

Rapport Annuel d'Activité

2023

Pôle
Vernéa

Partie 2 :
Volet financier

TABLE DES MATIERES

| | |
|---|-----------|
| LISTE DES TABLEAUX | 3 |
| PARTIE 2 : RAPPORT ANNUEL D'ACTIVITE VOLET FINANCIER | 4 |
| 1. INTRODUCTION : | 4 |
| 1.1 Rappel des exigences du contrat (art. 23 de la convention d'exploitation) : | 5 |
| 1.2 Résumé de l'année 2023 | 6 |
| 2. COMPTE RENDU FINANCIER : | 7 |
| 2.1 Comptes sociaux et ses annexes | 7 |
| 2.2 Etat annuel DADS destiné à l'URSAFF | 7 |
| 2.3 Rapport des Commissaires aux Comptes | 7 |
| 2.4 Bilan Financier 2023 | 8 |
| 2.4.1 Recettes | 9 |
| 2.4.2 Charges | 10 |
| 2.4.3 Bilan Financier – Historique | 14 |
| 2.4.4 Conclusion | 15 |
| 2.5 Bilan Financier prévisionnel 2023 | 16 |
| 2.6 Dépenses détaillées de GER | 17 |
| 2.7 Dépenses prévisionnel GER | 17 |
| 2.8 Méthodologie comptable | 17 |
| 2.9 Inventaires des actifs immobilisés | 17 |
| 2.10 Conventions passées | 17 |
| 2.11 Extrait KBIS | 17 |
| 2.12 Certificat d'assurances à jour | 17 |
| PARTIE 3 : SOMMAIRE DES ANNEXES FINANCIERES | 18 |
| GLOSSAIRE | 19 |

LISTE DES TABLEAUX

| | |
|---|----|
| <i>Tableau N°1 : Compte de Résultat 2023</i> | 08 |
| <i>Tableau N°2 : Compte de Résultat Prévisionnel 2024</i> | 14 |

PARTIE 2 : RAPPORT ANNUEL D'ACTIVITE VOLET FINANCIER

1. INTRODUCTION :

VERNEA est une délégation de service public avec BEA et convention d'exploitation non détachable signée en décembre 2005 avec le VALTOM, ayant pour objet la conception, la réalisation et l'exploitation d'une unité de valorisation énergétique et d'une unité de stabilisation privilégiant la valorisation de tous les déchets réceptionnés. Ce contrat a fait l'objet de neuf avenants depuis 2013.

La mise en service industrielle a été prononcée le 16 novembre 2013 pour une durée de vingt ans.

Le contrat est adossé à un montage déconsolidant de la dette associée à la construction des installations, avec une cession Dailly notifiée et acceptée par le VALTOM vis-à-vis des banques ayant participées au portage de l'emprunt.

1.1 Rappel des exigences du contrat (art. 23 de la convention d'exploitation)

Le compte-rendu financier annuel

Il comportera les documents suivants :

- Les comptes sociaux de l'exercice (bilans, comptes de résultat et annexes) présentés en forme CERFA (liasse fiscale complète) ;
- Le(s) rapport(s) du commissaire aux comptes ;
- Le compte d'exploitation annuel prévisionnel de l'exercice en cours et, sous la même forme, le compte d'exploitation réalisé sur l'exercice antérieur ;
- Un état détaillé des dépenses réelles de gros entretien (détail de l'imputation comptable) et de renouvellement (détail de l'imputation comptable) de l'exercice écoulé ;
- Les méthodes d'affectation des charges générales, dont les charges de siège : assiettes et clefs de répartition de chaque catégorie de charges, montant affecté pour l'exercice écoulé ;
- Un état mensuel prévisionnel au 01 janvier des dépenses de gros entretien et renouvellement à engager sur l'exercice suivant ;
- Une note sur la justification et la méthode comptable utilisée :
 - * pour l'amortissement des ouvrages
 - * pour la constitution de provisions relatives au Gros Entretien et Renouvellement des ouvrages
 - * pour l'imputation des charges à étaler ;
- Un inventaire actualisé des actifs immobilisés au titre de la délégation ;
- Les conventions passées avec la ou les maisons mères (convention d'assistance générale, mise à disposition de personnel, conventions de comptes courants, prestations de service, etc...) ;
- Les conventions passées avec les apporteurs de déchets autres que le DELEGANT ;
- L'état des recettes déchets extérieurs ;
- Un extrait K Bis à jour ;
- Les certificats d'assurance à jour ;
- Et plus généralement, toutes les informations financières relatives aux emprunts ou financements contractés, aux garanties mises en œuvre par le délégataire et qui sont susceptibles d'avoir des conséquences sur l'équilibre du service, dont notamment : un état annuel de la dette contractée, avec les contrats d'emprunt ou de financement, ainsi que les modalités de mobilisation et de consolidation des fonds (par exemple : les tableaux d'amortissement, les taux d'intérêt retenus) ; un état annuel des garanties accordées par le délégataire, ainsi que les provisions relatives à ses garanties éventuellement enregistrées.

Le délégataire fournira ses éléments, au besoin, par le biais d'une comptabilité analytique, accompagnée de sa méthode d'élaboration.

Dans le cadre de ce contrôle, le délégataire s'engage à mettre à disposition du DELEGANT l'ensemble des éléments jugés nécessaires. A cet effet, ses agents accrédités pourront se faire présenter toutes pièces de comptabilité nécessaires à leur vérification. Ils pourront procéder à toutes vérifications utiles pour s'assurer que l'installation est exploitée dans les conditions du présent cahier des charges et prendre connaissance localement de tous les documents techniques, financiers et comptables nécessaires à l'accomplissement de leur mission.

1.2 Résumé de l'année 2023

Le compte de résultat 2023, au titre de la Délégation de Service Public, couvre la période du 01 janvier 2023 au 31 décembre 2023. Il est présenté conformément aux dispositions actuelles en vigueur (art. 25-2-2 du BEA).

La société VERNEA exploite une Unité de Valorisation Energétique, une Unité de Valorisation Biologique et une Unité de Stabilisation Biologique. Les charges et produits des différentes activités sont donc compris dans les comptes de VERNEA. La constitution des comptes contrat a fait l'objet d'un travail partenarial entre le VALTOM et le délégataire. Il s'agissait de mettre en place une analyse de résultat permettant de retracer l'équilibre économique. Les comptes présentés ci-après résultent de ce travail, effectué avec une volonté de transparence financière optimisée et de pilotage technique et financier.

Ainsi, en 2023, les résultats synthétiques sont présentés comme suit :

- **209 720 tonnes** de déchets ont été réceptionnés par le site de VERNEA
Dont : 208 617 tonnes de déchets ont été traités et valorisés sur le site de VERNEA.
1 103 tonnes ont été détournées
189 906 tonnes provenant du territoire du VALTOM et **19 814 tonnes** de déchets tiers.
147 090 tonnes ont été valorisés par incinération sur l'Unité de Valorisation Energétique et
18 337 tonnes ont été valorisés au sein de l'Unité de Valorisation Biologique.
23 907 tonnes ont été orientés vers l'ISDND de PUY LONG dans le cadre du schéma d'enfouissement des déchets non valorisables dont 23 002 tonnes de déchets stabilisés.

- Une valorisation énergétique comme suit :

| | | |
|--|---|---------------------|
| Production d'électricité | : | 108 051-MWh |
| Vente d'électricité | : | 89 758 MWh |
| Auto-consommation d'électricité | : | - 18 293 MWh |
| Achat E.D.F. | : | 1 712 MWh |
| Consommation totale d'électricité | : | 20 005 MWh |
| Vente de thermique au RCU | : | 5 086 MWh |

Ce qui se traduit dans les comptes par :

- **Un chiffre d'affaires de 51 709 K€** dont 32,4% représente la partie financement des installations, le solde étant le reflet de l'exploitation à la tonne entrante.

- **Un résultat de 3 958 K€**, qui traduit en social le poids pour VERNEA des charges liées au financement (dotations et intérêts d'emprunt) d'une part, et de la bonne performance financière de l'activité de l'exercice d'autre part.

2. COMPTE RENDU FINANCIER :

2.1 Comptes sociaux et ses annexes

Les éléments sont présentés en **Annexe n°1 et Annexe n°2**.

L'assemblée générale se déroulant le 21 juin prochain, le rapport de gestion fourni n'est pas validé par l'associé unique et donc non signé par le président de VERNEA, Monsieur Thierry Raynaud.

Nous vous communiquerons la version signée semaine 26

2.2 Etat annuel DADS destiné à l'URSAFF

Pour des raisons de confidentialité (CNIL), nous ne pouvons pas publier ce fichier. En revanche, vous (membres de la direction du VALTOM ou bureau de contrôle) pouvez venir le consulter sur le site VERNEA.

2.3 Rapport des Commissaires aux Comptes

Ce document est présenté en **Annexe n°3**.

Ce document est en cours de rédaction par notre cabinet de commissariat aux comptes (MAZARS) et vous sera transmis dès réception

2.4 Bilan Financier 2023

| CRF VERNEA 2023 | | | | | | | | | |
|--|------------------|----------------|--------------|--------------|----------------|----------------|--------------|----------------|--|
| Libellés | DSP UVE-UVB-STAB | | Activité DAE | | TOTAL | | Comparatif | | |
| | 2 023 | 2022 | 2 023 | 2022 | Année N | Année N-1 | Evolution | % | |
| En KE HT | | | | | | | | | |
| Redevance fixe financière En + amort K | 16 724 | 16 477 | | | 16 724 | 16 477 | 247 | 1,50 | |
| Redevance d'exploitation hors Val. G. | 17 959 | 17 744 | | | 17 959 | 17 744 | 215 | 1,21 | |
| Redevance de valorisation garantie | -7 412 | -7 419 | | | -7 412 | -7 419 | 7 | 0,09 | |
| Redevances Intéressements | 0 | 0 | | | 0 | 0 | 0 | N/A | |
| Redevances DAE | -991 | -977 | | | -991 | -977 | -15 | 1,50 | |
| Redevances Frais d'entretien | -13 | -11 | | | -13 | -11 | -2 | N/A | |
| TGAP UVE | 1 573 | 1 440 | | | 1 573 | 1 440 | 133 | 9,21 | |
| TGAP ISDND | 1 186 | 1 410 | | | 1 186 | 1 410 | -224 | -15,91 | |
| CET Année N | 430 | 583 | | | 430 | 583 | -153 | -26,24 | |
| Taxes Foncières Année N | 786 | 766 | | | 786 | 766 | 20 | 2,58 | |
| Différence recettes réelles vs compta. | 141 | 257 | | | 141 | 257 | -116 | -45,03 | |
| Total recette Valcom | 30 382 | 30 270 | 0 | 0 | 30 382 | 30 270 | 112 | 0,37 | |
| Recettes électriques | 16 590 | 17 537 | | | 16 590 | 17 537 | -946 | -5,40 | |
| Recettes thermiques | 150 | 0 | | | 150 | 0 | 150 | N/A | |
| Redevance DAE | | | 2 620 | 2 185 | 2 620 | 2 185 | 435 | 19,89 | |
| TGAP UVE | | | 226 | 201 | 226 | 201 | 25 | 12,35 | |
| Recette Ferrailles | 806 | 900 | | | 806 | 900 | -95 | -10,52 | |
| Différence recettes réelles vs compta. | -90 | 76 | -108 | 100 | -198 | 176 | -374 | -212,49 | |
| Total recette Valorisation | 17 456 | 18 513 | 2 738 | 2 486 | 20 194 | 20 999 | -805 | -3,84 | |
| Recette Green Acces | 254 | 0 | | | 254 | 0 | 254 | N/A | |
| Autres recettes | 944 | 967 | | | 944 | 967 | -23 | -2,38 | |
| Différence recettes réelles vs compta. | -65 | 0 | | | -65 | 0 | -65 | N/A | |
| Chiffres d'affaires nets | 48 972 | 49 750 | 2 738 | 2 486 | 51 709 | 52 236 | -527 | -1,01 | |
| Subvention d'exploitation | 0 | 2 | | | 0 | 2 | -2 | -100,00 | |
| Reprises amort.Prov et transfert de charges | 206 | 123 | | | 206 | 123 | 83 | 67,51 | |
| Autres produits | 9 | 17 | | | 9 | 17 | -9 | N/A | |
| TOTAL PRODUITS D'EXPLOITATION | 49 186 | 49 893 | 2 738 | 2 486 | 51 924 | 52 379 | -455 | -0,87 | |
| Electricité | -305 | -177 | | | -305 | -177 | -128 | 72,22 | |
| Gaz | -152 | -189 | | | -152 | -189 | 37 | -19,41 | |
| Eau | -61 | -85 | | | -61 | -85 | 24 | -28,07 | |
| Gasoil | -135 | -148 | | | -135 | -148 | 12 | 8,28 | |
| Chaux et produits chimiques | -1 403 | -1 405 | | | -1 403 | -1 405 | 2 | 0,16 | |
| Fournitures, entretien et divers | -496 | -552 | | | -496 | -552 | 56 | -10,07 | |
| Achats | -2 553 | -2 555 | 0 | 0 | -2 553 | -2 555 | 3 | 0,10 | |
| Enlèvement de sous produits (dont détors) | -2 635 | -2 969 | | | -2 635 | -2 969 | 333 | -11,22 | |
| TGAP ISDND sur dédouanements | -57 | -17 | | | -57 | -17 | -40 | 234,78 | |
| TGAP ISDND sur évacuations | -1 242 | -1 466 | | | -1 242 | -1 466 | 224 | -15,25 | |
| Travaux sous traités (hors GER) | -2 677 | -2 316 | | | -2 677 | -2 316 | -361 | 15,60 | |
| Autres services extérieurs | -187 | -185 | | | -187 | -185 | -2 | 0,82 | |
| GER dépenses réelles | -3 363 | -3 028 | | | -3 363 | -3 028 | -336 | 11,08 | |
| Assurances | -922 | -719 | | | -922 | -719 | -203 | 28,25 | |
| Services extérieurs | -11 084 | -10 699 | 0 | 0 | -11 084 | -10 699 | -385 | 3,60 | |
| Contrib Eco Territoriale (ex TP) - Année N | -460 | -661 | | | -460 | -661 | 201 | -30,41 | |
| Contrib Eco Territoriale (ex TP) - Année N-1 | 0 | 0 | | | 0 | 0 | 0 | N/A | |
| Taxes Foncières - Année N | -920 | -864 | | | -920 | -864 | -56 | 6,44 | |
| Taxes Foncières - Année N-1 | 0 | 0 | | | 0 | 0 | 0 | N/A | |
| TGAP UVE (payable aux douanes) | -1 790 | -1 643 | | | -1 790 | -1 643 | -147 | 8,93 | |
| Autres impôts | 12 | -5 571 | | | 12 | -5 571 | 5 583 | N/A | |
| Impôts et taxes | -3 158 | -8 739 | 0 | 0 | -3 158 | -8 739 | 5 581 | -63,86 | |
| Charges de Personnel hors GER | -3 985 | -3 727 | | | -3 985 | -3 727 | -259 | 6,94 | |
| Charges de Personnel GER | 0 | 0 | | | 0 | 0 | 0 | N/A | |
| Charges de Personnel | -3 985 | -3 727 | 0 | 0 | -3 985 | -3 727 | -259 | 6,94 | |
| Redevances versées à la collectivité | -559 | -546 | | | -559 | -546 | -13 | 2,41 | |
| Intéressement valorisation | -6 910 | -1 778 | | | -6 910 | -1 778 | -5 132 | 288,64 | |
| Autres frais divers . (Dont pub) | -344 | -117 | | | -344 | -117 | -227 | 194,61 | |
| Honoraires | -141 | -85 | | | -141 | -85 | -56 | 65,28 | |
| Autres frais | -7 953 | -2 525 | 0 | 0 | -7 953 | -2 525 | -5 428 | 214,93 | |
| Assistance maison mère | -3 687 | -2 433 | | | -3 687 | -2 433 | -1 253 | 51,52 | |
| Frais de siège | -3 687 | -2 433 | 0 | 0 | -3 687 | -2 433 | -1 253 | 51,52 | |
| Dotations aux amortissements | -10 797 | -10 787 | | | -10 797 | -10 787 | -10 | 0,10 | |
| Dotations aux provisions pour GER | 0 | 0 | | | 0 | 0 | 0 | N/A | |
| Autres dotations et reprises sur provisions | -13 | -198 | | | -13 | -198 | 185 | N/A | |
| Dotations aux amort et aux provisions | -10 810 | -10 985 | 0 | 0 | -10 810 | -10 985 | 174 | -1,59 | |
| N-1 | 1 698 | -19 | | | 1 698 | -19 | 1 717 | N/A | |
| Différences charges réelles vs comptabilisées | 1 698 | -19 | 0 | 0 | 1 698 | -19 | 1 717 | -9 057,53 | |
| TOTAL CHARGES D'EXPLOITATION | -41 532 | -41 682 | 0 | 0 | -41 532 | -41 682 | 150 | -0,36 | |
| RESULTAT D'EXPLOITATION | 7 654 | 8 210 | 2 738 | 2 486 | 10 392 | 10 697 | -304 | -2,85 | |
| Autres intérêts et produits assimilés | 919 | 74 | | | 919 | 74 | 845 | 1 145,32 | |
| Produits financiers | 919 | 0 | 0 | 0 | 919 | 74 | 845 | 1 145,32 | |
| Frais financiers et intérêts emprunts | -6 828 | -7 360 | | | -6 828 | -7 360 | 532 | -7,23 | |
| Charges financières | -6 828 | -7 360 | 0 | 0 | -6 828 | -7 360 | 532 | -7,23 | |
| RESULTAT FINANCIER | -5 909 | -7 360 | 0 | 0 | -5 909 | -7 286 | 1 377 | 18,90 | |
| RESULTAT COURANT AVANT IMPOTS | 1 746 | 851 | 2 738 | 2 486 | 4 483 | 3 411 | 1 073 | 31,44 | |
| Reprises sur provisions exceptionnelles | 0 | 0 | | | 0 | 0 | 0 | N/A | |
| Produits exceptionnels | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | |
| Dotations exceptionnelles aux amortissements et provisions | 0 | 0 | | | 0 | 0 | 0 | -93,16 | |
| Autres charges exceptionnelles | 0 | -8 770 | | | 0 | -8 770 | 8 770 | -100,00 | |
| Charges exceptionnelles | 0 | -8 770 | 0 | 0 | 0 | -8 770 | 8 770 | | |
| RESULTAT EXCEPTIONNEL | 0 | -8 770 | 0 | 0 | 0 | -8 770 | 8 770 | | |
| Participation | -123 | -64 | | | -123 | -64 | -59 | 91,41 | |
| Impôts sur les bénéfices | -403 | 0 | | | -403 | 0 | -403 | N/A | |
| BENEFICE OU PERTE | 1 220 | -7 984 | 2 738 | 2 486 | 3 958 | -5 423 | 9 381 | -172,97 | |

Tableau N°1 : Compte de Résultat 2023

2.4.1 Recettes :

Les redevances correspondent aux ventes effectuées par VERNEA au VALTOM et aux tiers.

Elles se décomposent en 3 grandes catégories :

- Redevances fixes : Redevance de financement
- Redevances proportionnelles : A/B/C/F/G, entretien des locaux.
- Refacturation TGAP et impôts

Auxquelles viennent en déduction les redevances de valorisation énergétique.

Ainsi :

Les redevances de loyers correspondant aux annuités du financement des installations d'origine pour un montant de **16 724 K€**, en progression de 1,5% conformément au plan de financement. Les redevances d'exploitation, lesquelles varient selon le tonnage traité, s'élèvent à **17 959 K€**. Montant en progression de 215 K€ liée aux indices de révision et malgré une baisse des apports de 4 112 tonnes facturées au VALTOM versus 2022.

- Les redevances de valorisation représentent un montant de **- 7 412 K€** en 2023 (intéressements électrique et matières, biogaz). Le montant de ces redevances proportionnelles est en constant par rapport à 2022. Le montant d'intéressement forfaitaire passe de 977 K€ en 2022 à 991 K€ en 2023, soit +1,5%
- La refacturation de la TGAP et des impôts et taxes tel que prévu au contrat pour un montant de **3 974 K€** en 2023. Ces taxes font l'objet d'une refacturation au délégataire selon les règles de répartition de l'avenant n°1.
- Les recettes électriques totalisent **16 590 K€**, détaillées en [Annexe n°5](#). En 2022, elles s'établissaient à 17 537 K€, soit une baisse de 5,4% pour un montant de 946 K€. Cette variation est essentiellement liée à la baisse de 2 001 MWh vendus. Le prix moyen annuel passant 191,12 €/MWh en 2022 à 184,83 €/MWh en 2023.
- Les recettes thermiques totalisent **150 K€**, détaillées en [Annexe n°5 b](#). Ces nouvelles recettes font suite à la mise à disposition de la chaleur au RCU le 24/11/2023.
- Les recettes de déchets tiers, en progression par rapport à l'exercice précédent de 573 tonnes pour un montant de 459 K€, s'élèvent à **2 846 K€**, TGAP incluse. Le détail est présenté en [Annexe n°6](#).
- Les recettes ferrailles représentent **806 K€** dont le détail est présenté en [Annexe n°4](#). Elles étaient de 900 K€ en 2022, soit une diminution de 10,5% expliquée par la volatilité des cours des matières premières, les volumes traités évoluant de 120 tonnes.

Différence recettes réelles vs comptabilisées : **-121 K€**

En 2023, ce poste enregistre les effets suivants :

- - 78 K€ au titre de l'estimation 2022
- + 7 K€ au titre de l'estimation du mois de décembre 2023
- + 99 k€ au titre d'ajustements 2022 dont 75,2 K€ pour CET et taxe foncière
- -149 K€ au titre des recettes thermiques non facturées en 2023

2.4.2 Charges :

- Achats d'exploitation

- Ce poste intègre les achats d'électricité, d'eau, de gaz, de réactifs (bicarbonate, acide et soude, eau ammoniacale, traitement des eaux, ...), de petites fournitures d'entretien.
- Les dépenses affectées à ce poste représentent un cumul de 2 553 K€, constantes par rapport à 2022 malgré une forte augmentation des coûts d'achat d'électricité dont le prix moyen à progresser de plus de 44% sur l'exercice.

- Dépenses de services extérieurs

- Ces dépenses représentent un cumul de 11 084 K€, en augmentation de 3,6% par rapport à 2022, pour un montant de 385 k€.

Ce poste intègre les enlèvements de sous-produits (mâchefers, REFIOM, déchets de maintenance) et les détournements, du fait des évacuations de déchets vers PUY LONG conformément au schéma contractuel. Ces dépenses s'élèvent à 3 935 K€ TGAP incluse, en baisse de 11,6% par rapport à 2022, pour un montant de 516 K€. Les volumes facturés par le centre d'enfouissement de Puy-Long en 2023, s'élèvent à 23 829 tonnes et 1 103 tonnes détournées lors de l'arrêt technique de fin d'année, ils étaient respectivement de 32 817 tonnes et 381 tonnes en 2022.

L'évolution de la TGAP est de 7 €/t.

L'évolution des dépenses de ce poste sur les 5 dernières années est la suivante : 4 451 K€ en 2022, 4 600 K€ en 2021, de 3 782 K€ en 2020 et de 4 643 K€ en 2019.

Sont également intégrés les travaux sous-traités (location, ...) et les autres services extérieurs.

Les dépenses de travaux sous-traités de 2 677 k€, augmentent de 361 k€ sur l'exercice en raison des travaux relatifs au BREF et SPA3.

Les autres services extérieurs d'un montant de 187 k€ restent constants.

Les dépenses GER (Gros Entretien Renouvellement) représentent en 2023 un cumul de 3 363 K€, en augmentation de 11,1% par rapport à 2022. Au bout de la dixième année complète d'exploitation, le solde reste négatif à -6 942,6 K€. Le détail des dépenses GER est fourni en **Annexe n°7**.

Les opérations de gros entretiens et de renouvellements ont lieu majoritairement pendant les périodes d'arrêt programmés dont les CR sont communiqués dans la partie technique du bilan 2023.

Afin de tenir compte de la prise en compte de la révision du terme C, charges de GER, pour l'exercice 2018 facturée sur l'exercice 2019, une ligne spécifique a été créée dans le tableau de suivi du solde GER ci-après.

| GER en € | Total des Recettes | Total des Dépenses | Recettes - Dépenses | Solde Cumul |
|--------------|--------------------|--------------------|---------------------|-------------|
| Année 2013 | 77 131 | 0 | 77 131 | 77 131 |
| Année 2014 | 773 699 | 820 182 | -46 483 | 30 648 |
| Année 2015 | 773 556 | 1 430 253 | -656 697 | -626 049 |
| Année 2016 | 1 657 177 | 2 494 359 | -837 182 | -1 463 231 |
| Année 2017 | 1 702 630 | 2 844 696 | -1 142 066 | -2 605 297 |
| Année 2018 | 1 860 697 | 2 941 625 | -1 080 928 | -3 686 225 |
| | 116 744 | | 116 744 | -3 569 481 |
| Année 2019 | 2 855 443 | 3 536 274 | -680 832 | -4 250 313 |
| Année 2020 | 2 901 664 | 5 049 981 | -2 148 317 | -6 398 630 |
| Année 2021 | 2 954 179 | 3 085 046 | -130 867 | -6 529 497 |
| Année 2022 | 2 963 044 | 3 027 715 | -64 672 | -6 594 169 |
| Année 2023 | 3 014 771 | 3 363 237 | -348 466 | -6 942 635 |
| Cumul | 21 650 734 | 28 593 368 | -6 942 635 | |

Régularisation de la révision du terme C du 16-11 au 31-12-2018

Les assurances constituent une charge de 922 K€, en hausse de 203 K€, soit 28,2%, par rapport à l'exercice précédent

- Charges de personnel (Yc Participation)

Le montant du poste personnel est constitué de l'ensemble des charges directes ou indirectes liées au personnel s'élève en 2023 à 4 108 K€, participation incluse. Ce poste augmente principalement avec des augmentations liées aux négociations annuelles obligatoires (NAO) et prime d'ancienneté.

Le montant global du poste se décompose entre les éléments suivants :

| | 2023 | 2022 | Ecart | Commentaires | Rappel 2021 |
|-------------------------------------|----------------|----------------|--------------|---|----------------|
| Personnel interne d'exploitation | 2 908,0 | 2 687,1 | 220,9 | Augmentation de 6,6% de la masse salariale suite NAO | 2 521,1 |
| Personnel interne de structure | 167,5 | 191,3 | -23,8 | | 212,8 |
| Personnel intérimaire | 428,3 | 412,5 | 15,8 | | 360,3 |
| Personnel détaché (Sous-traitance) | 151,6 | 186,9 | -35,3 | Remplacement Responsable Maintenance - Prestations FAUCHE | 92,4 |
| Frais de déplacements et séminaires | 31,5 | 39,7 | -8,2 | | 10,7 |
| Autres frais de personnel | 200,1 | 116,9 | 83,2 | EPI et nettoyage tenues - retour niveau 2020 | 156,7 |
| Intéressement & participation | 221,2 | 156,5 | 64,7 | Retour au niveau 2020 | 51,1 |
| | 4 108,2 | 3 790,9 | 317,4 | | 3 405,1 |

- Frais de siège

Ce poste correspond aux assistances apportées par la maison-mère de VERNEA (SUEZ RV et SUEZ RV Energie) au niveau juridique, financier, développement commercial, technique.

Le montant cumulé de ces assistances s'élève à 3 687 K€ et est calculé sur les pourcentages de gestion des services dispensés à la filiale par les maisons mères.

Ce poste est en augmentation de 51,52% par rapport à 2022 et le montant de l'assistance « maison mère » représente 7,1% du chiffre d'affaires versus 4,7% en 2022.

Cette augmentation s'explique essentiellement par la modification de l'assiette à répartir détaillée dans le tableau ci-dessous :

| Domiciliation | Vernea | | | | Ecart | |
|---|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|------------------|--|
| | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 | | |
| SG&A Support aux territoires | - 232 050 | - 236 884 | - 304 825 | - 457 296 | - 152 472 | |
| VAE - DG & DT | - 232 050 | - 236 884 | - 304 825 | - 457 296 | - 152 472 | |
| Supports aux opérations | - 333 811 | - 382 564 | - 406 269 | - 789 629 | - 383 360 | |
| Support aux opérations BLC | - 220 822 | - 237 827 | - 268 773 | - 650 450 | - 381 677 | Hausse de la clé de répartition sur VAE pour l'attribution des coûts de la DDOV |
| Support aux opérations BLU | - 112 989 | - 144 736 | - 137 497 | - 139 179 | - 1 683 | |
| Fonctions transverses | - 1 061 409 | - 1 118 084 | - 1 267 022 | - 1 593 587 | - 326 565 | |
| Achats | - 52 864 | - 55 249 | - 96 095 | - 89 111 | 6 984 | |
| Communication | - 63 408 | - 54 225 | - 56 761 | - 67 107 | - 10 346 | |
| Développement Durable | - 1 493 | - 1 741 | - 2 203 | - 2 683 | - 480 | |
| DG | - 7 682 | - 11 381 | - 8 386 | - 13 723 | - 5 337 | |
| Digital | - 9 388 | - | - | - | - | |
| Finance | - 185 581 | - 169 635 | - 204 134 | - 276 971 | - 72 837 | Hausse de l'assiette à répartir |
| Grands Projets & Innovation | - 9 478 | - 7 260 | - 12 047 | - 14 839 | - 2 792 | |
| Juridique | - 13 759 | - 17 833 | - 30 495 | - 37 198 | - 6 702 | |
| RH | - 114 227 | - 103 355 | - 128 862 | - 164 435 | - 35 572 | Hausse de l'assiette à répartir |
| SI | - 311 182 | - 317 183 | - 298 504 | - 451 064 | - 152 561 | Hausse de l'assiette à répartir |
| SMPR | - 136 743 | - 120 767 | - 135 077 | - 175 183 | - 40 106 | Hausse de l'assiette à répartir |
| SG&A communs et Immobilier | - 148 954 | - 196 386 | - 204 231 | - 251 135 | - 46 904 | |
| Direction des relations institutionnelles (REP) | - 6 649 | - 6 141 | - 7 905 | - 8 488 | 583 | |
| Direction territoriale clients publics | - | - 53 579 | - 78 461 | - 37 270 | 41 191 | Coûts facturés aussi à la BRC à partir de 2023 (baisse pour VAE et Tri vs 2022) |
| Assurances | - | - 3 349 | - 3 861 | - 4 380 | - 520 | |
| Domiciliation Suez | - 114 963 | - 92 387 | - 130 491 | - 203 431 | - 72 940 | |
| Mgt Fees Suez Groupe | - 114 963 | - 92 387 | - 130 491 | - 203 431 | - 72 940 | Hausse de l'assiette à répartir (coûts résiduels du corp de 2022 facturés en 2023) |
| Refacturation SG&A Finance de Vernea | 23 000 | 26 933 | 37 660 | 48 580 | 10 920 | |
| Total Domiciliation | - 1 719 234 | - 1 802 986 | - 2 070 948 | - 2 995 363 | - 924 415 | |

| Redevances | Vernea | | | | Ecart | |
|----------------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|---|
| | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 | | |
| Redevances de Marques | - 66 045 | - 76 761 | - 83 569 | - 159 498 | - 75 929 | Le montant total des redevances de Marques et Savoir Faire facturées par le corp a fortement augmenté vs 2022 |
| Redevances de Savoir-Faire | - 220 152 | - 255 871 | - 278 564 | - 531 660 | - 253 096 | |
| Total Redevances | - 286 197 | - 332 633 | - 362 133 | - 691 158 | - 329 025 | |

| | | | | | |
|---|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|
| TOTAL Domiciliations et Redevances | - 2 005 431 | - 2 135 619 | - 2 433 081 | - 3 686 521 | - 1 253 440 |
|---|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|

- Impôts et taxes

Au cumul ce poste s'élève à 3 158 K€ en 2023 versus 8 739 K€ en 2022 année de versement de la contribution sur la rente infra-marginale (CRM) pour un montant de 5 571 K€

La CET (anciennement taxe professionnelle) s'élève à 460 K€, elle était de 661 K€ l'année précédente.

La taxe foncière 2023 s'élève à 924 K€ versus 864 K€ en 2022, soit une augmentation de 6,4% pour un montant de 56 K€.

La TGAP versée aux douanes représente 1 790 K€. Le coût unitaire à la tonne traitée prenant 1€ d'augmentation, passant de 11 €/t en 2022 à 12 €/t en 2023.

L'écart par rapport à la TGAP refacturée (2 985 K) correspond aux tonnages de déchets ayant fait l'objet de détournements en ISDND (PUY LONG) auprès desquels le coût de traitement payé par VERNEA intègre déjà cette taxe.

- Autres frais

Ce poste comprend la redevance versée à la collectivité, le complément d'intéressement de valorisation, les honoraires (avocats, bureaux d'étude, commissaires aux comptes) et les autres frais divers (insertions publicitaires, visites de site, journées portes ouvertes, etc. ...). En cumul il s'élève à 7 953 K€ en 2023 versus 2 525 K€ en 2022.

Ce poste (hors redevances versées aux collectivités, selon des termes définis contractuellement), peut varier d'une année à l'autre selon les demandes plus ou moins importantes dans le domaine du parrainage ou des honoraires.

L'écart de 5 428 K€ par rapport à 2022, soit une augmentation de 214,9%, correspond à :

- L'augmentation du montant des redevances versées au VALTOM pour 13 K€
- L'augmentation du poste « intéressement de valorisation » pour 5 132 K€
 - Intéressement versé au VALTOM 4 944 K€
 - Frais de commercialisation versés à SUEZ RV CENTRE EST 188 K€
- L'augmentation du poste « autres frais divers » pour 227 K€
- L'augmentation du poste « honoraires » pour 56 K€

Le calcul du montant d'intéressement de valorisation versé en 2023 est fait dans le respect de l'avenant n°8 signé le 14 avril 2022.

- Frais financiers et intérêts des emprunts

Ce poste s'élève à 6 828 K€, la baisse de 532 k€ enregistrée par rapport à 2022, s'explique par l'échéancier de remboursement du prêt.

- Dotations aux amortissements et aux provisions

Le montant des dotations aux amortissements correspond, pour la très grande majorité, à la part d'amortissement de l'installation sur les 20 années du contrat en linéaire.
Le détail des biens immobilisés est fourni en **Annexe n°10**.

Sur l'exercice 2023, la dotation aux provisions pour dépréciation des comptes clients comptabilisée pour 198 k€ en 2022 a été reprise.

2.4.3 Bilan Financier – Historique

HISTORIQUE DSP VERNEA

| En K€ HT | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2 021 | 2 022 | 2 023 |
|--|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| Redevance fixe financière En + amort K | 1 480 | 14 626 | 14 846 | 15 069 | 15 295 | 15 524 | 15 757 | 15 993 | 16 233 | 16 477 | 16 724 |
| Redevance d'exploitation hors Val. G. | | | | | 14 482 | 15 583 | 16 664 | 16 786 | 17 193 | 17 744 | 17 959 |
| Redevance de valorisation garantie | | | | | -6 024 | -6 333 | -6 463 | -6 422 | -6 717 | -7 419 | -7 412 |
| Redevance Intéressements | | | | | 0 | 0 | 0 | 0 | -109 | 0 | 0 |
| Redevances DAE | | | | | -883 | -903 | -934 | -948 | -962 | -977 | -991 |
| Redevances Frais d'entretien | | | | | 15 | 15 | 15 | 0 | -10 | -11 | -13 |
| TGAP UVE | | | | | 1 048 | 419 | 423 | 428 | 1 117 | 1 440 | 1 573 |
| TGAP ISDND | | | | | 750 | 733 | 623 | 1 321 | 1 410 | 1 186 | |
| CET Année N | | | | | 678 | 692 | 692 | 692 | 692 | 583 | 430 |
| CET Année N-1 | | | | | 81 | 58 | | | | | |
| Taxes Foncières Année N | | | | | 1 409 | 1 543 | 1 512 | 1 539 | 766 | 766 | 786 |
| Taxes Foncières Année N-1 | | | | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Différence recettes réelles vs compta. | | | | | 9 | 239 | 130 | -486 | -84 | 257 | 141 |
| Total recette Valtom | 2 885 | 23 488 | 24 715 | 26 314 | 26 109 | 27 586 | 28 529 | 28 205 | 29 440 | 30 270 | 30 382 |
| Recettes électriques | | | | | 5 371 | 5 941 | 6 049 | 6 089 | 6 010 | 17 537 | 16 590 |
| Recettes thermiques | | | | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 150 |
| Redevance DAE | | | | | 1 917 | 1 858 | 1 336 | 1 334 | 1 511 | 2 185 | 2 620 |
| TGAP UVE | | | | | | 52 | 37 | 34 | 105 | 201 | 226 |
| <i>Dont reversé au Valtom</i> | | | | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Recette Ferrailles | | | | | 367 | 500 | 461 | 430 | 1 112 | 900 | 806 |
| Différence recettes réelles vs compta. | | | | | 57 | 47 | -43 | -21 | 62 | 176 | -198 |
| Total recette Valorisation | 1 268 | 8 114 | 7 366 | 7 215 | 7 713 | 8 398 | 7 840 | 7 867 | 8 675 | 20 999 | 20 194 |
| Recette Green Acces | | | | | | | | | | 0 | 254 |
| Autres recettes | 77 370 | 0 | 0 | 0 | 0 | 44 | 1 | 90 | 702 | 967 | 944 |
| Différence recettes réelles vs compta. | | | | | | | | | | 0 | -65 |
| Chiffres d'affaires nets | 81 523 | 31 602 | 32 081 | 33 529 | 33 822 | 36 028 | 36 371 | 36 162 | 38 818 | 52 236 | 51 709 |
| Subvention d'exploitation | | | | | -5 | 1 | 0 | 0 | 12 | 2 | 0 |
| Reprises amort.Prov et transfert de charges | 4 | 14 | 5 | 29 | 24 | 8 | 8 | 17 | 13 | 123 | 206 |
| Autres produits | 2 | 0 | 0 | 0 | 1 948 | 0 | 13 | 0 | 0 | 17 | 9 |
| TOTAL PRODUITS D'EXPLOITATION | 81 529 | 31 616 | 32 086 | 33 558 | 35 799 | 36 037 | 36 392 | 36 179 | 38 843 | 52 379 | 51 924 |
| Electricité | | | | | -199 | -134 | -129 | -115 | -162 | -177 | -305 |
| Gaz | | | | | -111 | -171 | -120 | -105 | -115 | -189 | -152 |
| Eau | | | | | -57 | -54 | -74 | -73 | -56 | -85 | -61 |
| Gasol | | | | | -99 | -108 | -102 | -69 | -107 | -148 | -135 |
| Chaux et produits chimiques | | | | | -818 | -924 | -779 | -795 | -943 | -1 405 | -1 403 |
| Fournitures, entretien et divers | | | | | -702 | -863 | -581 | -494 | -844 | -552 | -496 |
| Achats | -79 187 | -2 270 | -1 426 | -2 120 | -1 987 | -2 254 | -1 784 | -1 651 | -2 227 | -2 555 | -2 553 |
| Enlèvement de sous produits (dont déteurs) | | | | | -5 152 | -4 283 | -3 831 | -2 970 | -3 788 | -2 969 | -2 635 |
| TGAP ISDND sur dédouanements | | | | | | -157 | -48 | -48 | -48 | -17 | -57 |
| TGAP ISDND sur évacuations | | | | | | -784 | -765 | -765 | -765 | -1 466 | -1 242 |
| Travaux sous traités (hors GER) | | | | | -716 | -817 | -801 | -1 018 | -1 549 | -2 316 | -2 677 |
| Autres services extérieurs | | | | | -276 | -339 | -399 | -333 | -334 | -185 | -187 |
| GER dépenses réelles | | | | | -2 845 | -2 942 | -3 536 | -5 050 | -3 085 | -3 028 | -3 363 |
| Assurances | | | | | -772 | -772 | -609 | -707 | -603 | -719 | -922 |
| Services extérieurs | -365 | -7 106 | -7 058 | -8 771 | -9 760 | -10 094 | -9 989 | -10 891 | -10 171 | -10 699 | -11 084 |
| Contrb Eco Territoriale (ex TP) - Année N | | | | | -703 | -817 | -701 | -671 | -453 | -661 | -460 |
| Contrb Eco Territoriale (ex TP) - Année N-1 | | | | | -13 | -1 | -16 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Taxes Foncières - Année N | | | | | -1 543 | -1 543 | -1 663 | -1 640 | -821 | -864 | -920 |
| Taxes Foncières - Année N-1 | | | | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| TGAP UVE (payable aux douanes) | | | | | -432 | -491 | -546 | -547 | -1 244 | -1 643 | -1 790 |
| Autres impôts | | | | | -24 | -95 | -115 | -57 | -48 | -5 571 | 12 |
| Impôts et taxes | -233 | -1 455 | -3 022 | -2 893 | -2 714 | -2 946 | -3 041 | -2 915 | -2 567 | -8 739 | -3 158 |
| Charges de Personnel hors GER | | | | | -3 019 | -3 098 | -3 009 | -3 391 | -3 414 | -3 727 | -3 985 |
| Charges de Personnel GER | | | | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Charges de Personnel | -329 | -2 927 | -2 986 | -3 141 | -3 019 | -3 098 | -3 009 | -3 391 | -3 414 | -3 727 | -3 985 |
| Redevances versées à la collectivité | | | | | -420 | -539 | -521 | -563 | -532 | -546 | -559 |
| Intéressement valorisation | | | | | | | -440 | -543 | -617 | -1 778 | -6 910 |
| Autres frais divers - (Dont pub) | | | | | -63 | -78 | -76 | -54 | -116 | -117 | -344 |
| Honoraires | | | | | -70 | -20 | -40 | -58 | -54 | -85 | -141 |
| Autres frais | -69 | -592 | -626 | -537 | -554 | -637 | -1 076 | -1 217 | -1 320 | -2 525 | -7 953 |
| Assistance maison mère | | | | | -1 581 | -1 456 | -1 844 | -2 005 | -2 177 | -2 433 | -3 687 |
| Frais de siège | 0 | -515 | -1 263 | -1 610 | -1 581 | -1 456 | -1 844 | -2 005 | -2 177 | -2 433 | -3 687 |
| Dotations aux amortissements de l'investissement | -1 349 | -10 627 | -10 627 | -10 627 | -10 627 | -10 627 | -10 627 | -10 627 | -10 627 | -10 627 | -10 627 |
| Dotations aux amortissements | | -20 | -21 | -49 | -50 | -72 | -60 | -149 | -150 | -159 | -170 |
| Dotations aux provisions pour GER | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Autres dotations et reprises sur provisions | | | | | -20 | -8 | -54 | -7 | -14 | -198 | -13 |
| Dotations aux amort et aux provisions | -1 349 | -10 647 | -10 648 | -10 677 | -10 697 | -10 707 | -10 741 | -10 782 | -10 791 | -10 985 | -10 810 |
| N-1 | | | | | 82 | -526 | -158 | 0 | -254 | -19 | 1 698 |
| Différences charges réelles vs comptabilisées | 9 | -146 | 206 | 97 | 82 | -526 | -158 | 0 | -254 | -19 | 1 698 |
| TOTAL CHARGES D'EXPLOITATION | -81 521 | -25 658 | -26 823 | -29 653 | -30 228 | -31 719 | -31 643 | -32 852 | -32 920 | -41 682 | -41 532 |
| EXCEDENT BRUT D'EXPLOITATION | 1 352 | 16 591 | 15 906 | 14 552 | 16 239 | 15 016 | 15 481 | 14 093 | 16 688 | 21 556 | 20 807 |
| RESULTAT D'EXPLOITATION | 8 | 5 958 | 5 264 | 3 905 | 5 571 | 4 318 | 4 749 | 3 327 | 5 922 | 10 697 | 10 392 |
| RESULTAT D'EXPLOITATION CORRIGE <i>(Correction du décalage de Financement)</i> | -123 | 1 959 | 1 045 | -536 | 903 | -579 | -381 | -2 039 | 317 | 4 847 | 4 296 |
| CUMUL | -123 | 1 836 | 2 881 | 2 344 | 3 248 | 2 669 | 2 288 | 249 | 566 | 5 413 | 9 709 |
| Autres intérêts et produits assimilés | 1 | 18 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 74 | 919 |
| Reprises sur provisions financières | 2 227 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Produits financiers | 2 228 | 18 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 74 | 919 |
| Frais financiers et intérêts emprunts | -2 551 | -9 540 | -11 341 | -9 328 | -9 055 | -8 757 | -8 433 | -8 069 | -7 701 | -7 330 | -6 797 |
| Autres frais financiers | | | | 14 | -30 | -60 | -30 | -33 | -30 | -30 | -31 |
| Dotations financières aux amortissements et provisions | | | | | | | | | | | |
| Charges financières | -2 551 | -9 540 | -11 341 | -9 315 | -9 085 | -8 817 | -8 463 | -8 102 | -7 731 | -7 360 | -6 828 |
| RESULTAT FINANCIER | -323 | -9 522 | -11 341 | -9 315 | -9 085 | -8 817 | -8 463 | -8 102 | -7 731 | -7 286 | -5 909 |
| RESULTAT COURANT AVANT IMPOTS | -315 | -3 564 | -6 077 | -5 410 | -3 514 | -4 500 | -3 715 | -4 775 | -1 809 | 3 411 | 4 483 |
| Reprises sur provisions et transferts de charges | 0 | 0 | 9 | 0 | 0 | 601 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Produits exceptionnels | 0 | 300 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Produits exceptionnels | 0 | 300 | 9 | 0 | 0 | 603 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Dotations exceptionnelles aux amortissements et provisions | -1 | -10 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | -1 | 0 | 0 |
| Charges exceptionnelles | 0 | 0 | 0 | -22 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | -8 770 | 0 |
| Charges exceptionnelles | -1 | -10 | 0 | -23 | 0 | 0 | 0 | 0 | -1 | -8 770 | 0 |
| RESULTAT EXCEPTIONNEL | -1 | 290 | 9 | -22 | 0 | 603 | 0 | 0 | -1 | -8 770 | 0 |
| Participation | 0 | -32 | -126 | -20 | -42 | 10 | -41 | -36 | 9 | -64 | -123 |
| Impôts sur les bénéfices | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | -3 | 0 | 0 | 0 | -403 |
| BENEFICE OU PERTE | -317 | -3 306 | -6 195 | -5 452 | -3 557 | -3 887 | -3 759 | -4 811 | -1 801 | -5 423 | 3 958 |
| CUMUL | -317 | -3 623 | -9 818 | -15 270 | -18 827 | -22 714 | -26 472 | -31 283 | -33 084 | -38 507 | -34 550 |
| RESULTAT NET CORRIGE <i>(Correction du décalage de Financement)</i> | 2 103 | 2 234 | 927 | -565 | 830 | -26 | -455 | -2 107 | 294 | -3 943 | 4 658 |
| CUMUL | 2 103 | 4 337 | 5 265 | 4 700 | 5 531 | 5 505 | 5 050 | 3 237 | 2 942 | -3 951 | 3 951 |
| CAPACITE D'AUTOFINANCEMENT | -1 198 | 7 336 | 4 439 | 5 196 | 7 112 | 6 211 | 6 974 | 5 955 | 8 966 | 5 436 | 14 372 |

2.4.4 Conclusion

Le chiffre d'affaires relatif à l'activité de l'exercice 2023 reste constant à 51,8 M€.

L'écart total du poste « chiffres d'affaires nets » est de -527 K€ le complément d'écart provient des éléments relatifs aux écarts d'estimation énoncés au paragraphe 1.2 du présent rapport.

Hors écarts d'estimation, les recettes du VALTOM progressent de 0,76% pour un montant de 228 K€. La variation est expliquée au paragraphe 2.4.1.

Les recettes de valorisation augmentent de 12 186 k€ pour un montant total de 20,9 millions d'euros, avec,

| | |
|---|-----------------------------|
| Les recettes de valorisations énergétiques diminuent de | - 797 K€ |
| ▪ Vente d'électricité | - 946 K€ |
| ▪ Vente de thermie | +149 K€ |
| Les recettes de traitement des DAE Tiers augmentent de | + 459 K€ (T.G.A.P. incluse) |
| Les recettes de ventes de métaux diminuent de | - 95 K€ |

Le résultat d'exploitation obtenu est de 10 392 K€ en diminution de 304 K€

L'excédent brut d'exploitation s'élève à 20 807 K€ en diminution de 749 K€ versus 21 556 K€ en 2022

Le résultat net est, pour la première année, positif à 3 958 K€. ce résultat s'explique en grande partie par le débouclage positif de la provision de la CRIM pour 1 162,6 K€ d'une part et de la comptabilisation de produit financier sur compte courant de 919 K€ d'autre part.

De plus, corrigé du décalage entre la recette de financement et les charges financières et dotations aux amortissements (calcul détaillé ci-dessous pour les sept derniers exercices),

Le résultat 2023 s'élève à $3\,958 + 700 = + 4\,658$ K€ par rapport à $- 3\,943$ K€ en 2022.

2017 Redevance de financement 15 295 – Frais financiers 9 055 – Amortissements 10 627 = - 4 387 k€

2018 Redevance de financement 15 524 – Frais financiers 8 757 – Amortissements 10 627 = - 3 860 k€

2019 Redevance de financement 15 757 – Frais financiers 8 433 – Amortissements 10 627 = - 3 303 k€

2020 Redevance de financement 15 993 – Frais financiers 8 069 – Amortissements 10 627 = - 2 703 k€

2021 Redevance de financement 16 233 – Frais financiers 7 701 – Amortissements 10 627 = - 2 095 k€

2022 Redevance de financement 16 477 – Frais financiers 7 330 – Amortissements 10 627 = - 1 480 k€

2023 Redevance de financement 16 724 – Frais financiers 6 797 – Amortissements 10 627 = - 700 k€

Le résultat cumulé à fin 2023 est de -34,6 M, il était de -38,5 M€ en 2022. Une fois retraité du décalage de comptabilisation entre les amortissements et le remboursement du capital par le Valtom, le résultat cumulé s'élève à près de 4 M€, en 2022 il était de -0,7 M€.

2.5 Bilan Financier prévisionnel 2024

| CRF VERNEA 2023- PREVISIONNEL 2024 | | | | | | | | |
|--|------------------|----------------|--------------|--------------|----------------|----------------|---------------|---------------|
| Libellés | DSP UVE-UVB-STAB | | Activité DAE | | TOTAL | | Comparatif | |
| | Prev.2024 | 2023 | Prev.2024 | 2023 | Prev.2024 | 2023 | Evolution | % |
| En K€ HT | | | | | | | | |
| Redevance fixe financière En+ amort K | 16 975 | 16 724 | | | 16 975 | 16 724 | 251 | 1,50 |
| Redevance d'exploitation hors Val. G. | 18 900 | 17 959 | | | 18 900 | 17 959 | 941 | 5,24 |
| Redevance de valorisation garantie | -7 388 | -7 412 | | | -7 388 | -7 412 | 24 | -0,33 |
| Redevance Intéressements | 0 | 0 | | | 0 | 0 | 0 | N/A |
| Redevances DAE | -1 006 | -991 | | | -1 006 | -991 | -15 | 1,50 |
| Redevances Frais d'entretien | -24 | -13 | | | -24 | -13 | -11 | 82,02 |
| TGAP UVE | 1 851 | 1 573 | | | 1 851 | 1 573 | | |
| ISDND | 1 793 | 1 186 | | | 1 793 | 1 186 | -908 | -32,90 |
| CET Année N | 515 | 430 | | | 515 | 430 | 85 | 19,76 |
| Taxes Foncières Année N | 832 | 786 | | | 832 | 786 | 46 | 5,91 |
| T.I.C.F.E. | | | | | 0 | 0 | 0 | N/A |
| Différence recettes réelles vs compta. | | 141 | | | 0 | 141 | -141 | N/A |
| Total recette Valom | 32 447 | 30 382 | 0 | 0 | 32 447 | 30 382 | 2 065 | 6,80 |
| Recettes électriques | 9 416 | 16 590 | | | 9 416 | 16 590 | -7 174 | -43,24 |
| Recettes thermiques | 1 650 | 149 | | | 1 650 | 149 | 1 500 | 1 004,54 |
| Redevance DAE | | 0 | 2 564 | 2 620 | 2 564 | 2 620 | -55 | N/A |
| TGAP UVE | | 0 | 276 | 226 | 276 | 226 | 49 | N/A |
| Recette Ferrailles | 600 | 806 | | 0 | 600 | 806 | -205 | -25,49 |
| Différence recettes réelles vs compta. | | -89 | | -108 | 0 | -197 | 197 | N/A |
| Total recette Valorisation | 11 666 | 17 456 | 2 840 | 2 738 | 14 506 | 20 194 | -5 688 | -28,17 |
| Recette Green Acces | | 254 | | 0 | 0 | 254 | -254 | N/A |
| Autres recettes | | 944 | | 0 | 0 | 944 | -944 | N/A |
| Différence recettes réelles vs compta. | | -65 | | 0 | 0 | -65 | 65 | N/A |
| Chiffres d'affaires nets | 44 113 | 48 972 | 2 840 | 2 738 | 46 953 | 51 709 | -4 757 | -9,20 |
| Subvention d'exploitation | | 0 | | 0 | 0 | 0 | 0 | N/A |
| Reprises amort.Prov et transfert de charges | | 206 | | 0 | 0 | 206 | -206 | N/A |
| Autres produits | | 9 | | 0 | 0 | 9 | -9 | N/A |
| TOTAL PRODUITS D'EXPLOITATION | 44 113 | 49 186 | 2 840 | 2 738 | 46 953 | 51 924 | -4 971 | -9,57 |
| Electricité | -167 | -305 | | -167 | -167 | -305 | 138 | -45,32 |
| Gaz | -259 | -152 | | -259 | -259 | -152 | -107 | 70,55 |
| Eau | -55 | -22 | | -55 | -55 | -22 | -33 | 146,19 |
| Gasoil | -169 | -135 | | -169 | -169 | -135 | -34 | 24,77 |
| Chaux et produits chimiques | -1 634 | -1 403 | | -1 634 | -1 634 | -1 403 | -231 | 16,47 |
| Fournitures, entretien et divers | -484 | -466 | | -484 | -484 | -466 | -18 | 3,85 |
| Achats | -2 768 | -2 483 | 0 | 0 | -2 768 | -2 483 | -284 | 11,44 |
| Enlèvement de sous produits (dont déteurs) | -3 301 | -2 643 | | -3 301 | -3 301 | -2 643 | -658 | 24,91 |
| TGAP ISDND sur détournements | -94 | -57 | | -94 | -94 | -57 | -37 | 64,54 |
| TGAP ISDND sur évacuations | -1 793 | -1 242 | | -1 793 | -1 793 | -1 242 | -550 | 44,31 |
| Travaux sous traités (hors GER) | -1 478 | -2 677 | | -1 478 | -1 478 | -2 677 | 1 199 | -44,78 |
| Autres services extérieurs | -207 | -217 | | -207 | -207 | -217 | 11 | -4,85 |
| GER dépenses réelles | -4 112 | -3 363 | | -4 112 | -4 112 | -3 363 | -749 | 22,26 |
| Assurances | -916 | -922 | | -916 | -916 | -922 | 6 | -0,68 |
| Services extérieurs | -11 900 | -11 121 | 0 | 0 | -11 900 | -11 121 | -779 | 7,00 |
| Contrib Eco Territoriale (ex TP) - Année N | -569 | -460 | | -569 | -569 | -460 | -109 | 23,73 |
| Contrib Eco Territoriale (ex TP) - Année N-1 | | 0 | | 0 | 0 | 0 | 0 | N/A |
| Taxes Foncières - Année N | -920 | -920 | | -920 | -920 | -920 | 0 | 0,00 |
| Taxes Foncières - Année N-1 | | 0 | | 0 | 0 | 0 | 0 | N/A |
| TGAP | -2 098 | -1 790 | | -2 098 | -2 098 | -1 790 | -308 | 17,19 |
| Autres impôts | -59 | 12 | | -59 | -59 | 12 | -71 | -610,00 |
| Impôts et taxes | -3 646 | -3 158 | 0 | 0 | -3 646 | -3 158 | -488 | 15,45 |
| Charges de Personnel hors GER | -4 156 | -3 985 | | -4 156 | -4 156 | -3 985 | -171 | 4,29 |
| Charges de Personnel GER | | 0 | | 0 | 0 | 0 | 0 | N/A |
| Charges de Personnel | -4 156 | -3 985 | 0 | 0 | -4 156 | -3 985 | -171 | 4,29 |
| Redevances versées à la collectivité | -541 | -559 | | -541 | -541 | -559 | 17 | -3,13 |
| Intéressement valorisation | -2 720 | -6 910 | | -2 720 | -2 720 | -6 910 | 4 190 | -60,63 |
| Autres frais divers . (Dont pub) | -217 | -405 | | -217 | -217 | -405 | 188 | -46,48 |
| Honoraires | | -80 | | 0 | 0 | -80 | 80 | N/A |
| Autres frais | -3 478 | -7 953 | 0 | 0 | -3 478 | -7 953 | 4 475 | -56,27 |
| Assistance maison mère | -3 728 | -3 687 | | -3 728 | -3 728 | -3 687 | -41 | 1,11 |
| Frais de siège | -3 728 | -3 687 | 0 | 0 | -3 728 | -3 687 | -41 | 1,11 |
| Dotations aux amortissements | -10 797 | -10 797 | | -10 797 | -10 797 | -10 797 | 0 | 0,00 |
| Dotations aux provisions pour GER | 0 | 0 | | 0 | 0 | 0 | 0 | N/A |
| Autres dotations et reprises sur provisions | | -13 | | 0 | 0 | -13 | 13 | N/A |
| Dotations aux amort et aux provisions | -10 797 | -10 810 | 0 | 0 | -10 797 | -10 810 | 13 | -0,12 |
| N-1 | | 1 667 | | 0 | 0 | 1 667 | -1 667 | N/A |
| Différences charges réelles vs comptabilisées | 0 | 1 667 | 0 | 0 | 0 | 1 667 | -1 667 | N/A |
| TOTAL CHARGES D'EXPLOITATION | -40 474 | -41 532 | 0 | 0 | -40 474 | -41 532 | 1 058 | -2,55 |
| RESULTAT D'EXPLOITATION | 3 639 | 7 654 | 2 840 | 2 738 | 6 479 | 10 392 | -3 913 | -37,65 |
| Autres intérêts et produits assimilés | | 919 | | | 0 | 918,8 | -919 | N/A |
| Produits financiers | 0 | 919 | 0 | 0 | 0 | 919 | -919 | N/A |
| Frais financiers et intérêts emprunts | -6 392 | -6 828 | | -6 392 | -6 392 | -6 828 | 436 | -6,38 |
| Charges financières | -6 392 | -6 828 | 0 | 0 | -6 392 | -6 828 | 436 | -6,38 |
| RESULTAT FINANCIER | -6 392 | -5 909 | 0 | 0 | -6 392 | -5 909 | -483 | 8,18 |
| RESULTAT COURANT AVANT IMPOTS | -2 753 | 1 746 | 2 840 | 2 738 | 87 | 4 483 | -4 396 | -98,05 |
| Reprises sur provisions et transferts de charges | | 0 | | | 0 | 0 | 0 | N/A |
| Autres produits exceptionnels | | 0 | | | 0 | 0 | 0 | N/A |
| Produits exceptionnels | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | N/A |
| Dotations exceptionnelles aux amortissements et provisions | | 0 | | | 0 | 0 | 0 | N/A |
| Autres charges exceptionnelles | | 0 | | | 0 | 0 | 0 | N/A |
| Charges exceptionnelles | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | N/A |
| RESULTAT EXCEPTIONNEL | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | N/A |
| Participation | | -123 | | | 0 | -123 | 123 | N/A |
| Impôts sur les bénéfices | | -403 | | | 0 | -403 | 403 | N/A |
| BENEFICE OU PERTE | -2 753 | 1 220 | 2 840 | 2 738 | 87 | 3 958 | -3 870 | -97,80 |

Tableau N°2 : Compte de Résultat prévisionnel 2024

2.6 Dépenses détaillées de GER

En 2023, VERNEA a dépensé **3 363 K€** pour le Gros Entretien et Renouvellement des installations. Le détail de ces dépenses est présenté en **Annexe n°7**.

Le détail du stock vous est présenté en **Annexe n°8**. Le montant du stock complémentaire est justifié par les délais de livraison de certaines pièces détachées et pour limiter le risque d'indisponibilité des outils.

2.7 Dépenses prévisionnel GER

Le détail des dépenses prévisionnelles pour l'année 2024 est présenté en **Annexe n°9**.

2.8 Méthodologie comptable

Aucune modification n'a été apportée durant l'exercice 2023

2.9 Inventaires des actifs immobilisés

Cf. **Annexe n°10**.

2.10 Conventions passées

En 2023, aucune autre convention n'a été signée par VERNEA

2.11 Extrait KBIS

Cf. **Annexe n°11**.

2.12 Certificat d'assurances à jour

Cf. **Annexe n°12**.

PARTIE 3 : SOMMAIRE DES ANNEXES FINANCIERES

- Annexe N° 1 : Rapport de gestion 2023**
- Annexe N° 2 : Liasse fiscale CERFA 2023**
- Annexe N° 3 : Rapport des Commissaires aux Comptes 2023**
- Annexe N° 4 : Recettes mensuels métaux 2023**
- Annexe N° 5 : Recettes mensuels de vente d'électricité 2023**
- Annexe N° 5b : Recettes mensuels de vente thermique 2023**
- Annexe N° 6 : Recettes déchets extérieurs 2023**
- Annexe N° 7 : Bilan dépenses GER 2023**
- Annexe N° 7b : Principes et mécanisme domiciliation**
- Annexe N° 8 : Liste contractuelle des pièces détachées**
- Annexe N° 9 : Dépenses prévisionnel GER 2024**
- Annexe N°10 : Inventaire des actifs immobilisés**
- Annexe N°11 : Extrait KBIS**
- Annexe N°12 : Certificats d'assurances**
- Annexe N°13 : Note complémentaire sur l'évolution des frais généraux**

GLOSSAIRE

APC : Arrêté Préfectoral Complémentaire
BEA : Bail Emphytéotique Administratif
CNIL : Commission Nationale de l'Informatique et des Libertés
DADS : Déclaration Automatisée des Données Sociales
DAE : Déchets d'Activités Economiques

GER : Gros Entretien et Renouvellement

ISDND : Installation de Stockage de Déchets Non Dangereux

K€ : Kilo euro
Kw : Kilowatt

MIDND : Mâchefers d'Incinération de Déchets Non Dangereux
MWh : Mégawatt-heure

OM : Ordures Ménagères
OMr : Ordures Ménagères Résiduelles

REFIOM : Résidus d'Épuration de Fumées d'Incinération des Ordures Ménagères
Refus Tri CS : Refus de Tri de Collecte Sélective

SASU : Société par Actions Simplifiée Unipersonnelle

TGAP : Taxe Générale sur les Activités Polluantes

URSSAF : Union de Recouvrement des cotisations de Sécurité Sociale et d'Allocations Familiales
USB : Unité de Stabilisation Biologique
UTA : Unité de Traitement de l'Air
UTM : Unité de Tri Mécanique

UVB : Unité de Valorisation Biologique
UVE : Unité de Valorisation Energétique

REPONSES AUX QUESTIONS DE PFL DU 09/07/2024

1. ANALYSE DES ECARTS ET DES COUTS FINANCIERS

1. Pourriez-vous détailler les éléments spécifiques qui ont contribué à l'augmentation significative des écarts entre les charges réelles et les charges comptabilisées, passant de -19 k€ en 2022 à 1,6 M€ en 2023 ?

Cette augmentation s'explique essentiellement par les éléments suivants :

- a. Déblocement de la CRIM 2023 pour 1 162,6 k€ avec un montant versé de 4 352 k€ pour une provision calculée de 5 514,7 k€. Cette provision intégrait une quote-part de décembre 2023 calculée sur la période de référence soit décembre 2023 à juin 2024, or la chute de cours de vente d'électricité et la déduction de l'intéressement versé sur la même période au VALTOM ont contribué à l'exonération de CRIM sur cette période.
- b. Annulation d'anciens bons de commande 2022 de réactifs, non soldés, dont la provision était devenue sans objet pour un montant de 156,1 k€. (Montant facturé inférieur au montant commandé et doublon de bons de commande)
- c. Annulation d'anciens bons de commande 2021 et 2022 d'évacuations sur Puy Long, non soldés, dont la provision était devenue sans objet pour un montant de 315,7 k€.

2. Pouvez-vous expliquer la différence de 124 k€ entre les redevances fixes financières (16 724 k€) du rapport et le montant affiché sur l'échéancier du prêt (16 599 k€) ?

Il s'agit de la redevance de financement de remboursement des fonds propres engagés par le PRENEUR de 2 500 000 euros dont nous vous communiquons l'échéancier.

3. Dans le rapport annuel (page 13), il est mentionné que le montant d'intéressement de valorisation versé en 2023 a été calculé en conformité avec l'avenant n°8 signé le 14 avril 2022. Pourriez-vous fournir les détails des calculs qui ont conduit à ce montant d'intéressement valorisation (5 132 k€) et commenter sa très forte augmentation malgré des produits d'exploitation en baisse ?

L'intéressement calculé pour 2022 de 1 778 k€ est diminué de l'imputation de la pénalité de sortie du contrat d'obligation d'achat avec Electricité De France d'un montant de 8 770 k€. Le montant avant affectation est de 10 548 k€ pour 2022. A noter que le montant d'intéressement de valorisation intègre également un intéressement sur les ventes de matières (Ferreux, non ferreux).

4. La baisse des dépenses liées à l'enlèvement de sous-produits est notable. Pouvez-vous expliquer les facteurs derrière cette diminution ?

Cette baisse s'explique essentiellement par les éléments suivants :

- a. Evacuations de stabilisats et refus : En 2022, les évacuations sur le site de Puy Long s'élèvent à 32 573,36 tonnes avec un coûts de traitement unitaire de 87 €/t TGAP incluse contre 23 888,84 tonnes à 94 €/t en 2023 soit une économie de -588,3 k€. Cette baisse significative des tonnages évacués s'explique principalement par la performance de perte de masse de l'USB qui est passée de 30.85% en 2022 à 42.16% en 2023.
- b. Augmentation du coût de traitement des Refioms en 2023 pour un montant de 103.4 k€
- c. Economie du coût de valorisation des mâchefers de -20,6 k€

5. Les produits d'exploitation enregistrent une reprise sur amortissement, provision et transfert de charges d'un montant de 206 k€ en 2023, contre 123 k€ en 2022. Pourriez-vous expliquer en détail la méthode de calcul de ce poste ?

En 2023, le montant de 206 k€ est composé d'une reprise de provision pour dépréciation des créances clients de 197,9 k€ comptabilisée en 2022 et inscrite au rapport financier au poste « Autres dotations et

reprises sur provisions »(en charges d'exploitation), d'un ajustement de la provision retraite de 1,8 k€ et d'un transfert de charges de 6,6 k€ pour reprise avantage en nature.

En 2022, le montant de 123 k€ est composé d'une reprise de provision pour dépréciation des créances clients de 13,4 k€ comptabilisée en 2022 et inscrite au rapport financier au poste « Autres dotations et reprises sur provisions »(en charges d'exploitation), d'une reprise de provision pour charges d'exploitation (charges de personnel) de 12,5 k€ et de transferts de charges pour un montant total de 97,3 k€ (73 k€ pour remboursement TICFE 2019 et 2022, respectivement 71,1 k€ et 1,9 k€, 17,7 k€ pour remboursement d'assurances sur sinistre et 6,6 k€ pour reprise avantage en nature).

6. Le bénéfice net a diminué de 9 381 k€ en 2023. Veuillez détailler les principaux facteurs de cette baisse ?

Il ne s'agit pas d'une diminution mais d'une augmentation de 9 381 k€ liée au montant de la pénalité de sortie du contrat d'obligation d'achat d'électricité de 8 769,8 k€ payée en 2022 d'une part et au cut-off de la CRIM pour 1 162,6 k€ d'autre part.

A cela s'ajoute les 403,1 k€ d'impôts sur les sociétés payés pour la première fois par VERNEA.

Si on neutralise ces éléments, le résultat net 2023 de VERNEA reste sensiblement constant versus l'exercice antérieur.

II. FRAIS DE SIEGE ET AUTRES DEPENSES

7. Les frais de siège représentent 7,1 % du chiffre d'affaires en 2023 contre 4,7 % en 2022.

Pourriez-vous justifier la hausse des frais de siège de 51,52% en 2023 par rapport à 2022, en détaillant les éléments spécifiques qui ont conduit à cette augmentation significative ? Et détailler les raisons de cette augmentation proportionnelle ?

En 2022, la clé de répartition n'a pas été mise à jour afin de ne pas pénaliser le métier Valorisation à la suite du passage au marché libre de nos installations.

L'exercice a été réalisé en 2023 ce qui explique l'augmentation du pourcentage de chiffre d'affaires des frais généraux.

Des compléments d'information se trouvent dans l'annexe 13 du rapport financier.

8. Les « Supports aux opérations » ont connu une augmentation notable en 2023. Pouvez-vous préciser les dépenses incluses dans ce poste ?

Un tableau reprenant les différents coûts constituant les frais de siège se trouvent dans l'annexe 13 du rapport financier.

9. Pouvez-vous expliquer pourquoi l'on retrouve 188 k€ de frais de commercialisation versés à SUEZ RV Centre Est dans le poste d'intéressement de valorisation ? Pouvez-vous aussi expliquer pourquoi ce montant ne fait pas partie des frais de siège, qui comprennent des frais de commercialisation ?

Vous trouverez en annexe la convention signée avec Suez RV Centre Est pour les frais de commercialisation d'un montant de 188 k€ en 2023. Ces frais de commercialisation ont été mis en place pour rémunérer la politique commerciale menée par Suez RV Centre Est et ayant permis d'augmenter les prix de vente de nos clients externes de près de 20 €/t passant de 124 €/t en 2022 à 144 €/t en 2023.

10. Quels éléments composent le poste « autres frais divers » et pourquoi observe-t-on une augmentation de 100 k€ ?

L'augmentation de 227 k€ s'explique essentiellement par les éléments suivants :

- La licence du nouvel outil VALOVISIO pour 47,2 k€

- Ecritures de reprise créances passées au compte 65810 « charges de gestion courante » pour 39,8 k€ et perte sur créances irrécouvrables de 5,5 k€
- Augmentation des coûts de location et maintenance du matériel informatique et frais de téléphonie de 29,7 k€
- Factures concernant la remise à niveau du parcours de visite : GDAO pour 29,3 k€, BONJEAN Conception pour 29,8 k€ et TAN GRAM pour 29,1 k€

11. Les assurances ont augmenté de 203 k€ en 2023. Pouvez-vous fournir les raisons détaillées de cette hausse ?

Nous sommes en attente des éléments du service assurance de SUEZ pour vous apporter une réponse.

12. Pouvez-vous détailler ce que le poste "autres services extérieurs" inclut et pourquoi il reste constant à 187 k€ malgré d'autres fluctuations dans les charges ?

Il s'agit essentiellement des prestations d'analyses qui restent constantes.

III. GESTION DES RECETTES ET DES PREVISIONS

13. Pouvez-vous commenter l'apparition des recettes Green Access et valorisation thermique ?

Les recettes de valorisation thermique correspondent à la facturation des méga Watt heures fournis au réseau de chaleur sur les mois de novembre et décembre 2023. Il s'agit d'un rattachement à l'exercice 2023, les factures ayant été émises en 2024 après validation par le VALTOM.

Les recettes Green Access proviennent de la vente d'énergie renouvelable.

14. Les recettes électriques prévues pour 2024 montrent une baisse significative de 7 174 k€. Pouvez-vous expliquer les facteurs qui contribuent à cette prévision ?

La fourniture d'énergie sur le Réseau de Chaleur Urbain fait mécaniquement baisser la fourniture d'énergie électrique. Conformément aux monotones de fourniture d'énergie transmises par l'exploitant du RCU, les prévisions de vente d'énergie 2024 s'élèvent à 74 563 MWh face aux 89 758 MWh vendus en 2023 pour l'électricité et à 61 120 MWh versus 5 086 pour la thermique.

De plus notre service spécialisé estime le prix vente moyen 2024 à 126,28 €/MWh (compte tenu des préventes déjà réalisées). En 2023 le prix moyen réel des ventes était de 184,83 €/MWh

15. Le rapport cite la volatilité des cours des matières premières pour expliquer la baisse des recettes ferrailles. Pouvez-vous détailler les impacts spécifiques de cette volatilité ?

La variation des prix de ventes 2023 a été la suivante :

- Aluminium et autres non ferreux entre 313,89 €/t et 439,76 €/t
- Ferrailles entre 52,00 €/t et 99,57 €/t

Les prix retenus dans les prévisions 2024 sont de 55,00 €/t pour les ferrailles et de 420 €/t pour les métaux non ferreux et aluminium.

16. Expliquez la baisse des recettes de vente de ferrailles de 95 k€ en 2023. Est-ce lié à des volumes traités ou à des prix de marché ?

L'histogramme de l'annexe n° 4, joint au rapport financier chaque année, montre une augmentation du volume global des métaux vendus, passant de 5 163 tonnes en 2022 à 5 282 tonnes en 2023.

L'écart de montant provient essentiellement des prix de ventes 2023 mais il peut être impacté par le mixte matière, les aluminiums étant vendus à des prix très largement supérieurs. En 2023, 1 423 tonnes d'aluminium ont été vendus à 337,05 €/t moyen versus 1 025 tonnes à 406,55 €/t moyen en 2022.

IV. PREVISIONS DES DEPENSES ET GESTION DES GER

17. Quelle est l'origine des différences entre les montants des dépenses GER (28 597 k€ contre 28 593 k€) et du solde GER (-6 942 k€ contre -6 945 k€) de l'année affichées sur le rapport et le compte de résultat ?

Nous ne comprenons pas la question, pouvez-vous nous apporter des précisions SVP.

18. Expliquez la raison de l'augmentation des dépenses GER prévues de 749 k€ pour 2024.
Le plan 2024 prévoit la maintenance mineure de type B du GTA ainsi que des travaux importants (443 k€) de réfection des redler PSR / cendre et élévateurs.

19. Pouvez-vous expliquer les raisons de l'augmentation significative de 22,26 % des dépenses de GER prévues pour 2024 ?

Voir question 18

20. Pourquoi y a-t-il une augmentation des dépenses prévues en gaz pour 2024 par rapport à 2023 ?
Nous avons appliqué une règle groupe d'augmentation du tarif gaz pour 2024 qui semble ne pas se réaliser à date qui s'ajoute à une consommation de gaz importante pour les redémarrages après arrêt technique compte tenu des travaux de réfractaire nécessitant une durée de montée en T°

Envoyé en préfecture le 07/11/2024

Reçu en préfecture le 07/11/2024

Publié le

ID : 063-256302670-20241015-2024_042-DE

Vernéa

Pôle multifilières de valorisation
des déchets du VALTOM

Rapport d'activité 2023

Vernéa

Pôle multifilières de valorisation des déchets
du VALTOM

—

Rapport d'activité 2023

Sommaire

| | | |
|----------|--|-----------|
| 1 | ÉDITORIAL | 7 |
| 2 | PRÉSENTATION GÉNÉRALE | 9 |
| | 1. La gestion des déchets | p. 10 |
| | 2. Présentation du pôle | p. 14 |
| | 3. Organisation de l'exploitation | p. 24 |
| | 4. Principaux événements de l'année | p. 26 |
| 3 | BILAN D'EXPLOITATION | 33 |
| | 1. Flux des déchets | p. 34 |
| | 2. Fonctionnement et performance de l'usine | p. 42 |
| | 3. Traitement des fumées et des rejets liquides | p. 46 |
| | 4. Etat des stocks | p. 48 |
| 4 | BILAN TECHNIQUE | 51 |
| | 1. Arrêts techniques programmés | p. 52 |
| | 2. Contrôle des équipements | p. 56 |
| 5 | BILAN ENVIRONNEMENTAL | 59 |
| | 1. Cadre réglementaire et contrôles environnementaux | p. 60 |
| | 2. Suivi des rejets atmosphériques | p. 64 |
| | 3. Bilan des émissions de gaz à effet de serre | p. 68 |
| | 4. Surveillance du milieu naturel | p. 78 |
| 6 | GLOSSAIRE | 85 |

Éditorial

“

En 2023, c'est avec fierté et émotion que nous avons célébré avec le VALTOM et Clermont Auvergne Métropole les **10 ans du pôle multifilières Vernéa**.

Cet évènement a permis aux acteurs locaux de revenir sur cette aventure humaine si singulière qui a permis de concevoir la référence nationale qu'est aujourd'hui Vernéa.

Vernéa, était un site précurseur à l'époque dans sa conception. Il l'est encore aujourd'hui : sa capacité d'adaptation a permis d'anticiper les enjeux actuels de la gestion des déchets, de la valorisation énergétique et de la performance environnementale.

Incontestablement, ces 10 ans d'innovations durables et de succès environnementaux ont définitivement ancré le pôle multifilières Vernéa comme un acteur majeur de la transition énergétique du territoire.

L'année 2023 a également été marquée par :

- Le raccordement au réseau de chaleur urbain de Clermont Auvergne Métropole permettant une valorisation thermique des déchets du pôle de près de **70 GWh/an**, soit **6 000 foyers chauffés**,
- Un taux record de valorisation global des déchets réceptionnés sur le pôle de **87,1%**,
- La poursuite des études et le début des travaux du projet d'injection du biogaz produit par le méthaniseur de l'unité de valorisation biologique dans le réseau GrDF, dont le démarrage est prévu au second semestre 2024,
- Le maintien de nos certifications ISO 9 001 (qualité), ISO 14 001 (environnement), ISO 45 001 (santé et sécurité) et ISO 50 001 (énergie),
- La mise en œuvre des nouvelles exigences de la réglementation BREF prescrivant des contrôles complémentaires et la réduction de nos valeurs limites d'émissions des rejets gazeux et des effluents liquides du site.

Ainsi, le pôle multifilières Vernéa n'a pas pris une ride et est prêt à relever les défis des 10 années à venir en partenariat avec le VALTOM afin d'optimiser au maximum le potentiel valorisable des déchets de son territoire !



Stéphane Dessagne
Directeur de Vernéa



Jérôme Veyrières
Responsable usine

”



Présentation générale

—

La gestion des déchets

1 Les acteurs

La gestion des déchets est réglementée par des lois et par des textes législatifs et réglementaires français depuis 1975.

Des directives européennes, puis les lois issues du Grenelle de l'Environnement sont venues compléter ce dispositif réglementaire qui partage les responsabilités entre différents acteurs :



Les pouvoirs publics

Le Ministère de la transition écologique et solidaire, la Préfecture, le Conseil Régional, la Direction Régionale de l'Environnement, de l'Aménagement et du Logement,... définissent et font appliquer les politiques publiques en matière de gestion des déchets, ainsi que le cadre, notamment réglementaire, de leur application.



Les collectivités territoriales

Les communautés d'agglomérations, communautés de communes, syndicats inter-communaux,... ont la charge d'organiser la gestion des déchets sur leur territoire en mettant en place les collectes, les infrastructures de tri et de traitement des déchets et en assurant l'information des citoyens. Ils peuvent également confier cette compétence à un opérateur privé.



Les entreprises productrices de déchets

Elles assurent en partie la prise en charge financière du coût de collecte, de tri et de traitement des déchets issus des produits qu'elles commercialisent, dans le cadre de la Responsabilité Élargie du Producteur.



Les éco organismes

Les entreprises soumises à la Responsabilité Élargie du Producteur leur délèguent leur responsabilité quant à la prise en charge de la fin de vie de leurs produits.



Les citoyens

Les citoyens effectuent le tri des déchets ménagers et prennent en charge une partie du coût de la gestion des déchets qu'ils produisent, à travers leur imposition locale.



Les opérateurs

Ils proposent aux collectivités et aux entreprises, les services, l'expertise technique et les infrastructures nécessaires à la gestion opérationnelle des déchets, de leur collecte à leur valorisation.

2 Le plan régional de prévention et de gestion des déchets

La loi NOTRE (loi n°2015-991 du 7 août 2015) a confié aux régions la compétence de planification de la prévention et la gestion des déchets. Il s'agit de mettre en place une planification couvrant l'ensemble des déchets (dangereux, non dangereux et inertes, quel que soit leur producteur), au travers des plans régionaux de prévention et de gestion des déchets (jusqu'à cette loi, la compétence de planification en matière de déchets était répartie entre les régions pour ce qui concerne les seuls déchets dangereux, et les départements pour ce qui concerne les déchets non dangereux et ceux du BTP).

Ces plans ont pour objet de coordonner à l'échelle régionale les actions entreprises par les parties prenantes concernées par la prévention et la gestion des déchets, visant à atteindre les objectifs nationaux de la politique de valorisation des déchets qui ont été adoptés par la loi du 17 août 2015 relative à la transition énergétique pour la croissance verte.

Les plans régionaux doivent tenir compte de la hiérarchie des modes de traitement des déchets ainsi que des principes de proximité et d'autosuffisance en matière de gestion des déchets.

En Région Auvergne-Rhône-Alpes, le PRPGD a été adopté en décembre 2019 autour de trois grands axes prioritaires :

- réduire la production de déchets ménagers de 12 % d'ici à 2031 par rapport à 2015 (soit -50 kg par an et par habitant)
- atteindre une valorisation matière (déchets non dangereux) de 65 % en 2025 et 70 % d'ici à 2031
- réduire l'enfouissement de 50 % dès 2025 par rapport à 2015.

3 Le VALTOM et la délégation de service public

Le VALTOM est depuis 1997 la collectivité publique en charge de la valorisation et du traitement des déchets ménagers du Puy-de-Dôme et du nord de la Haute-Loire.

Le VALTOM, syndicat mixte départemental de valorisation et de traitement des déchets ménagers, a été créé par arrêté préfectoral du 27 janvier 1997 pour mettre en œuvre une filière globale de gestion de déchets ménagers et assimilés dans le département du Puy-de-Dôme et le nord de la Haute-Loire. « Produire moins, valoriser plus, maîtriser les coûts dans une logique d'optimisation et de coopération territoriale » sont les objectifs du VALTOM définis dans sa feuille de route (VALORDOM 2 : 2015-2025) co-construite avec l'ensemble de ses collectivités adhérentes.

Le VALTOM représente ainsi 9 collectivités, 545 communes et 700 592 habitants.

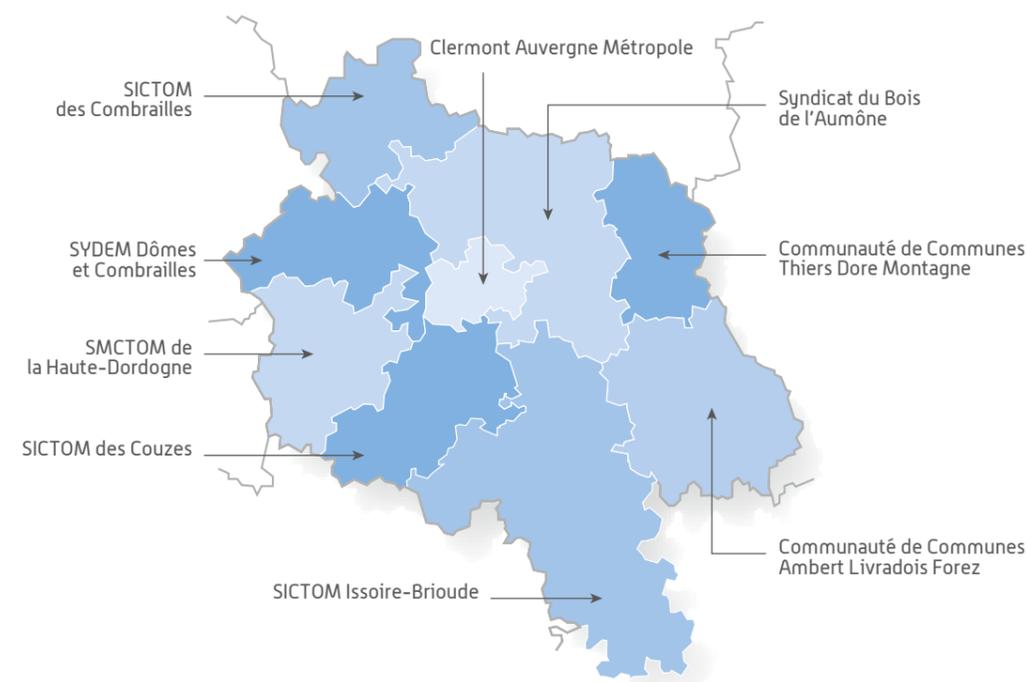
Le Comité Syndical du VALTOM est composé de 36 élus délégués, parmi lesquels sont désignés les membres du Bureau, son Président, Monsieur Laurent Battut, et ses 5 Vice-Présidents.

Le 9 décembre 2005, le VALTOM a confié l'exploitation du pôle multi-filières de valorisation des déchets du Puy-de-Dôme et du nord de la Haute-Loire à Vernéa, filiale de SUEZ.

Le VALTOM a attribué au groupe SUEZ une Délégation de Service Public (DSP) pour la conception, la construction, le préfinancement et l'exploitation pendant 20 ans d'un pôle de traitement et de valorisation des déchets ménagers et assimilés. Il a ainsi été confié à SUEZ la conception, la construction, le financement et l'exploitation de l'ensemble des activités du site, appelé Vernéa et situé sur la commune de Clermont-Ferrand.

Le pôle Vernéa a été mis en service le 16 novembre 2013, date également du démarrage du contrat de DSP (fin le 15 novembre 2033).

Le territoire du VALTOM



4 SUEZ

DEPUIS PLUS DE

160 ANS

**SUEZ APPORTE
DES SERVICES ESSENTIELS
pour protéger et améliorer la qualité de vie.**

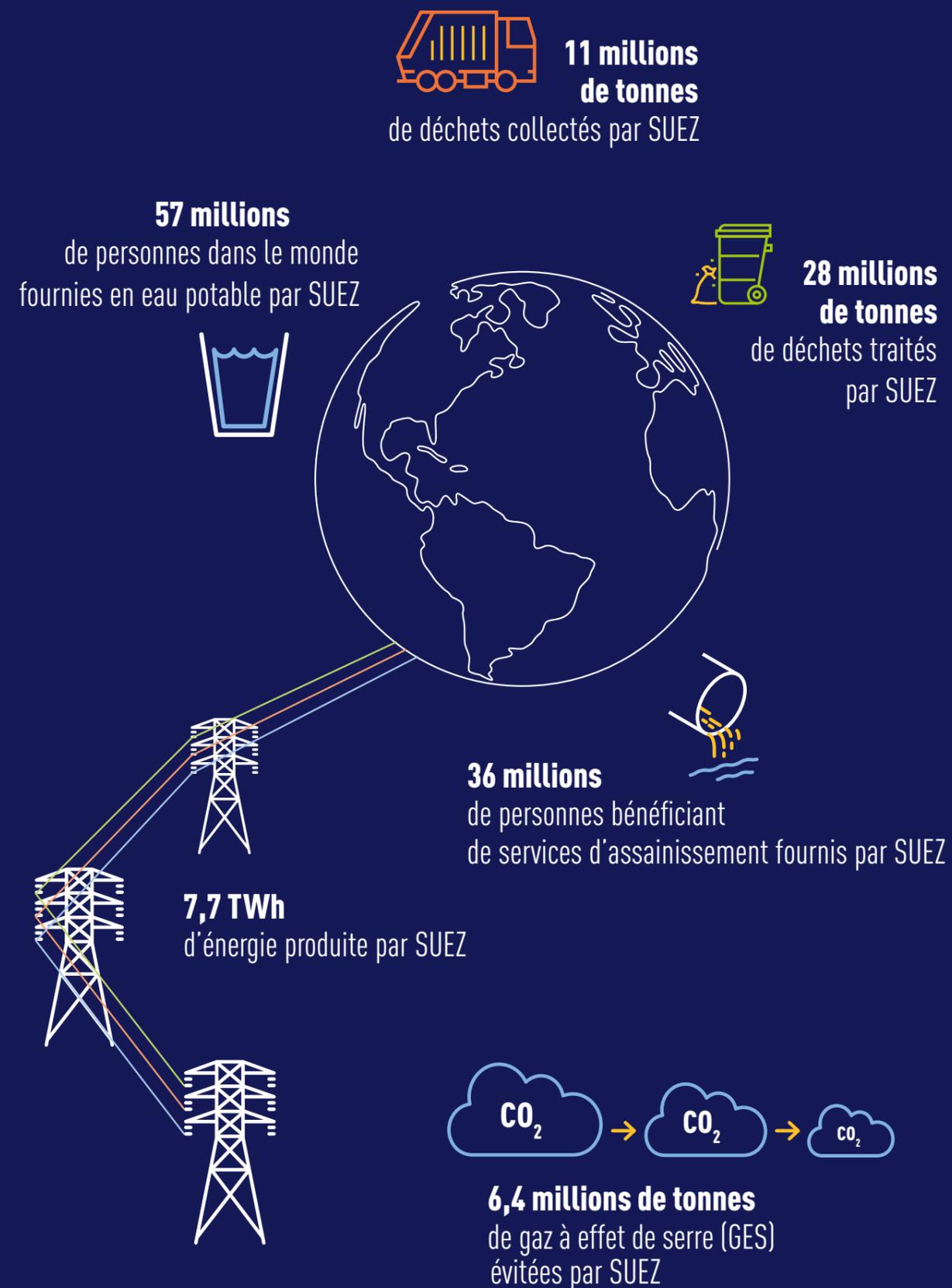
Face à des défis de plus en plus pressants, comme l'augmentation de la pollution ou le changement climatique, nous sommes engagés pour accompagner nos clients sur la chaîne de valeur de l'eau et des déchets, et ainsi devenir leur partenaire de référence en matière de services à l'environnement.

Nous mettons la passion et l'engagement de notre équipe au service de nos clients à travers le monde pour leur permettre...

| | | |
|--|--|--|
| <p>1</p> <p>de fournir l'accès à des services d'eau et des déchets, par des solutions résilientes et innovantes</p> | <p>2</p> <p>de créer de la valeur sur l'ensemble du cycle de vie de leurs infrastructures et services</p> | <p>3</p> <p>de conduire la transition écologique en associant leurs usagers</p> |
|--|--|--|

En 2023

Envoyé en préfecture le 07/11/2024
Reçu en préfecture le 07/11/2024
Publié le
ID : 063-256302670-20241015-2024_042-DE



2 Présentation du pôle Vernéa

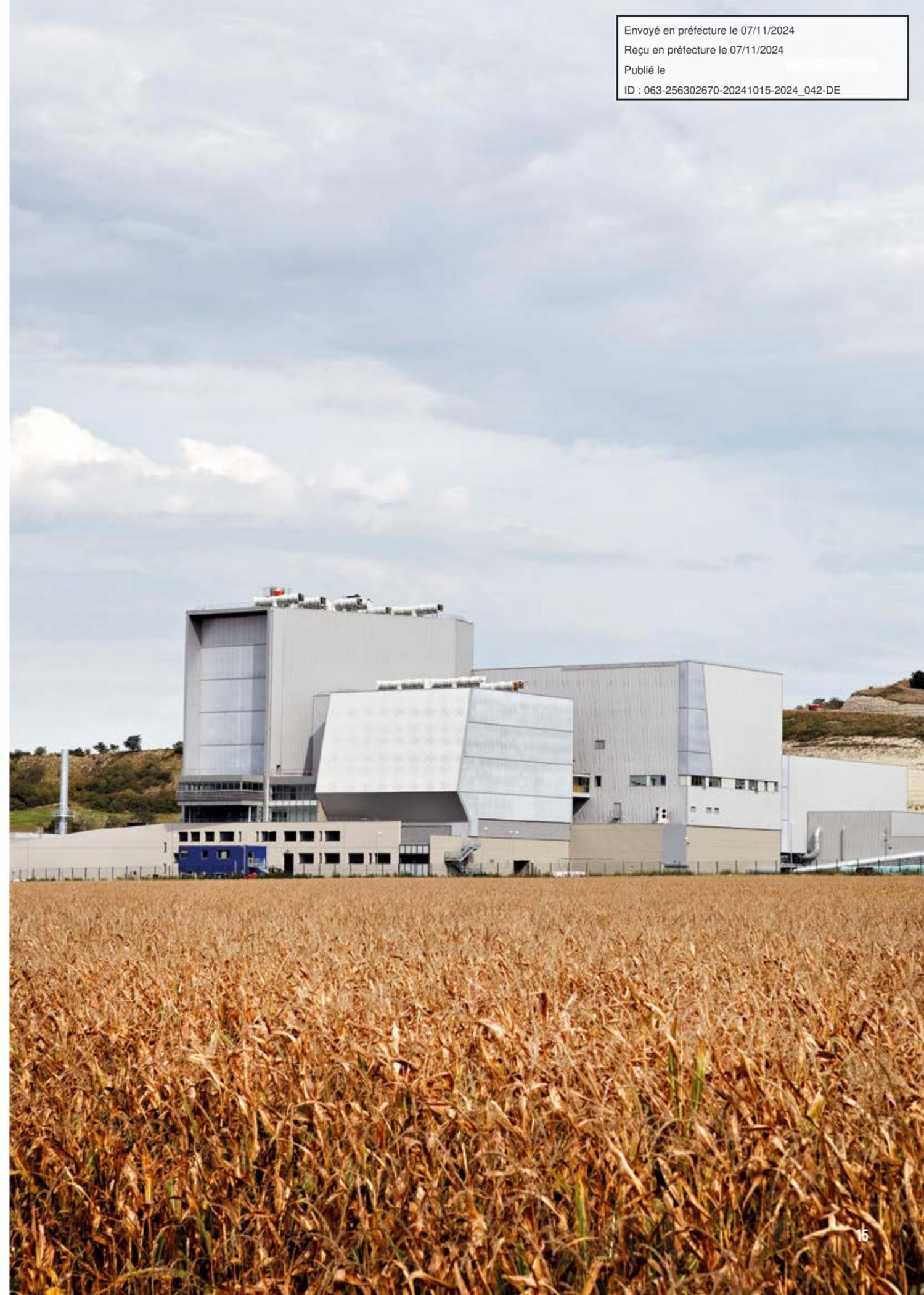
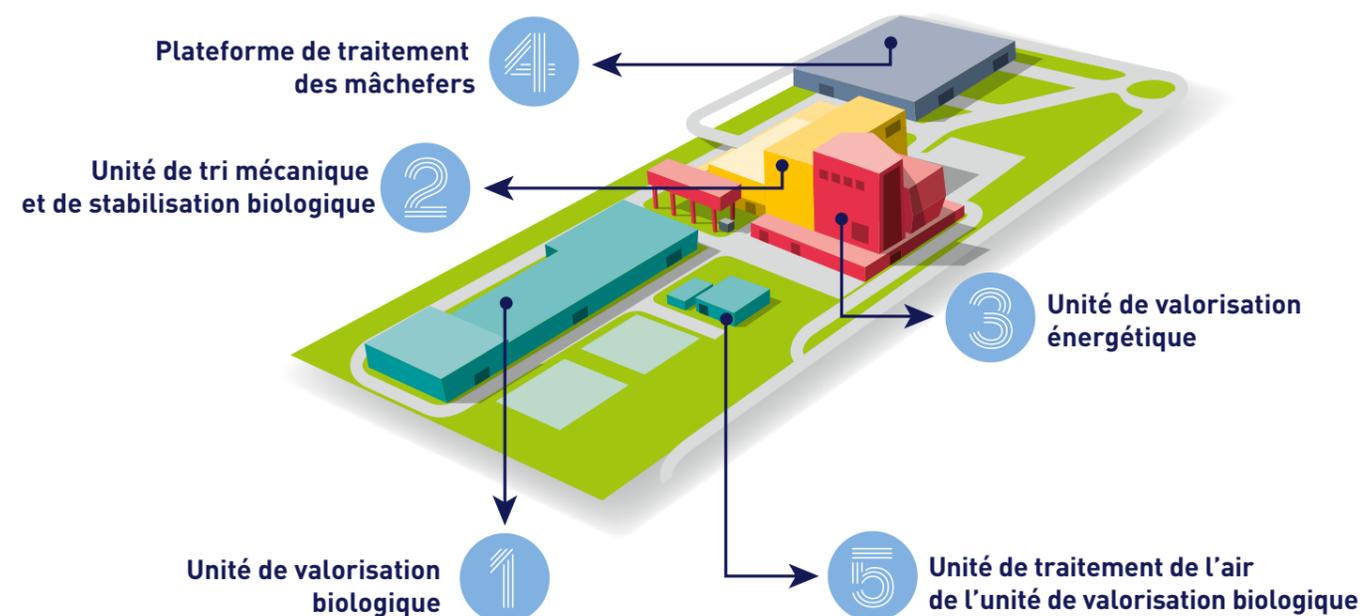
Un pôle multifilières pour la valorisation des déchets

Vernéa, pôle multifilières moderne et performant du VALTOM, traite les déchets ménagers et assimilés du Puy-de-Dôme et du nord de la Haute-Loire, en associant plusieurs techniques de traitement qui permettent de valoriser au maximum le potentiel de chaque déchet, en fonction de leur nature.

Le pôle multifilières regroupe sur un même site :

- 1 **une unité de valorisation biologique** pour les biodéchets : déchets biodégradables solides des ménages qui comprennent les déchets alimentaires (restes de repas, épluchures) font l'objet d'une collecte séparée et les déchets verts (feuilles, branchages...) sont collectés en déchèteries.
- 2 **une unité de tri mécanique et de stabilisation biologique** pour les déchets ménagers résiduels
- 3 **une unité de valorisation énergétique** pour les déchets à fort pouvoir calorifique
- 4 **une plateforme de traitement des mâchefers** valorisant les résidus de combustion, issus de l'unité de valorisation énergétique
- 5 **une unité de traitement de l'air** de l'unité de valorisation biologique

• Le pôle Vernéa



1 L'unité de valorisation biologique

La valorisation biologique est un mode de traitement des déchets qui consiste à utiliser la dégradation de la matière organique par méthanisation et compostage pour produire du compost et du biogaz.

L'unité de valorisation biologique (UVB) de Vernéa accueille les biodéchets issus des collectes sélectives ainsi que les déchets verts issus des déchèteries.

Composée de deux équipements fonctionnant en synergie dans un bâtiment clos, cette double filière de valorisation s'appuie sur des phénomènes naturels de dégradation de la matière organique par fermentation.

• **La méthanisation transforme les déchets en compost et en énergie.**

L'unité de méthanisation réceptionne les biodéchets (épluchures, restes de repas, petits déchets verts) issus de la collecte sélective mise en place sur le territoire.

Ce procédé repose sur la fermentation sans oxygène (anaérobie) et la dégradation des matières organiques par voie naturelle. Il transforme les biodéchets :

- en biogaz, valorisable en énergie

- en digestat, résidu solide riche en matières fertilisantes (fibres, azote, phosphore, potassium), qui après mélange à des branchages de déchets verts et maturation, devient du compost.

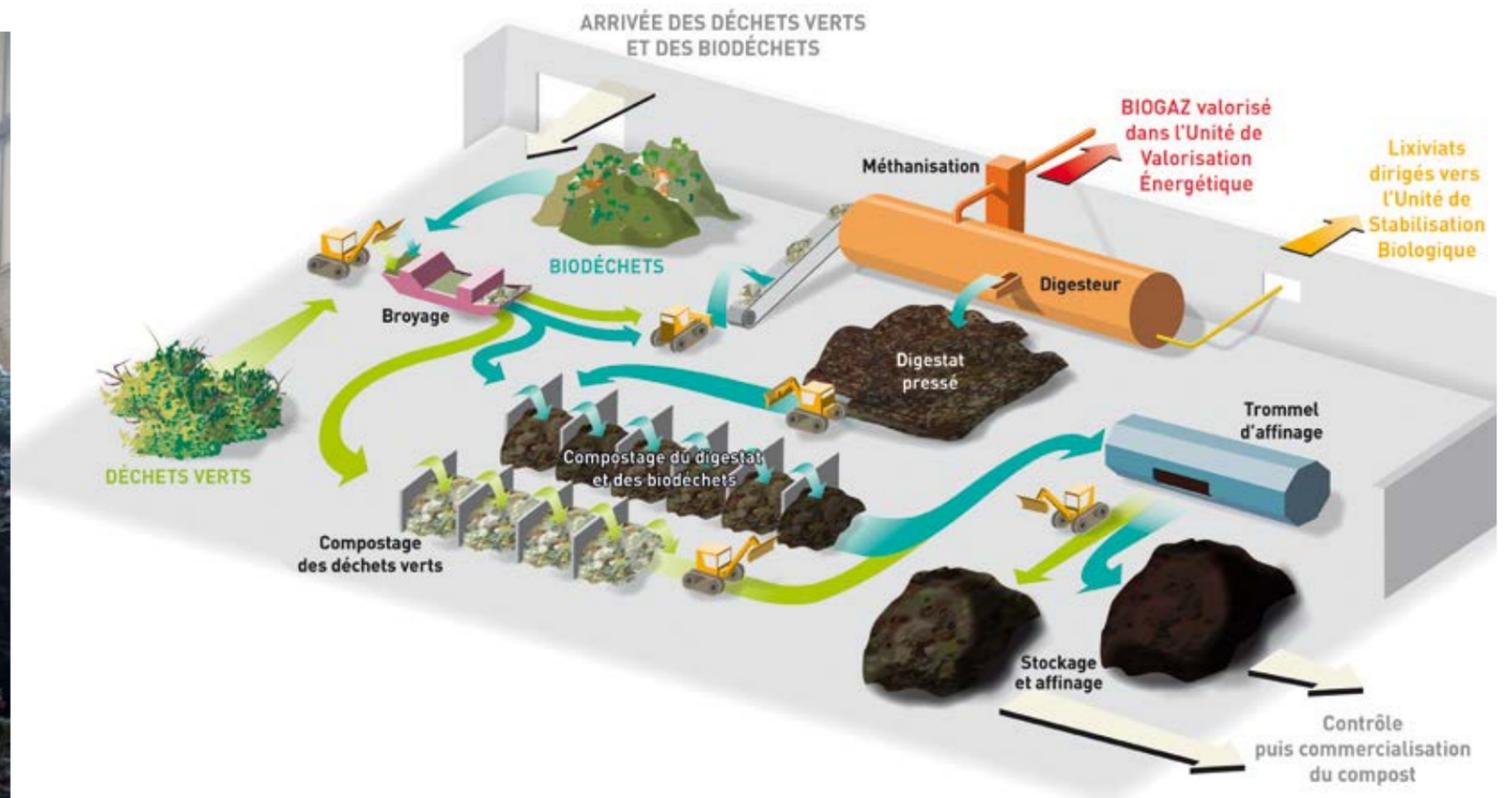
• **Le compostage transforme les déchets en fertilisant.**

La plateforme de compostage accueille les déchets verts, apportés dans les déchèteries du territoire (tontes, résidus de taille, mauvaises herbes), non utilisés dans le processus de méthanisation. C'est le principe de la dégradation aérobie (en présence d'oxygène) des matières organiques, favorisée par un taux d'humidité optimal maintenu tout au long du processus de fermentation, qui est ici utilisé. Ces déchets biodégradables sont au final valorisés en compost.

Capacité d'accueil de l'unité de valorisation biologique

- 8 500 tonnes de déchets verts
- 18 000 tonnes de biodéchets
- 7 000 MWh d'énergie sous forme de biogaz
- Soit l'équivalent de la consommation d'électricité de près de 4 500 habitants hors chauffage*

* Les éléments de calculs de conversion énergétique sont basés sur une consommation de 3,47 MWh électriques par an par foyer français (source : ADEME 2017), et prennent en compte, hors chauffage, l'ensemble des usages domestiques en électricité (eau chaude sanitaire, cuisson et consommations spécifiques). Un foyer est composé en moyenne de 2,2 personnes (source : INSEE 2017).



2 L'unité de tri mécanique et de stabilisation biologique

Le tri mécanique permet de séparer les déchets ménagers réceptionnés en deux catégories : les déchets humides et les déchets secs. Ce tri, associé à la stabilisation biologique, assure ainsi l'optimisation de la valorisation énergétique.

• Le tri mécanique

A leur arrivée sur le site de Vernéa, les déchets ménagers issus de la collecte traditionnelle sont dirigés vers l'unité de tri mécanique. Après déchargement des camions dans la fosse, les déchets sont séparés par un tri mécanique : les déchets « humides » fermentescibles, et les déchets « secs » à haut pouvoir calorifique.

Triés, ces déchets sont ensuite traités selon les processus appropriés à leur nature : la valorisation énergétique pour les déchets secs et la stabilisation biologique pour les déchets humides.

• La stabilisation biologique

L'unité de stabilisation biologique traite les parties fermentescibles (fractions fines et humides) des déchets ménagers issus du tri mécanique, ainsi que des boues de stations d'épuration.

La fermentation aérobie accélérée (en présence d'oxygène) permet de diminuer d'environ 33% la quantité des déchets à enfouir et d'obtenir, après une phase de dégradation biologique, un produit qui ne fermente plus : le stabilisat. considéré comme un déchet ultime, le stabilisat peut alors être enfoui ou valorisé dans l'unité de valorisation énergétique selon la capacité disponible.

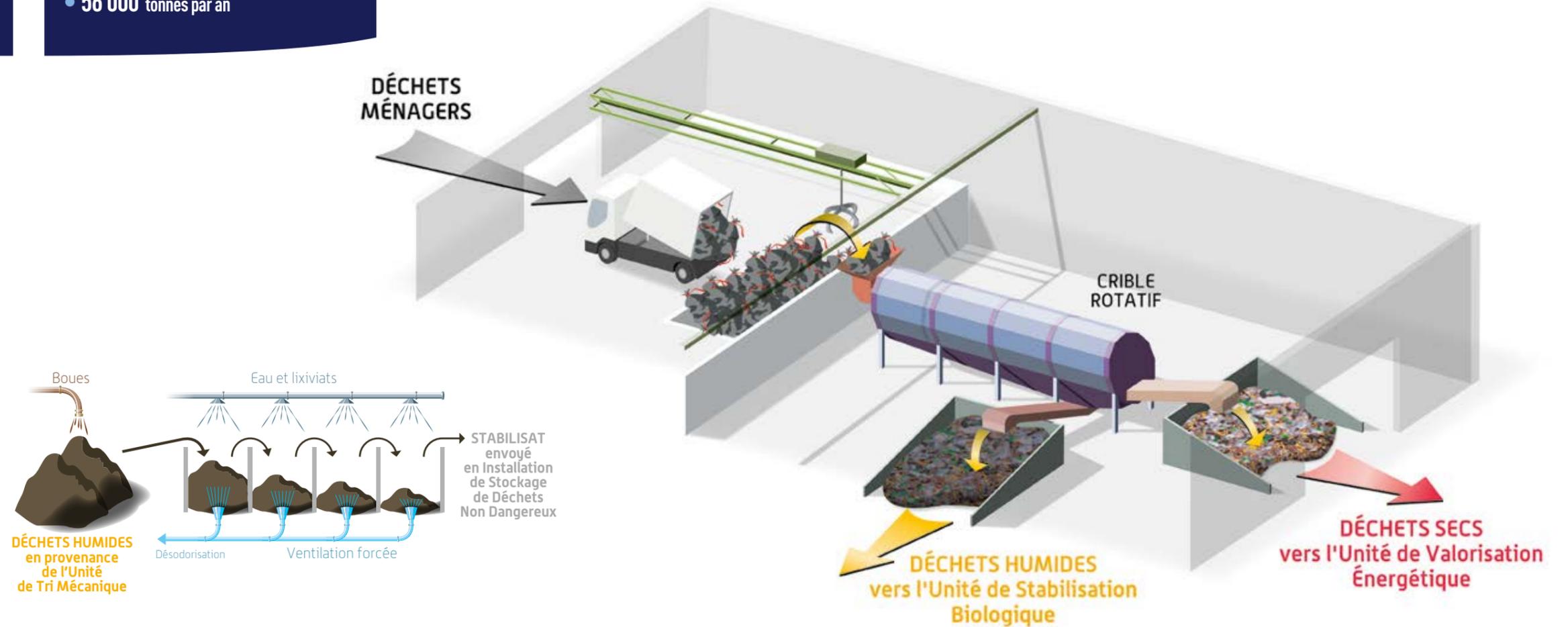


Capacité technique de traitement du tri mécanique

• 205 500 tonnes par an

Capacité technique de l'unité de stabilisation biologique

• 56 000 tonnes par an



3 L'unité de valorisation énergétique

La valorisation énergétique est un mode de traitement qui a pour objectif d'exploiter le potentiel énergétique des déchets. Elle s'adresse aux déchets qui ne peuvent bénéficier d'une solution de valorisation matière (recyclage, réutilisation, réemploi) ou organique (compost, biogaz, ...).

Sur Vernéa, l'incinération des déchets permet une valorisation électrique via le GTA (Groupe Turbo Alternateur) et une valorisation thermique via l'hydrocondenseur qui permet de transférer la chaleur sur le RCU (Réseau de Chaleur Urbain).

• L'unité de valorisation énergétique traite plusieurs types de déchets :

- Les matières « sèches » des déchets ménagers résiduels, séparés par le tri mécanique
- Les encombrants déposés en déchèterie non recyclables, préalablement broyés
- Les déchets d'activités économiques non recyclables
- Les refus de tri de collectes sélectives.

Capacité annuelle de l'unité de valorisation énergétique

- 150 000 tonnes de déchets traités
- 80 000 MWh d'électricité produite
- Soit la consommation annuelle d'électricité de 23 000 foyers hors chauffage*
- 66 000 MWh d'énergie thermique produite
- Soit la consommation de chaleur (chauffage et Eau Chaude Sanitaire) annuelle de 6 000 foyers

* Les éléments de calculs de conversion énergétique sont basés sur une consommation de 3,47 MWh électriques par an par foyer français (source : ADEME 2017), et prennent en compte, hors chauffage, l'ensemble des usages domestiques en électricité (eau chaude sanitaire, cuisson et consommations spécifiques). Un foyer est composé en moyenne de 2,2 personnes (source : INSEE 2017).

DÉCHETS SECS provenant de l'Unité de Tri Mécanique



• Une filière sûre et contrôlée

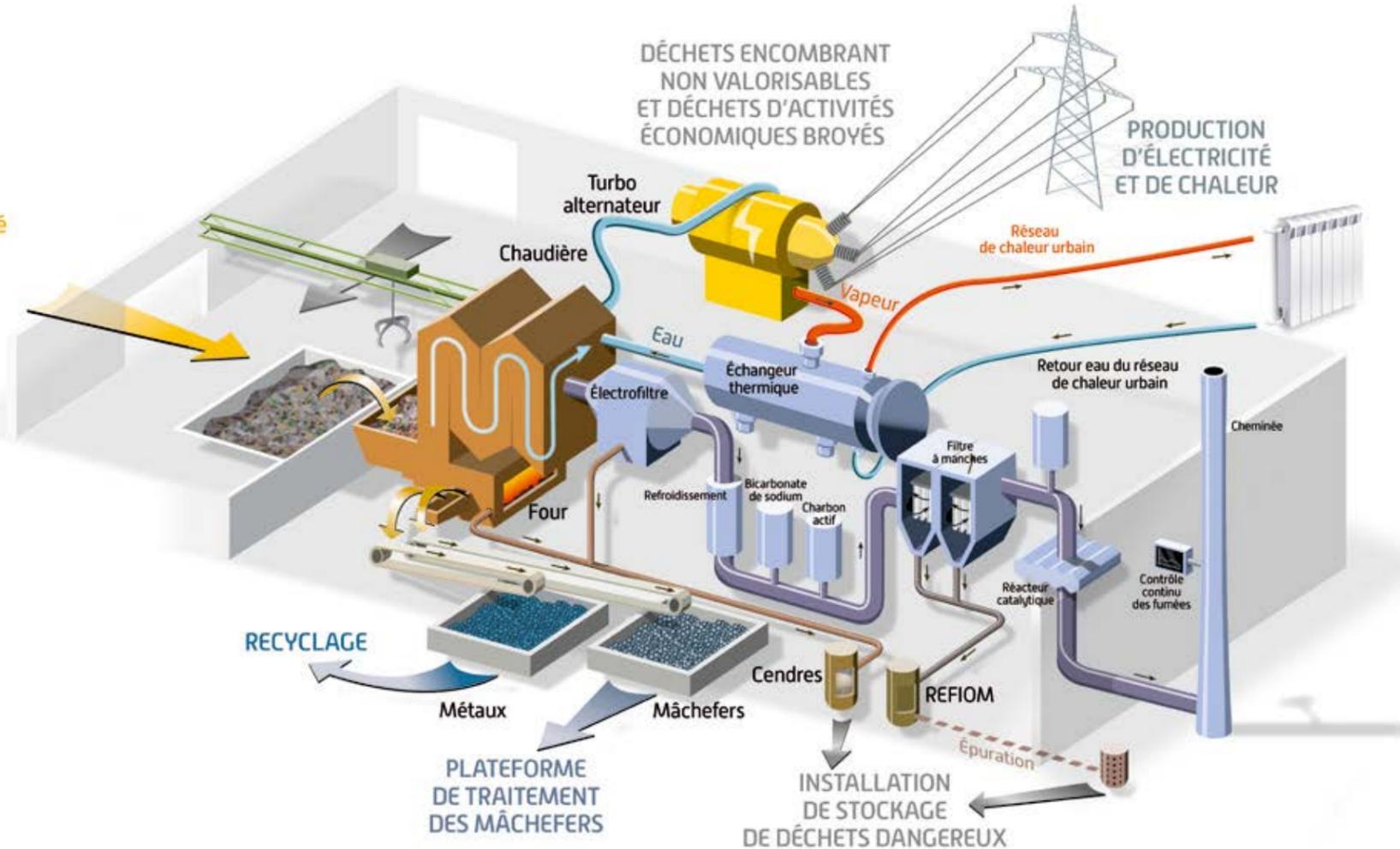
L'unité de valorisation énergétique de Vernéa met en œuvre les technologies les plus efficaces dans la maîtrise de la combustion et du traitement des fumées, conformément à l'extrême exigence des réglementations.

- Les procédés d'épuration des fumées permettent de réduire les émissions à la cheminée des niveaux largement inférieurs aux valeurs réglementaires, notamment :
- 0,05 ng/Nm³ pour les dioxines et furanes
 - 80 mg/Nm³ pour des oxydes d'azote.

Comment ça marche ?

Lorsque les déchets brûlent, ils produisent de la chaleur, des fumées et des mâchefers :

- sous l'effet de la chaleur issue de la combustion, l'eau de la chaudière est transformée en vapeur puis en électricité. La vapeur produite permet également d'alimenter en chaleur le réseau de chaleur urbain via un échangeur thermique
- les fumées sont traitées et les cendres qu'elles contiennent captées
- les mâchefers sont triés et valorisés en sous-couches routières.



4 La plateforme de traitement des mâchefers

Le mâchefer est un résidu du traitement thermique des déchets.

Il est composé majoritairement de minéraux comme la silice et l'alumine mais aussi de métaux ferreux et non ferreux.

Le traitement des mâchefers est réalisé dans le respect d'un cahier des charges technique et environnemental et comprend plusieurs opérations (maturation, déferrailage, criblage,) afin :

- de séparer la part métallique de la part minérale
- d'améliorer les caractéristiques géotechniques de la part minérale pour en faire un produit valorisable en techniques routières.

Ainsi :

- **Les métaux ferreux** sont séparés par tri magnétique. Ils sont orientés vers des filières de recyclage puis réutilisés dans la fabrication de nouveaux emballages ou produits : boîtes de conserves, pièces d'électroménagers, ...

- **Les métaux non ferreux** sont composés d'aluminium, de cuivre, de zinc, de nickel, ... Les petites fractions sont extraites grâce à un séparateur à Courant de Foucault. Tous les objets de grande dimension (poêles, casseroles...) sont triés manuellement. Ils sont orientés vers des filières de recyclage puis réutilisés dans la fabrication de vélos, canettes, ...

- **Les refus**, c'est à dire les imbrûlés non métalliques, sont renvoyés vers l'unité de valorisation énergétique pour un nouveau cycle de combustion.

- **La fraction minérale** passe par une étape de maturation. La maturation est une étape naturelle pendant laquelle la fraction minérale s'assèche, s'oxyde et se carbonate pour devenir un produit de bonne qualité géotechnique appelé Gravern, pouvant se substituer à des granulats naturels de carrières pour les travaux routiers.

Les mâchefers valorisables ou Gravern, peuvent avoir deux types d'utilisation :

- les ouvrages routiers de type 1 : ouvrages routiers revêtus (asphalte, bitume) de 3 mètres de hauteur maximum
- les ouvrages routiers de type 2 : ouvrages routiers recouverts (au moins 30 cm de matériaux naturels ou équivalent), 6 mètres de hauteur maximum.

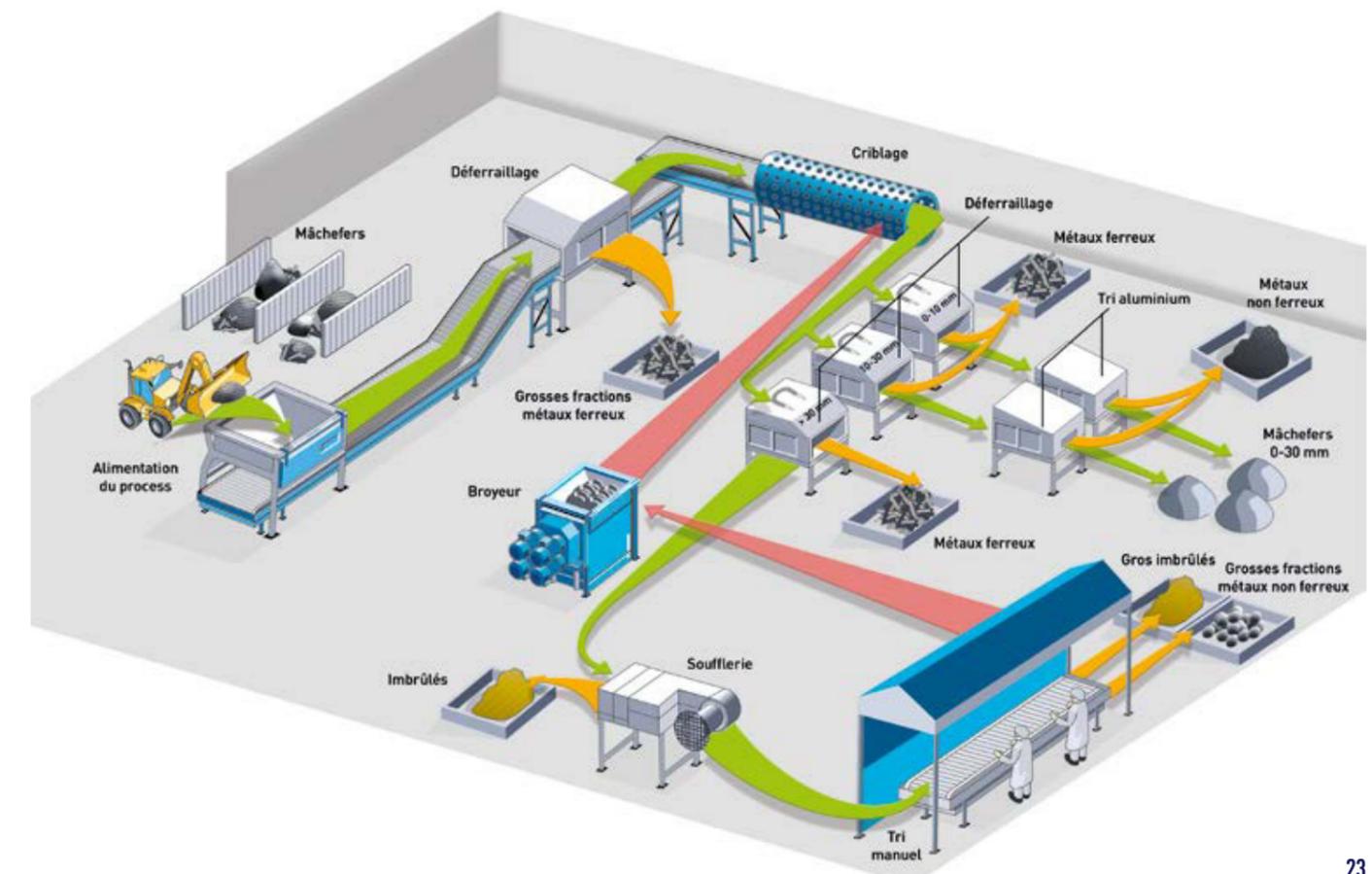
Si les mâchefers ne sont pas valorisables, ils sont envoyés en installation de stockage des déchets non dangereux où ils peuvent notamment être utilisés :

- comme matériaux d'exploitation, en remplacement de terres nobles
- pour la réalisation, sur la zone d'exploitation, du stock réglementaire de matériaux incendie
- pour la réalisation de quais et de pistes d'exploitation (infrastructures temporaires qui évoluent avec l'exploitation).

Capacité technique de traitement des mâchefers

- **42 000 tonnes par an de mâchefers traitées et valorisées**
- **Permet la construction de 3,8 km de route**

Le centre de traitement et de valorisation des mâchefers



3 Organisation de l'exploitation

1 Organigramme

Vernéa compte un effectif total de **58 personnes** affectées à temps plein au fonctionnement du pôle multifilières.

Les qualifications du personnel embauché sur Vernéa sont conformes à celles définies dans la partie « incinération des déchets urbains et assimilés » de la convention collective nationale de la FEDENE (Fédération des services énergie environnement).

L'effectif propre de Vernéa ne comporte aucune personne affectée à la gestion comptable, fiscale, juridique, informatique ou des ressources humaines.

L'intégralité de ces prestations est assurée par les services supports du groupe SUEZ.

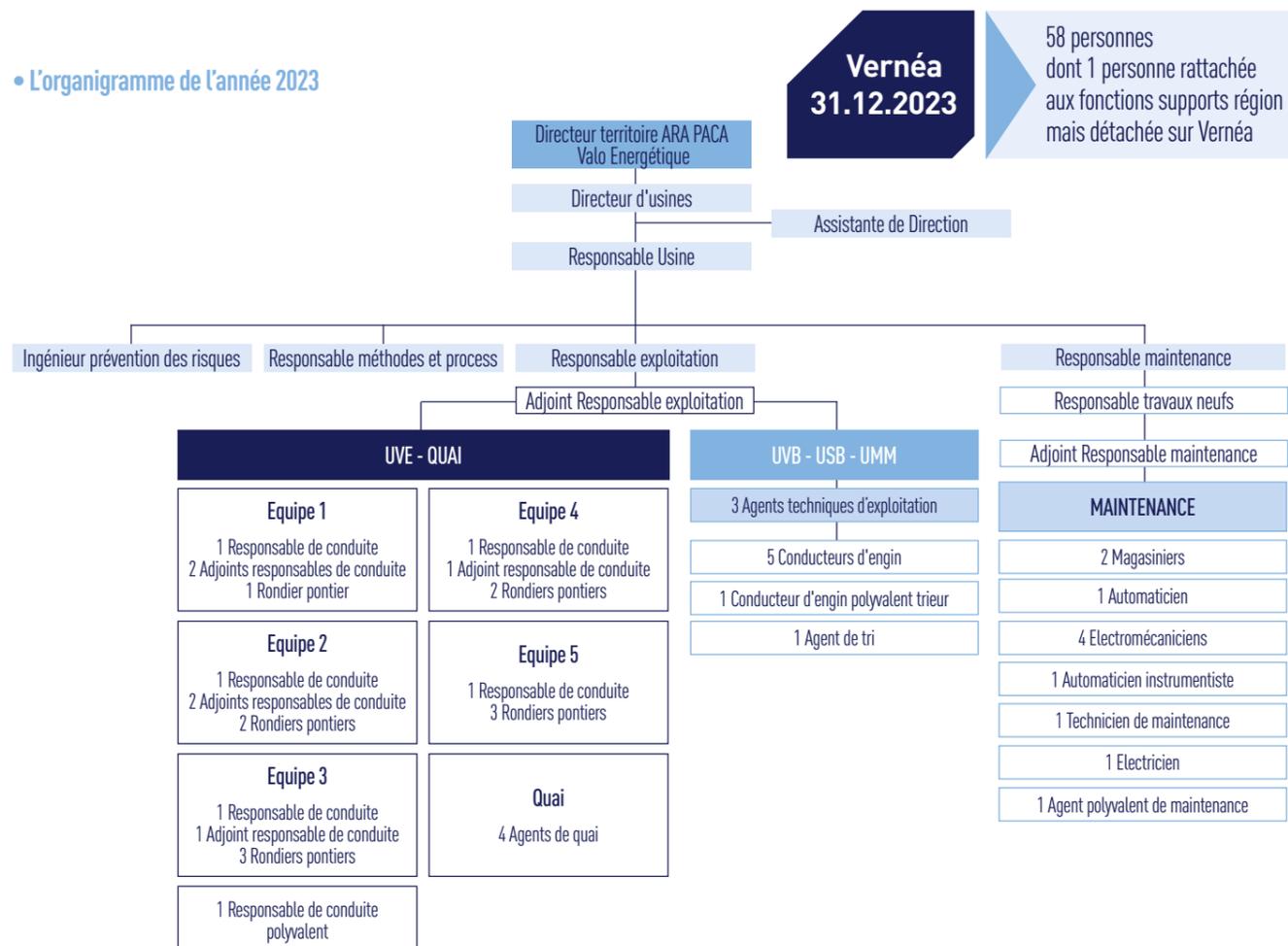
Il en est de même pour les assistances techniques et commerciales nécessaires aux prestations complémentaires suivantes :

- gros travaux d'améliorations liés à l'exploitation
- suivi et renouvellement des certifications ISO 14 001 et ISO 50 001
- développement du site
- coordination de la sécurité.

L'organisation est restée sur les mêmes bases depuis le démarrage du pôle en 2013.

A la fin décembre 2023, les postes ouverts sont 1 trieur UMM, 2 rondiers pontiers.

• L'organigramme de l'année 2023



2 Modification d'organisation 2023

Vous trouvez ci-dessous le détail des mouvements qui ont eu lieu au cours de l'année au sein de l'organisation.

- Entrées :
 - 1 Magasinier
 - 1 Rondier pontier
 - 1 Technicien UVB
- Sorties :
 - 1 Conducteur d'engins

3 Formation

Au cours de l'année 2023, 558,5 heures de formation ont été dispensées au personnel de Vernéa.

Le tableau ci-dessous précise la répartition des heures selon le type de formation et l'affectation des salariés de Vernéa.

• Tableau des formations 2023

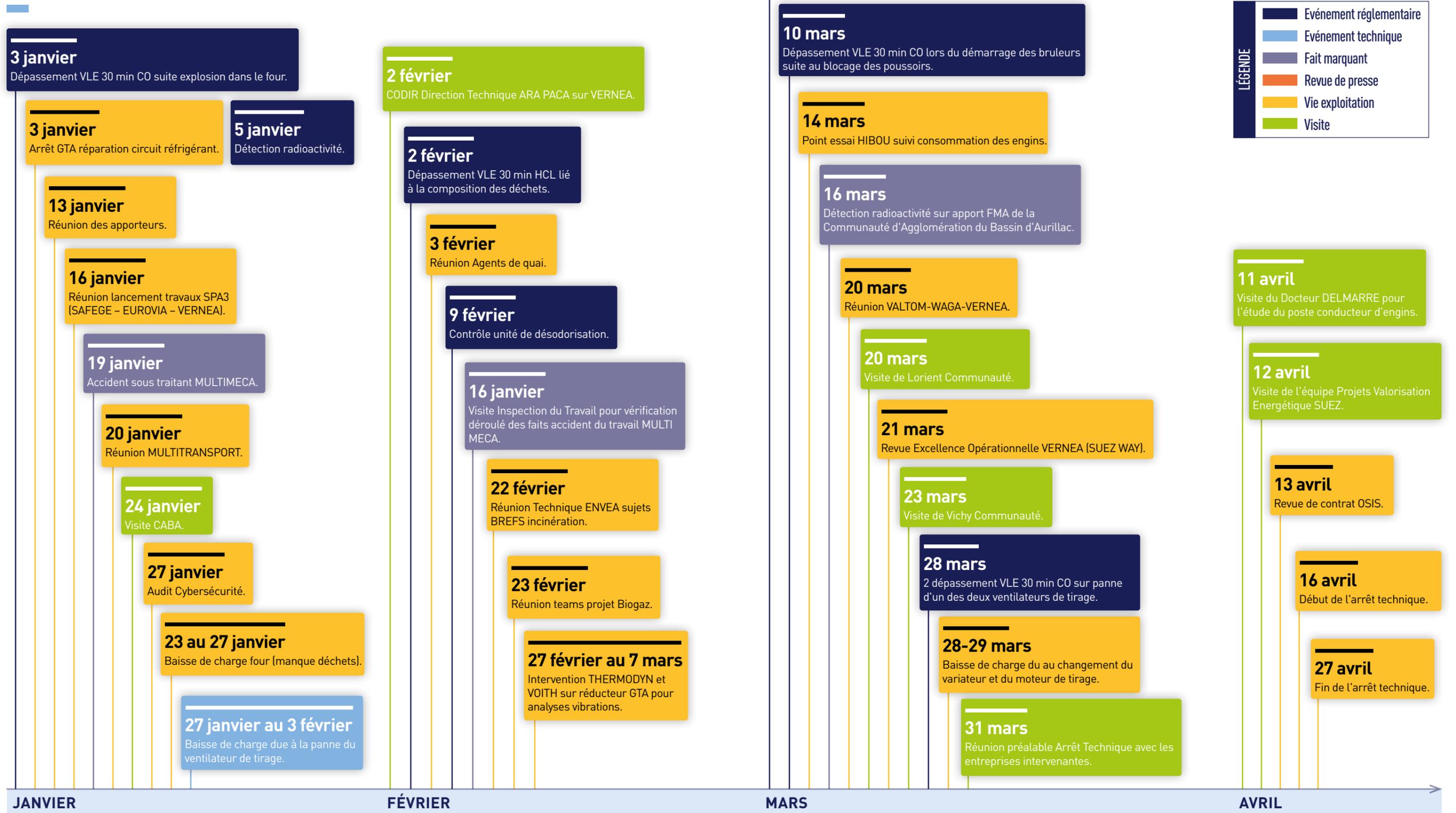
| Categories | Titre de la formation | Nombre d'heures | Categories | Titre de la formation | Nombre d'heures | Categories | Titre de la formation | Nombre d'heures |
|--------------------|---|--|--|--|-----------------|---|---|-----------------|
| Cadres | "Manager en santé sécurité" - Nouveaux managers en poste | 7 | Ouvriers, Employés Techniciens | "Manager en santé sécurité" - Nouveaux managers en poste | 7 | Techniciens supérieurs, Agents de maîtrise / Employés qualifiés, barémisés | "Manager en santé sécurité" - Nouveaux managers en poste | 7 |
| | Atelier 1 - Détecter, écouter et orienter | 3,25 | | Appareil respiratoire isolant - ARI | 3,5 | | Appareil respiratoire isolant - ARI | 3,5 |
| | Atelier 2 - Développer le bien-être dans votre équipe grâce à une approche préventive | 3,25 | | Atmosphère explosive - Exécutant zone ATEX N1 | 7 | | Atmosphère explosive - Exécutant zone ATEX N1 | 7 |
| | Échafaudage contrôle réception | 7 | | CACES R482 engins de chantier - Initial (Ex R372) | 21 | | CACES R482 engins de chantier - Initial (Ex R372) | 35 |
| | Facteurs humains & organisationnels et culture sécurités | 2 | | | 35 | | CACES R482 engins de chantier - Recyclage (Ex R372) | 14 |
| | Leadership santé sécurité exécutif - 2 jours | 13 | | CACES R482 engins de chantier - Recyclage (Ex R372) | 21 | | CACES R486 PEMP - Initial (Ex R386) | 28 |
| | | 14 | | CACES R486 PEMP - INITIAL (EX R386) | 28 | | CACES R489 caristes - Initial (ex R389) | 28 |
| | Les bases de la cybersécurité industrielle - CODIR - Commerciaux - DT | 3 | | CACES R489 caristes - Initial (ex R389) | 28 | | CACES R489 caristes - Recyclage (Ex R389) | 14 |
| | Préparation habilitation électrique - Recyclage | 14 | | | 35 | | Chaudière UVE | 14 |
| | Prévention des nuisances et des risques sur l'unité de méthanisation | 7 | | CACES R489 caristes - Recyclage (Ex R389) | 14 | | Échafaudage contrôle réception | 7 |
| | Prise en main à l'outil Qualisteo pour les revues de performance énergétique | 3,5 | | Échafaudage de pied montage et utilisation | 7 | | Échafaudage de pied montage et utilisation | 7 |
| | WeBuy - Emetteurs DI | 2 | | Habiligaz | 7 | | Habiligaz | 7 |
| | | | | Intervention des Entreprises Extérieures sur sites Seveso - Niv 1 - Initial | 7 | | Intervention des Entreprises Extérieures sur sites Seveso - Niv 1 - Initial | 7 |
| | | | | Prévention des nuisances et des risques sur l'unité de méthanisation | 7 | | Préparation habilitation électrique - Recyclage | 14 |
| | | | | Sauveteur secouriste du travail - MAC | 7 | | Prévention des nuisances et des risques sur l'unité de méthanisation | 7 |
| | | Travail en hauteur - Port du harnais site équipé | 7 | Prise en main à l'outil Qualisteo pour les revues de performance énergétique | 3,5 | | | |
| | | | | Sauveteur secouriste du travail - MAC | 7 | | | |
| | | | | Travail en hauteur - Port du harnais site équipé | 7 | | | |
| Total Cadre | | 79 | Total Ouvriers, Employés, Techniciens | | 241,5 | Total Techniciens supérieurs, Agents de maîtrise / Employés qualifiés, barémisés | | 238 |

Total du nombre d'heures de formation 558,5

4 Résultats sécurité

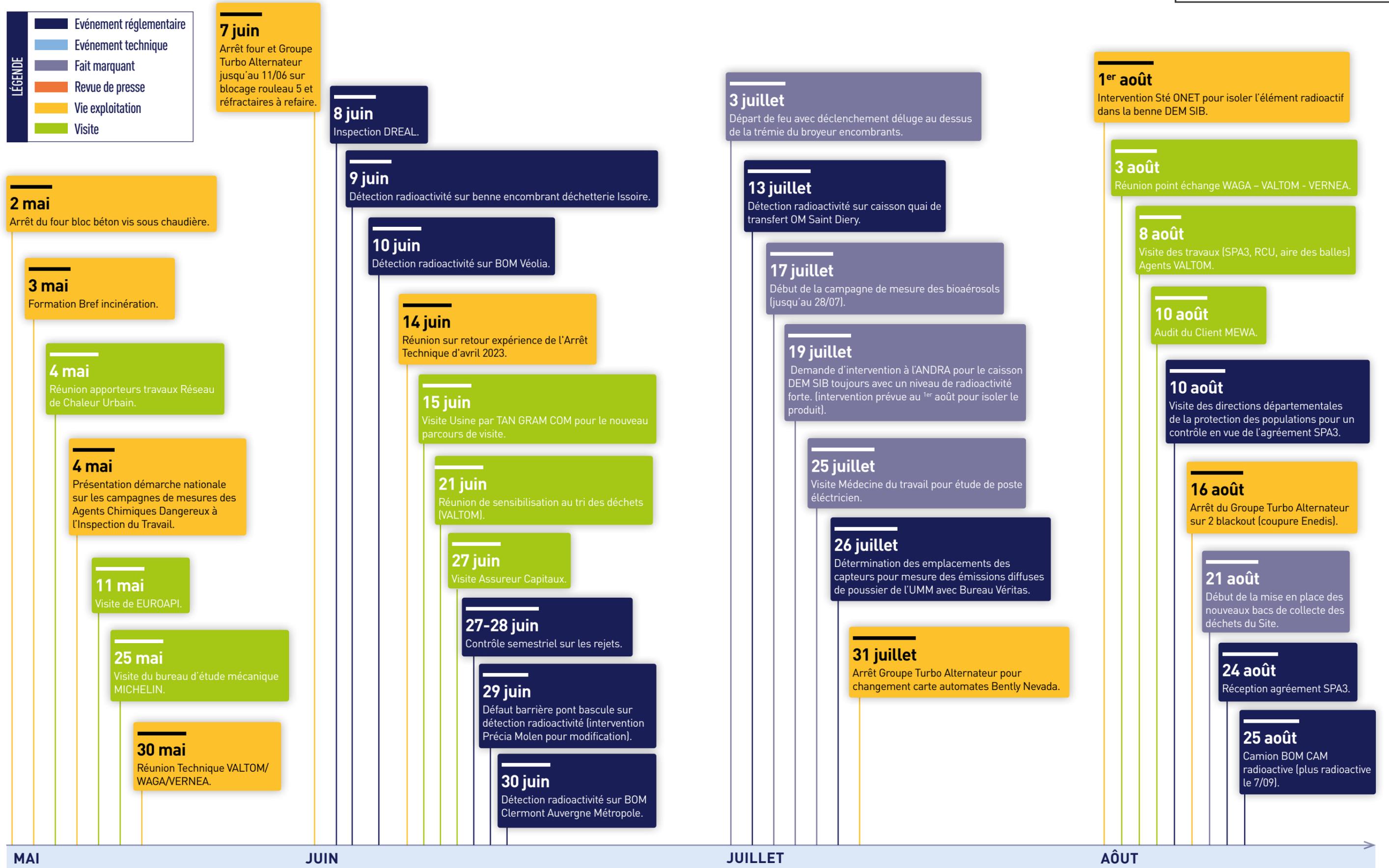
En 2023, Vernéa a comptabilisé 459 jours d'arrêt de travail suite à 3 accidents du travail avec arrêt (pas d'accident avec arrêt en 2022).

Principaux événements de l'année



LÉGENDE

- Événement réglementaire
- Événement technique
- Fait marquant
- Revue de presse
- Vie exploitation
- Visite



LÉGENDE

- Événement réglementaire
- Événement technique
- Fait marquant
- Revue de presse
- Vie exploitation
- Visite





Bilan d'exploitation

—

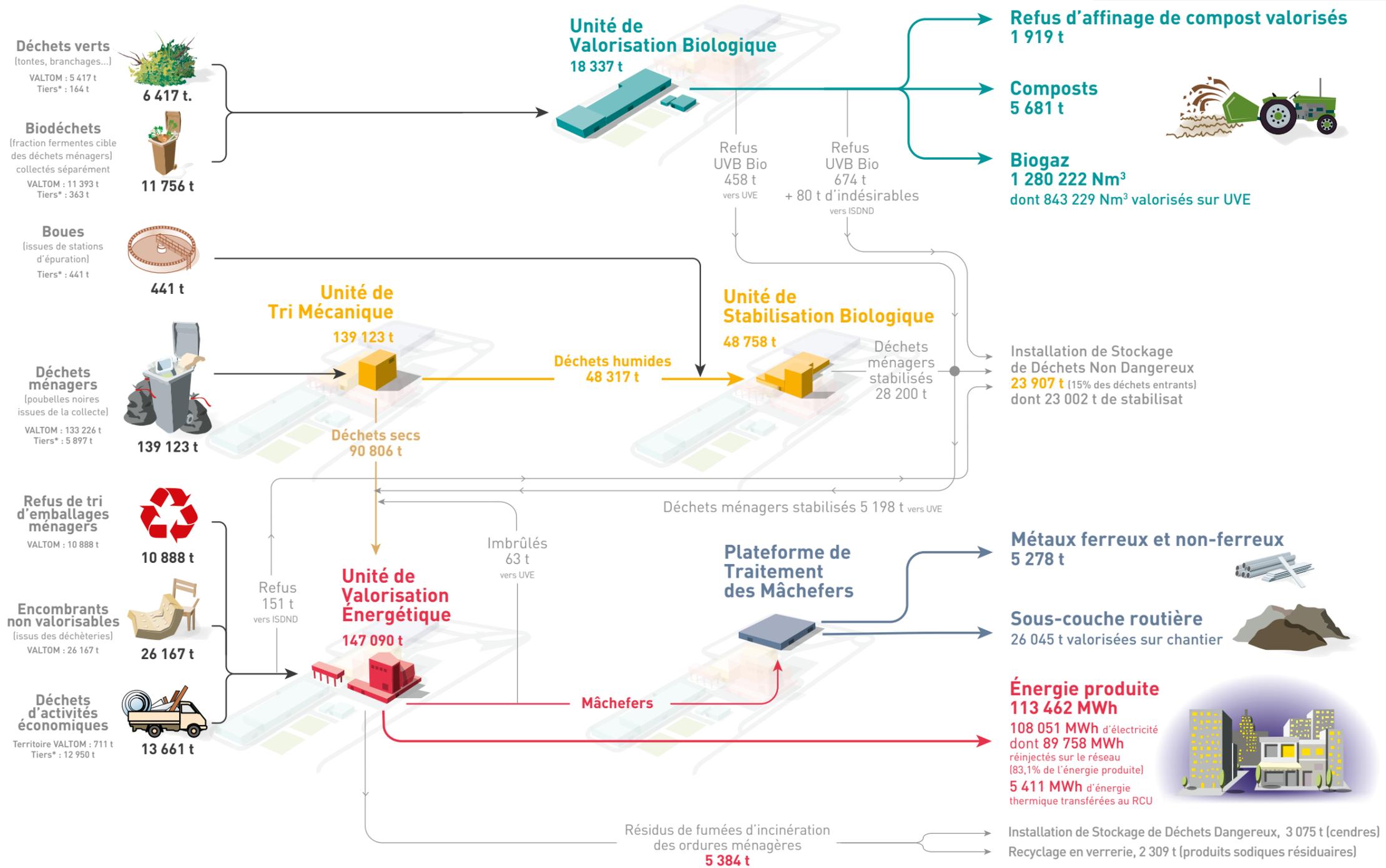
Flux de déchets

90,5% des déchets réceptionnés au cours de l'année proviennent des adhérents du VALTOM (91% en 2022 et 93% en 2021).

En 2023, Vernéa a reçu 208 617,32 tonnes de déchets à valoriser, soit un pôle qui fonctionne à 90% de sa capacité.

La répartition des déchets traités par unité a été la suivante :

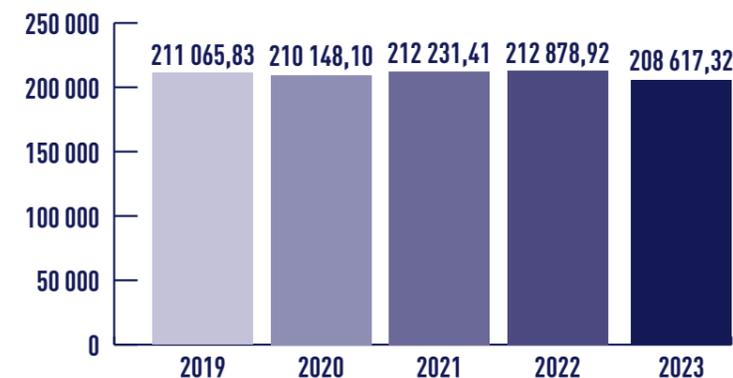
- UVB : 8,8%
- USB : 23,4%
- UVE : 67,8%



• Déchets réceptionnés sur le site de vernéa

| Cumul tonnage VALTOM + SUEZ | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 | Evolutions 2022/2023 |
|--------------------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|----------------------|
| OMR VALTOM (T) | 141 554,18 | 142 536,34 | 141 531,50 | 137 191,32 | 133 226,28 | -2,89% |
| OMR tiers (T) | 5 375,33 | 4 124,50 | 5 812,14 | 5 315,44 | 5 896,52 | 10,93% |
| Refus de tri CS (T) | 10 227,68 | 10 633,30 | 5 208,04 | 11 040,68 | 10 888,16 | -1,38% |
| Déchets Municipaux (T) | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | - |
| Encombrants (T) | 27 467,34 | 23 919,28 | 28 572,56 | 26 488,90 | 26 167,24 | -1,21% |
| Déchets verts (T) | 7 837,10 | 8 103,32 | 8 958,36 | 7 250,22 | 6 580,68 | -9,23% |
| FFOM (T) | 10 856,36 | 12 964,66 | 12 755,23 | 12 256,06 | 11 756,28 | -4,08% |
| DAE (T) | 6 774,76 | 7 495,02 | 9 279,32 | 12 984,74 | 13 661,12 | 5,21% |
| Boues de STEP (T) | 973,08 | 371,68 | 114,26 | 351,56 | 441,04 | 25,45% |
| Total des tonnes reçues | 211 065,83 | 210 148,10 | 212 231,41 | 212 878,92 | 208 617,32 | -2% |

• Total des déchets réceptionnés sur le site



Envoyé en préfecture le 07/11/2024
Reçu en préfecture le 07/11/2024

1 Flux entrants

• Tonnages des déchets réceptionnés

| APPORTS VALTOM | TOTAUX |
|---|-------------------|
| OMr (t) | 133 226,28 |
| Refus de tri CS (t) | 10 888,16 |
| RTDAE (substitut RTCS) (t) | 711,00 |
| Encombrants (t) | 26 167,24 |
| Déchets verts (t) | 6 416,74 |
| FFOM (t) | 11 393,46 |
| Total tonnes apportées par le VALTOM (t) | 188 802,88 |

| APPORTS HORS VALTOM | TOTAUX |
|--|------------------|
| DAE (t) | 5 682,82 |
| Refus de tri DAE (t) | 7 267,30 |
| OMr tiers (t) | 5 896,52 |
| Déchets verts (t) | 163,94 |
| FFOM (t) | 362,82 |
| Refus de tri CS (t) | 0,00 |
| Boues de STEP (t) | 441,04 |
| Total tonnes apportées par Vernéa (t) | 19 814,44 |

• Flux provenant du territoire du VALTOM

Les déchets ménagers arrivant sur Vernéa sont :

- les ordures ménagères résiduelles
- les biodéchets collectés sélectivement (en exclusivité sur l'ensemble du territoire du VALTOM)
- les encombrants venant des déchèteries
- les déchets verts venant des déchèteries
- les refus de tri des collectes sélectives
- les déchets municipaux
- les déchets tiers d'Emmaüs

En 2023, l'ensemble de ces flux a totalisé **188 802,88 tonnes**. Ces réceptions correspondent essentiellement aux 9 collectivités adhérentes du VALTOM. La répartition de ces différents apports est détaillée dans le tableau ci-contre.

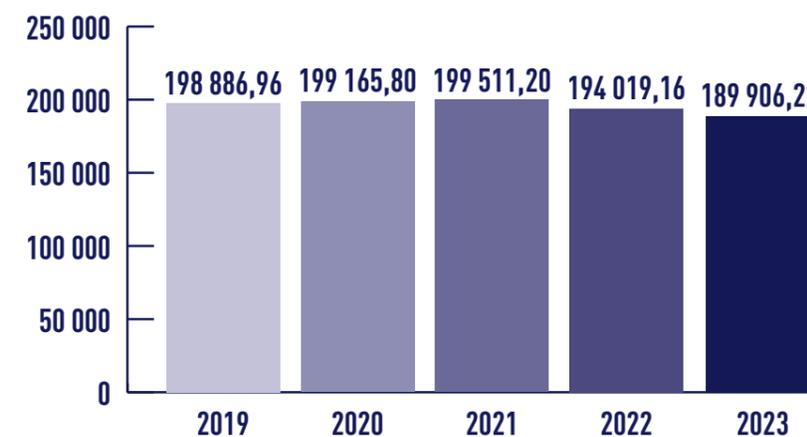


• Détails des apports VALTOM

| Apports VALTOM nbre d'hab. | OMr (t) | Refus de tri CS (t) | RTDAE (substitut RTCS) (t) | Encombrants (t) | Déchets verts (t) | FFOM (t) | Totaux 2023 | 2022 | Évolution 2023/N-1 |
|--|-------------------|---------------------|----------------------------|------------------|-------------------|------------------|-------------------|------------|--------------------|
| Totaux par déchets : | 133 226,28 | 10 888,16 | 711,00 | 26 167,24 | 6 416,74 | 11 393,46 | 188 802,88 | 193 638,32 | -2,50% |
| Refus de tri VALTOM | | 10 888,16 | 711,00 | 0,50 | | | 11 599,66 | 11 041,28 | 5,06% |
| Déchets tiers : Emmaüs | | | | 179,42 | | | 179,42 | 172,10 | 4,25% |
| SBA | 21 014,60 | | | 7 210,16 | 2 356,08 | 588,96 | 31 169,8 | 33 225,06 | -6,19% |
| CC Thiers Dore Montagne | 7 007,76 | | | 1 536,10 | | | 8 543,86 | 9 183,82 | -6,97% |
| Clermont Auvergne Métropole | 61 256,14 | | | 6 127,42 | 4 060,66 | 10 804,50 | 82 248,72 | 85 978,52 | -4,34% |
| SICTOM Issoire Brioude | 18 393,94 | | | 6 735,02 | | | 25 128,96 | 26 668,90 | -5,77% |
| SICTOM Combrailles | 3 721,58 | | | 1 032,24 | | | 4 753,82 | 5 198,20 | -8,55% |
| SYDEM Dômes et Combrailles | 3 586,64 | | | 1 303,04 | | | 4 889,68 | 5 080,98 | -3,77% |
| SICTOM des Couzes | 6 056,18 | | | 1 120,96 | | | 7 177,14 | 7 675,24 | -6,49% |
| CC Ambert Livradois Forez | 4 291,98 | | | 0,00 | | | 4 291,98 | 5 055,18 | -15,10% |
| SMCTOM Haute Dordogne | 4 084,34 | | | 922,38 | | | 5 006,72 | 4 359,04 | 14,86% |
| CABA | 2 942,20 | | | | | | 2 942,2 | | |
| CC CREUSE GRAND SUD | 870,92 | | | | | | 870,92 | | |
| Détournement 2023 suite aux arrêts techniques et aléas | | | | | | | 1 103,34 | 380,84 | 189,71% |
| | | | | | | | 189 906,22 | 194 019,16 | -2,12% |

SBA : Syndicat du Bois de l'Aumône.
CABA : Communauté d'Agglomération du Bassin d'Aurillac.

• Total des apports du VALTOM



• Flux de déchets tiers

Vernéa a confié la commercialisation des apports tiers à la société SUEZ. Le tableau ci-dessous présente les quantités des 7 flux de déchets tiers réceptionnés en 2023 sur le pôle.

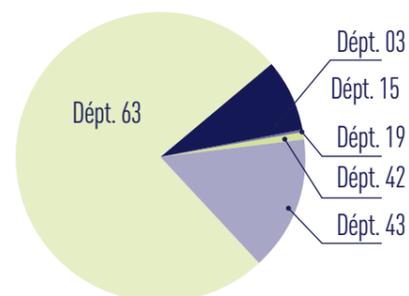
• Détails des apports Tiers 2023

| APPORTS TIERS (en tonnes) | DAE | OMr tiers | Déchets Verts | FFOM | Refus de tri CS | Boue de STEP | Refus de tri DAE | Totaux 2023 | 2022 | Evolution 2023/N-1 |
|-----------------------------|----------|-----------|---------------|--------|-----------------|--------------|------------------|-------------|-----------|--------------------|
| Totaux par déchets : | 5 682,82 | 5 896,52 | 163,94 | 362,82 | 0,00 | 441,04 | 7 267,30 | 19 814,44 | 19 240,60 | 2,98% |

- **Les Déchets d'Activité Economique (DAE)** sont assimilés à des déchets ménagers issus d'activité tertiaire ou industrielle collectés in situ sans tri préalable. En revanche, les refus de tri DAE eux, ont été triés au préalable soit par le producteur soit sur une plateforme de tri agréée de l'apporteur. Ils sont envoyés directement en valorisation énergétique.
- **Les OMr tiers** sont des DAE contenant une fraction fermentescible importante assimilable aux ordures ménagères. Ce déchet passe par le tri mécanique pour retirer la partie humide avant incinération.
- **Les refus de tri de collecte sélective** sont assimilés à un refus de tri DAE. Ils correspondent au tri de déchets issus de collecte sélective hors territoire du VALTOM issus du centre de tri de PAPREC. Ils sont valorisés directement dans l'unité de valorisation énergétique.
- **Le biodéchet** arrivant sur l'unité de valorisation biologique de Vernéa est un déchet 100% organique sous forme solide, liquide ou pâteux. Elle est issue d'une activité économique mais assimilable à un déchet ménager non dangereux. Il est valorisé en méthanisation.
- **Les déchets verts** sont apportés par SUEZ dans le cadre des services rendus à certains de ses clients. Leur tonnage annuel reste marginal. Ils sont compostés directement.
- **Les boues de STEP** sont stabilisées. Vernéa offre une solution d'élimination par stabilisation des boues qui ne sont pas valorisables en épandage agricole.

• Apports Tiers 2023 par département

| Départements | Libellés | Produits | TOTAL | % de provenance 2023 | % de provenance 2022 |
|--------------|---------------|----------|-----------|----------------------|----------------------|
| 03 | Biodéchets | 242,30 | 1 527,46 | 7,71% | 6,22 % |
| | DAE | 1 238,64 | | | |
| | OMR tiers | 46,52 | | | |
| 15 | | 0,00 | 0,00 | 0,00% | 0,01 % |
| 19 | Boue de STEP | 25,10 | 25,10 | 0,13% | 0,35 % |
| 42 | DAE | 69,28 | 69,28 | 0,35% | 0,24 % |
| 43 | DAE | 3 148,48 | 3 148,48 | 15,89% | 10,71 % |
| 63 | Biodéchets | 120,52 | 15 044,12 | 75,92% | 82,47 % |
| | Boue de STEP | 415,94 | | | |
| | DAE | 8 493,72 | | | |
| | Déchets verts | 163,94 | | | |
| | OMR tiers | 5 850,00 | | | |
| | | | 19 814,44 | 100,00 % | 100,00 % |



• Total des apports tiers



• Contrôle qualitatif des flux entrants

Depuis le début de la réception des déchets en 2013, Vernéa s'est engagé volontairement dans une démarche de contrôle qualitatif des déchets arrivant sur le site.

La présence de personnel sur le quai permet de remplir les objectifs suivants :

- assurer le respect des consignes de sécurité et la propreté des quais (circulation des véhicules, accompagnement des déchargements, port des équipements de protection individuelle, nettoyage du hall...)
- contrôler la nature des déchets conformément à la réglementation
- guider les chauffeurs sur les quais pour assurer la circulation.

Ainsi en 2023, les agents de quai ont procédé à 837 contrôles aléatoires et ciblés ayant entraîné 71 non-conformités (50 pour les encombrants et 21 pour les DAE) dont 39 ont été rechargés soit 8,5% de non conformités.



Envoyé en préfecture le 07/11/2024
Reçu en préfecture le 07/11/2024

2 Flux sortants

• Tonnages détournés

En 2023, il n'y a pas eu de tonnes détournées lors de l'arrêt technique d'avril. 1 103,34 tonnes ont été détournées lors de l'arrêt technique de septembre.

• Déchets mis en balles

Vernéa dispose d'un équipement de mise en balle et d'une plateforme de stockage de balles autorisée pour 3 700 tonnes sur 9 mois maximum.

- Pour l'arrêt technique programmé de maintenance d'avril, 1 838 balles ont été produites ce qui a permis d'éviter de détourner des déchets (balles traitées avant le 12 juillet 2023).

- Pour l'arrêt technique programmé de maintenance de septembre, la production de balles s'est faite à partir du 12 septembre. Le stock de balles en fin d'arrêt technique était de **3 170 balles balles pour un poids de 2 219 tonnes**.

Le traitement de l'ensemble des balles s'est terminé le 31 janvier 2024.

• Déchets stabilisés

Les ordures ménagères résiduelles constituent le flux de déchets le plus important entrant sur le pôle Vernéa. Ce flux est réceptionné en fosse A pour être ensuite trié sur l'unité de tri mécanique. La partie refus est dirigée en fosse B pour être valorisée énergétiquement tandis que le passant constitué de la fraction fine et humide des ordures ménagères est dirigé sur l'unité de stabilisation biologique. Cette fraction fine et humide est au préalable déferrailée durant l'opération de tri-mécanique afin de recycler les métaux.

Une fois stabilisés, les déchets dits « humides » sont orientés vers une installation de stockage de déchets non dangereux (ISDND).

L'installation est dimensionnée pour une répartition 33% de passants orientés en stabilisation biologique et 67% de refus dirigés en valorisation énergétique.

Afin de contrôler l'efficacité et le respect de cette répartition, des campagnes de tests sont réalisées chaque trimestre.

Le tableau ci-dessous présente le bilan des déchets stabilisés évacués pour l'année :

| Données en tonnes | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 |
|--|-----------------|-----------------|------------------|-----------------|-----------------|
| OMR entrant sur l'unité de tri mécanique | 139 205 | 108 455 | 147 344 | 142 507 | 139 123 |
| Répartition UVE/UTM | 97 822 / 48 702 | 63 696 / 44 759 | 104 276 / 43 068 | 94 333 / 48 174 | 90 806 / 48 317 |
| Déchets stabilisés enfouis | 29 312 | 23 844 | 34 608 | 31 161 | 23 002 |
| Déchets stabilisés incinérés | 5 415 | 7 282 | 2 434 | 2 393 | 5 198 |
| Total déchets stabilisés : | 34 727 | 31 126 | 36 602 | 33 554 | 28 200 |

En 2023, **sur les 28 200 tonnes** de déchets stabilisés 23 002 tonnes ont été orientés en ISDND et 5 198 tonnes en valorisation énergétique sur Vernéa.

• Imbrûlés

Les imbrûlés d'incinération présents dans les mâchefers sont captés par un système de soufflerie sur l'unité de maturation des mâchefers. L'usine a généré **63,12 tonnes** d'imbrûlés en 2023 valorisés sur l'UVE (36,56 tonnes en 2022).

• Cendres / PSR

Les cendres récupérées aux divers points du traitement des fumées (trémies sous chaudière, électrofiltres) sont stockées dans des silos pour être ensuite évacuées en installation de stockage de déchets dangereux (ISDD). En 2023, **3 075 tonnes** ont été évacuées vers l'ISDD de Drambon (21), soit 2,09% des tonnes incinérées ce qui représente **20,91 kg de cendres** produites par tonne incinérée.

La double filtration installée sur Vernéa permet d'extraire des produits sodiques résiduels (PSR) qui sont constitués de charbon actif et de bicarbonates de sodium (réactifs pour le traitement des fumées).

Ces PSR sont évacués vers la société RESOLEST, une filiale de SUEZ et de SOLVAY, qui permet de traiter ces PSR pour les recycler à 96,59%. En 2023, **2 309 tonnes** ont été évacuées vers la société RESOLEST (54), soit 1,57% des tonnes incinérées, ce qui représente **15,69 kg de PSR** produits par tonne incinérée.

• Refus de l'Unité de valorisation biologique :

Ils sont constitués de plusieurs sources :

- un crible à rebond permettant d'éjecter les **indésirables** des apports
- un crible rotatif de maille carrée de 10x10 mm pour affiner les composts de déchets verts tout comme les composts de biodéchets collectés séparément.

En 2023, **3 131 tonnes** d'indésirables et de refus de composts ont été traitées selon les filières suivantes :

- en énergie sur l'UVE de Vernéa à hauteur de **458 tonnes**
- en amendement organique valorisé sur les plateformes de la société TERRALYS à hauteur de **1 919 tonnes**
- **754 tonnes** de refus de composts (dont 80 tonnes d'indésirables) ont été enfouies vers l'ISDND de Puy-Long.

• Refus de tri des encombrants et des DAE

Les agents de quai Vernéa vérifient la qualité des déchets issus principalement des déchèteries. Ils retirent tous les déchets non incinérables et indésirables. Ces derniers sont ensuite évacués en centre de stockage.

Le tonnage de refus orienté vers l'ISDND de Puy-Long a été de 151 tonnes en 2023, soit environ 0,4% de refus contenus dans ces apports.



2 Fonctionnement et performance de l'usine

1 Unité de valorisation énergétique (UVE)

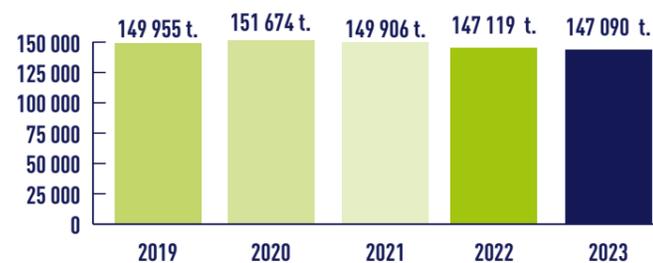
• Ensemble four et chaudière

La ligne d'incinération a fonctionné **7 804 heures** et incinéré **147 090 tonnes** de déchets, pour une autorisation de 150 000 tonnes.

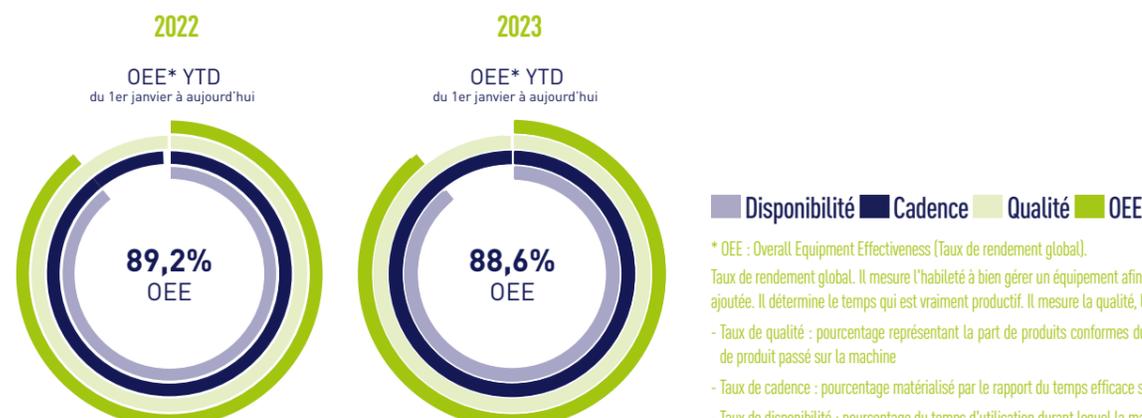
• Disponibilité annuelle four / chaudière (en heures)

| | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 |
|----------------------------|--------|--------|--------|--------|--------|
| Temps de fonctionnement | 7 727 | 7 757 | 7 652 | 7 830 | 7 804 |
| % de disponibilité du four | 88,2 % | 88,3 % | 87,4 % | 89,4 % | 89,1 % |
| Arrêts programmés | 717 | 897 | 768 | 792 | 816 |
| Pannes | 316 | 130 | 194 | 138 | 140 |

• Tonnage valorisé



• Taux de rendement global



• Pouvoir calorifique inférieur PCI

Les PCI moyens mensuels ont varié entre 2 262 et 3 380 kcal/kg en fonction des apports et des saisons. La moyenne annuelle est à 2 762 kcal/kg.

• Production électrique

Le groupe turbo-alternateur a fonctionné 7 444 heures. Soit une disponibilité sur l'année de **85%** (86,6% en 2022, 82,2% en 2021 et 86,3% en 2020).

Le groupe turbo-alternateur a produit **108 051 MWh** d'électricité en 2023 dont **18 293 MWh auto-consommés**, soit **16,9% de la production électrique totale** (16,9% en 2022, 17,8% en 2021 et 17,5% en 2020).

En moyenne sur l'année, on peut calculer un ratio de production de 0,735 MWh par tonne incinérée ce qui constitue un très bon niveau de performance (0,750 MWh en 2022, 0,716 MWh en 2021 et 0,743 MWh en 2020).

• Vente et achat d'électricité

L'électricité produite par le turbo-alternateur est utilisée en partie pour l'autoconsommation de l'usine. L'excédent est vendu sur le marché libre.

Sur 2023, l'usine a injecté sur le réseau **89 758 MWh** électriques (91 759 MWh en 2022, 88 168 MWh en 2021 et 92 978 MWh en 2020). La fourniture de chaleur au RCU depuis le 24/11/23 impacte à la baisse la production d'électricité

Par ailleurs, sur la même période, l'usine a acheté **1 712 MWh** électriques pendant les périodes d'arrêt du turbo-alternateur, majoritairement liées aux arrêts techniques programmés de l'UVE (1 487 MWh en 2022, 2 327 MWh en 2021 et 1 452 MWh en 2020).

• Performance énergétique

En application des dispositions de l'article 266 du code des douanes, modifié par l'arrêté du 28 décembre 2017, **la réfaction de la TGAP s'applique aux tonnages de déchets réceptionnés entre la date de notification au Préfet de la date de mise en service effective des équipements assurant une performance énergétique de niveau élevé et le 31 décembre de l'année au titre de laquelle la taxe est due.**

Celle-ci est calculée selon la formule en vigueur en France sur la base des compteurs présents sur l'usine et les tonnes introduites dans le four d'incinération.

Selon cette formule, la performance énergétique du pôle Vernéa pour l'année 2023 est de **120%** (124% en 2022, 111% en 2021 et 112% en 2020) soit très supérieure à 65% permettant de bénéficier de la TGAP réduite grâce également au traitement catalytique des oxydes d'azote et aux certifications ISO mises en place par Vernéa. Il est à noter que le rendement technique PCI de la chaudière est de 85,1%.

• Production thermique

Depuis le 24 novembre 2023, le Pôle VERNEA est raccordé au réseau de chaleur urbain de Clermont Auvergne Métropole par l'intermédiaire d'un échangeur de chaleur. La valorisation thermique des déchets du pôle a permis de fournir 5 411 MWh d'énergie sur le réseau de chauffage urbain.

Envoyé en préfecture le 07/11/2024
Reçu en préfecture le 07/11/2024

2 Unité de valorisation biologique (UVB)

• Production de biogaz

Le digesteur anaérobie du site a produit au total **1 280 222 Nm3** de biogaz sur l'année 2023.

La valorisation énergétique du biogaz produit représente **843 229 Nm3 soit 65,87%** (baisse importante due à une panne sur le groupe froid du process biogaz, délais d'approvisionnement) (79,67% en 2022, 83,68% en 2021 et 77,50% en 2020) de valorisation sous forme énergétique. **Cela représente une équivalence de 5 236 MWh d'électricité produite.**

| | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 |
|---|---------------|---------------|---------------|----------------|---------------|
| Biogaz produit (Nm3) | 1 274 807 | 1 238 605 | 1 047 972 | 1 281 903 | 1 280 222 |
| Biogaz valorisé énergétiquement sur UVE (Nm3) | 1 212 527 | 959 981 | 876 247 | 1 021 327 | 843 229 |
| % de valorisation | 95,1 % | 77,5 % | 83,7 % | 79,67 % | 65,9 % |

• Production de compost

L'unité de valorisation biologique a produit et valorisé 2 types de composts :

- compost de déchets verts issu de la fermentation en silos des broyats de déchets verts : l'ORGAVERT
- compost de biodéchets issu de la fermentation de la matière déshydratée après méthanisation : l'ORGAVITAL.

| Données en tonnes | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 |
|-------------------------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| Composts de déchets verts (BIOVERN) | 1 701 | 220 | 1 193 | 1 998 | 2 118 |
| Composts de biodéchets (ORGAVERN) | 3 438 | 6 746 | 4 249 | 5 550 | 3 563 |
| Total | 5 139 | 6 966 | 5 442 | 7 548 | 5 681 |

Tous les lots de composts sont conformes à la norme NFU 44-051. La totalité du compost produit est valorisé en Auvergne, 93,5% Puy de Dome et 6,5% Allier.

3 Unité de maturation des mâchefers (UMM)

Le mâchefer est un sous-produit issu de l'incinération des déchets. Le pôle Vernéa dispose d'une plate-forme spécifique permettant de cribler et de déferrailler ces mâchefers afin d'obtenir des graves de mâchefers valorisables.

Classés par lot mensuel, les graves de mâchefers élaborées sont ensuite échantillonnées et analysées par un laboratoire tiers validant la possibilité réglementaire d'utilisation en sous-couche routière de ce matériau alternatif conformément aux prescriptions de l'arrêté ministériel du 18 novembre 2011.

En 2023, l'ensemble des lots de graves de mâchefers produits sur Vernéa a été classé comme matériau alternatif valorisable :

- 8 lots classés valorisables en usage routier de type 1
- 3 lots classés valorisables en usage routier de type 2.

• Production de grave de mâchefers

Vernéa dispose d'une plateforme spécifique pour l'élaboration d'un des sous-produits issus de la combustion des déchets : les graves de mâchefers.

Dans le cadre de la mise en place d'une démarche commerciale pour valoriser ce matériau alternatif en sous-couche routière, Vernéa a déposé auprès de l'Institut National de la Propriété Industrielle le nom de **GRAVERN** pour les graves de mâchefers élaborées sur le site.

• Registre de valorisation des graves de mâchefers

Conformément aux exigences réglementaires, Vernéa réalise un suivi spécifique sur chaque chantier de l'utilisation et de la destination des matériaux valorisés dans le cadre d'ouvrages routiers afin d'en assurer la traçabilité.

En 2023, **26 045 tonnes** de GRAVERN ont été valorisées sur **8 chantiers** de travaux routiers, tous situés dans le Puy-de-Dôme.

• Ferrailles et Non ferreux

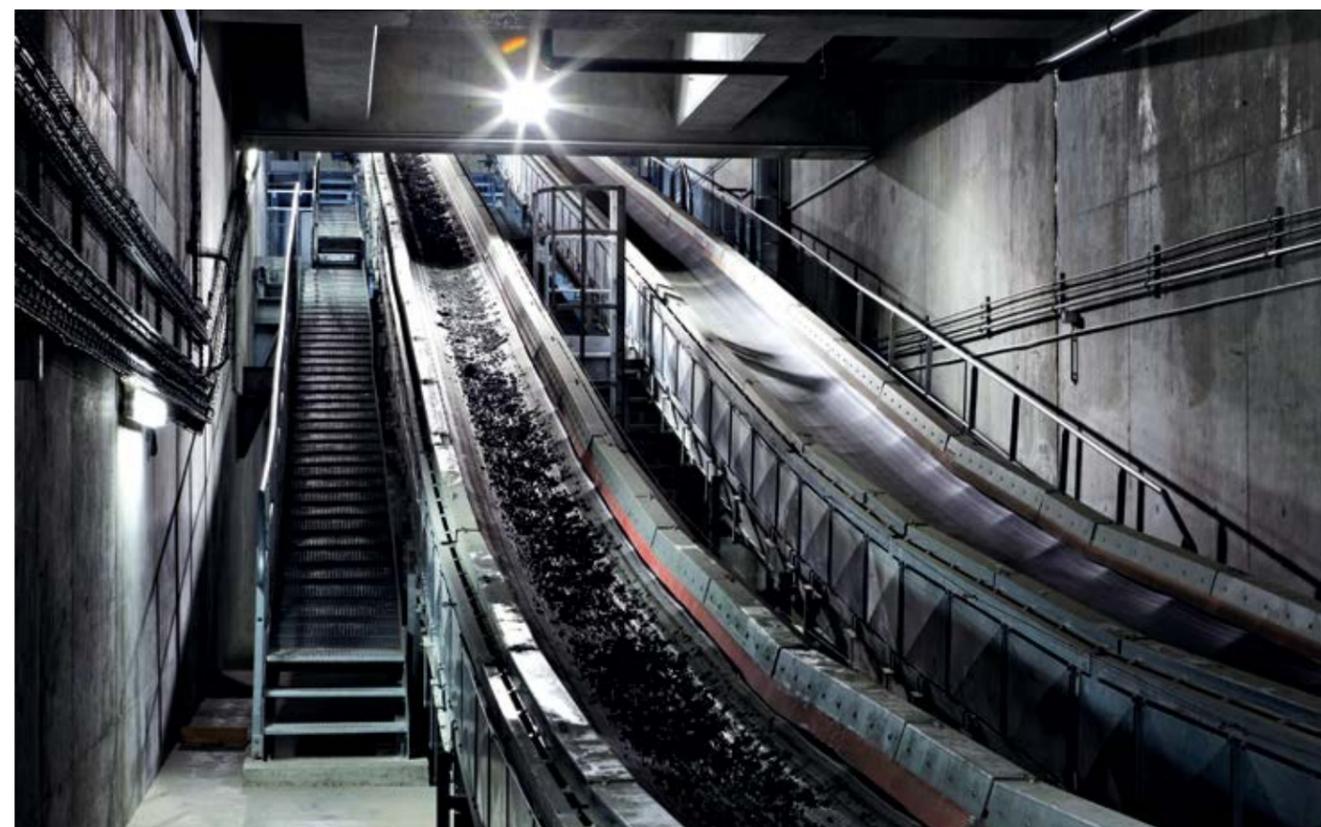
Durant la phase d'élaboration, les mâchefers sont déferrillés grâce à une série d'électroaimants rotatifs (ou « overband »). Pour optimiser davantage cette valorisation matière, une cabine de tri manuel permet de récupérer des métaux ferreux et non-ferreux sur la plus grosse fraction.

Sur l'année 2023, **3 720 tonnes de métaux ferreux** ont été valorisées. Le taux de récupération est de **14,5%** par tonne de mâchefers traitée (14,7% en 2020, 14,2% en 2021 et 14,6% en 2020).

Les métaux non-ferreux également présents dans les mâchefers sont captés par deux tapis dits à courant de Foucault. **1 558 tonnes** ont ainsi été captées en 2023 soit un taux de récupération de **6,1%** par tonne de mâchefers traitée (5,1% en 2022, 3,8% en 2021 et 3,4% en 2020).

Les métaux ferreux et non ferreux récupérés sont stockés dans des box pour être rechargés par Vernéa vers les filières de recyclage agréées. La répartition des filières de recyclage est la suivante :

- 89,78 % expédiés en France à Berville-sur-Seine (Norval) et Uckange (Roland Fer).
- 10,22 % expédiés en Espagne



3 Traitement des fumées et des rejets liquides

1 Traitement des fumées

• Bicarbonate de sodium

Pour neutraliser les fumées acides issues de la combustion de matériaux contenant du chlore ou du soufre comme certains plastiques et le plâtre, le process de Vernéa utilise du bicarbonate de sodium comme agent neutralisant.

En 2023, **3 056 tonnes** de bicarbonate de sodium ont été consommées soit un ratio ramené à la tonne de déchets incinérée de **20,78 kg/t** incinérée (21,08 kg/t en 2022, 20,82 kg/t en 2021 et 17,85 kg/t en 2020).

• Coke de lignite

Le coke de lignite est un absorbant utilisé sur Vernéa pour la captation des métaux sous leur forme gazeuse ainsi que les dioxines et furanes.

En 2023, **64 tonnes de coke de lignite soit 433 g/t incinérées** ont été consommées (61 tonnes en 2022, 66 tonnes en 2021 et 87,07 tonnes en 2020).

• Eau ammoniacale

En fin de traitement des fumées, le process est équipé d'un module dédié à la destruction des oxydes d'azote et des dioxines. Cet équipement fonctionne à basse température et pour permettre à la réaction chimique d'être complète et rapide, l'utilisation de catalyseur et d'eau ammoniacale est nécessaire.

Il a été consommé **281 tonnes d'eau ammoniacale** en 2023, soit un ratio ramené à la tonne de déchets incinérée de **1,91 kg/tonne incinérée** (2,10 kg/t en 2022, 2,08 kg/t en 2021 et 2,16 kg/t en 2020).

• Consommation de gaz propane

En 2023, Vernéa a consommé **107 106 Nm3** de gaz propane pour les brûleurs du four (démarrage, maintien en température) et les brûleurs du traitement des fumées (températures des fumées, régénération) contre 123 872 Nm3 en 2022, 97 808 en 2021 et 101 830 Nm3 en 2020.

• Consommation de GNR (Gasoil non roulant carburant engins)

En 2023, Vernéa a consommé **89,08 tonnes de GNR** pour le fonctionnement de ses engins (chargeuses, pelles mécaniques, manuscopiques) ainsi que la location d'engins complémentaires (96,55 tonnes en 2022, 106,22 tonnes en 2021 et 84,86 tonnes en 2020).

2 Traitement des rejets liquides et recyclables

Dès sa conception, l'usine est conçue pour ne rejeter aucun effluent liquide. Les unités de traitement permettent de recycler les eaux issues des différents process de Vernéa hormis les eaux de ruissellement issues des eaux pluviales collectées dans deux bassins.

Comme les années précédentes, Vernéa a respecté ses obligations.

Pour information, la consommation d'eau de ville en 2023 est de **32 888 m3** (28 919 m3 en 2022, 30 942 m3 en 2021 et 30 978 m3 en 2020).

Il est à noter qu'un Plan de Sobriété Hydrique a été établi et remis à la DREAL en 2023 (actions mises en œuvre pour réduire la consommation d'eau dans le fonctionnement courant de l'établissement, en dehors des périodes de sécheresse et actions mises en œuvre en cas de sécheresse).

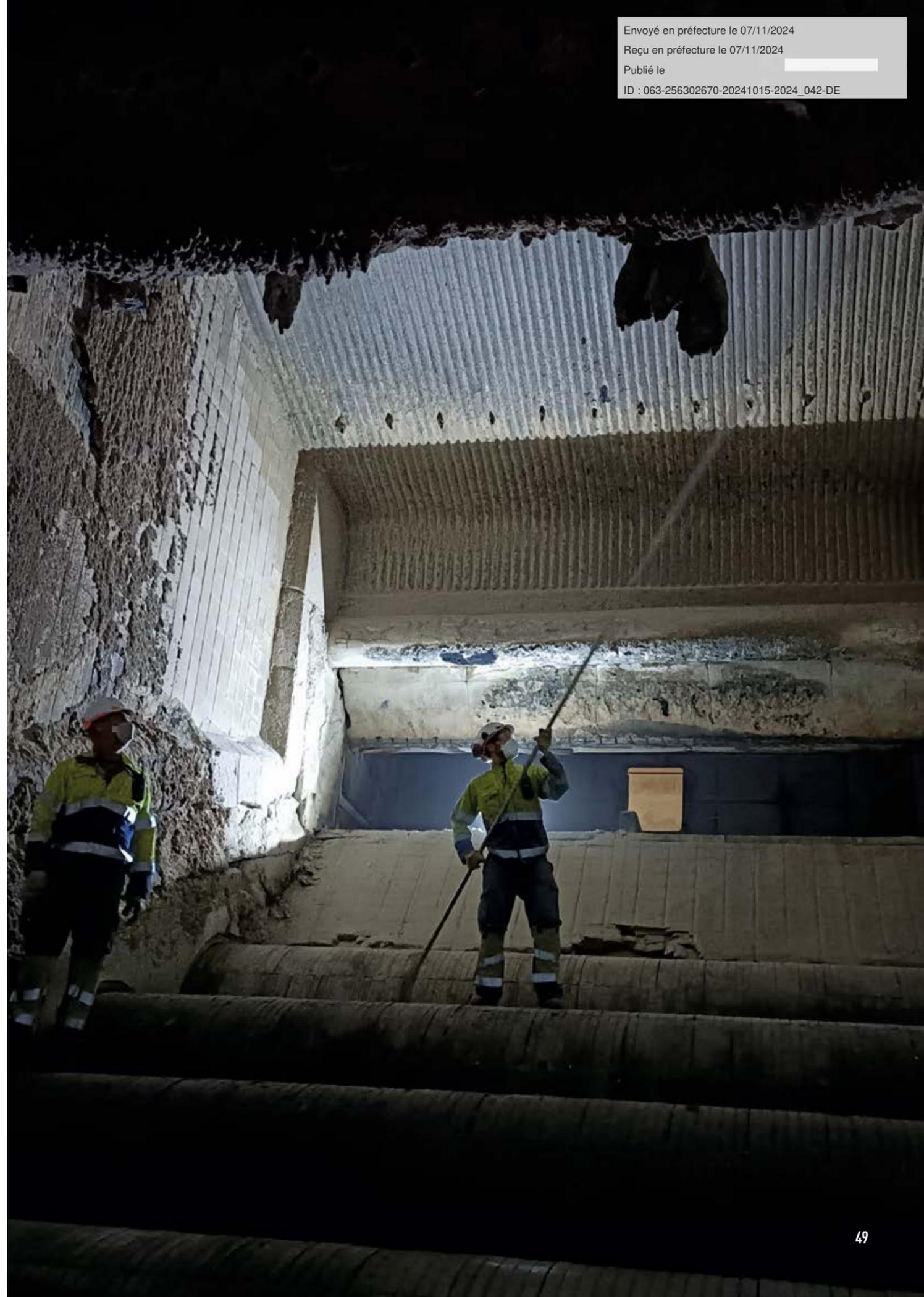


Etat des stocks

En fin d'année, Vernéa a comptabilisé l'ensemble des stocks présents sur le site.

Le tableau suivant récapitule les volumes des déchets, des matières premières comme des sous-produits valorisables comptabilisés au 31 décembre 2023.

| Matières | Quantités au 31.12.2023 | Unités |
|-------------------------------------|-------------------------|----------------|
| Déchets à traiter | | |
| Fosse A | 970 | Tonnes |
| Fosse B et quai | 777,6 | Tonnes |
| Balles | 1 445 | Tonnes |
| Déchets à éliminer | | |
| Stabilisats | 4 750 | Tonnes |
| Refiom Cendres | 24,98 | Tonnes |
| Sous produits à valoriser | | |
| Grave de mâchefers | 9 858 | Tonnes |
| Métaux ferreux | 75 | Tonnes |
| Métaux non ferreux | 25 | Tonnes |
| PSR | 36,4 | Tonnes |
| Composts | 902 | Tonnes |
| Réactifs | | |
| Bicarbonate | 84,31 | Tonnes |
| Coke de lignite | 5,4 | Tonnes |
| Propane | 74 | m ³ |
| Ammoniaque | 19,32 | m ³ |
| UVB | | |
| Compost de déchets verts (ORGAVERT) | 575 | Tonnes |
| Compost FFOM (ORGAVITAL) | 327 | Tonnes |





Bilan technique



Arrêts techniques programmés

Afin d'effectuer les opérations de maintenance et d'entretien nécessaires à son bon fonctionnement, l'installation doit être mise à l'arrêt pour accéder en toute sécurité aux zones confinées, comme le four. Ces arrêts principaux ont lieu en général deux fois par an.

1 Arrêt du 16 au 26 avril 2023

Cet arrêt permet de réaliser les travaux de maintenance préventive, améliorative et curative des équipements et de l'installation.

• Opérations préalables

- Mise en sécurité de l'ensemble du process :
 - consignations électriques / fluides et mécaniques,
 - rédaction de divers permis pour encadrer les travaux,
 - purge des accrochages du 1^{er} parcours et du four,
 - sécurisation et mise en sécurité des zones en travaux.
- La zone de stockage située à l'arrière de l'UVE permet de réceptionner, de stocker du matériel, des produits et conteneurs pour la réalisation des travaux.



- Afin de maintenir la qualité et le traitement de l'air des autres unités en fonctionnement (UVB & USB), des caissons de charbons actifs sont installés à proximité de l'UTA.

• Travaux de maintenance



Moteur pompe alimentaire

- Contrôle des enroulements et étuvage
- Remplacement des roulements
- Démontage, remontage et lignage.

Puits mâchefers

Maintenance des deux puits d'évacuation des mâchefers :

- Réparation des zones percées et réparation de la trappe de visite.
- Protection du casing par des tôles d'usure dans le puit gauche.
- Nettoyage des guides et graissage des deux guillotines.
- Démontage et révision du vérin de la guillotine gauche.
- Remplacement du compensateur du puits gauche.



Echangeur fumées et gaines

- Contrôle du casing en amont et en aval de l'échangeur.
- Dégagement des faisceaux.

Rouleaux du four

- Démontage complet des rouleaux n°1-2-3 pour un nettoyage, contrôle de l'état des barreaux et remplacement des barreaux fissurés et/ou cassés.
- Réglage des racleurs situés entre les rouleaux 3 et 4.
- Contrôle de l'état général des rouleaux 4-5 et 6 et remplacement des barreaux endommagés puis réglage des racleurs entre les rouleaux 1 et 2.

Brûleurs : démontage des canes, nettoyage et débouchage des buses, dégrasage des ailettes, nettoyage des électrodes d'allumage et contrôle et nettoyage des détecteurs de flammes et sondes d'ionisation.



Filtres à manches

- Contrôle et vérification des ressorts de maintien des cages de l'état des manches et de l'étanchéité des rampes de décolmatage et réalisation d'un test à base de fluorine.

Entretien des convoyeurs humides sous rouleaux

- Retrait des blocs d'aluminium et nettoyage des convoyeurs.
- Décapage à la HP et sablage.
- Vérification de la tension de chaîne et graissage des guides latéraux.
- Démontage et remplacement des racleurs endommagés.
- Changement de l'ensemble de la boulonnerie des deux chaînes d'entraînement.
- Réglage de la tension des chaînes.
- Démontage et remplacement des deux compensateurs.

Vibrants extracteurs : remplacement des tôles de glissement des vibrants et modification de l'inclinaison de la déverse des deux vibrants.



Centrale hydraulique du four : remplacement des flexibles endommagés et révision d'une pompe hydraulique.



Extracteurs

- Vidange et nettoyage des deux extracteurs.
- Démontage et changement des boudins d'étanchéité médians et bain arrière.
- Changement des sabots des deux tabliers.
- Maintenance des deux guillotines.
- Mise en place d'évacuation du trop plein.

Ventilateur air tertiaire

- Remplacement de roulements du moteur, nettoyage de la turbine.
- Contrôle des enroulements moteurs et remplacement des courroies.

Ventilateur de tirage

- Révision du moteur du ventilateur de tirage 19 C 100.
- Contrôle des roulements et paliers de la turbine du ventilateur.
- Différents contrôles des volutes des deux ventilateurs de tirage par Magnétoscopie.

Evacuation des cendres : remplacement de la chaîne du redler des cendres, de la vis d'évacuation des cendres en aval du redler des cendres et réglage de la tension de la chaîne du redler des cendres.

Aérocondenseurs : nettoyage à l'eau via un nettoyage semi-automatique avec rinçage intérieur des deux aéros (aérocondenseur et aéroréfrigérant).

Travaux de réfractaire

- Démolition de briques, reprise des ancrages et pose de briques.
- Projection de béton et remplacement de briques manquantes sur les quatre écrans latéraux dans le 1^{er} parcours.
- Remplacement des briques manquantes sur le plan incliné par projection de béton.

Electrofiltre : nettoyage des champs d'électrofiltre, contrôle de fonctionnement des marteaux de décolmatage et maintenance des isolateurs.

Poussoirs : démontage et remplacement de 4 galets de guidage du poussoir droit.

Chaudière

- Nettoyage par détonation des nappes.
- Décrouissage des écrans et sablage des tubes.
- Protection des tubes par pose de coquille.

Caisson air primaire : réparation du caisson de l'air primaire fissuré.

Robinetterie et vannes

- Intervention sur divers PE des vannes à volants.
- Reprise de la soudure sur un piquage du dégazeur de la bache alimentaire.
- Remplacement du joint de la vanne isolement des condensats.

Gaines

- Gaine en amont du filtre à manche (gaine injection bicar).
- Gaine sortie électrofiltre.
- Ouvreau du brûleur filtre à manches.
- Gaine sortie filtre à manches.
- Gaines DENOX.
- Gaine en amont et aval échangeurs des fumées.
- Gaine et silencieux sortie ventilateurs de tirage jusqu'à l'entrée de la cheminée.

Turbo-alternateur

- Nettoyage et remplacement des tuyères.
- Redimensionnement et remplacement de l'échangeur de l'huile HP.
- Mise en place de capteurs de niveaux dans les trois soutirages.
- Etanchéité de l'échappement de la turbine.
- Contrôle des dents du réducteur turbine.

• Inspection de la cheminée

- Contrôle de l'étanchéité du pied.
- Contrôle visuel puis nettoyage du fourreau d'évacuation des condensats.
- Contrôle du conduit d'évacuation des condensats.
- Réparation du piquage de l'analyseur des fumées.

• Conclusion

L'ensemble des travaux de maintenance prévus/non prévus et d'inspection ont été réalisés et les délais respectés.

2 Arrêt du 18 septembre au 7 octobre 2023

Cet arrêt programmé permet de réaliser les différentes opérations de maintenance préventive, améliorative et curative des équipements et de l'installation.

• Opérations préalables

- Mise en sécurité du site :
 - Consignations électriques / fluides et mécaniques,
 - Divers permis (feu, hauteur, d'accès...),
 - Purge des accrochages dans le four et le 1^{er} parcours,
 - Sécurisation et mise en sécurité des zones en travaux.
- Création d'une zone de stockage à l'arrière de l'UVE destinée aux différents intervenants afin d'y stocker l'ensemble des produits, containers et matériaux nécessaires aux travaux.
- La durée des travaux nécessite la mise en place de la presse à balles afin de pouvoir continuer à réceptionner les déchets sur la période d'arrêt. La presse à balles est contrôlée et révisée en amont de l'arrêt technique.
- Mise en place d'un caisson de charbon actif pour poursuivre le traitement de l'air des unités de stabilisation, de valorisation biologique et du quai de déchargement de l'UVE.
- Renforcement du suivi des travaux par un prestataire extérieur : contrôle des habilitations, suivi et contrôle des contrats, autorisations et déclarations des travailleurs détachés.
- Une opération de mise en balles est nécessaire afin de permettre la continuité de service (réception des déchets durant cette période)

• Travaux de maintenance

Le déroulement des différents travaux de maintenance s'est réalisé conformément au planning initial malgré des travaux supplémentaires non prévus au niveau du réfractaire et des rouleaux.

Sécurisation du 1^{er} parcours chaudière, four et nettoyage de l'ensemble des rouleaux

Des opérations de sécurisation et de décrassage du 1^{er} parcours chaudière et du four sont réalisées en amont pour chaque opération de maintenance. Une fois l'opération de sécurisation par les alpinistes terminée, le four est vidé et nettoyé afin de faire un état des lieux précis sur les travaux à réaliser (rouleaux et réfractaire).



Echangeur fumées - condensats

- Pas de présence de dépôts entre les faisceaux.
- Pas de présence de rouille au niveau des faisceaux.
- En amont et en aval, les faisceaux ne sont pas obstrués.



Maintenance Haute Tension et Basse Tension

- Maintenance électrique des cellules et des transformateurs,
- Test des disjoncteurs et des arrêts d'urgences,
- Nettoyage des locaux y compris des armoires HT-BT de l'ensemble des unités,
- Prélèvement et analyses d'huiles de tous les transformateurs.

Batteries GTA et onduleurs

Maintenance de l'ensemble des onduleurs et des batteries du GTA.

Brûleurs

Révision des 3 brûleurs du four, du filtre à manche et de la DENOX.

Rouleaux du four

- Démontage complet des rouleaux n°1-2-3 pour un nettoyage (présence d'aluminium obstruant la bonne circulation de l'air primaire), contrôle de l'état des barreaux et remplacement des barreaux fissurés et/ou cassés.
- Nettoyage des rouleaux n°4-5, contrôle de l'état général et remplacement des barreaux endommagés.
- Réglage des racleurs entre les rouleaux 2-3 et 4-5.
- Démontage et remplacement des barreaux usés en fonte sur le rouleau n°6.
- Remplacement des supports de racleurs et racleurs sur la moitié droite du rouleau n°6.



Poussoirs et trémies four

- Remplacement des tôles d'usure des deux poussoirs, des rails de guidage des deux poussoirs, des galets de guidage des deux poussoirs, des tôles de protection endommagées de la trémie du four.
- Réparation et renforcement des pieds et de la structure des poussoirs
- Réfection du pont de séparation des poussoirs
- Reprise des soudures sur les tôles de protection du nez de voute avant.

Entretien des convoyeurs humides sous rouleaux

Maintenance complète des deux convoyeurs humides nécessitant le retrait des blocs d'aluminium des trémies sous rouleaux et nettoyage des convoyeurs. La vérification de la tension de chaîne et graissage des guides latéraux, le démontage et remplacement des racleurs endommagés. Le changement de l'ensemble de la boulonnerie des deux chaînes d'entraînement. Le remplacement des compensateurs des trémies sous rouleaux 1 et 2 des deux convoyeurs humides et des compensateurs de tension des chaînes des deux convoyeurs ainsi que la réparation des casings des deux boîtes à eau des redler.

Electrofiltres

- Nettoyage des champs d'électrofiltre, contrôle de fonctionnement des marteaux de décolmatage et contrôle des isolateurs.
- Bon état général des champs d'électrofiltre et des trémies.

Travaux de réfractaire

- Démolition et remplacement de l'écran arrière et des puits mâchefers.
- Démolition et réfection de la voûte arrière.
- Réfection des joints 1^{er} parcours et four après sablage.
- Réparation des ouvreaux des brûleurs de maintien.
- Remplacement des briques dans les zones identifiées.
- Réparation des étanchéités des plafonds de la chambre de combustion et de l'open-pass 2^{ème} parcours.
- Mise en place du béton sur le plan incliné de l'écran arrière du 1^{er} parcours.

Extracteurs

Maintenance complète des deux extracteurs.



Ramoneurs

Maintenance du ramoneur n°1.

Groupe électrogène

Maintenance électrique du groupe, vérification de la charge des batteries, test et contrôle des paramètres de fonctionnement.

Filtre à manches

Test fluorine et contrôle des manches et remplacement des joints.

Puits mâchefers

Remplacement des tôles d'usure du puit droit et démontage, réparation et remplacement du nez de séparation des deux puits.

Turbo-Alternateur et Réseau de Chaleur Urbain

- Tests électriques des connectiques (alternateur).
- Mesure d'isolement (alternateur).
- Maintenance de type A.
- Lignage GTA après raccordement RCU.
- Raccordement tuyauterie RCU sur circuit vapeur usine.



Chaudière

- Travaux de nettoyage des parcours chaudière par détonation du 3^{ème} parcours.
- Nettoyage à l'eau de l'économiseur et nettoyage par sablage du 3^{ème} parcours.

Evacuation des cendres

Maintenance de la ligne d'évacuation des cendres.

Aéros : nettoyage des ailettes au robot semi-automatique et rinçage des deux aéros (aérocondenseur et aérorefrigérant).

Vannes

Révision du clapet pour donner suite au blocage mécanique, démontage, rodage et remplacement du clapet de la vanne de mise à l'évent, remplacement des presses étoupes sur plusieurs vannes identifiées pendant l'audit du réseau vapeur et maintenance des purgeurs.

Calorifuges : démontage et remontage des calorifuges du toit de la chaudière remontage des calorifuges après réalisation des décennales des ESP, remplacement du calorifuge du compensateur de la gaine du ventilateur, remise en état des calorifuges des portes de la chaudière.

Convoyeur mâchefers : Changement de la bande du convoyeur et mise en place d'un second racleur.

Requalification des ESP et maintenance

- Décennale de la chaudière, du ballon chaudière, du séparateur à eau, du circuit eau alimentaire, des deux lignes vapeurs.
- Remplacement et requalification de l'échangeur eau ammoniacale et des compresseurs 1 et 2.

• Inspection de la cheminée

- Contrôle puis nettoyage du fourreau d'évacuation du pied.
- Sablage et mise en place de la résine de protection sur 7 mètres en partant du haut de la cheminée (rapport en annexe n°7).
- Démontage et remplacement du tuyau d'évacuation des condensats du pied de cheminée.
- Mise en place de calorifuge de protection des goussets non protégés de la cheminée.

• Conclusion

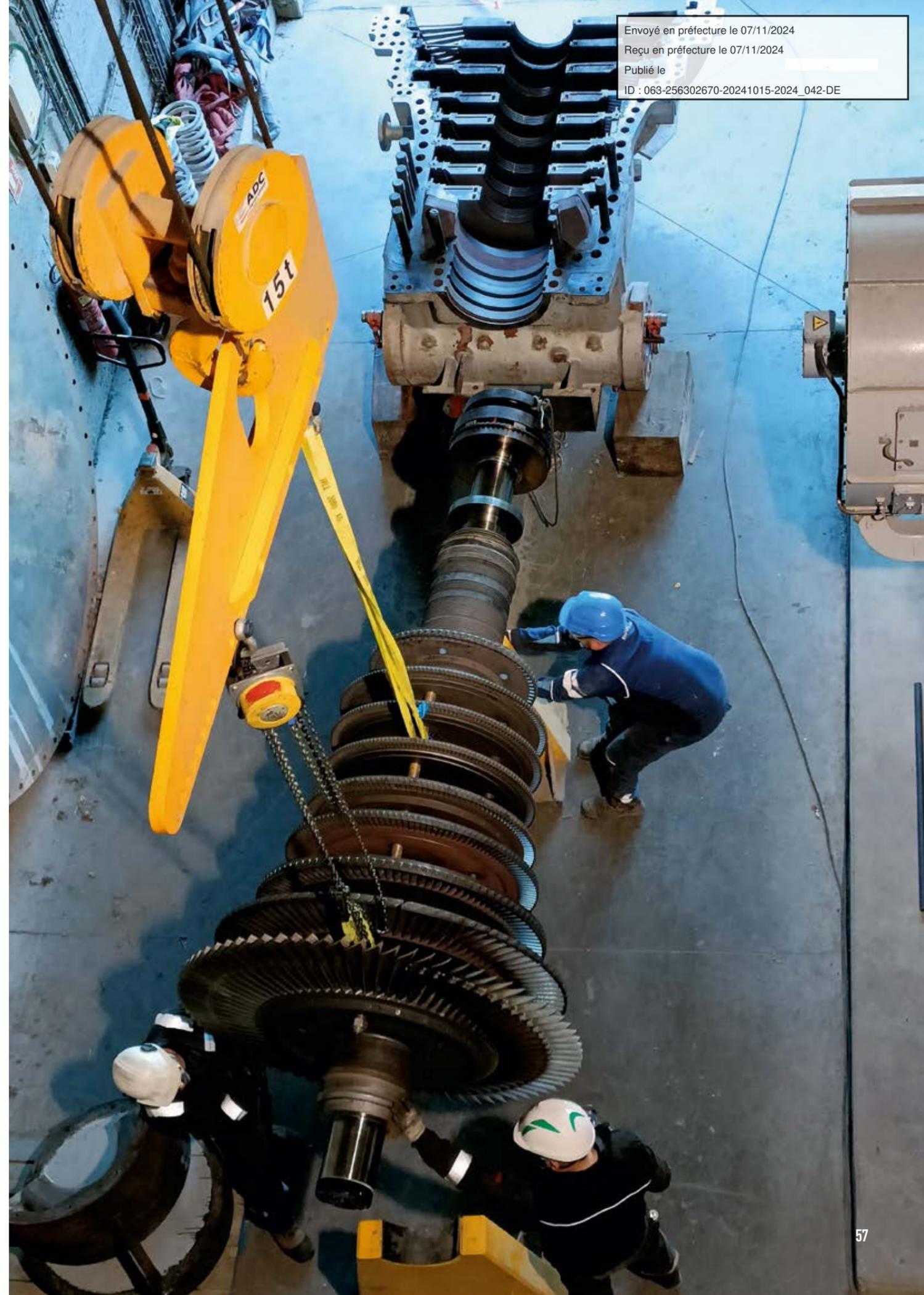
L'ensemble des travaux de maintenance prévus/non prévus et d'inspection ont été réalisés et les délais respectés.



2 Contrôle des équipements

L'ensemble des Vérifications Générales Périodiques (VGP) a été réalisé au cours de l'année conformément à la réglementation. Ces vérifications concernent :

- les appareils à pression équipant le site,
- les équipements de manutention,
- les équipements de détection de non-radioactivité,
- les appareils de levage et de manutention,
- les EPI spécifiques du personnel, ...



Envoyé en préfecture le 07/11/2024
 Reçu en préfecture le 07/11/2024
 Publié le
 ID : 063-256302670-20241015-2024_042-DE



Bilan environnemental

—

Cadre réglementaire et contrôles environnementaux

1 Le cadre réglementaire

• Les ICPE et le rôle des DREAL

Les installations dont l'activité est susceptible de générer des effets pour leur environnement font partie des Installations Classées pour la Protection de l'Environnement (ICPE). Elles sont soumises à une législation et une réglementation particulière.

Les ICPE sont décrites au sein d'une nomenclature qui classe les installations dans un régime d'autorisation, d'enregistrement ou de déclaration en fonction de leurs activités (ex. : agro-alimentaire, bois, déchets,...), et/ou des substances qu'elles stockent ou utilisent (substances toxiques, inflammables, radioactives...).

Ce sont ainsi, en France, 500 000 installations qui relèvent de cette législation, parmi lesquelles environ 44 500 établissements soumis à autorisation préalable.

Les installations classées industrielles sont sous la tutelle des Inspecteurs des Installations Classées travaillant au sein des Directions Régionales de l'Environnement, de l'Aménagement et du Logement (DREAL).

Les missions des DREAL visent à prévenir et à réduire les impacts des ICPE afin de protéger les personnes, l'environnement et la santé publique. Elles sont organisées autour de trois grands axes :

- **L'encadrement réglementaire** : instruire les dossiers de demande d'autorisation, proposer des prescriptions de fonctionnement de l'exploitation, instruire les dossiers de cessation d'activité, etc.
- **La surveillance des Installations Classées** : visites d'inspection, examen des rapports remis par des organismes vérificateurs externes, analyse des procédures de fonctionnement et d'études remises par l'exploitant, etc.
- **L'information auprès des exploitants et du public** : Vernéa est placée sous la tutelle de la DREAL Auvergne-Rhône-Alpes. Le site lui transmet chaque mois le bilan des contrôles environnementaux réalisés (rejets, produits et sous-produits, suivi environnemental).



• L'étude d'impact

Les ICPE soumises à autorisation doivent fournir une étude d'impact dans le cadre de leur demande d'autorisation d'exploiter. L'étude d'impact est une étude technique qui vise à apprécier les conséquences de toutes natures, notamment environnementales d'un projet pour tenter d'en limiter, atténuer ou compenser les impacts négatifs.

L'environnement doit y être appréhendé dans sa globalité : population, faune, flore, habitats naturels, sites et paysages, biens matériels, facteurs climatiques, continuités écologiques, équilibres biologiques, patrimoine, sol, eau, air, bruit, espaces naturels, agricoles, forestiers, maritimes et de loisirs, ainsi que les interactions entre ces éléments.

Elle présente successivement :

- une analyse de l'état initial du site et de son environnement ;
- une analyse des effets directs et indirects, temporaires et permanents de l'installation sur l'environnement ;
- les raisons pour lesquelles, notamment du point de vue des préoccupations environnementales, le projet présenté a été retenu ;
- les mesures envisagées par le demandeur pour supprimer, limiter et, si possible, compenser les inconvénients de l'installation ;
- les conditions de remise en état du site après exploitation.

Vernéa, dans le cadre de sa demande initiale d'autorisation d'exploiter du 04 juillet 2007, a procédé à une étude des impacts de ses activités.

D'autres études comme les études des risques sanitaires et les études de danger, menées par des cabinets spécialisés ont complété l'étude d'impact. L'ensemble a permis d'adapter le projet du site pour proposer des installations respectueuses de leur environnement. Ces études ont donné lieu à un avis favorable de l'autorité* compétente en matière d'environnement.

Les activités de Vernéa ont donc été développées et les installations conçues en intégrant les conclusions de l'étude d'impact et les mesures identifiées par celle-ci, pour la prévention et la réduction des impacts potentiellement générés par les activités du site.

* Cette instance du CGEDD (Conseil Général de l'Environnement et du Développement Durable) donne des avis, rendus publics, sur les évaluations des impacts des grands projets et programmes sur l'environnement et sur les mesures de gestion visant à éviter, atténuer ou compenser ces impacts.



Envoyé en préfecture le 07/11/2024
 Reçu en préfecture le 07/11/2024
 Publié le 07/11/2024

• **L'arrêté préfectoral d'autorisation**

Dans son activité au quotidien, Vernéa applique les prescriptions définies dans son arrêté préfectoral d'autorisation.

L'arrêté préfectoral d'autorisation est un document individuel élaboré par l'Inspection des Installations Classées à l'issue d'une procédure de demande d'autorisation d'exploiter.

L'obtention de l'autorisation préfectorale nécessite la constitution par le demandeur d'un dossier qui comprend une description du projet complétée par un ensemble d'études techniques et environnementales qui évaluent la faisabilité du projet et ses effets à court et long terme sur son environnement large. Ce dossier est étudié par les Services de l'État (Préfecture et DREAL). L'autorisation administrative est délivrée après la consultation et l'avis favorable de l'ensemble des parties concernées par le projet : les conseils municipaux des communes situées autour du site, les Services de l'État comme la DREAL et la Direction Départementale du Territoire (DDT), le public via une enquête publique, le Conseil Départemental de l'Environnement et des Risques Sanitaires et Technologiques, etc.

L'arrêté préfectoral fixe entre autres :

- la durée et les modalités techniques de l'exploitation des installations ;
- les obligations à respecter en matière de protection de l'environnement, et notamment les mesures de prévention ;
- le programme de surveillance avec les moyens nécessaires au contrôle de l'installation et la mesure de son empreinte environnementale ;
- les conditions dans lesquelles les résultats de ces analyses et mesures sont portés à la connaissance de l'Inspection des Installations Classées, etc.

Les prescriptions contenues dans l'arrêté d'autorisation sont établies sur la base de la réglementation nationale et des circonstances locales. Ces prescriptions tiennent compte notamment de l'efficacité des meilleures techniques disponibles, de la qualité, de la vocation et de l'utilisation des milieux environnants ainsi que de la gestion équilibrée de la ressource en eau. L'application de l'arrêté préfectoral est contrôlée régulièrement par l'Inspecteur des Installations Classées.



2 Les contrôles environnementaux

Le secteur du traitement des déchets par incinération a connu une évolution rapide depuis les années 90. La réglementation environnementale s'est en effet densifiée au fur et à mesure des avancées scientifiques, techniques et sociales.

Les études sanitaires, épidémiologiques, les travaux de recherche comme ceux de l'Organisation Mondiale de la Santé et les retours d'expériences français et européens traduits dans le **BREF Incinération** (document de référence sur les meilleures techniques disponibles qui s'appuie sur l'analyse des résultats des émissions dans l'air de 142 usines d'incinération de déchets solides urbains), sont des exemples de données sources utilisées par les pouvoirs publics pour renforcer la réglementation applicable.

Sur la base de retours d'expériences et de modélisations, la réglementation a précisé les seuils et normes d'émissions des installations de traitement des déchets et a prescrit l'utilisation de techniques avancées pour limiter les rejets desdites installations. Tout cela a permis de ramener les émissions dans l'air à des niveaux tels que les risques de pollution sont aujourd'hui généralement considérés comme très faibles. A titre d'exemple, sur les dioxines et furanes, les techniques mises en œuvre pour respecter les valeurs limites définies dans les arrêtés du 25 janvier 1991 et du 20 septembre 2002 relatifs aux déchets non dangereux (déchets ménagers, boues de traitement des eaux, etc.) ont permis une **réduction de plus de 99,9% des émissions entre 1990 et 2012***.

Les procédés de traitement des déchets continuent ainsi à se développer et le secteur à mettre au point des techniques qui permettent de préserver l'environnement, et la santé publique voire d'améliorer la performance environnementale de ces installations. Les études techniques et environnementales réalisées spécifiquement autour des activités des installations de traitement des déchets contribuent également à encadrer le fonctionnement de ces sites.

Le programme de surveillance de Vernéa, tel qu'il a été défini dans l'arrêté préfectoral est composé de deux parties :

- **Le contrôle de l'exploitation**, par des mesures sur les rejets atmosphériques afin de vérifier la qualité du traitement des fumées et le respect de la réglementation (Voir point 2 du Bilan Environnemental - Le suivi atmosphérique).
- **L'analyse et le suivi du milieu naturel et de son évolution**, afin de confirmer l'absence d'impact significatif des activités du site sur l'environnement. (Voir point 3 du Bilan Environnemental - Le suivi environnemental).

* Source : Inventaire des émissions de polluants atmosphériques et de gaz à effet de serre en France, avril 2013, CITEPA format SECTEN.



En 2023 comme chaque année,
Vernéa a contrôlé plus de

1 500

paramètres
environnementaux

2 Suivi des rejets atmosphériques

L'article 9.2.3 de l'arrêté préfectoral du 20 mai 2009 modifié définit les modalités de surveillance des rejets atmosphériques.

1 Les contrôles en continu

L'ensemble des paramètres notifiés à l'article 9.2.3 de l'arrêté préfectoral modifié (poussières, COT, HCl, HF, SO₂, NO_x, CO et ammoniac) est enregistré en continu. Sont ainsi enregistrés les résultats de l'analyse en continu de chaque paramètre, les éventuels dépassements de Valeurs Limites d'Emission (VLE), les arrêts et les indisponibilités des analyseurs.

Conformément aux prescriptions de l'arrêté préfectoral, ces mesures en continu sont complétées par des contrôles externes ponctuels mensuels, trimestriels ou semestriels. Depuis le 03/12/23, le mercure (Hg) est mesuré en continu conformément à l'arrêté préfectoral complémentaire du 29/06/2023.

• Concentrations moyennes sur une demi-heure

Le bilan des dépassements demi-heure de VLE de 2023 est synthétisé dans le tableau ci-après :

Dépassement VLE 1/2 heure - VLE en moyenne demi-heure (mg/Nm³) :

| | Seuils | Janvier | Février | Mars | Avril | Mai | Juin | Juillet | Août | Sept | Octobre | Nov | Déc | TOTAL 2023 | 2022 |
|-----------------|--------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| HCl | 60 | | 00:30 | | | | | | | | | 02:00 | | | 01:30 |
| SO ₂ | 200 | | | | | | | | | | | | | 00:00 | 00:00 |
| CO | 100 | 00:30 | | 02:00 | | | | | | 00:30 | 01:30 | 01:00 | | 05:30 | 02:00 |
| NO _x | 160 | | | | | | | | | | | | | 00:00 | 00:00 |
| COT | 20 | | | | | | | | | | | | | 00:00 | 00:00 |
| HF | 4 | | | | | | | | | | | | | 00:00 | 00:00 |
| NH ₃ | 60 | | | | | | | | | | | | | 00:00 | 00:00 |
| Poussières | 30 | | | | | | | | | | 00:30 | | | 00:30 | 00:30 |
| TOTAL | - | 00:30 | 00:30 | 02:00 | 00:00 | 00:00 | 00:00 | 00:00 | 00:00 | 00:30 | 02:00 | 03:00 | 00:00 | 08:30 | 04:00 |

Il y a eu en 2023, 8 heures et 30 minutes de dépassement VLE demi-heure pour un compteur réglementaire à 60h par an (4 heures en 2022),

Soit 17 dépassements VLE en moyenne une demi-heure, décomposés comme suit (8 au cours de l'année 2021) :

- 11 concernant le paramètre CO
- 1 concernant le paramètre poussières.
- 5 concernant le paramètre HCL.

Les causes des dépassements VLE demi-heure sont les suivantes :

11 concernant le paramètre CO

- 10.01 : suite à une explosion dans le four
- 07.03 : suite à un arrêt sécurité ligne
- 10.03 : problème démarrage brûleur
- 28.03 : problème démarrage brûleur
- 12.09 : suite à un arrêt sécurité ligne
- 08.10 : phase de redémarrage four
- 10.10 : suite à une explosion dans le four
- 15.11 : phase de redémarrage du four

1 concernant le paramètre poussières

- 08.10 : phase de redémarrage du four

5 concernant le paramètre HCL

- 02.02 : mauvais mélange de déchets
- 14.11 : mauvais mélange des déchets
- 17.11 : mauvais mélange des déchets

Il n'y a eu aucun dépassement supérieur à 4 heures consécutives pour l'ensemble des paramètres qui aurait nécessité un arrêt immédiat de l'incinération conformément à la réglementation.

• Concentrations moyennes journalières

Nous avons eu au cours de l'année 2023, un dépassement VLE journalier en NO_x le 08/10/2023 lors de la phase de redémarrage du four.

L'intégralité des rapports des flux journaliers observés pour les paramètres suivis en continus sont consultables sur le site www.suez.fr/vernea, accompagnés du temps de fonctionnement de la ligne.

Dépassement VLE jour - VLE en moyenne journalière (mg/Nm³) :

| | Seuils | Janvier | Février | Mars | Avril | Mai | Juin | Juillet | Août | Sept | Octobre | Nov | Déc | TOTAL 2023 | 2022 |
|-----------------|--------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|------------|----------|
| HCl | 10 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| SO ₂ | 50 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| CO | 50 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| NO _x | 80 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 1 | 0 |
| COT | 10 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| HF | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| NH ₃ | 30 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Poussières | 10 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| TOTAL | - | 0 | 1 | 0 | 0 | 1 | 0 |

• Flux journaliers

Au cours de l'année 2023, il n'y a eu aucun dépassement de flux journalier.

• Indisponibilités analyseurs (limite réglementaire de 60h annuelle)

L'unité de valorisation énergétique par incinération a connu une indisponibilité de 1H30 min des 2 analyseurs :

- 24.02 : Défaut des 2 PC WEX (durée 30 minutes)
- 21.07 : Défaut système de communication PC WEX (durée 30 minutes).
- 08.08 : Défaut des 2 PC WEX (durée 30 minutes)

• Arrêts d'urgence

L'unité de valorisation énergétique par incinération a connu 17 arrêts sécurité ligne représentant au cumulé 130 minutes (318 min sur l'année 2022 pour 13 Arrêts sécurité ligne). Ces arrêts sont principalement dus au déclenchement des disques de ruptures du four. Il est à noter l'ouverture des trappes d'expansion du four le 15/11/2023 suite à une surpression dans le four.

2 Les contrôles en semi-continu des dioxines, furanes et métaux lourds

• Dioxines et furanes

L'article 9.2.3 de l'arrêté préfectoral du 20 mai 2009 modifié prescrit un suivi en semi-continu des dioxines et des furanes. Treize campagnes de prélèvements ont été réalisées sur la période du 20 décembre 2022 au 03 janvier 2024.

• Récapitulatif des prélèvements semi-continu des dioxines et furanes

| Cartouche | Rapport | Période | Résultat | |
|--|----------|-----------------------------|----------|---------------------------------|
| Rappel : la valeur réglementaire est fixée à 0,1 ng/m3 (Arrêté ministériel du 20 septembre 2002). La valeur fixée par arrêté préfectoral pour le site de Vernéa est 0,05 ng/m3 | | | | |
| 121 | RC 42729 | du 20/12/2022 au 20/01/2023 | 0,00016 | ng/Nm ³ à 02 sur sec |
| 122 | RC 42730 | du 20/01/2023 au 17/02/2023 | 0,00002 | ng/Nm ³ à 02 sur sec |
| 123 | RC 42731 | du 17/02/2023 au 17/03/2023 | 0,0002 | ng/Nm ³ à 02 sur sec |
| 124 | RC42732 | du 17/03/2023 au 14/04/2023 | 0,00001 | ng/Nm ³ à 02 sur sec |
| 125 | RC42733 | du 14/04/2023 au 22/05/2023 | 0,00005 | ng/Nm ³ à 02 sur sec |
| 126 | RC42734 | du 22/05/2023 au 19/06/2023 | 0,00004 | ng/Nm ³ à 02 sur sec |
| 127 | RC42735 | du 19/06/2023 au 17/07/2023 | 0,00003 | ng/Nm ³ à 02 sur sec |
| 128 | RC42736 | du 17/07/2023 au 16/08/2023 | 0,00029 | ng/Nm ³ à 02 sur sec |
| 129 | RC 42737 | du 16/08/2023 au 12/09/2023 | 0,00012 | ng/Nm ³ à 02 sur sec |
| 130 | RC 42738 | du 12/09/2023 au 07/11/2023 | 0,00006 | ng/Nm ³ à 02 sur sec |
| 131 | RC 42739 | du 07/11/2023 au 05/12/2023 | 0,00001 | ng/Nm ³ à 02 sur sec |
| 132 | RC 42740 | du 05/12/2023 au 03/01/2024 | 0,00011 | ng/Nm ³ à 02 sur sec |

L'ensemble des 12 analyses effectuées respecte le seuil réglementaire fixé à 0,05 ng/Nm³.

Les résultats d'analyses de ces périodes sont présentés dans les annexes. Ils attestent de la conformité des rejets.

• Métaux lourds information sur le suivi réglementaire du Hg

Les mesures de contrôle des métaux lourds sont réalisées chaque mois par un organisme de contrôle indépendant.

Ces analyses permettent de quantifier 14 éléments métalloïdes : Arsenic, Cadmium, Cobalt, Cuivre, Mercure, Manganèse, Nickel, Plomb, Antimoine, Thallium, Vanadium, Sélénium et Zinc. Les résultats de ces mesures sont détaillés en page 80.

• Récapitulatif des contrôles mensuels

En 2023, l'ensemble des analyses réalisées respecte les seuils réglementaires.

| Période | Résultats en mg/Nm ³ | | |
|------------------------|---------------------------------|--------------------------|-----------------------------------|
| | Hg | Cd, Ti | Sb, As, Pb, Cr, Co, Cu, Mn, Ni, V |
| Valeurs réglementaires | 0,05 mg/Nm ³ | 0,025 mg/Nm ³ | 0,5 mg/Nm ³ |
| Janvier 2023 | 0,000000 | 0,0047 | 0,3810 |
| Février 2023 | 0,002180 | 0,0013 | 0,2410 |
| Mars 2023 | 0,002040 | 0,0002530 | 0,0133 |
| Avril 2023 | 0,001600 | 0,000526 | 0,0324 |
| Mai 2023 | 0,002550 | 0,0004780 | 0,0148 |
| Juin 2023 | 0,000682 | 0,0004760 | 0,0605 |
| Juillet 2023 | 0,000575 | 0,0001630 | 0,0186 |
| Aout 2023 | 0,000427 | 0,0001040 | 0,0127 |
| Septembre 2023 | 0,002310 | 0,0003210 | 0,0139 |
| Octobre 2023 | 0,002440 | 0,0002260 | 0,0352 |
| Novembre 2023 | 0,001030 | 0,0011400 | 0,1440 |
| Décembre 2023 | 0,002220 | 0,0013000 | 0,2850 |

3 Les contrôles externes

• Contrôles semestriels

Les contrôles semestriels complets ont été réalisés par des organismes indépendants (CME environnement et Bureau Veritas).

En 2023, 2 campagnes de contrôles semestriels sur l'UVE ont été réalisées :

- Du 27 au 28 juin 2023 par Bureau Veritas,
- Le 12 septembre 2023 – correspondant à un contrôle inopiné de la part de la DREAL.

Les rapports d'analyses attestent de la conformité des rejets.

En parallèle de ces contrôles semestriels réglementaires, le VALTOM a diligenté le 21 décembre 2023 un contrôle inopiné sur l'ensemble des unités du pôle qui confirme également le respect des normes de rejets.

• Contrôles annuels

Pour le reste des contrôles, les campagnes ont eu lieu le 09 février 2023 pour la désodorisation, le 22 décembre 2023 pour la torchère et le 16 janvier 2024 pour la chaudière biogaz. Les rapports d'analyses attestent de la conformité des rejets.

4 Indisponibilité des appareils de mesure

• Préleveurs AMESA

Le système AMESA assure le prélèvement semi-continu d'échantillons permettant le suivi des dioxines et furanes.

La réglementation en cours autorise une indisponibilité du système de prélèvement de 15% du temps de fonctionnement de la ligne d'incinération soit 1 170,65 heures pour 2023.

Les indisponibilités sont liées majoritairement aux opérations de changement des cartouches de prélèvement et à la maintenance préventive.

Ces temps de maintenance, nécessaires pour assurer un temps de fonctionnement maximal, restent très inférieurs aux limites permises par la réglementation.

Les heures d'arrêt de l'équipement sont présentées dans le tableau ci-dessous :

Indisponibilités des préleveurs AMESA en minutes

| | Janvier | Février | Mars | Avril | Mai | Juin | Juillet | Août | Septembre | Octobre | Nov | Déc | TOTAL 2023 | 2022 |
|---|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|-----------|----------|----------|----------|------------|----------|
| Analyseurs / préleveurs des dioxines et furanes | 02:56:00 | 00:34:00 | 01:49:30 | 00:22:00 | 22:14:00 | 00:16:00 | 01:39:00 | 03:21:30 | 04:21:30 | 03:24:30 | 01:26:30 | 02:04:30 | 46 :51 :00 | 51:33:00 |

En 2023, sur les 46,51 heures d'indisponibilité, 21,37 heures sont dues aux remplacements d'une bride sur la canne du préleveur AMESA.

• Analyseurs en continu

L'analyseur en continu des fumées (HCl, SO₂, CO, NO_x, COT, HF, NH₃, Poussières) a fonctionné 7 802,5 heures soit 99,99 % de disponibilité (temps de fonctionnement de l'équipement / temps de fonctionnement de la ligne d'incinération).

3 Bilan des émissions de gaz à effet de serre

Un Bilan GES est une évaluation de la quantité de gaz à effet de serre émise (ou captée) dans l'atmosphère sur une année par les activités d'une organisation ou d'un territoire. En 2020, Vernéa a réalisé son bilan GES, conformément aux prescriptions et recommandations méthodologiques élaborées dans le cadre des travaux du Pôle de la coordination nationale sur les bilans d'émissions de GES et énoncées dans le document intitulé « Méthode pour la réalisation des bilans d'émissions de gaz à effet de serre conformément à l'article 75 de la loi n°2010-788 du 12 juillet 2010 portant engagement national pour l'environnement » (version 2, avril 2012). Les postes d'émission et les périmètres opérationnels pris en compte ainsi que les méthodes de calcul restent pertinents à ce jour et les facteurs d'émission ont été mis à jour en février 2023.

1 Présentation de la méthode

• Définition générale

GES : Gaz à Effet de Serre

Catégories d'émissions : ensemble de postes d'émissions de GES. Trois catégories d'émissions sont distinguées : les émissions directes, les émissions indirectes liées à l'énergie et les autres émissions indirectes. Ces catégories sont dénommées « scope » dans d'autres référentiels.

Emissions directes : émissions de GES de sources, fixes et mobiles, appartenant à la personne morale.

Emissions indirectes liées à l'énergie : émissions de GES provenant de la production de l'électricité, de la chaleur ou de la vapeur importée et consommée par la personne morale pour ses activités.

Autres émissions indirectes : émissions de GES qui sont une conséquence des activités d'une personne morale, mais qui proviennent de sources appartenant à d'autres entités.

Emissions évitées : émissions de GES non émises par une tierce entité grâce à des opérations de valorisation matière, énergétique ou agronomique.

Postes d'émissions : émissions de GES provenant de sources ou de types de sources homogènes.

Sources de gaz à effet de serre : Unité physique ou processus rejetant un GES dans l'atmosphère.

Facteur d'émissions (FE) : facteur rapportant les données d'activité aux émissions de GES.

Pouvoir de réchauffement global (FRG) : facteur décrivant l'impact de forçage radiatif d'une unité massique d'un gaz à effet de serre donné par rapport à une unité équivalente de dioxyde de carbone pour une période donnée.

CO₂ biogénique : dioxyde de carbone issu de la dégradation ou de la combustion de la fraction biomasse des déchets.

• Méthodes d'évaluation

Mesure : multiplication des quantités directes de gaz émis par leur PRG respectifs : Emissions GES : Quantité émise x PRG. La quantité émise est le résultat de mesures sur les effluents gazeux (débit, concentration).

Calcul : multiplication d'une donnée d'activité par un facteur d'émission : Emissions GES : Donnée d'activité x FE x PRG.

• Types de données

Données primaires : données observées, prélevées à partir des systèmes d'informations et relevés physiques appartenant ou exploités par la personne morale ou une société dans sa chaîne d'approvisionnement.

Données secondaires : données génériques ou données moyennes provenant de sources publiées, qui sont représentatives des activités d'une entreprise ou de ses produits.

Données extrapolées : données primaires ou secondaires liées à une activité similaire qui sont adaptées ou personnalisées à une nouvelle situation.

Données approchées : données primaires ou secondaires liées à une activité semblable qui peuvent être utilisées en lieu et place de données représentatives. Ces données existantes sont directement utilisées sans adaptation.

• Postes d'émissions

| CATÉGORIES D'ÉMISSIONS | POSTES D'ÉMISSIONS | DÉFINITIONS |
|---|---|---|
| Emissions directes | P1. Emissions directes des sources fixes de combustion | Emissions provenant uniquement de la combustion de combustibles de toute nature au sein de sources fixes appartenant à l'entité (ex : brûleurs, fours, turbines, torchères, chaudières, etc.) |
| | P2. Emissions directes des sources mobiles à moteur thermique | Emissions provenant uniquement de la combustion de carburants au sein de sources de combustion en mouvement appartenant à l'entité (ex : engins, véhicules de fonction, de collecte, etc.) |
| | P3. Emissions directes des procédés hors énergie | Emissions provenant d'activités biologiques, mécaniques, chimiques ou d'autre activité qui sont liées à un procédé industriel (ex : émissions canalisées d'une unité de méthanisation) |
| | P4. Emissions directes fugitives | Emissions provenant de rejets intentionnels ou non intentionnels de sources souvent difficilement contrôlables physiquement (ex : émissions diffuses d'une ISDND) |
| | P5. Emissions issues de la biomasse (sols et forêts) | Emissions relatives à l'utilisation des terres, à leurs changements et à la forêt. |
| Emissions indirectes liées à l'énergie | P6. Emissions indirectes liées à la consommation d'électricité | Emissions provenant de la production de l'électricité consommée par l'entité |
| | P7. Emissions indirectes liées à la consommation de vapeur, chaleur ou froid | Emissions provenant du processus de fabrication de la chaleur ou froid consommé par l'entité |
| Emissions évitées | P25. Valorisation énergétique P26. Valorisation matière P27. Valorisation agronomique | Emissions évitées grâce à la substitution à des combustibles fossiles, des matières premières vierges ou des fertilisants |

• Gaz à effet de serre pris en compte

Ce bilan GES couvre les émissions de trois gaz à effet de serre :

| GES | Abréviation | Principales sources d'émissions |
|---|-------------------------|---|
| Dioxyde de carbone d'origine fossile | CO ₂ fossile | Incinération de déchets non dangereux, véhicules, unités de combustion type groupe électrogènes, chaudières |
| Méthane | CH ₄ | Unité de compostage |
| Protoxyde d'azote | N ₂ O | Unité de compostage |

Envoyé en préfecture le 07/11/2024
 Reçu en préfecture le 07/11/2024

2 Facteurs d'émission et PRG

• Base de données des facteurs d'émissions référencés par SUEZ R&V

Base Empreinte® de l'ADEME, février 2023

| CATÉGORIES D'EMISSIONS | Poste d'émissions | Activité | Sources d'émissions | Type de matière/énergie |
|------------------------|-------------------|--------------------------|--|---|
| Emissions indirectes | P6 | Toutes | | Electricité (moyenne nationale - mix moyen) |
| Emissions directes | P1 | Toutes | | Propane |
| Emissions directes | P2 | Toutes | | Gazole non routier |
| Emissions directes | P2 | Toutes | | Gazole non routier |
| Emissions directes | P2 | Toutes | | Gaz de pétrole liquéfié (GPL) |
| Emissions directes | P1 | Incineration DND | Combustion | Déchets ménagers et assimilés |
| Emissions directes | P3 | Compostage | Andains | Déchets verts |
| Emissions directes | P3 | Compostage | Andains | FFOM |
| Emissions directes | P1 | Méthanisation | Unités de combustion | Biogaz |
| Emissions évitées | P26 | Valorisation matière | | Aluminium |
| Emissions évitées | P26 | Valorisation matière | | Métaux ferreux |
| Emissions évitées | P26 | Valorisation matière | | Mâchefers |
| Emissions évitées | P25 | Valorisation énergétique | Substitution à du gaz naturel | Gaz naturel |
| Emissions évitées | P25 | Valorisation énergétique | Substitution à de l'électricité réseau | Electricité |
| Emissions évitées | P27 | Valorisation matière | Substitution à des fertilisants azotés de synthèse | Compost |

| Unité | FE CO ₂ e et CO ₂ fossile & CO ₂ e tCO ₂ /unité | FE CO ₂ biogénique tCO ₂ /unité | FE CH ₄ tCH ₄ /unité | FE N ₂ O tN ₂ /unité | Périmètre | Source | Incertitude sur le FE |
|--------|---|---|--|--|---|---|-----------------------|
| MWh | 0,0569 | 0 | 0 | 0 | Electricité/2021 - mix moyen/consommation France | Base Empreinte® de l'ADEME, février 2023 | 10% |
| MWhPCI | 0,257 | 0 | 0,0004 | 0,00001 | Combustion uniquement | Base Empreinte® de l'ADEME, février 2023 | 5% |
| Tonne | 0,00374 | 0 | 0,0000004 | 0,0000009 | Combustion uniquement | Base Empreinte® de l'ADEME, février 2023 | 10% |
| Litre | 0,00312 | 0 | 0,00000019 | 0,00000148 | Combustion uniquement | Base Empreinte® de l'ADEME, février 2023 | 10% |
| MWhPCI | 0,257 | 0 | 0,0004 | 0,00001 | Combustion uniquement | Base Empreinte® de l'ADEME, février 2023 | 5% |
| Tonne | 0,37400 | 0 | 0 | 0 | Ordures ménagères résiduelles/Incineration - Impacts | Base Empreinte® de l'ADEME, février 2023 | 20% |
| Tonne | 0 | 0 | 0,000095 | 0,000161 | Compostage biodéchets | ADEME, 2019 Protocole EPE, 2013 | Moyenne |
| Tonne | 0 | 0 | 0,000095 | 0,000161 | Compostage biodéchets | ADEME, 2019 Protocole EPE, 2013 | Moyenne |
| Nm3 | 0 | 0,002 | 0 | 0 | | Masse volumique du CO ₂ : 1,87 kg/m ³ | Faible |
| Tonne | -8,432 | 0 | 0 | 0 | Emballages/Aluminium/Recyclage - Émissions supprimées | Base Empreinte® de l'ADEME, février 2023 | 20% |
| Tonne | -2,211 | 0 | 0 | 0 | Déchets du bâtiment - Métaux ferreux - Fin de vie moyenne - Émissions évitées | Base Empreinte® de l'ADEME, février 2023 | 20% |
| Tonne | 0,04 | 0 | 0 | 0 | Substitution aux agrégats de construction | Base Empreinte® de l'ADEME, février 2023 | Moyenne |
| MWh | -0,243 | 0 | 0 | 0 | gaz naturel / combustion en chaudière | Base Empreinte® de l'ADEME, février 2023 | Moyenne |
| MWh | -0,0569 | 0 | 0 | 0 | | Base Empreinte® de l'ADEME, février 2023 | Moyenne |
| Tonne | -0,026 | 0 | 0 | 0 | Déchets de cuisine et déchets verts/Compostage industriel - Émissions évitées | Base Empreinte® de l'ADEME, février 2023 | 50% |

• Pouvoirs de réchauffement globaux (PRG)

Source : Fifth Assessment Report (AR5) of the Intergovernmental Panel on Climate Change (IPCC) - 2013"

La base Empreinte® de l'ADEME, février 2023 et le 5ème rapport du GIEC (2013) utilisent ces PRG.

| Gaz à effet de serre | PRG (horizon 100 ans) |
|----------------------|-----------------------|
| CO ₂ | 1 |
| CH ₄ | 30 |
| N ₂ O | 265 |



Envoyé en préfecture le 07/11/2024
 Reçu en préfecture le 07/11/2024

3 Bilan des émissions directes & indirectes de gaz à effet de serre

| CATÉGORIES D'EMISSIONS | Périmètre opérationnel | | | | Méthode d'évaluation |
|--|------------------------|---|------------------|---|----------------------|
| | N° | Poste d'émissions | Activité | Sources d'émissions | |
| Emissions directes | P1 | Emissions directes des sources fixes de combustion | Incinération DND | Combustion des déchets dans les fours d'incinération | Calcul |
| Emissions directes | P1 | Emissions directes des sources fixes de combustion | Incinération DND | Consommation combustibles brûleurs fours | Calcul |
| Emissions directes | P1 | Emissions directes des sources fixes de combustion | Incinération DND | Consommation Combustibles groupes électrogènes | Calcul |
| Emissions directes | P1 | Emissions directes des sources fixes de combustion | Incinération DND | Consommation combustible des brûleurs biogaz (réchauffage vapeur) | Calcul |
| Emissions directes | P1 | Emissions directes des sources fixes de combustion | Méthanisation | Consommation combustible des installations fixes - chaudière - | Calcul |
| Emissions directes | P2 | Emissions directes des sources fixes de combustion | Méthanisation | Consommation combustible des installations fixes - chaudière - | Calcul |
| Emissions directes | P1 | Emissions directes des sources fixes de combustion | Méthanisation | Unités de combustion du biogaz (torchère) | Calcul |
| Emissions directes | P2 | Emissions directes des sources fixes de combustion | Incinération DND | Consommation combustible des brûleurs DéNOx | Calcul |
| Emissions directes | P1 | Sous-Total | | | |
| Emissions directes | P2 | Emissions directes des sources mobiles à moteur thermique | Incinération DND | Consommation carburant des engins | Calcul |
| Emissions directes | P2 | Sous-Total | | | |
| Emissions directes | P3 | Emissions directes des procédés hors énergie | Compostage | Andains | Calcul |
| Emissions directes | P3 | Emissions directes des procédés hors énergie | Compostage | Andains | Calcul |
| Emissions directes | P3 | Sous-Total | | | |
| Emissions directes | P4 | Sous-Total | | | |
| Emissions directes | P5 | Sous-Total | | | |
| Emissions directes | Sous-Total | | | | |
| Emissions indirectes associées à l'énergie | P6 | Emissions indirectes liées à l'électricité | Incinération DND | Consommation d'électricité des équipements et des bâtiments | Calcul |
| Emissions indirectes associées à l'énergie | P6 | Sous-Total | | | |
| Emissions indirectes associées à l'énergie | P7 | Sous-Total | | | |
| Emissions indirectes associées à l'énergie | Sous-Total | | | | |
| Emissions directes et indirectes | TOTAL | | | | |

| Nom | Données d'activités | | Type de données (primaires, secondaires, extrapolées, approchées) | 2023 | | | | |
|-------------------------------|---|--------|---|---|-------------------------------------|--------------------------|---------------------------|---|
| | Quantité | Unité | | CO ₂ e et CO ₂ fossile (Tonnes) | CO ₂ biogénique (Tonnes) | CH ₄ (Tonnes) | N ₂ O (Tonnes) | Total (TCO ₂ e, hors CO ₂ biogénique) |
| OM/DIB | 147 090 | T | Donnée primaire | 55 012 | 0 | 0 | 0 | 55 012 |
| Boues | 0 | T | Donnée primaire | 0 | 0 | 0 | 0,0 | 0 |
| Propane | 2 367,10 | MW PCI | Donnée primaire | 608 | 0 | 1 | 0 | 643 |
| GNR | 1,05 | tonne | Donnée primaire | 0,00 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Biogaz | 843 229 | Nm3 | Donnée primaire | 0 | 1 577 | 0 | 0 | 0 |
| Biogaz | volume de biogaz valorisé inclus dans Conso. combustible des brûleurs biogaz (réchauffage vapeur) | Nm3 | Donnée primaire | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| GNR (en complément du biogaz) | Inclus dans conso carburant des engins | L | Donnée primaire | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Biogaz | 436 993 | Nm3 | Donnée primaire | 0 | 817 | 0 | 0 | 0 |
| Propane | 205,85 | MW PCI | Donnée primaire | 53 | 0 | 0 | 0 | 56 |
| | | | | 55 711 | | | | |
| GNR | 84,03 | m3 | Donnée primaire | 262 | 0 | 0 | 0 | 266 |
| | | | | 266 | | | | |
| Déchets verts | 6 581 | T | Donnée primaire | 0 | 0 | 0,6 | 1 | 300 |
| FFOM | 11 756 | T | Donnée primaire | 0 | 0 | 1,1 | 1,9 | 535 |
| | | | | 835 | | | | |
| | | | | 0 | | | | |
| | | | | 0 | | | | |
| | | | | 56 811 | | | | |
| Electricité achetée | 1 712 | MWh | Donnée primaire | 85 | 0 | 0 | 0 | 97 |
| | | | | 97 | | | | |
| | | | | 0 | | | | |
| | | | | 97 | | | | |
| | | | | 56 908 | | | | |

Envoyé en préfecture le 07/11/2024
Reçu en préfecture le 07/11/2024

4 Bilan des émissions évitées de gaz à effet de serre

| Périmètre opérationnel | | | | Méthode d'évaluation | Données d'activités | | | Type de données | 2023 |
|------------------------|--------------------------|------------------|--|----------------------|--|----------|-------|---|----------------------------|
| N° | Poste | Activité | Sources d'émissions | | Nom | Quantité | Unité | (primaires, secondaires, extrapolées, approchées) | Total (tCO ₂ e) |
| P25 | Valorisation énergétique | Incineration DND | Production d'électricité, substitution à de l'énergie | Calcul | Electricité vendue | 89 758 | MWh | Donnée primaire | -5 107 |
| P25 | Valorisation énergétique | Incineration DND | Production d'électricité, substitution à de l'énergie | Calcul | Auto-consommation | 18 293 | MWh | Donnée primaire | -1 041 |
| P25 | Valorisation énergétique | Méthanisation | Production de biogaz (valorisé en énergie) - Substitution à du gaz naturel | Calcul | Gaz naturel | 10 026 | MWh | Donnée primaire | -2 436 |
| P25 | Valorisation énergétique | Incineration DND | Production de chaleur au RCU, substitution à de l'énergie | Calcul | Energie thermique fournie | 5 411 | MWh | Donnée primaire | -308 |
| P25 | Sous-Total | | | | | | | | -8 892 |
| P26 | Valorisation matière | Incineration DND | Valorisation des mâchefers, substitution à de la matière vierge | Calcul | Mâchefers envoyés en valorisation | 26 045 | T | Donnée primaire | -1 042 |
| P26 | Valorisation matière | Incineration DND | Valorisation des métaux ferreux, substitution à de la matière vierge | Calcul | Métaux ferreux envoyés en valorisation | 3 716 | T | Donnée primaire | -8 216 |
| P26 | Valorisation matière | Incineration DND | Valorisation des métaux non ferreux, substitution à de la matière vierge | Calcul | Métaux non ferreux envoyés en valorisation | 1 557 | T | Donnée primaire | -13 129 |
| P26 | Sous-Total | | | | | | | | -22 387 |
| P27 | Valorisation agricole | Compostage | Substitution à des fertilisants | Calcul | Compost | 5 681 | T | Donnée secondaire | -148 |
| P27 | Valorisation agricole | Compostage | Substitution à des fertilisants | Calcul | Refus d'affinage de compost valorisés | 1 919 | T | Donnée secondaire | -50 |
| P27 | Sous-Total | | | | | | | | -198 |
| TOTAL | | | | | | | | | -31 476 |

5 Profils d'émissions de l'entité

• Par activités

| | Emissions directes (tCO ₂ e) | Emissions indirectes liées à l'énergie (tCO ₂ e) | Emissions directes + indirectes (tCO ₂ e) | Emissions évitées (tCO ₂ e) | Contribution nette aux émissions de GES (tCO ₂ e) |
|---------------------|---|---|--|--|--|
| Incineration DND | 55 976 | 97 | 56 074 | -28 535 | |
| Compostage | 835 | 0 | 835 | -198 | |
| Méthanisation | 0 | 0 | 0 | -2 436 | |
| TOTAL Vernéa | 56 811 | 97 | 56 909 | -31 169 | |

• Historique des émissions par catégorie

| | 2018 | 2019 | 2020 | 2021* | 2022 | 2023 |
|--|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| Emissions directes (tCO ₂ e) | 53 262 | 53 218 | 54 019 | 57 159 | 57 066 | 56 811 |
| Emissions indirectes liées à l'énergie (tCO ₂ e) | 157 | 125 | 113 | 85 | 85 | 97 |
| Emissions évitées (tCO ₂ e) | -22 294 | -27 087 | -27 525 | -27 413 | -30 589 | -31 169 |
| Contribution nette aux émissions de GES (tCO ₂ e) | 31 125 | 26 256 | 26 607 | 29 831 | 26 562 | 25 739 |

(*) Facteurs d'émission mis à jour avec la base Empreinte© de l'ADEME 02/2023



Surveillance du milieu naturel

1 Plan de surveillance environnemental

• Mise en place et déroulement

Vernéa est en charge de la mise en place du Plan de Surveillance Environnementale (PSE), et a mandaté Bio-Tox, ainsi qu'Atmo Auvergne Rhône-Alpes (Atmo AURA) pour la partie air et jauges, pour le mettre en œuvre.

La société Bio-tox, constituée d'experts en éco-toxicologie et spécialisée dans l'évaluation des risques sanitaires et environnementaux, notamment sur différentes unités de valorisation énergétique en France, a réalisé les analyses chimiques de métaux, dioxines et furanes, polychlorobiphényles « dioxinlike » (PCB DL), et hydrocarbures aromatiques polycycliques (HAP) du bruit de fond sur les différents milieux suivants :

- prélèvements actifs d'air (1 point)
- dépôts atmosphériques au moyen de collecteurs de précipitation (8 points)
- céréales situés à l'ouest du site (paille et blé)
- échantillons de lait.

Les prélèvements ont eu lieu aux dates suivantes :

- air, station de Beaulieu : 8 semaines de prélèvement réparties sur plusieurs périodes différentes de l'année, soit 15% du temps annuel réparties sur plusieurs périodes différentes de l'année
- jauges atmosphériques : du 17.01 au 14.03 pour la période hivernale et du 18.07 au 13.09 pour la période estivale
- jauges Bio-Tox : du 18.07 au 13.09
- lait : 12.09.

• Synthèse des résultats

Synthèse des retombées atmosphériques (Bio-Tox)

Les dioxines et furanes (PCDD/F) et PCB dioxin like (PCB DL) mesurés dans les jauges en été sont très faibles (proches de zéro pour les PCDD/F, en moyenne 2 congénères détectés sur 17). Le dépôt maximal est mesuré en P1 pour les PCB DL.

Les teneurs en dioxines et furanes sont plus élevées en hiver en P2 et P3 mais sont néanmoins basses et comprises dans le bruit de fond.

Aucun congénère de dioxines et furanes n'est détecté dans le lait, la concentration est bien en-dessous du niveau d'intervention.

Au maximum 2 des 16 **hydrocarbures aromatiques polycycliques (HAP)** sont détectés dans les jauges, et les valeurs détectées sont faibles.

Les dépôts de métaux dans les jauges sont inférieurs aux valeurs de référence (VLI) excepté l'arsenic en P7 (sous impact secondaire, dans une exploitation agricole) où les poussières dépassent également la VLI. En été, les maxims sont mesurés en P7 et les minimas en P3 (proche du site) et P5'. Les valeurs en P7 en été sont nettement plus importantes que dans les autres jauges en été et en hiver. Les concentrations en P2 et P3 varient beaucoup entre l'hiver et l'été, et avec des tendances inversées. Les répartitions de métaux sont variables suivant les stations, et différentes de celles à l'émission en été. Différentes sources de métaux sont donc mises en évidence par ces résultats.

Les valeurs des métaux dans l'air sont inférieures aux valeurs de référence, et comparables avec les valeurs de la station de référence Montferrand.

Le plomb dans le lait, inférieur à la limite de quantification comme les années précédentes, respecte la valeur réglementaire.

Evolution des concentrations aucune tendance nette n'est mise en évidence dans les jauges et le lait.

Aux vues de ces résultats obtenus dans différents milieux prélevés autour du site VERNEA, l'impact des émissions du pôle Vernéa n'est pas mis en évidence en 2023. Les concentrations des composés organiques sont faibles, et les maxima des métaux dans les jauges concernent un point sous impact secondaire, situé dans une exploitation agricole.

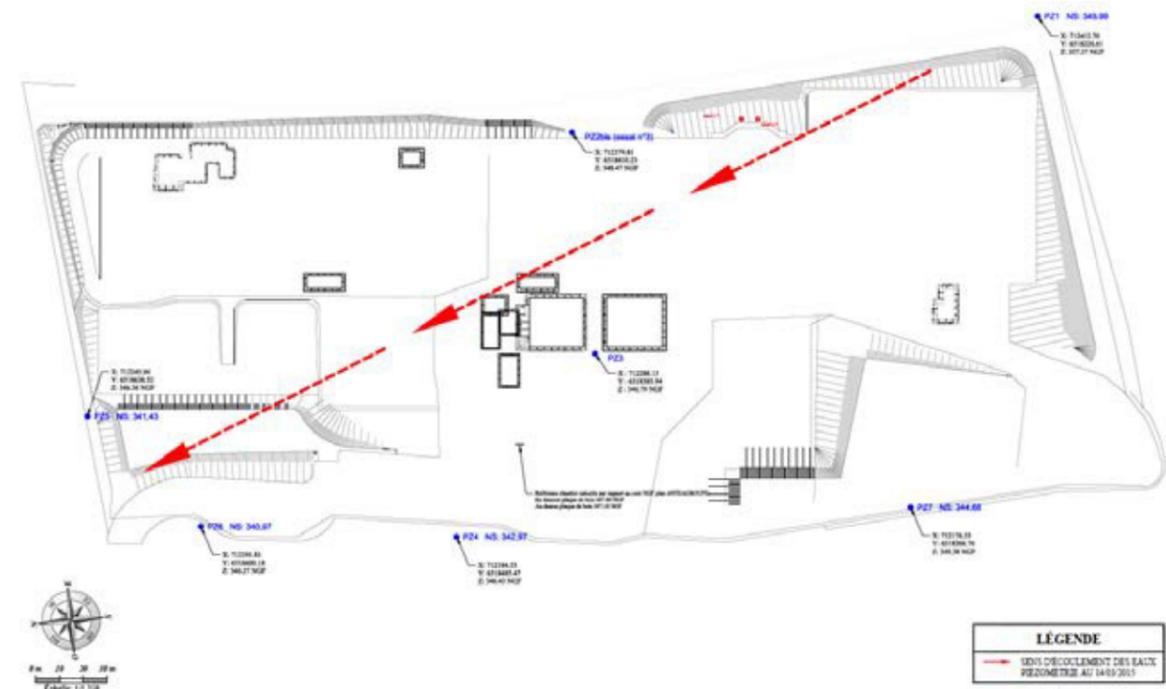
2 Synthèse du suivi des eaux souterraines (SAFEGE)

Un réseau de surveillance des eaux souterraines (création de piézomètres au droit du site) permettant de suivre l'évolution du niveau des eaux présentes en amont et en aval du site a été créé en 2011 et complété en 2013. Il comporte 7 piézomètres dont 6 servent au suivi (piézomètres 1, 2bis, 4, 5, 6 et 7), le piézomètre n° 3 étant inaccessible.

Un état initial (qualitatif et quantitatif) sur les eaux souterraines présentes au droit du site avant la mise en service du pôle multifilières de valorisation et de traitement des déchets ménagers et assimilés du VALTOM a été réalisé sur l'année 2013 sur la période de janvier à août.

L'objectif était de suivre l'évolution qualitative et quantitative des eaux souterraines présentes au droit du site Vernéa au cours de l'exploitation du pôle de valorisation énergétique et ainsi d'évaluer d'éventuels impacts sur ces eaux afin d'y remédier en temps réel.

Vernéa a confié au bureau d'ingénierie Safège le suivi des eaux souterraines. Il n'est pas observé d'évolution notable de la qualité des eaux souterraines au droit du site depuis la mise en exploitation du pôle multifilières de valorisation énergétique et de traitement des déchets ménagers et assimilés du VALTOM.



3 Suivi des plaintes

1 plainte a été reçue en 2023 dont la typologie est détaillée dans le tableau ci-dessous. Pour mémoire en 2022 Vernéa avait enregistré 1 plainte.

• Typologie des plaintes et actions menées

| Date | Origine | Plaintes | Réponses |
|------------|-------------|--|---|
| 19.06.2023 | Association | Questions adressées par courrier sur l'origine des arrêts du 14 au 27 avril 2023 et du 8 au 10 juin 2023 ainsi que sur les origines des pics concentrations en acide chlorhydrique et dioxyde d'azote du mois de Mai | Courier de proposition de réponse transmis au VALTOM (OMA) le 27/06/2023, mail envoyé le 29 Août 2023 |

Envoyé en préfecture le 07/11/2024
 Reçu en préfecture le 07/11/2024
 Publié le 07/11/2024

3 Flux annuels

En référence à l'article 3.2.6 de l'arrêté préfectoral, ci-dessous le calcul des quantités rejetées par l'UVE pour l'année :

• Flux moyens annuels par tonnes de déchets incinérés

| | Heure de fonctionnement | | | Débits moyen (en Nm3/h) | Volume mensuel en Nm3 | |
|-----------|-------------------------|-----------|-----------|-------------------------|--|--|
| | Jours | hh:min:ss | En heures | | | |
| 2023 | Janvier | 30 | 23:57:00 | 743,95 | 106 040 | 78 888 458 |
| | | | | | | Concentration moyenne journalière (mg/Nm3) |
| | | | | | | Flux mensuel (mg) |
| | Février | 27 | 23:56:20 | 671,94 | 105 800 | 71 091 134 |
| | | | | | | Concentration moyenne journalière (mg/Nm3) |
| | | | | | | Flux mensuel (mg) |
| | Mars | 30 | 18:12:00 | 738,20 | 103 800 | 76 625 160 |
| | | | | | | Concentration moyenne journalière (mg/Nm3) |
| | | | | | | Flux mensuel (mg) |
| | Avril | 17 | 16:26:10 | 424,44 | 109 890 | 46 641 284 |
| | | | | | | Concentration moyenne journalière (mg/Nm3) |
| | | | | | | Flux mensuel (mg) |
| Mai | 30 | 19:18:10 | 739,30 | 114 810 | 84 879 352 | |
| | | | | | Concentration moyenne journalière (mg/Nm3) | |
| | | | | | Flux mensuel (mg) | |
| Juin | 26 | 17:43:30 | 641,73 | 116 580 | 74 812 301 | |
| | | | | | Concentration moyenne journalière (mg/Nm3) | |
| | | | | | Flux mensuel (mg) | |
| Juillet | 30 | 23:58:30 | 743,98 | 118 450 | 88 123 839 | |
| | | | | | Concentration moyenne journalière (mg/Nm3) | |
| | | | | | Flux mensuel (mg) | |
| Août | 30 | 21:50:20 | 741,84 | 110 400 | 81 899 013 | |
| | | | | | Concentration moyenne journalière (mg/Nm3) | |
| | | | | | Flux mensuel (mg) | |
| Septembre | 16 | 03:44:40 | 387,74 | 102 390 | 39 701 154 | |
| | | | | | Concentration moyenne journalière (mg/Nm3) | |
| | | | | | Flux mensuel (mg) | |
| Octobre | 21 | 11:24:10 | 515,40 | 116 060 | 59 817 646 | |
| | | | | | Concentration moyenne journalière (mg/Nm3) | |
| | | | | | Flux mensuel (mg) | |
| Novembre | 29 | 21:50:40 | 717,84 | 120 300 | 86 356 687 | |
| | | | | | Concentration moyenne journalière (mg/Nm3) | |
| | | | | | Flux mensuel (mg) | |
| Décembre | 30 | 23:45:59 | 743,99 | 120 240 | 89 456 890 | |
| | | | | | Concentration moyenne journalière (mg/Nm3) | |
| | | | | | Flux mensuel (mg) | |

| |
|---|
| TOTAL ANNUEL en mg |
| Tonnage incinéré annuel |
| Flux moyen annuel (en g/t incinérée) |
| TOTAL ANNUEL 2023 EN KG |
| TOTAL ANNUEL 2022 EN KG |
| TOTAL ANNUEL 2021 EN KG |
| TOTAL ANNUEL 2020 EN KG |
| TOTAL ANNUEL 2019 EN KG |
| TOTAL ANNUEL 2018 EN KG |
| TOTAL ANNUEL 2017 EN KG |
| TOTAL ANNUEL 2016 EN KG |
| TOTAL ANNUEL 2015 EN KG |
| TOTAL ANNUEL 2014 EN KG |
| Flux maxi de l'AP (kg) |

| HCL | SO2 | CO | NOx | COT | HF | NH3 | Poussières |
|-------------------------|-------------------------|-------------------------|--------------------------|-----------------------|-----------------------|-------------------------|-----------------------|
| 7,64 | 8,45 | 1,43 | 58,49 | 0,33 | 0,48 | 0,1 | 0,15 |
| 602 707 819,12 | 666 607 470,10 | 112 810 494,94 | 4 614 185 908,42 | 26 033 191,14 | 37 866 459,84 | 7 888 845,80 | 11 833 268,70 |
| 7,53 | 7,59 | 1,65 | 60,45 | 0,24 | 0,44 | 0,61 | 0,23 |
| 535 316 242,37 | 539 581 710,4 | 117 300 371,83 | 4 297 459 077,17 | 17 061 872,27 | 31 280 099,16 | 43 365 592,01 | 16 350 960,92 |
| 7,02 | 6,24 | 1,22 | 59,63 | 0,26 | 0,36 | 0,56 | 0,23 |
| 537 908 623,20 | 478 140 998,4 | 93 482 695,20 | 4 569 158 290,80 | 19 922 541,60 | 27 585 057,60 | 42 910 089,60 | 17 623 786,80 |
| 6,21 | 5,64 | 1,55 | 59,81 | 0,32 | 0,41 | 1,77 | 0,32 |
| 289 642 375,19 | 263 056 843,2 | 72 293 990,59 | 2 789 615 210,99 | 14 925 210,96 | 19 122 926,54 | 82 555 073,12 | 14 925 210,96 |
| 6,6 | 9,45 | 3,68 | 60,75 | 0,57 | 0,36 | 1,94 | 0,22 |
| 560 203 722,65 | 802 109 875,6 | 312 356 015,05 | 5 156 420 628,94 | 48 381 230,59 | 30 556 566,69 | 164 665 942,72 | 18 673 457,42 |
| 5,68 | 11,23 | 5,39 | 55,87 | 0,63 | 0,08 | 1,88 | 0,3 |
| 424 933 866,84 | 840 142 134,6 | 403 238 299,70 | 4 179 763 228,94 | 47 131 749,32 | 5 984 984,04 | 140 647 124,94 | 22 443 690,15 |
| 5,97 | 9,83 | 1,86 | 55,1 | 0,56 | 0,13 | 2,41 | 0,27 |
| 526 099 317,34 | 866 257 334,91 | 163 910 340,08 | 4 855 623 515,13 | 49 349 349,70 | 11 456 099,04 | 212 378 451,39 | 23 793 436,46 |
| 5,86 | 8,51 | 1,15 | 55,07 | 0,43 | 0,06 | 2,29 | 0,32 |
| 479 928 218,13 | 696 960 603 | 94 183 865,33 | 4 510 178 664,27 | 35 216 575,73 | 4 913 940,80 | 187 548 740,53 | 26 207 684,27 |
| 5,39 | 8,69 | 5,57 | 54,6 | 0,53 | 0,05 | 1,35 | 0,37 |
| 213 989 218,26 | 345 003 025,36 | 221 135 425,92 | 2 167 682 990,20 | 21 041 611,44 | 1 985 057,68 | 53 596 557,45 | 14 689 426,86 |
| 5,06 | 10,25 | 3,92 | 55,98 | 0,38 | 0,02 | 0,5 | 0,65 |
| 302 677 290,73 | 613 130 875 | 234 485 173,84 | 3 348 591 844,85 | 22 730 705,63 | 1 196 352,93 | 29 908 823,19 | 38 881 470,15 |
| 5,68 | 10,02 | 1,98 | 55,04 | 0,31 | 0,05 | 0,97 | 0,31 |
| 490 505 980,27 | 865 294 000,4 | 170 986 239,60 | 4 753 072 034,13 | 26 770 572,87 | 4 317 834,33 | 83 765 986,07 | 26 770 572,87 |
| 5,79 | 9,62 | 1,65 | 55,37 | 0,29 | 0 | 1,69 | 0,25 |
| 517 955 393,10 | 860 575 281,8 | 147 603 868,50 | 4 953 227 999,30 | 25 942 498,10 | 0,00 | 151 182 144,10 | 22 364 222,50 |
| 5 481 868 067,20 | 7 836 860 153,76 | 2 143 786 780,59 | 50 194 979 393,13 | 354 507 109,35 | 176 265 378,65 | 1 200 413 370,92 | 254 557 188,06 |
| 147 090 | | | | | | | |
| 37,27 | 53,28 | 14,57 | 341,25 | 2,41 | 1,20 | 8,16 | 1,73 |
| 5481,87 | 7836,86 | 2143,79 | 50194,98 | 354,51 | 176,27 | 1200,41 | 254,56 |
| 5 923,17 | 4 488,42 | 1 612,83 | 49 498,70 | 647,74 | 224,27 | 54,36 | 285,02 |
| 6 150,88 | 5 951,37 | 1 522,73 | 49 830,57 | 629,42 | 157,11 | 587,54 | 297,91 |
| 6 056,20 | 7 049,49 | 3 502,01 | 51 161,78 | 580,39 | 197,11 | 2 167,07 | 402,40 |
| 6 142,25 | 9 101,82 | 1 944,27 | 56 625,48 | 463,46 | 117,54 | 3 906,67 | 756,04 |
| 5 394,83 | 12 053,18 | 1 426,06 | 52 987,83 | 838,15 | 66,77 | 2 843,27 | 829,87 |
| 5 271,25 | 8 664,14 | 3 883,30 | 49 294,41 | 923,94 | 127,26 | 714,56 | 941,50 |
| 6 152,40 | 6 937,20 | 2 919,26 | 51 845,24 | 390,11 | 217,07 | 299,40 | 436,50 |
| 6 163,50 | 7 907,43 | 2 032,37 | 52 342,09 | 68,09 | 230,61 | 79,75 | 363,65 |
| 6 065,40 | 10 898,15 | 4 582,71 | 53 443,36 | 82,49 | 163,77 | 133,57 | 342,74 |
| 9 880 | 49 380 | 49 380 | 79 000 | 9 880 | 988 | 29 630 | 9 880 |
| HCL | SO2 | CO | NOx | COT | HF | NH3 | Poussières |

• Flux moyens annuels par tonnes de déchets incinérés (suite)

| | Heure de fonctionnement | | | Débits moyen (en Nm3/h) | Volume mensuel en Nm3 | Se | Zn | As | Cd | |
|-----------|-------------------------|-----------|-----------|-------------------------|-----------------------|--|---------------------|----------------------|-------------------|-------------------|
| | Jours | hh:min:ss | En heures | | | | | | | |
| Janvier | 30 | 23:57:00 | 743,95 | 106 040 | 78 888 458 | Concentration moyenne journalière (mg/Nm3) | | | | |
| | | | | | | 0,00495 | 0,701 | 0,00141 | 0,00458 | |
| | | | | | | Flux mensuel (mg) | 390 497,87 | 55 300 809,06 | 111 232,73 | 361 309,14 |
| Février | 27 | 23:56:20 | 671,94 | 105 800 | 71 091 134 | Concentration moyenne journalière (mg/Nm3) | | | | |
| | | | | | | 0,0000787 | 0,119 | 0,000171 | 0,00134 | |
| | | | | | | Flux mensuel (mg) | 5 594,87 | 8 459 845,00 | 12 156,58 | 95 262,12 |
| Mars | 30 | 18:12:00 | 738,20 | 103 800 | 76 625 160 | Concentration moyenne journalière (mg/Nm3) | | | | |
| | | | | | | 0 | 0,0277 | 0,0000332 | 0,000253 | |
| | | | | | | Flux mensuel (mg) | 0,00 | 2 122 516,93 | 2 543,96 | 19 386,17 |
| Avril | 17 | 16:26:10 | 424,44 | 109 890 | 46 641 284 | Concentration moyenne journalière (mg/Nm3) | | | | |
| | | | | | | 0 | 0,0642 | 0,0000438 | 0,000526 | |
| | | | | | | Flux mensuel (mg) | 0,00 | 2 994 370,45 | 2 042,89 | 24 533,32 |
| Mai | 30 | 19:18:10 | 739,30 | 114 810 | 84 879 352 | Concentration moyenne journalière (mg/Nm3) | | | | |
| | | | | | | 0 | 0,0187 | 0,000134 | 0,000478 | |
| | | | | | | Flux mensuel (mg) | 0,00 | 1 587 243,88 | 11 373,83 | 40 572,33 |
| Juin | 26 | 17:43:30 | 641,73 | 116 580 | 74 812 301 | Concentration moyenne journalière (mg/Nm3) | | | | |
| | | | | | | 0 | 0,0609 | 0,000507 | 0,000476 | |
| | | | | | | Flux mensuel (mg) | 0,00 | 4 556 069,10 | 37 929,84 | 35 610,66 |
| Juillet | 30 | 23:58:30 | 743,98 | 118 450 | 88 123 839 | Concentration moyenne journalière (mg/Nm3) | | | | |
| | | | | | | 0,000000 | 0,0344 | 0,0000387 | 0,000163 | |
| | | | | | | Flux mensuel (mg) | 0,00 | 3 031 460,05 | 3 410,39 | 14 364,19 |
| Août | 30 | 21:50:20 | 741,84 | 110 400 | 81 899 013 | Concentration moyenne journalière (mg/Nm3) | | | | |
| | | | | | | 0,00179 | 0,0276 | 0,0000351 | 0,000104 | |
| | | | | | | Flux mensuel (mg) | 146 599,23 | 2 260 412,77 | 2 874,66 | 8 517,50 |
| Septembre | 16 | 03:44:40 | 387,74 | 102 390 | 39 701 154 | Concentration moyenne journalière (mg/Nm3) | | | | |
| | | | | | | 0,00129 | 0,0331 | 0,000133 | 0,000321 | |
| | | | | | | Flux mensuel (mg) | 51 214,49 | 1 314 108,19 | 5 280,25 | 12 744,07 |
| Octobre | 21 | 11:24:10 | 515,40 | 116 060 | 59 817 646 | Concentration moyenne journalière (mg/Nm3) | | | | |
| | | | | | | 0,0139 | 0,0451 | 0,000105 | 0,000226 | |
| | | | | | | Flux mensuel (mg) | 831 465,28 | 2 697 775,85 | 6 280,85 | 13 518,79 |
| Novembre | 29 | 21:50:40 | 717,84 | 120 300 | 86 356 687 | Concentration moyenne journalière (mg/Nm3) | | | | |
| | | | | | | 0,00734 | 0,321 | 0,00008 | 0,00114 | |
| | | | | | | Total mensuel moyen (mg) | 633 858,08 | 27 720 496,42 | 6 908,53 | 98 446,62 |
| Décembre | 30 | 23:59:10 | 743,99 | 120 240 | 89 456 890 | Concentration moyenne journalière (mg/Nm3) | | | | |
| | | | | | | 0,0166 | 0,094 | 0,000267 | 0,00116 | |
| | | | | | | Flux mensuel (mg) | 1 484 984,37 | 8 408 947,66 | 23 884,99 | 103 769,99 |

| | | | | |
|--------------------------------------|--------------|----------------|--------------|--------------|
| TOTAL ANNUEL en mg | 3 544 214,20 | 120 454 055,36 | 225 919,50 | 828 034,88 |
| Tonnage incinéré annuel | | | | |
| Flux moyen annuel (en g/t incinérée) | 0,024 | 0,819 | 0,002 | 0,006 |
| TOTAL ANNUEL 2023 EN KG | 3,544 | 120,454 | 0,226 | 0,828 |
| TOTAL ANNUEL 2022 EN KG | 0,96 | 61,14 | 0,29 | 1,29 |
| TOTAL ANNUEL 2021 EN KG | 0,98 | 61,22 | 0,27 | 0,92 |
| TOTAL ANNUEL 2020 EN KG | 0,69 | 24,35 | 0,04 | 1,19 |
| TOTAL ANNUEL 2019 EN KG | 2,26 | 94,97 | 0,21 | 0,69 |
| TOTAL ANNUEL 2018 EN KG | 17,54 | 36,94 | 0,26 | 1,21 |
| TOTAL ANNUEL 2017 EN KG | 0,46 | 0,41 | 0,43 | 26,05 |
| TOTAL ANNUEL 2016 EN KG | 19,26 | 67,53 | 0,58 | 0,72 |
| TOTAL ANNUEL 2015 EN KG | 5,51 | 39,45 | 1,90 | 0,21 |
| TOTAL ANNUEL 2014 EN KG | / | 66,68 | 3,37 | 0,25 |
| Flux maxi de l'AP (kg) | | | | 25 |
| | Se | Zn | As | Cd |

| Co | Cr | Cu | Hg | Mn | Ni | Pb | Sb | Thallium | V | Dioxines | Dioxines en ng/m3 |
|-------------------|---------------------|----------------------|-------------------|----------------------|---------------------|---------------------|-------------------|------------------|-------------------|-------------|-------------------|
| 0,0118 | 0,0255 | 0,0779 | 0 | 0,0854 | 0,101 | 0,0705 | 0,00422 | 0,000149 | 0,00348 | 1,6E-10 | 0,00016 |
| 930 883,80 | 2 011 655,68 | 6 145 410,88 | 0,00 | 6 737 074,31 | 7 967 734,26 | 5 561 636,29 | 332 909,29 | 11 754,38 | 274 531,83 | 0,01 | 12 622,15 |
| 0,00199 | 0,00545 | 0,18 | 0,00218 | 0,02 | 0,0264 | 0,00647 | 0,000102 | 0 | 0,00107 | 2E-11 | 0,00002 |
| 141 471,36 | 387 446,68 | 12 796 404,20 | 154 978,67 | 1 421 822,69 | 1 876 805,95 | 459 959,64 | 7 251,30 | 0,00 | 76 067,51 | 0,00 | 1 421,82 |
| 0,000584 | 0,00144 | 0,00206 | 0,00204 | 0,00385 | 0,00166 | 0,0013 | 0,0000959 | 0 | 0,00224 | 2E-10 | 0,000200 |
| 44 749,09 | 110 340,23 | 157 847,83 | 156 315,33 | 295 006,87 | 127 197,77 | 99 612,71 | 7 348,35 | 0,00 | 171 640,36 | 0,02 | 15 325,03 |
| 0,00227 | 0,00173 | 0,00425 | 0,0016 | 0,0118 | 0,00695 | 0,00271 | 0,000102 | 0 | 0,00259 | 1E-11 | 0,00001 |
| 105 875,72 | 80 689,42 | 198 225,46 | 74 626,05 | 550 367,15 | 324 156,93 | 126 397,88 | 4 757,41 | 0,00 | 120 800,93 | 0,00 | 466,41 |
| 0,000762 | 0,00181 | 0,00164 | 0,00255 | 0,0318 | 0,00862 | 0,00118 | 0,0000432 | 0 | 0,000637 | 5E-11 | 0,00005 |
| 64 678,07 | 153 631,63 | 139 202,14 | 216 442,35 | 2 699 163,39 | 731 660,01 | 100 157,64 | 3 666,79 | 0,00 | 54 068,15 | 0,00 | 4 243,97 |
| 0,00128 | 0,00294 | 0,00659 | 0,000682 | 0,0325 | 0,0103 | 0,00336 | 0,000457 | 0 | 0,00266 | 4E-11 | 0,00004 |
| 95 759,74 | 219 948,16 | 493 013,06 | 51 021,99 | 2 431 399,77 | 770 566,70 | 251 369,33 | 34 189,22 | 0,00 | 199 000,72 | 0,00 | 2 992,49 |
| 0,000192 | 0,000938 | 0,00343 | 0,000575 | 0,00312 | 0,00558 | 0,00366 | 0,000376 | 0 | 0,00126 | 4E-11 | 0,00004 |
| 16 919,78 | 82 660,16 | 302 264,77 | 50 671,21 | 274 946,38 | 491 731,02 | 322 533,25 | 33 134,56 | 0,00 | 111 036,04 | 0,00 | 3 524,95 |
| 0,000121 | 0,000846 | 0,00144 | 0,000427 | 0,00528 | 0,00243 | 0,00194 | 0,000155 | 0 | 0,000426 | 3E-11 | 0,00003 |
| 9 909,78 | 69 286,57 | 117 934,58 | 34 970,88 | 432 426,79 | 199 014,60 | 158 884,09 | 12 694,35 | 0,00 | 34 888,98 | 0,00 | 2 456,97 |
| 0,000676 | 0,0016 | 0,00212 | 0,00231 | 0,00311 | 0,00384 | 0,00162 | 0,000177 | 0 | 0,000596 | 1,2E-10 | 0,00012 |
| 26 837,98 | 63 521,85 | 84 166,45 | 91 709,66 | 123 470,59 | 152 452,43 | 64 315,87 | 7 027,10 | 0,00 | 23 661,89 | 0,00 | 4 764,14 |
| 0,000325 | 0,00588 | 0,0163 | 0,00244 | 0,00349 | 0,00534 | 0,00274 | 0,000321 | 0 | 0,000766 | 2,9E-10 | 0,00029 |
| 19 440,74 | 351 727,76 | 975 027,64 | 145 955,06 | 208 763,59 | 319 426,23 | 163 900,35 | 19 201,46 | 0,00 | 45 820,32 | 0,02 | 17 347,12 |
| 0,000666 | 0,0025 | 0,0526 | 0,00103 | 0,0154 | 0,0577 | 0,0143 | 0,000164 | 0 | 0,000931 | 6E-11 | 0,00006 |
| 57 513,55 | 215 891,72 | 4 542 361,72 | 88 947,39 | 1 329 892,97 | 4 982 780,82 | 1 234 900,62 | 14 162,50 | 0,00 | 80 398,08 | 0,01 | 5 181,40 |
| 0,0015 | 0,0271 | 0,0466 | 0,00222 | 0,166 | 0,0279 | 0,0133 | 0,00022 | 0,000138 | 0,00268 | 5E-13 | 0,000005 |
| 134 185,34 | 2 424 281,72 | 4 168 691,07 | 198 594,30 | 14 849 843,74 | 2 495 847,23 | 1 189 776,64 | 19 680,52 | 12 345,05 | 239 744,47 | 0,00 | 44,73 |

| | | | | | | | | | | | |
|--------------|--------------|---------------|--------------|---------------|---------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------------|--------------|
| 1 648 224,94 | 6 171 081,57 | 30 120 549,78 | 1 264 232,88 | 31 354 178,24 | 20 439 373,94 | 9 733 444,29 | 496 022,85 | 24 099,43 | 1 431 659,26 | 0,07 | 70 391,19 |
| | | | | | | | | | | | ng |
| 0,011 | 0,042 | 0,205 | 0,009 | 0,213 | 0,139 | 0,066 | 0,003 | 0,000 | 0,010 | 0,000 | 0,000 |
| 1,648 | 6,171 | 30,121 | 1,264 | 31,354 | 20,439 | 9,733 | 0,496 | 0,024 | 1,432 | 0,000000070 | 0,070 |
| 4,46 | 9,18 | 23,15 | 2,94 | 13,84 | 16,63 | 10,11 | 0,19 | 0,00 | 2,95 | 1,08542E-06 | |
| 3,86 | 9,03 | 13,06 | 2,96 | 8,44 | 17,00 | 10,39 | 0,19 | 0,00 | 2,96 | 1,11595E-06 | |
| 0,55 | 1,95 | 1,22 | 1,87 | 20,40 | 2,67 | 3,35 | 0,03 | 0,00 | 0,45 | 6,42306E-07 | |
| 1,68 | 9,43 | 10,60 | 3,20 | 9,76 | 9,54 | 7,12 | 0,61 | 0,00 | 2,55 | 1,03927E-07 | |
| 0,38 | 10,96 | 2,68 | 2,18 | 6,59 | 6,04 | 4,20 | 0,35 | 0,02 | 0,42 | 1,41685E-07 | |
| 10,46 | 3,30 | 7,94 | 10,68 | 10,02 | 0,39 | 0,01 | 0,65 | 1,61 | 58,04 | 1,55838E-07 | |
| 0,24 | 12,96 | 12,21 | 10,51 | 16,13 | 8,22 | 13,96 | 0,60 | 0,00 | 0,41 | 1,71587E-07 | |
| 0,22 | 6,61 | 17,66 | 7,58 | 6,40 | 11,13 | 4,54 | 0,37 | 0,06 | 0,69 | 3,32382E-07 | |
| 0,26 | 5,43 | 11,52 | 3,91 | 11,70 | 5,47 | 5,18 | 0,53 | 0,27 | 1,33 | | |
| | | | 49,4 | | | | | | | 0,000049 | |
| Co | Cr | Cu | Hg | Mn | Ni | Pb | Sb | Thallium | V | Dioxines | |



Glossaire



| | |
|-------------------|--|
| APC : | Arrêté préfectoral complémentaire |
| AMESA : | Système de prélèvement à long terme des dioxines et furanes |
| ANDRA : | Agence nationale pour la gestion des déchets radioactifs |
| ARS : | Agence régionale de santé |
| As : | Arsenic |
| <hr/> | |
| CCSPL : | Commission consultative des services publics locaux |
| CHSCT : | Comité d'hygiène, de sécurité et des conditions de travail |
| CCF : | Commission de contrôle financier |
| Cd : | Cadmium |
| Co : | Cobalt |
| CO : | Monoxyde de carbone |
| CODERST : | Conseil départemental de l'environnement et des risques sanitaires et technologiques |
| COT : | Carbone organique total |
| Cr : | Chrome |
| CSS : | Commission de suivi de site |
| Cu : | Cuivre |
| <hr/> | |
| DAE : | Déchets d'activités économiques |
| DDP : | Direction départementale de la protection des populations |
| DEM : | Déchets encombrants |
| DIRECCTE : | Direction régionale des entreprises de la concurrence, de la consommation, du travail et de l'emploi |
| DREAL : | Direction régionale de l'environnement de l'aménagement et du logement |
| DUP : | Déclaration d'utilité publique |
| DV : | Déchets verts |

| | |
|--|--|
| EMR : | Entretien maintenance renouvellement (entretien courant, gros entretien et renouvellement des installations) |
| <hr/> | |
| FFOM : | Fraction fermentescible des ordures ménagères |
| FNADE : | Fédération nationale des activités de la dépollution et de l'environnement |
| <hr/> | |
| GER : | Gros entretien et renouvellement |
| GES : | Gaz à effet de serre |
| GNR : | Gazole non routier |
| <hr/> | |
| HAP : | Hydrocarbures aromatiques polycycliques |
| HCl : | Acide chlorhydrique |
| HF : | Acide fluorhydrique |
| Hg : | Mercure |
| INRA : | Institut national de la recherche agronomique |
| ISDD : | Installation de stockage de déchets dangereux |
| ISDND : | Installation de stockage de déchets non dangereux |
| <hr/> | |
| Kcal : | Kilocalorie |
| Kw : | Kilowatt |
| <hr/> | |
| Mâchefers - Usages routiers de type 1 : | usage d'au plus 3 mètres de hauteur en sous-couche de chaussée ou d'accotement d'ouvrages routiers revêtus. |
| Mâchefers - Usages routiers de type 2 : | usage d'au plus 6 mètres de hauteur en remblai technique connexe à l'infrastructure routière ou en accotement, dès lors qu'il s'agit d'usages au sein d'ouvrages routiers recouverts, ou usages de plus de 3 mètres et d'au plus 6 mètres de hauteur en sous-couche de chaussée ou d'accotement d'ouvrages routiers revêtus. |
| MIDND : | Mâchefers d'incinération de déchets Non dangereux |
| Mn : | Manganèse |
| MWh : | Mégawatt-heure |

| | |
|-----------------------|--|
| NH3 : | Ammoniac |
| Ni : | Nickel |
| NOx : | Oxyde d'azote |
| <hr/> | |
| OEE : | Overall Equipment Effectiveness (Taux de rendement global) |
| OM : | Ordures ménagères |
| OMr : | Ordures ménagères résiduelles |
| <hr/> | |
| Pb : | Plomb |
| PCB DL : | Dioxinlike |
| PCDD/F : | Polychlorodibenzo-p-dioxines |
| PCI : | Pouvoir calorifique inférieur |
| PM10 : | Particules en suspension |
| POI : | Plan d'organisation interne |
| PSE : | Plan de surveillance environnementale |
| PSR : | Produits sodiques résiduels |
| PVC : | Polychlorure de vinyle |
| <hr/> | |
| REFIOM : | Résidus d'épuration de fumées d'incinération des ordures ménagères |
| Refus Tri CS : | Refus de tri de collecte sélective |
| RTDAE : | Refus de tri des déchets d'activités économique |
| <hr/> | |
| Sb : | Antimoine |
| SASU : | Société par actions simplifiée unipersonnelle |
| SDIS : | Service départemental d'incendie et de secours |
| Se : | Sélénium |
| SEQ : | Sécurité environnement qualité |
| SPG : | Shock Pulsion Generator (outil de nettoyage de la chaudière) |
| SO2 : | Dioxyde de soufre |
| STEP : | Station d'épuration des eaux usées |

| | |
|---------------|---|
| TGAP : | Taxe générale sur les activités polluantes |
| TRG : | Taux de rendement global. Il mesure l'habileté à bien gérer un équipement afin de produire un maximum de valeur ajoutée. Il détermine le temps qui est vraiment productif. Il mesure la qualité, la cadence et la disponibilité : - Taux de qualité : pourcentage représentant la part de produits conformes du premier coup sur le nombre total de produit passé sur la machine - Taux de cadence : pourcentage matérialisé par le rapport du temps efficace sur le temps de disponibilité - Taux de disponibilité : pourcentage du temps d'utilisation durant lequel la machine a réellement fonctionné. |
| <hr/> | |
| UMM : | Unité de maturation des mâchefers |
| USB : | Unité de stabilisation biologique |
| UTA : | Unité de traitement de l'air |
| UTM : | Unité de tri mécanique |
| <hr/> | |
| UVB : | Unité de valorisation biologique |
| UVE : | Unité de valorisation énergétique |
| <hr/> | |
| V : | Vanadium |
| VGP : | Vérification générale périodique |
| VLE : | Valeur limite d'émission |
| <hr/> | |
| ZER : | Zone d'émergence réglementée |
| Zn : | Zinc |

Envoyé en préfecture le 07/11/2024
Reçu en préfecture le 07/11/2024
Publié le
ID : 069-256902670-20241015-2024_042-DE

Date de parution : Juin 2024 - Conception et réalisation : Estelle Compain- Crédits photos : SUEZ/P. Aimar/CAPA Pictures • SUEZ/Pierre Emmanuel Rastoin • SUEZ/Joël Damase • SUEZ/Ludovic Combes
• SUEZ/4vents • VALTOM/Fotolia/P. Devanne • SUEZ/William Daniels • SUEZ/K. Boggs/E. Vidal/C. Pierre • G. Maucuit Lecomte • Thinkstock • Fotolia • Gettyimages - Impression : Print Conseil • Imprimé sur papier PEFC.



1 chemin des Domaines de Beaulieu
63000 Clermont-Ferrand
+33 (0)4 73 14 34 80
www.suez.fr/vernea



RAPPORT 2023

D'ACTIVITÉS

Envoyé en préfecture le 07/11/2024

Reçu en préfecture le 07/11/2024

Publié le

ID : 063-256302670-20241015-2024_043-DE

SUR LA QUALITÉ ET LE PRIX D'ÉLIMINATION DES DÉCHETS MÉNAGERS



Édito

En 2023, le pôle de valorisation Vernéa a fêté ses 10 ans. Il répond parfaitement aux besoins du territoire. Aujourd'hui, plus de 88% des déchets entrants sont valorisés en matière et en énergie.

Ce pôle évolutif a été raccordé fin 2023 au Réseau de Chaleur Urbain Clauvaé afin d'alimenter 6 000 foyers en énergie renouvelable dont le CHU Gabriel Montpied et le campus universitaire des Cézéaux.

Véritable producteur d'énergies renouvelables locales, le VALTOM a également inauguré en 2023, deux nouvelles centrales photovoltaïques (Culhat et Ambert).

Parce que la transition écologique et énergétique émane des territoires, nous travaillons à optimiser nos installations afin de répondre aux enjeux de sobriété indispensables à notre avenir.

Merci aux collectivités adhérentes au VALTOM pour leur engagement à nos cotés dans tous ces projets !

Enfin, je souhaite rendre hommage à Claire LEMPEREUR, Vice-présidente en charge des finances, qui nous a quittés brutalement en juillet 2023. Elue au VALTOM depuis 2001 et très appréciée de toutes et tous, elle laisse un grand vide au sein du syndicat.

Laurent BATUT
Président du VALTOM

FAITS MARQUANTS

Envoyé en préfecture le 07/11/2024

Reçu en préfecture le 07/11/2024

Publié le

GOUVERNANCE
& ÉQUITÉ

ID : 063-256302670-20241015-2024_043-DE



AVRIL

O P É R A T I O N O O R E S I E : 8 foyers accompagnés sur le gaspillage alimentaire. Résultats : -30% de gaspillage.



JUIN

I N A U G U R A T I O N : des centrales photovoltaïques d'Ambert et de Culhat.



OCTOBRE

C L U B S D E S P O R T : 13 clubs accompagnés jusqu'en 2024 dans une démarche 0 déchet.



NOVEMBRE

I N A U G U R A T I O N du Réseau de Chaleur Urbain Clauvaé et anniversaire des 10 ans du pôle de valorisation Vernéa.



DÉCEMBRE

V A L T O M S O L I D A I R E : rénovation d'une cuisine pour les Restos du cœur avec l'appui de Terana pour lutter contre le gaspillage alimentaire.



2023

S O U T I E N F I N A N C I E R : au démarrage de projets innovants : Les chutes de la Dore, Terra Preta, ArTex et Fair play ! soutenus.

PRÉSIDENT

Laurent BATTUT

1^{ER} VICE-PRÉSIDENT

Laurent BRUNMUROL

2^{ÈME} VICE-PRÉSIDENT

Lionel CHAUVIN

3^{ÈME} VICE-PRÉSIDENT

Pierre RAVÈL

4^{ÈME} VICE-PRÉSIDENT

Roger-Jean MEALLET

5^{ÈME} VICE-PRÉSIDENT

Marc MENAGER

Mme Claire LEMPEREUR

Vice-présidente en charge des finances, jusqu'en juillet 2023

DIRECTION GÉNÉRALE

1 agent

PÔLE TECHNIQUE

6 agents

PÔLE LOGISTIQUE

5 agents

PÔLE ADMINISTRATIF ET FINANCIER

5 agents

PÔLE COMMUNICATION ET PREVENTION

8 agents

25 agents

SITUATION GÉNÉRALE

Produire moins, valoriser plus, maîtriser les coûts dans une logique d'optimisation et de coopération territoriale sont les objectifs du VALTOM

POPULATION

1 - C.C. AMBERT LIVRADOIS FEREZ

47% 58 communes
27 571 habitants

2 - C.C. THIERS DORE ET MONTAGNE

57% 30 communes
36 707 habitants

3 - CLERMONT AUVERGNE METROPOLE

42% 21 communes
295 787 habitants

4 - SICTOM DES COMBRAILLES

27% 41 communes
17 361 habitants

5 - SICTOM DES COUZES

47% 47 communes
27 234 habitants

6 - SICTOM ISSOIRE BIOUDE

14% 159 communes
95 683 habitants

7 - SYDEM DÔMES ET COMBRAILLES

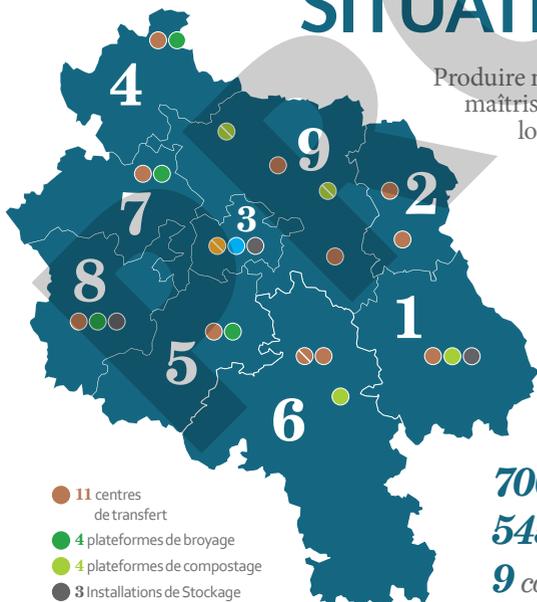
37% 33 communes
18 295 habitants

8 - SMCTOM HAUTE DORDOGNE

27% 35 communes
15 639 habitants

9 - SYNDICAT DU BOIS DE L'AUMÔNE

24% 121 communes
166 315 habitants



- 11 centres de transfert
- 4 plateformes de broyage
- 4 plateformes de compostage
- 3 Installations de Stockage de Déchets Non Dangereux
- 1 pôle multifilières de valorisation et de traitement Vernéa
- 1 centre de tri ○ installation privée

700 592 habitants

545 communes

9 collectivités

36 délégués

25 agents

PRÉVENTION

Envoyé en préfecture le 07/11/2024

Reçu en préfecture le 07/11/2024

Publié le

ID : 063-256302670-20241015-2024_043-DE

CODOEC

CONTRAT D'OBJECTIFS
DÉCLARÉS ORGANIQUES
ET ÉCONOMIE CIRCULAIRE

ANIMATION TERRITORIALE :

- 3 cercles économie circulaire
- 2 groupes de travail (PLPDMA* et Eco-exemplarité)
- 9 réunions de bilan individuel
- 1 comité de pilotage (56 participants - 6 témoignages)

1 006 300 €

versés aux collectivités adhérentes pour de nouvelles actions en faveur de la réduction et du tri

4 en cours de réalisation



5 PLPDMA* adoptés
*Plan Local de Prévention des Déchets Ménagers et Assimilés

FOCUS

Engagé en 2021 dans la démarche du référentiel économie circulaire de l'ADEME, le VALTOM a déployé des temps de sensibilisation à l'économie circulaire à destination des élus du territoire.



Ce sont ainsi 205 élus dont 25% d'élus du VALTOM qui y ont participé en 2023.

STGDO

SCHEMA TERRITORIAL
DE GESTION DES DÉCHETS
ORGANIQUES

DÉCHETS ALIMENTAIRES DANS LES OMR* :

*Ordures Ménagères Résiduelles

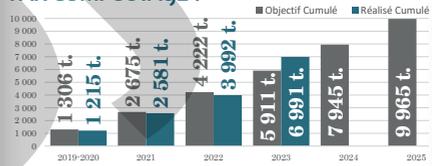
2018 **71 kg/hab.** | 2022 **61 kg/hab.** | 2023 **56 kg/hab.**

-11 000 tonnes (objectif 2026 : -24 000 t.)

DÉCHETS ALIMENTAIRES VALORISÉS PAR MÉTHANISATION (BIOGAZ) :

3 600 tonnes en 2018 | 4 750 tonnes en 2023 | objectif 2023 **6 150** ☹️

DÉCHETS ALIMENTAIRES DÉTOURNÉS PAR COMPOSTAGE :



DÉCHETS VÉGÉTAUX EN DÉCHÈTERIES :

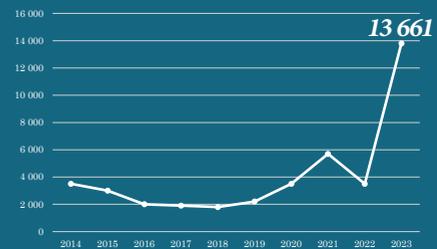
44 000 tonnes en 2018 | 40 000 tonnes en 2023 = -9% objectif 2026 -12%

FOCUS

MISE À DISPOSITION DES CIJ
*COMPOSTEURS INDIVIDUELS DE JARDIN

La mise à disposition sans facturation et avec formation des CIJ dès le 1^{er} janvier 2023 s'est avéré être une réussite.

NOMBRE DE CIJ DISTRIBUÉS



DISTRIBUTION MULTIPLIÉE PAR **3** entre 2022 et 2023
+ **28 700 CIJ** DISTRIBUÉS de 2019 à 2023

PRÉVENTION

Envoyé en préfecture le 07/11/2024

Reçu en préfecture le 07/11/2024

Publié le

ID : 063-256302670-20241015-2024_043-DE

NOUVEAUX PARTENARIATS

Deux nouvelles conventions pluriannuelles de partenariat ont démarré.

L'un avec la Chambre de Commerce et d'Industrie (CCI) Puy-de-Dôme Clermont Auvergne Métropole et l'autre avec la Chambre des Métiers et de l'Artisanat (CMA) Puy-de-Dôme pour un programme de sensibilisation et d'accompagnement de prise en faveur de l'économie circulaire.



COMMUNICATION

OUVERTURE AU PUBLIC : 2 322 VISITEURS

PÔLE DE VALORISATION :
Vernéa

352 visiteurs scolaire 1034 visiteurs grand public

1 386 visiteurs

SIÈGE DE STOCKAGE :
Puy-Long

339 visiteurs scolaire 79 visiteurs grand public

418 visiteurs

CENTRE DE TRI :
Trivalo 63

274 visiteurs scolaire 244 visiteurs grand public

518 visiteurs

Ouverture au public de deux nouveaux parcours pédagogiques sur le centre de tri Trivalo 63 de Paprec et le pôle de valorisation Vernéa

CAMPAGNES DÉPARTEMENTALES & EXPOSITION MÉDIATIQUE



Non au brûlage des déchets végétaux



Mise à disposition sans facturation des composteurs individuels de jardin



70 articles de presse

6 conférences de presse

31 articles en ligne

Ce document présente les différents éléments techniques et financiers relatifs à la qualité et au prix du service public de valorisation et de traitement des déchets ménagers pour l'exercice 2023.

Il se réfère directement aux rapports publics sur la qualité et le prix de valorisation et de traitement des déchets ménagers des collectivités adhérentes au VALTOM.

Les ratios à l'habitant sont calculés sur la base de la population municipale INSEE au 01/01/2023.

Directeur de publication :
Olivier MEZZALIRA

Crédits photos : Vernéa, AuverMédia, ARTEX Clermont Auvergne Métropole, VALTOM

Conception et réalisation :
Service communication du VALTOM

Impression : SIMAN à 300 exemplaires

Imprimeur labellisé et imprimé sur papier issu de forêts gérées durablement et de sources contrôlées. pefc-france.org

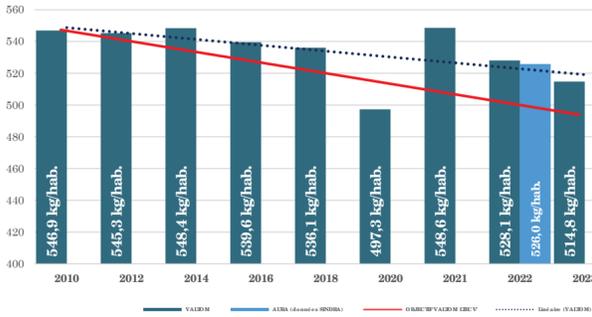
VALTOM
Valorisons notre avenir

1 chemin des Domaines de Beauville
63000 Clermont-Ferrand
Tél. 04 73 44 24 24
www.valtom63.fr

COLLECTE

La loi AGEC* impose une réduction de 15% des Déchets Ménagers et Assimilés (DMA) entre 2010 et 2030.

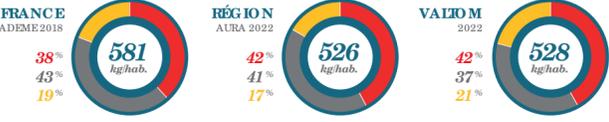
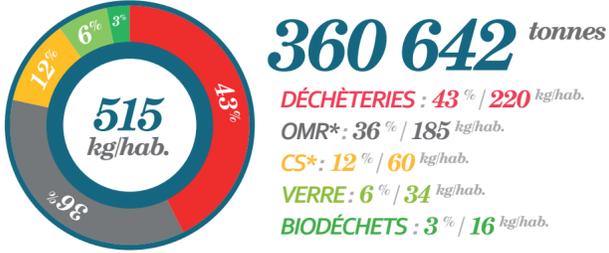
*Anti-Gaspillage pour une Économie Circulaire



ANALYSE

-5,9% entre 2010 et 2023 pour le VALTOM. Nous devrions être à -9,1% selon la trajectoire de la loi AGEC.

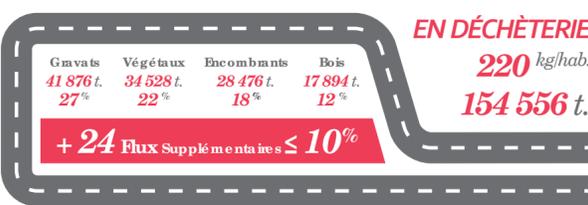
Les collectivités adhérentes au VALTOM assurent la collecte des déchets ménagers selon leurs propres règles et modalités.



ANALYSE

Baisse des déchets ménagers et assimilés à l'habitant (-2,5%/2022) expliquée par une forte baisse généralisée des déchets ménagers résiduels (-5,7%/2022) et des apports en déchèteries (-0,4%/2022).

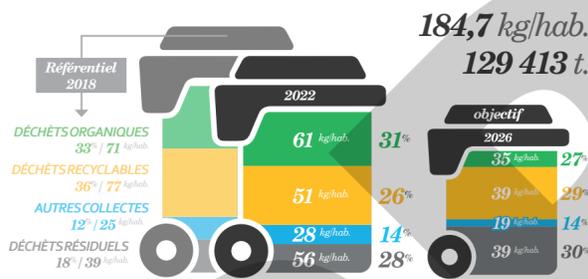
REPARTITION DES TONNAGES COLLECTÉS EN DÉCHÈTERIE



ANALYSE

Fortes baisses des apports d'encombrants (-4,9%/2022) liée à la mise en place de nouvelles filières REP* (Articles de Sport et Loisirs, Articles de Bricolage et de Jardin, Jouets). Forte augmentation des apports de placoplâtre (+11%/2022).

ORDURES MÉNAGÈRES RÉSIDUELLES* (OMR)



ANALYSE

Fortes diminutions pour les déchets organiques et recyclables. Forte augmentation pour les déchets résiduels.

COLLECTE SÉLECTIVE* (CS)



ANALYSE

Captation stable depuis la simplification des consignes de tri en 2021, mais des erreurs de tri malheureusement en augmentation (+26%/2022).

ÉVOLUTION OMR PAP/PAV* VS DÉCHÈTERIES



ANALYSE

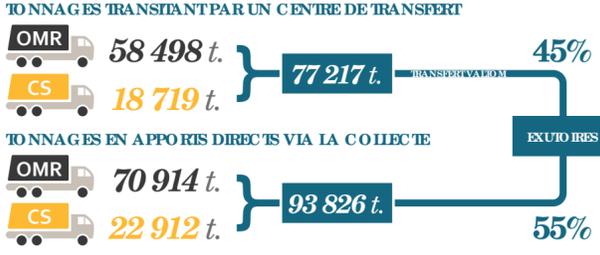
OMR en constante baisse et retour à la stabilité pour les déchèteries (niveau 2014).

*Responsabilité Elargie des Producteurs

TRANSPORT

Les 11 centres de transfert permettent de diviser par 4 le nombre de camions sur les routes, soit une économie de plus d'1M de km.

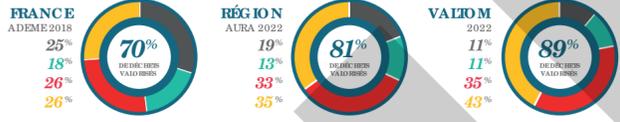
RÉPARTITION DES TONNAGES ACHÉMINÉS



VALORISATION

La loi LITECV* impose une valorisation des déchets non dangereux non inertes de 65% en 2025 (VALTOM 2023 : 50%).

*Loi de transition énergétique pour la croissance verte



ANALYSE

Taux de valorisation record essentiellement dû à une baisse de la production de stabilisats et à la mise en place de nouvelles filières REP.

FOCUS PÔLE VERNÉA

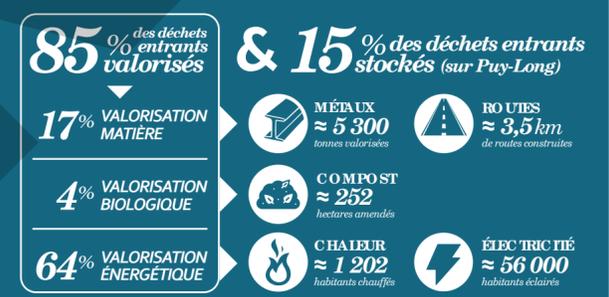
ÉVOLUTION DES TONNAGES TRAITÉS



ANALYSE

90,5% des apports sont issus des collectivités adhérentes au VALTOM
 97,7% des apports sont issus du territoire VALTOM.

RESSOURCES PRODUES PAR LE PÔLE VERNÉA



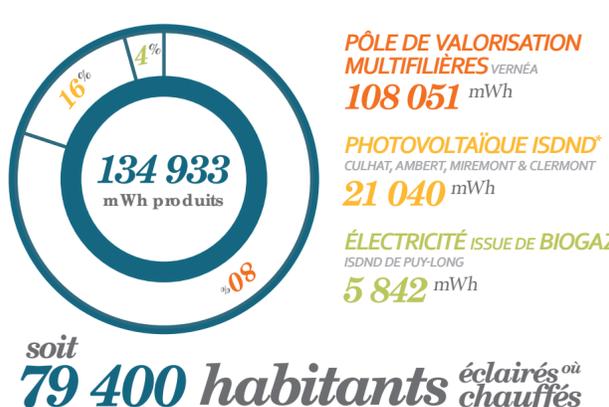
ANALYSE

85% des déchets valorisés (+4%/2022) essentiellement due à la baisse de production de stabilisat (-16%/2022).

OPTIMISATION DE L'INSTALLATION

- Mise en service d'un analyseur de rejet de mercure en sortie de cheminée
- Raccordement au réseau de Chaleur Urbaine de la métropole le 21/11/2023

PRODUCTION TOTALE D'ÉNERGIE RENOUVELABLE



ANALYSE

Augmentation de la production d'énergies renouvelables et locales, grâce à l'optimisation du fonctionnement des installations.

*Installation de stockage de déchets non dangereux

STOCKAGE

Envoyé en préfecture le 07/11/2024

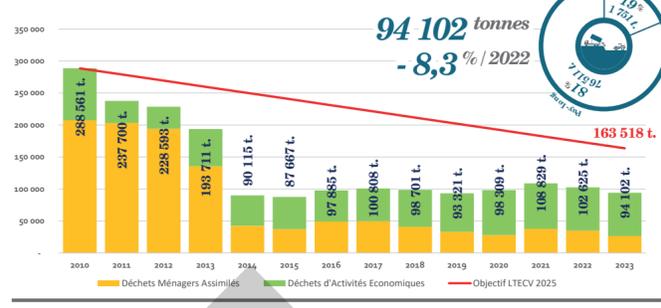
Reçu en préfecture le 07/11/2024

Publié le

ID : 063-256302670-20241015-2024_043-DE

La loi LITECV impose une réduction de 50% des déchets non dangereux non inertes enfouis entre 2010 et 2025 (VALTOM 2023 : -67%)

ÉVOLUTION DES TONNAGES STOCKÉS



FINANCES

Le budget est alimenté par la contribution à l'habitant et la facturation à la tonne des OMR*, DEM* et RTCS* des adhérents ainsi que par des recettes perçues auprès des professionnels.

*Ordures Ménagères Résiduelles *Déchets Encombrants des Ménages *Refus de Tri de la Collecte Sélective

MARCHÉS PUBLICS

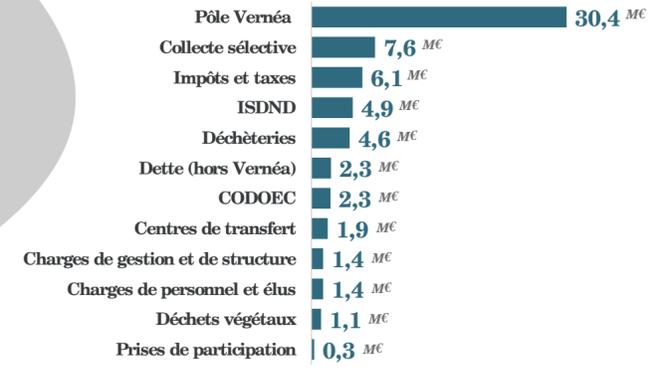
75 marchés **47,20 M€HT**

LES LIENS FINANCIERS DES ACTEURS



FONCTIONNEMENT ET INVESTISSEMENT

Les dépenses réelles s'élèvent à **64,30 M€** réparties ainsi :



À NOTER

- Des travaux d'aménagement de la turbine sur le pôle Vernée pour le Réseau de Chaleur Urbain métropolitain Clauvaé à hauteur de 830 000 €.
- Un budget annexe CODOEC alimenté par un virement d'équilibre du budget principal de 2,3 M€.
- La prise de participation à VALTOM ENERGIE BIOGAZ à hauteur de 330 000 €.

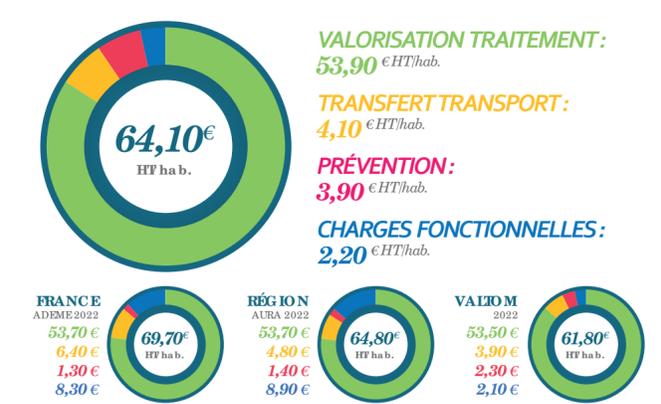
ÉVOLUTION DE LA PARTICIPATION PAR HAB./AN



ANALYSE

Le coût aidé augmente de 7%. Il est couvert par la fiscalité auprès des usagers à 115% (116% en 2022). Le financement de la part traitement représente 42%.

COÛT AIDÉ VALORISATION & TRAITEMENT



ANALYSE

Le VALTOM se situe en dessous de la moyenne nationale. Des moyens supplémentaires sont déployés en prévention.

Convention de mise à disposition d'une parcelle de terrain de la plateforme de broyage de déchets végétaux de Saint-Ours-les-Roches du VALTOM au profit du SYDEM Dômes et Combrailles

ENTRE

Le VALTOM, syndicat de valorisation et de traitement des déchets ménagers du Puy-de-Dôme et du nord de la Haute-Loire (syndicat mixte fermé créé en janvier 1997),

Représenté par son Président, Laurent BATTUT.

ET

Le SYDEM Dômes et Combrailles, SYndicat mixte de Collecte des DEchets Ménagers et assimilés Dômes et Combrailles,

Représenté par son vice-président en charge des services techniques, de la collecte et des installations techniques, M. Didier MANUBY.

Préambule

Le SYDEM Dômes et Combrailles, collectivité adhérente au VALTOM va, au cours du dernier trimestre 2024, faire des travaux de réaménagements de la déchèterie de Saint-Ours-les-Roches et souhaiterait investir une parcelle non utilisée de 100 m² de la plateforme de broyage adjacente et propriété du VALTOM.

Article 1 : Objet

La présente convention a pour objet la mise à disposition à titre gratuit de ladite parcelle (plan en annexe 1).

Article 2 : Engagements du SYDEM Dômes et Combrailles

Le SYDEM Dômes et Combrailles a pris attache auprès des services de la Préfecture (la DREAL) et s'engage à respecter les volumes et tonnages seuils : 300 m³ de déchets non dangereux pour la rubrique ICPE 2710-2 et 7 tonnes de déchets dangereux pour la rubrique ICPE 2710-1.

La déchèterie de Saint-Ours-les-Roches dispose de marges suffisantes pour supporter un complément de volume de déchets en lien avec les aménagements prévus tout en restant dans son périmètre Installation Classée pour la Protection de l'Environnement (ICPE). Le reste des prescriptions applicables (sécurité incendie, traitement des eaux pluviales, ...) ne sera pas impacté.

Article 3 : Assurances

Le SYDEM Dômes et Combrailles déclare qu'il contractera à ses frais, toutes les assurances utiles à sa présence et à son activité dans ladite parcelle. C'est une obligation qui s'impose à lui. Le SYDEM Dômes et Combrailles est le seul responsable de son activité et de ses conséquences.

Le VALTOM n'est pas en charge de vérifier si le SYDEM Dômes et Combrailles est assuré.

De plus, en cas de sinistre, le SYDEM Dômes et Combrailles et ses assureurs ne pourront en aucun cas mettre en cause la responsabilité du VALTOM ou d'une de ses collectivités adhérentes. Si cela arrivait, la présente convention deviendrait de facto caduque.

Article 4 : Durée et délais d'exécution

La présente convention est applicable à compter de sa date de signature pour une durée indéterminée.

En cas d'absence manifeste de réalisation des missions et objectifs fixés par l'association, le VALTOM s'autorise à mettre fin à la mise à disposition. La rupture de la convention sera alors stipulée par courrier au SYDEM Dômes et Combrailles.

Article 5 : Différends et litiges

Tout différend né de l'existence, de l'interprétation et/ou de l'exécution de cette convention, devra faire l'objet d'une tentative de règlement à l'amiable entre les parties.

A défaut d'accord commun amiable, le litige sera porté par la partie la plus diligente devant le Tribunal Administratif (TA) de Clermont-Ferrand.

Les parties reconnaissent avoir pris connaissance de ces documents et s'engagent à s'y conformer.

Faits en trois exemplaires originaux.

A CLERMONT-FERRAND, le

Pour le VALTOM

Laurent BATTUT

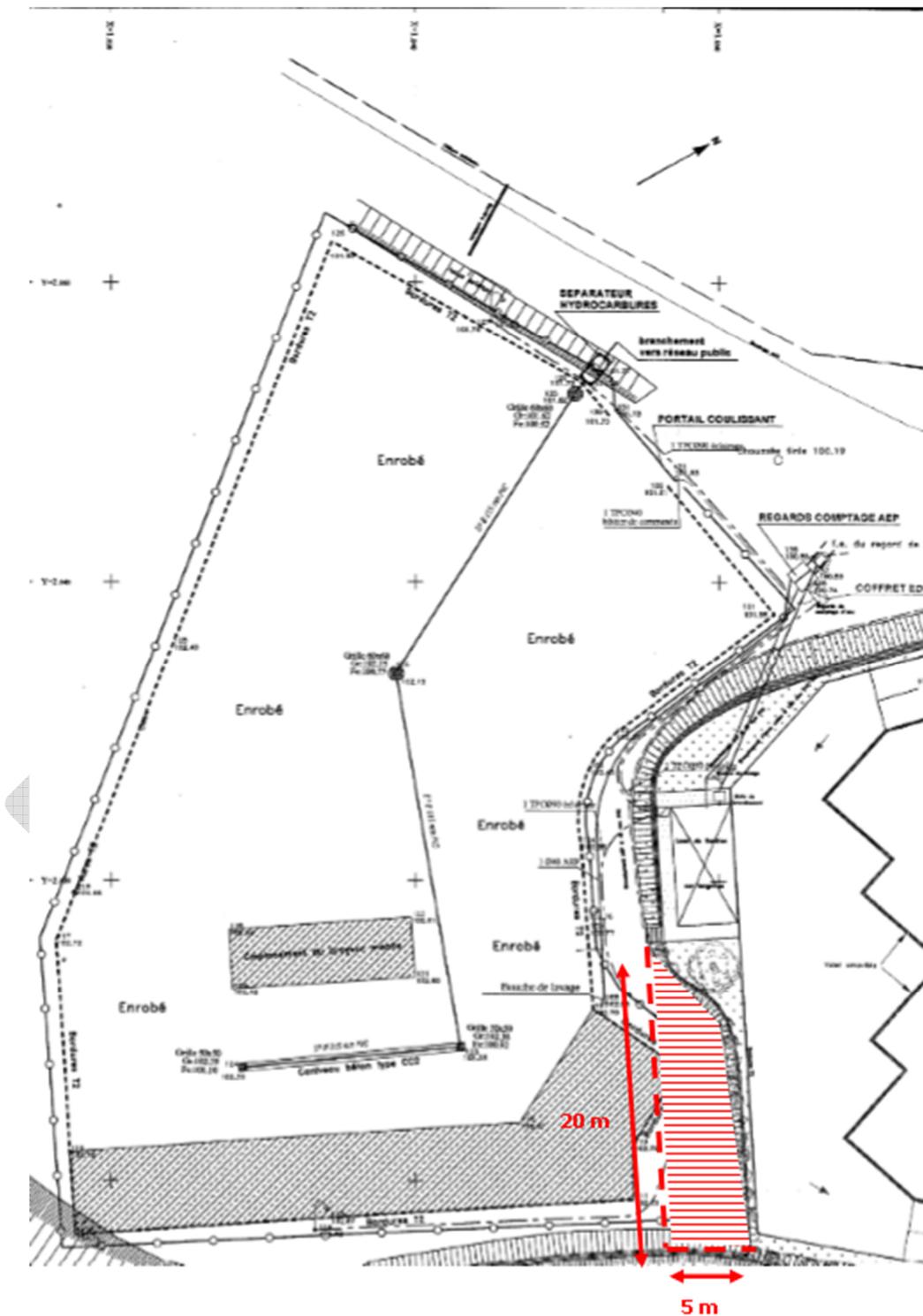
Président

Pour le SYDEM Dômes et Combrailles

Didier MANUBY

Vice-Président

Annexe 1 : Plan au 1/200^e de la plateforme de broyage de déchets verts à Saint-Ours-les-Roches (63230) du VALTOM avec la surface à aménager (zone rouge hachurée)





CONVENTION

Reversement des soutiens financiers du fait de la prise en charge des déchets d'amiante lié dans le cadre de la filière à Responsabilité Elargie du Producteur (REP) pour les Produits et Matériaux de Construction et du Bâtiment (PMCB)

ENTRE,

Le **Syndicat du Bois de l'Aumône** dont le siège est situé 13 rue Joaquin Perez Carretero – 63200 RIOM et représenté par son président **M. Lionel CHAUVIN**, dûment autorisé par délibération du Comité Syndical en date du 12 décembre 2023,

Ci-après désigné par « **Le Syndicat du Bois de l'Aumône** »,

D'une part,

ET

Le **VALTOM**, syndicat pour la valorisation et le traitement des Déchets Ménagers et Assimilés du Puy-de-Dôme et du nord de le Haute-Loire dont le siège est situé 1 Chemin des Domaines de Beaulieu – 63000 CLERMONT –FERRAND, représenté par son président **M. Laurent BATTUT**, agissant en vertu d'une délibération du Comité Syndical en date du 4 juin 2024,

Ci-après désigné par « **le VALTOM** »,

D'autre part.

PREAMBULE :

La loi Anti-Gaspillage Economie Circulaire du 10 février 2020, dite loi AGEC, prévoit la création de onze nouvelles filières, dont une nouvelle filière à Responsabilité Elargie du Producteur (REP) pour les Produits et Matériaux de Construction et du Bâtiment (PMCB).

Plusieurs éco-organismes ont été agréés le 16 octobre 2022 pour cette filière : Ecomaison, Ecominéro, Valdélia et Valobat. Ces quatre éco-organismes ont créé l'Organisme Coordonnateur Agréé (OCA) Bâtiment, en février 2023. L'OCA Bâtiment est le guichet unique des collectivités pour leur contractualisation avec les éco-organismes et propose un contrat-type depuis le 17 juillet 2023 à destination des collectivités territoriales.

Les collectivités et les syndicats de gestion des déchets sont concernés par cette filière à REP PMCB, car ils collectent en déchèteries ou par le biais de collectes spécifiques différents flux issus du secteur du bâtiment et de la construction déposés par des particuliers et/ou des professionnels puis les valorisent :

- Gravats ;
- Plâtre ;
- Bois ;
- Ferraille ;
- Encombrants (plastiques, laine de verre, laine de roche, menuiseries vitrées),
- Amiante lié.

L'objectif de la création de la filière à REP PMCB est d'offrir un service gratuit aux professionnels de collecte et de valorisation des déchets PMCB afin d'optimiser la valorisation des déchets et réduire les dépôts sauvages.

CONSIDERANT CE QUI PRECEDE, IL A ETE CONVENU CE QUI SUIT :

ARTICLE 1 : OBJET DE LA CONVENTION

Les collectivités territoriales, qui contractualiseront avec l'OCA Bâtiment, percevront des soutiens financiers et opérationnels pour assurer la collecte et la valorisation des déchets de PMCB présents en déchèterie.

Toutes les collectivités adhérentes au VALTOM ne souhaitant pas intégrer la signature d'un contrat à l'échelle du territoire du VALTOM, le VALTOM a proposé une harmonisation de répartition des soutiens.

Ainsi, le Syndicat du Bois de l'Aumône (SBA) ayant opté pour la signature d'un contrat individuel à l'échelle de son territoire (délibération n°2023-33 en date du 25 septembre 2023), la répartition s'effectue de la manière suivante :

- Pas de reversement au VALTOM des soutiens forfaitaires liés à traitement sur les flux gravats, plâtre, bois, laine minérale, menuiseries, plastiques, zone réemploi, communication... ;
- **Reversement au VALTOM des soutiens liés au flux amiante.**

La présente convention a pour objet de définir les conditions de reversement des soutiens financiers liés à la prise en charge des déchets d'amiante des particuliers par le SBA au profit du VALTOM.

ARTICLE 2 : MODALITES DE REVERSEMENT

Le SBA s'engage à reverser la totalité des soutiens financiers perçus, dans la limite des versements reçus, au titre du soutien à la prise en charge des déchets d'amiante lié.

Le contrat-type relatif à la prise en charge des déchets issus de produits et matériaux de construction du bâtiment collectés dans le cadre du service public de gestion des déchets prévoit un soutien à la prise en charge des déchets d'amiante lié à hauteur de :

- **500,00 € HT / tonne**

Le reversement de l'ensemble des soutiens financiers se fera, le cas échéant, chaque semestre sur la base des tonnages concernés ayant fait l'objet d'une validation conformément aux dispositions du contrat-type.

Le VALTOM communiquera chaque semestre au SBA un état détaillé des tonnages ayant été pris en charge dans le cadre de la collecte dédiée. Le SBA se chargera de déclarer ces tonnages à l'éco-organisme dans le cadre de la REP PMCB.

L'émission du mandat (dépense) par le SBA et l'émission du titre (recette) par le VALTOM se feront directement sous le contrôle de leur comptable public respectif en dehors de tout système de régie.

ARTICLE 3 : REVISION DE LA CONVENTION

Les clauses et articles de la présente convention pourront être révisés par avenant. Chaque partie pourra dénoncer la convention moyennant un préavis de trois mois.

ARTICLE 4 : DUREE DE LA CONVENTION

La présente convention prendra effet à compter de sa date de signature et prendra fin le 31 décembre 2027, date de fin du contrat-type (ou de façon anticipée en cas de perte de l'agrément par l'éco-organisme ou de résiliation en cours d'exécution).

Cette convention est conclue par année civile et sera renouvelable par tacite reconduction, par période de douze mois, à compter du 1^{er} janvier 2025, avec un préavis de trois mois pour sa dénonciation.

ARTICLE 5 : CONTENTIEUX

Les parties contractantes s'engagent, en cas de contentieux, à privilégier la recherche d'une solution amiable. A défaut, elles reconnaissent la compétence du Tribunal Administratif (TA) de Clermont-Ferrand.

Fait en 2 exemplaires originaux

A Riom, le 10/05/2024

A Clermont-Ferrand, le

Le Président du Syndicat du Bois de l'Aumône,

Le Président du VALTOM,

M. Lionel CHAUVIN

M. Laurent BATTUT





MINISTÈRE DE L'ÉCONOMIE ET DES FINANCES
Direction des Affaires Juridiques

MARCHES PUBLICS

EXE10

Avenant n°2 au lot n° 37 du marché n° 21 03 006 A

A - Identification du pouvoir adjudicateur

VALTOM

1 Chemin des Domaines de Beaulieu
63000 CLERMONT-FERRAND
Téléphone : 04 73 44 24 24

Nom, prénom, qualité du signataire du marché :

Laurent BATTUT, Président du VALTOM

SIRET : 256 302 670 00037

B - Identification du titulaire du marché public

ONYX AUVERGNE Rhône-Alpes – Agence de Clermont-Ferrand
216 Avenue Jean Mermoz
63039 CLERMONT-FERRAND cedex 2

Téléphone : 04 73 98 33 42

SIRET : 302 590 898 00326

C - Objet du marché public

Objet du marché :

Marché n° 21 03 006 A - Valorisation et traitement des cartons, des ferrailles, du bois et du plâtre collectés dans les déchèteries du territoire du VALTOM : lots n° 31 et 37 (bois)

Lot 37 : SICTOM des Combrailles

Date de la notification du marché public : 28 septembre 2021

Durée d'exécution du marché public : maximum possible de 48 mois du 1^{er} janvier 2022 au 31 décembre 2025 (une période initiale de 12 mois reconductible par courrier trois fois).

Montant initial du marché public :

- Taux de la TVA : 5.5 %
- Montant HT : 14 370.24 €
- Montant TVA : 790.36 €
- Montant TTC : 15 160.60 €

D - Objet de l'avenant

Modifications introduites par le présent avenant :

Le nouveau contrat pour la filière à Responsabilité Elargie du Producteur (REP) pour les Déchets et Eléments d'Ameublement (DEA) 2024-2029 introduit des obligations en matière de traitement des DEA collectés non séparément : « Les soutiens forfaitaires et variables sont dus par l'éco-organisme désigné sous réserve que la performance des différents modes de valorisation des DEA ainsi collectés en collecte non-séparée est au moins équivalente aux objectifs ci-dessous :

| Année concernée (à compter de) | 2024 | 2026 | 2028 |
|--------------------------------|------|------|------|
| Taux de valorisation | 90% | 92% | 94% |
| Taux de recyclage | 51% | 53% | 55% |

Ces taux de valorisation et de recyclage doivent être garantis par le prestataire afin que les collectivités concernées perçoivent les soutiens d'Ecomaison ».

Modification du cahier des clauses techniques particulières :

Remplacer le paragraphe « ECOMOBILIER

Le traitement du bois fait l'objet d'un suivi auprès d'Ecomobilier avec obligation semestrielle d'information de l'ensemble de la filière utilisée, jusqu'à l'utilisateur final.

Le titulaire complète sous 10 jours ouvrés les attestations semestrielles de traitement Ecomobilier transmises par le VALTOM. Tout retard donnera lieu à l'application de pénalités.

Par ailleurs, le titulaire devra estimer la part de déchets d'ameublement présent dans les apports. »

Par

« ECOMAISON

Le traitement du bois fait l'objet d'un suivi auprès d'Ecomaison avec obligation semestrielle d'information de l'ensemble de la filière utilisée, jusqu'à l'utilisateur final.

Le titulaire complète et transmettra au VALTOM sous 10 jours ouvrés les attestations semestrielles de traitement Ecomaison transmises par le VALTOM. Tout retard donnera lieu à l'application de la pénalité pour non-remise de l'attestation semestrielle de traitement demandée par Ecomaison.

Le titulaire s'engage à respecter les taux de valorisation et de recyclage imposés par l'éco-organisme dans son contrat.

Par ailleurs, le titulaire devra estimer en volume la part de Déchets et Éléments d'Ameublement présent dans les apports. »

Modification du cahier des clauses administratives particulières :

Ajouter à l'article 6 : pénalités

| | |
|--|--|
| Non remise de l'attestation semestrielle de traitement demandée par ECOMAISON sous 10 jours ouvrés. | 500€ + 50€ par jour de retard |
| Non-respect des performances de valorisation et recyclage prévu par l'éco-organisme de la filière DEA dans son contrat | Versement du montant des soutiens non perçus au VALTOM estimés à partir de la formule de calcul prévue dans le contrat de l'éco-organisme. |

L'annexe du contrat faisant référence aux barèmes des soutiens et leurs révisions seront transmises au prestataire dès signature du contrat pour cette filière par le VALTOM.

Incidence financière de l'avenant : Pas d'incidence financière.

E - Signature du titulaire du marché public

| Nom, prénom et qualité du signataire (*) | Lieu et date de signature | Signature |
|--|---------------------------|-----------|
| ONYX AUVERGNE Rhône-Alpes | | |
| | | |

(*) Le signataire doit avoir le pouvoir d'engager la personne qu'il représente.

F - Signature du pouvoir adjudicateur

A Clermont-Ferrand, le
Laurent BATTUT,
Président du VALTOM

G - Notification de l'avenant au titulaire du marché public

■ En cas de remise contre récépissé :

Le titulaire signera la formule ci-dessous :

« Reçue à titre de notification copie du présent avenant »

A, le

Signature du titulaire,

■ En cas d'envoi en lettre recommandé avec accusé de réception :

(Coller dans ce cadre l'avis de réception postal, daté et signé par le titulaire du marché public ou de l'accord-cadre.)



MINISTÈRE DE L'ÉCONOMIE ET DES FINANCES
Direction des Affaires Juridiques

MARCHES PUBLICS

EXE10

Avenant n° 2 au lot n° 37 du marché n° 21 03 006 A

A - Identification du pouvoir adjudicateur

VALTOM

1 Chemin des Domaines de Beaulieu
63000 CLERMONT-FERRAND
Téléphone : 04 73 44 24 24

Nom, prénom, qualité du signataire du marché :
Laurent BATTUT, Président du VALTOM

SIRET : 256 302 670 00037

B - Identification du titulaire du marché public

ONYX AUVERGNE Rhône-Alpes – Agence de Clermont-Ferrand
216 Avenue Jean Mermoz
63039 CLERMONT-FERRAND cedex 2

Téléphone : 04 73 98 33 42

SIRET : 302 590 898 00326

C - Objet du marché public

Objet du marché :

Marché n° 21 03 006 A - Valorisation et traitement des cartons, des ferrailles, du bois et du plâtre collectés dans les déchèteries du territoire du VALTOM : lots n° 31 et 37 (bois)
Lot 31 : SBA Nord

Date de la notification du marché public : 28 septembre 2021

Durée d'exécution du marché public : maximum possible de 48 mois du 1^{er} janvier 2022 au 31 décembre 2025 (une période initiale de 12 mois reconductible par courrier trois fois).

Montant initial du marché public :

- Taux de la TVA : 5.5 %
- Montant HT : 126 448.32 €
- Montant TVA : 6 954.66 €
- Montant TTC : 133 402.98 €

D - Objet de l'avenant

Modifications introduites par le présent avenant :

Le nouveau contrat pour la filière à Responsabilité Elargie du Producteur (REP) pour les Déchets et Eléments d'Ameublement (DEA) 2024-2029 introduit des obligations en matière de traitement des DEA collectés non séparément : « Les soutiens forfaitaires et variables sont dus par l'éco-organisme désigné sous réserve que la performance des différents modes de valorisation des DEA ainsi collectés en collecte non-séparée est au moins équivalente aux objectifs ci-dessous :

| Année concernée (à compter de) | 2024 | 2026 | 2028 |
|--------------------------------|------|------|------|
| Taux de valorisation | 90% | 92% | 94% |
| Taux de recyclage | 51% | 53% | 55% |

Ces taux de valorisation et de recyclage doivent être garantis par le prestataire afin que les collectivités concernées perçoivent les soutiens d'Ecomaison ».

Modification du cahier des clauses techniques particulières :

Remplacer le paragraphe « ECOMOBILIER

Le traitement du bois fait l'objet d'un suivi auprès d'Ecomobilier avec obligation semestrielle d'information de l'ensemble de la filière utilisée, jusqu'à l'utilisateur final.

Le titulaire complète sous 10 jours ouvrés les attestations semestrielles de traitement Ecomobilier transmises par le VALTOM. Tout retard donnera lieu à l'application de pénalités.

Par ailleurs, le titulaire devra estimer la part de déchets d'ameublement présent dans les apports. »

Par

« ECOMAISON

Le traitement du bois fait l'objet d'un suivi auprès d'Ecomaison avec obligation semestrielle d'information de l'ensemble de la filière utilisée, jusqu'à l'utilisateur final.

Le titulaire complète et transmettra au VALTOM sous 10 jours ouvrés les attestations semestrielles de traitement Ecomaison transmises par le VALTOM. Tout retard donnera lieu à l'application de la pénalité pour non-remise de l'attestation semestrielle de traitement demandée par Ecomaison.

Le titulaire s'engage à respecter les taux de valorisation et de recyclage imposés par l'éco-organisme dans son contrat.

Par ailleurs, le titulaire devra estimer en volume la part de Déchets et Éléments d'Ameublement présent dans les apports. »

Modification du cahier des clauses administratives particulières :

Ajouter à l'article 6 : pénalités

| | |
|--|--|
| Non remise de l'attestation semestrielle de traitement demandée par ECOMAISON sous 10 jours ouvrés. | 500€ + 50€ par jour de retard |
| Non-respect des performances de valorisation et recyclage prévu par l'éco-organisme de la filière DEA dans son contrat | Versement du montant des soutiens non perçus au VALTOM estimés à partir de la formule de calcul prévue dans le contrat de l'éco-organisme. |

L'annexe du contrat faisant référence aux barèmes des soutiens et leurs révisions seront transmises au prestataire dès signature du contrat pour cette filière par le VALTOM.

Incidence financière de l'avenant : Pas d'incidence financière.

E - Signature du titulaire du marché public

| Nom, prénom et qualité du signataire (*) | Lieu et date de signature | Signature |
|--|---------------------------|-----------|
| ONYX AUVERGNE Rhône-Alpes | | |

(*) Le signataire doit avoir le pouvoir d'engager la personne qu'il représente.

F - Signature du pouvoir adjudicateur

A Clermont-Ferrand, le
Laurent BATTUT,
Président du VALTOM

G - Notification de l'avenant au titulaire du marché public

■ En cas de remise contre récépissé :

Le titulaire signera la formule ci-dessous :

« Reçue à titre de notification copie du présent avenant »

A, le

Signature du titulaire,

■ En cas d'envoi en lettre recommandé avec accusé de réception :

(Coller dans ce cadre l'avis de réception postal, daté et signé par le titulaire du marché public ou de l'accord-cadre.)



MINISTÈRE DE L'ÉCONOMIE ET DES FINANCES
Direction des Affaires Juridiques

MARCHES PUBLICS

EXE10

Avenant n° 3 au lot n° 30 du marché n° 21 03 006 A

A - Identification du pouvoir adjudicateur

VALTOM

1 Chemin des Domaines de Beaulieu
63000 CLERMONT-FERRAND
Téléphone : 04 73 44 24 24

Nom, prénom, qualité du signataire du marché :
Laurent BATTUT, Président du VALTOM

SIRET : 256 302 670 00037

B - Identification du titulaire du marché public

SAS Ecovert BOILON
Domaine de la Tour
63190 LEMPTY
Boilon.michel@wanadoo.fr
Téléphone : 04 73 68 23 75

SIRET : 490 189 313 00011

C - Objet du marché public

Objet du marché :

Marché n° 21 03 006 A - Valorisation et traitement des cartons, des ferrailles, du bois et du plâtre collectés dans les déchèteries du territoire du VALTOM : lots n° 30, 32, 34, 35, 36 et 39 (bois)
Lot 30 : CAM

Date de la notification du marché public : 28 septembre 2021

Durée d'exécution du marché public : maximum possible de 48 mois du 1^{er} janvier 2022 au 31 décembre 2025 (une période initiale de 12 mois reconductible par courrier trois fois).

Montant initial du marché public :

- Taux de la TVA : 10 %
- Montant HT : 330 311.74 €
- Montant TVA : 33 031€
- Montant TTC : 363 342.91 €

D - Objet de l'avenant

Modifications introduites par le présent avenant :

Le nouveau contrat pour la filière à Responsabilité Elargie du Producteur (REP) pour les Déchets et Eléments d'Ameublement (DEA) 2024-2029 introduit des obligations en matière de traitement des DEA collectés non séparément : « Les soutiens forfaitaires et variables sont dus par l'éco-organisme désigné sous réserve que la performance des différents modes de valorisation des DEA ainsi collectés en collecte non-séparée est au moins équivalente aux objectifs ci-dessous :

| Année concernée (à compter de) | 2024 | 2026 | 2028 |
|--------------------------------|------|------|------|
| Taux de valorisation | 90% | 92% | 94% |
| Taux de recyclage | 51% | 53% | 55% |

Ces taux de valorisation et de recyclage doivent être garantis par le prestataire afin que les collectivités concernées perçoivent les soutiens d'Ecomaison ».

Modification du cahier des clauses techniques particulières :

Remplacer le paragraphe « ECOMOBILIER

Le traitement du bois fait l'objet d'un suivi auprès d'Ecomobilier avec obligation semestrielle d'information de l'ensemble de la filière utilisée, jusqu'à l'utilisateur final.

Le titulaire complète sous 10 jours ouvrés les attestations semestrielles de traitement Ecomobilier transmises par le VALTOM. Tout retard donnera lieu à l'application de pénalités.

Par ailleurs, le titulaire devra estimer la part de déchets d'ameublement présent dans les apports. »

Par

« ECOMAISON

Le traitement du bois fait l'objet d'un suivi auprès d'Ecomaison avec obligation semestrielle d'information de l'ensemble de la filière utilisée, jusqu'à l'utilisateur final.

Le titulaire complète et transmettra au VALTOM sous 10 jours ouvrés les attestations semestrielles de traitement Ecomaison transmises par le VALTOM. Tout retard donnera lieu à l'application de la pénalité pour non-remise de l'attestation semestrielle de traitement demandée par Ecomaison.

Le titulaire s'engage à respecter les taux de valorisation et de recyclage imposés par l'éco-organisme dans son contrat.

Par ailleurs, le titulaire devra estimer en volume la part de Déchets et Éléments d'Ameublement présent dans les apports. »

Modification du cahier des clauses administratives particulières :

Ajouter à l'article 6 : pénalités

| | |
|--|--|
| Non remise de l'attestation semestrielle de traitement demandée par ECOMAISON sous 10 jours ouvrés. | 500€ + 50€ par jour de retard |
| Non-respect des performances de valorisation et recyclage prévu par l'éco-organisme de la filière DEA dans son contrat | Versement du montant des soutiens non perçus au VALTOM estimés à partir de la formule de calcul prévue dans le contrat de l'éco-organisme. |

L'annexe du contrat faisant référence aux barèmes des soutiens et leurs révisions seront transmises au prestataire dès signature du contrat pour cette filière par le VALTOM.

Incidence financière de l'avenant : Pas d'incidence financière.

E - Signature du titulaire du marché public

| Nom, prénom et qualité du signataire (*) | Lieu et date de signature | Signature |
|--|---------------------------|-----------|
| SAS Ecovert BOILON | | |
| | | |

(*) Le signataire doit avoir le pouvoir d'engager la personne qu'il représente.

F - Signature du pouvoir adjudicateur

A Clermont-Ferrand, le
Laurent BATTUT,
Président du VALTOM

G - Notification de l'avenant au titulaire du marché public

■ En cas de remise contre récépissé /mail:

Le titulaire signera la formule ci-dessous :

« Reçue à titre de notification copie du présent avenant »

A, le

Signature du titulaire,

■ En cas d'envoi en lettre recommandé avec accusé de réception :

(Coller dans ce cadre l'avis de réception postal, daté et signé par le titulaire du marché public ou de l'accord-cadre.)



MINISTÈRE DE L'ÉCONOMIE ET DES FINANCES
Direction des Affaires Juridiques

MARCHES PUBLICS

EXE10

Avenant n° 3 au lot n° 32 du marché n° 21 03 006 A

A - Identification du pouvoir adjudicateur

VALTOM

1 Chemin des Domaines de Beaulieu
63000 CLERMONT-FERRAND
Téléphone : 04 73 44 24 24

Nom, prénom, qualité du signataire du marché :
Laurent BATTUT, Président du VALTOM

SIRET : 256 302 670 00037

B - Identification du titulaire du marché public

SAS Ecovert BOILON
Domaine de la Tour
63190 LEMPTY
Boilon.michel@wanadoo.fr
Téléphone : 04 73 68 23 75

SIRET : 490 189 313 00011

C - Objet du marché public

Objet du marché :

Marché n° 21 03 006 A - Valorisation et traitement des cartons, des ferrailles, du bois et du plâtre collectés dans les déchèteries du territoire du VALTOM : lots n° 30, 32, 34, 35, 36 et 39 (bois)
Lot 32 : SBA 2 Sud

Date de la notification du marché public : 28 septembre 2021

Durée d'exécution du marché public : maximum possible de 48 mois du 1^{er} janvier 2022 au 31 décembre 2025 (une période initiale de 12 mois reconductible par courrier trois fois).

Montant initial du marché public :

- Taux de la TVA : **10 %**
- Montant HT : 97 284.51 €
- Montant TVA : 9 728.45€
- Montant TTC : 107 012.87 €

D - Objet de l'avenant

☑ Modifications introduites par le présent avenant :

Le nouveau contrat pour la filière à Responsabilité Elargie du Producteur (REP) pour les Déchets et Eléments d'Ameublement (DEA) 2024-2029 introduit des obligations en matière de traitement des DEA collectés non séparément : « Les soutiens forfaitaires et variables sont dus par l'éco-organisme désigné sous réserve que la performance des différents modes de valorisation des DEA ainsi collectés en collecte non-séparée est au moins équivalente aux objectifs ci-dessous :

| Année concernée (à compter de) | 2024 | 2026 | 2028 |
|--------------------------------|------|------|------|
| Taux de valorisation | 90% | 92% | 94% |
| Taux de recyclage | 51% | 53% | 55% |

Ces taux de valorisation et de recyclage doivent être garantis par le prestataire afin que les collectivités concernées perçoivent les soutiens d'Ecomaison ».

Modification du cahier des clauses techniques particulières :

Remplacer le paragraphe « ECOMOBILIER

Le traitement du bois fait l'objet d'un suivi auprès d'Ecomobilier avec obligation semestrielle d'information de l'ensemble de la filière utilisée, jusqu'à l'utilisateur final.

Le titulaire complète sous 10 jours ouvrés les attestations semestrielles de traitement Ecomobilier transmises par le VALTOM. Tout retard donnera lieu à l'application de pénalités.

Par ailleurs, le titulaire devra estimer la part de déchets d'ameublement présent dans les apports. »

Par

« ECOMAISON

Le traitement du bois fait l'objet d'un suivi auprès d'Ecomaison avec obligation semestrielle d'information de l'ensemble de la filière utilisée, jusqu'à l'utilisateur final.

Le titulaire complète et transmettra au VALTOM sous 10 jours ouvrés les attestations semestrielles de traitement Ecomaison transmises par le VALTOM. Tout retard donnera lieu à l'application de la pénalité pour non-remise de l'attestation semestrielle de traitement demandée par Ecomaison.

Le titulaire s'engage à respecter les taux de valorisation et de recyclage imposés par l'éco-organisme dans son contrat.

Par ailleurs, le titulaire devra estimer en volume la part de Déchets et Eléments d'Ameublement présent dans les apports. »

Modification du cahier des clauses administratives particulières :

Ajouter à l'article 6 : pénalités

| | |
|--|--|
| Non remise de l'attestation semestrielle de traitement demandée par ECOMAISON sous 10 jours ouvrés. | 500€ + 50€ par jour de retard |
| Non-respect des performances de valorisation et recyclage prévu par l'éco-organisme de la filière DEA dans son contrat | Versement du montant des soutiens non perçus au VALTOM estimés à partir de la formule de calcul prévue dans le contrat de l'éco-organisme. |

L'annexe du contrat faisant référence aux barèmes des soutiens et leurs révisions seront transmises au prestataire dès signature du contrat pour cette filière par le VALTOM.

Incidence financière de l'avenant : Pas d'incidence financière.

E - Signature du titulaire du marché public

| Nom, prénom et qualité du signataire (*) | Lieu et date de signature | Signature |
|--|---------------------------|-----------|
| SAS Ecovert BOILON | | |

(*) Le signataire doit avoir le pouvoir d'engager la personne qu'il représente.

F - Signature du pouvoir adjudicateur

A Clermont-Ferrand, le
Laurent BATTUT,
Président du VALTOM

G - Notification de l'avenant au titulaire du marché public

■ En cas de remise contre récépissé :

Le titulaire signera la formule ci-dessous :

« Reçue à titre de notification copie du présent avenant »

A, le

Signature du titulaire,

■ En cas d'envoi en lettre recommandé avec accusé de réception :

(Coller dans ce cadre l'avis de réception postal, daté et signé par le titulaire du marché public ou de l'accord-cadre.)

MINISTÈRE DE L'ÉCONOMIE ET DES FINANCES
Direction des Affaires Juridiques

MARCHES PUBLICS

EXE10

Avenant n° 3 au lot n° 35 du marché n° 21 03 006 A

A - Identification du pouvoir adjudicateur

VALTOM

1 Chemin des Domaines de Beaulieu
63000 CLERMONT-FERRAND
Téléphone : 04 73 44 24 24

Nom, prénom, qualité du signataire du marché :
Laurent BATTUT, Président du VALTOM

SIRET : 256 302 670 00037

B - Identification du titulaire du marché public

SAS Ecovert BOILON
Domaine de la Tour
63190 LEMPTY
Boilon.michel@wanadoo.fr
Téléphone : 04 73 68 23 75

SIRET : 490 189 313 00011

C - Objet du marché public

Objet du marché :

Marché n° 21 03 006 A - Valorisation et traitement des cartons, des ferrailles, du bois et du plâtre collectés dans les déchèteries du territoire du VALTOM : lots n° 30, 32, 34, 35, 36 et 39 (bois)
Lot 35 : SYDEM Domes et Combrailles

Date de la notification du marché public : 28 septembre 2021

Durée d'exécution du marché public : maximum possible de 48 mois du 1^{er} janvier 2022 au 31 décembre 2025 (une période initiale de 12 mois reconductible par courrier trois fois).

Montant initial du marché public :

- Taux de la TVA : **10 %**
- Montant HT : 39 016.70 €
- Montant TVA : 3 901.67 €
- Montant TTC : 42 918.37 €

D - Objet de l'avenant

☑ Modifications introduites par le présent avenant :

Le nouveau contrat pour la filière à Responsabilité Elargie du Producteur (REP) pour les Déchets et Eléments d'Ameublement (DEA) 2024-2029 introduit des obligations en matière de traitement des DEA collectés non séparément : « Les soutiens forfaitaires et variables sont dus par l'éco-organisme désigné sous réserve que la performance des différents modes de valorisation des DEA ainsi collectés en collecte non-séparée est au moins équivalente aux objectifs ci-dessous :

| Année concernée (à compter de) | 2024 | 2026 | 2028 |
|--------------------------------|------|------|------|
| Taux de valorisation | 90% | 92% | 94% |
| Taux de recyclage | 51% | 53% | 55% |

Ces taux de valorisation et de recyclage doivent être garantis par le prestataire afin que les collectivités concernées perçoivent les soutiens d'Ecomaison ».

Modification du cahier des clauses techniques particulières :

Remplacer le paragraphe « ECOMOBILIER

Le traitement du bois fait l'objet d'un suivi auprès d'Ecomobilier avec obligation semestrielle d'information de l'ensemble de la filière utilisée, jusqu'à l'utilisateur final.

Le titulaire complète sous 10 jours ouvrés les attestations semestrielles de traitement Ecomobilier transmises par le VALTOM. Tout retard donnera lieu à l'application de pénalités.

Par ailleurs, le titulaire devra estimer la part de déchets d'ameublement présent dans les apports. »

Par

« ECOMAISON

Le traitement du bois fait l'objet d'un suivi auprès d'Ecomaison avec obligation semestrielle d'information de l'ensemble de la filière utilisée, jusqu'à l'utilisateur final.

Le titulaire complète et transmettra au VALTOM sous 10 jours ouvrés les attestations semestrielles de traitement Ecomaison transmises par le VALTOM. Tout retard donnera lieu à l'application de la pénalité pour non-remise de l'attestation semestrielle de traitement demandée par Ecomaison.

Le titulaire s'engage à respecter les taux de valorisation et de recyclage imposés par l'éco-organisme dans son contrat.

Par ailleurs, le titulaire devra estimer en volume la part de Déchets et Éléments d'Ameublement présent dans les apports. »

Modification du cahier des clauses administratives particulières :

Ajouter à l'article 6 : pénalités

| | |
|--|--|
| Non remise de l'attestation semestrielle de traitement demandée par ECOMAISON sous 10 jours ouvrés. | 500€ + 50€ par jour de retard |
| Non-respect des performances de valorisation et recyclage prévu par l'éco-organisme de la filière DEA dans son contrat | Versement du montant des soutiens non perçus au VALTOM estimés à partir de la formule de calcul prévue dans le contrat de l'éco-organisme. |

L'annexe du contrat faisant référence aux barèmes des soutiens et leurs révisions seront transmises au prestataire dès signature du contrat pour cette filière par le VALTOM.

Incidence financière de l'avenant : Pas d'incidence financière.

E - Signature du titulaire du marché public

| Nom, prénom et qualité du signataire (*) | Lieu et date de signature | Signature |
|--|---------------------------|-----------|
| SAS Ecovert BOILON | | |

(*) Le signataire doit avoir le pouvoir d'engager la personne qu'il représente.

F - Signature du pouvoir adjudicateur

A Clermont-Ferrand, le
Laurent BATTUT,
Président du VALTOM

G - Notification de l'avenant au titulaire du marché public

■ En cas de remise contre récépissé :

Le titulaire signera la formule ci-dessous :

« Reçue à titre de notification copie du présent avenant »

A, le
Signature du titulaire,

■ En cas d'envoi en lettre recommandé avec accusé de réception :

(Coller dans ce cadre l'avis de réception postal, daté et signé par le titulaire du marché public ou de l'accord-cadre.)



MINISTÈRE DE L'ÉCONOMIE ET DES FINANCES
Direction des Affaires Juridiques

MARCHES PUBLICS

EXE10

Avenant n° 3 au lot n° 38 du marché n° 21 03 006 A

A - Identification du pouvoir adjudicateur

VALTOM

01 Chemin des Domaines de Beaulieu
63000 CLERMONT-FERRAND
Téléphone : 04 73 44 24 24

Nom, prénom, qualité du signataire du marché :

Laurent BATTUT, Président du VALTOM

SIRET : 256 302 670 00037

B - Identification du titulaire du marché public

PRAXY CENTRE ISSOIRE
Zone industrielle Les Listes
63500 ISSOIRE
Téléphone : 04 73 55 60 00

SIRET : 518 205 976 000 21

C - Objet du marché public

Objet du marché :

Marché n° 21 03 006 A - Valorisation et traitement des cartons, des ferrailles, du bois et du plâtre collectés dans les déchèteries du territoire du VALTOM : lot n° 38 SIB (bois)

Date de la notification du marché public : 28 septembre 2021

Durée d'exécution du marché public : maximum possible de 48 mois du 1^{er} janvier 2022 au 31 décembre 2025 (une période initiale de 12 mois reconductible par courrier trois fois).

Montant initial du marché public :

- Taux de la TVA : **5.5%**
- Montant HT : 421 476.05 €
- Montant TTC : 444 657.23 €

D - Objet de l'avenant

☑ Modifications introduites par le présent avenant :

Le nouveau contrat pour la filière à Responsabilité Elargie du Producteur (REP) pour les Déchets et Eléments d'Ameublement (DEA) 2024-2029 introduit des obligations en matière de traitement des DEA collectés non séparément : « Les soutiens forfaitaires et variables sont dus par l'éco-organisme désigné sous réserve que la performance des différents modes de valorisation des DEA ainsi collectés en collecte non-séparée est au moins équivalente aux objectifs ci-dessous :

| Année concernée (à compter de) | 2024 | 2026 | 2028 |
|--------------------------------|------|------|------|
| Taux de valorisation | 90% | 92% | 94% |
| Taux de recyclage | 51% | 53% | 55% |

Ces taux de valorisation et de recyclage doivent être garantis par le prestataire afin que les collectivités concernées perçoivent les soutiens d'Ecomaison ».

Modification du cahier des clauses techniques particulières :

Remplacer le paragraphe « ECOMOBILIER

Le traitement du bois fait l'objet d'un suivi auprès d'Ecomobilier avec obligation semestrielle d'information de l'ensemble de la filière utilisée, jusqu'à l'utilisateur final.

Le titulaire complète sous 10 jours ouvrés les attestations semestrielles de traitement Ecomobilier transmises par le VALTOM. Tout retard donnera lieu à l'application de pénalités.

Par ailleurs, le titulaire devra estimer la part de déchets d'ameublement présent dans les apports. »

Par

« ECOMAISON

Le traitement du bois fait l'objet d'un suivi auprès d'Ecomaison avec obligation semestrielle d'information de l'ensemble de la filière utilisée, jusqu'à l'utilisateur final.

Le titulaire complète et transmettra au VALTOM sous 10 jours ouvrés les attestations semestrielles de traitement Ecomaison transmises par le VALTOM. Tout retard donnera lieu à l'application de la pénalité pour non-remise de l'attestation semestrielle de traitement demandée par Ecomaison.

Le titulaire s'engage à respecter les taux de valorisation et de recyclage imposés par l'éco-organisme dans son contrat.

Par ailleurs, le titulaire devra estimer en volume la part de Déchets et Éléments d'Ameublement présent dans les apports. »

Modification du cahier des clauses administratives particulières :

Ajouter à l'article 6 : pénalités

| | |
|--|--|
| Non remise de l'attestation semestrielle de traitement demandée par ECOMAISON sous 10 jours ouvrés. | 500€ + 50€ par jour de retard |
| Non-respect des performances de valorisation et recyclage prévu par l'éco-organisme de la filière DEA dans son contrat | Versement du montant des soutiens non perçus au VALTOM estimés à partir de la formule de calcul prévue dans le contrat de l'éco-organisme. |

L'annexe du contrat faisant référence aux barèmes des soutiens et leurs révisions seront transmises au prestataire dès signature du contrat pour cette filière par le VALTOM.

Incidence financière de l'avenant : Pas d'incidence financière.

E - Signature du titulaire du marché public

| Nom, prénom et qualité du signataire (*) | Lieu et date de signature | Signature |
|--|---------------------------|-----------|
| PRARY CENTRE | | |

(*) Le signataire doit avoir le pouvoir d'engager la personne qu'il représente.

F - Signature du pouvoir adjudicateur

A Clermont-Ferrand, le

Laurent BATTUT,

Président du VALTOM

G - Notification de l'avenant au titulaire du marché public

■ En cas de remise contre récépissé :

Le titulaire signera la formule ci-dessous :

« Reçue à titre de notification copie du présent avenant »

A, le

Signature du titulaire,

■ En cas d'envoi en lettre recommandée avec accusé de réception :

(Coller dans ce cadre l'avis de réception postal, daté et signé par le titulaire du marché public ou de l'accord-cadre.)



MINISTRE DE L'ECONOMIE ET DES FINANCES
Direction des Affaires Juridiques

MARCHES PUBLICS

EXE10

Avenant n°2 au lot n° 37 du marché n° 21 03 006 A

A - Identification du pouvoir adjudicateur

VALTOM

1 Chemin des Domaines de Beaulieu
63000 CLERMONT-FERRAND
Téléphone : 04 73 44 24 24

Nom, prénom, qualité du signataire du marché :

Laurent BATTUT, Président du VALTOM

SIRET : 256 302 670 00037

B - Identification du titulaire du marché public

ONYX AUVERGNE Rhône-Alpes – Agence de Clermont-Ferrand
216 Avenue Jean Mermoz
63039 CLERMONT-FERRAND cedex 2

Téléphone : 04 73 98 33 42

SIRET : 302 590 898 00326

C - Objet du marché public

Objet du marché :

Marché n° 21 03 006 A - Valorisation et traitement des cartons, des ferrailles, du bois et du plâtre collectés dans les déchèteries du territoire du VALTOM : lots n° 31 et 37 (bois)

Lot 37 : SICTOM des Combrailles

Date de la notification du marché public : 28 septembre 2021

Durée d'exécution du marché public : maximum possible de 48 mois du 1^{er} janvier 2022 au 31 décembre 2025 (une période initiale de 12 mois reconductible par courrier trois fois).

Montant initial du marché public :

- Taux de la TVA : 5.5 %
- Montant HT : 14 370.24 €
- Montant TVA : 790.36 €
- Montant TTC : 15 160.60 €

D - Objet de l'avenant

Modifications introduites par le présent avenant :

Le nouveau contrat pour la filière à Responsabilité Elargie du Producteur (REP) pour les Déchets et Eléments d'Ameublement (DEA) 2024-2029 introduit des obligations en matière de traitement des DEA collectés non séparément : « Les soutiens forfaitaires et variables sont dus par l'éco-organisme désigné sous réserve que la performance des différents modes de valorisation des DEA ainsi collectés en collecte non-séparée est au moins équivalente aux objectifs ci-dessous :

| Année concernée (à compter de) | 2024 | 2026 | 2028 |
|--------------------------------|------|------|------|
| Taux de valorisation | 90% | 92% | 94% |
| Taux de recyclage | 51% | 53% | 55% |

Ces taux de valorisation et de recyclage doivent être garantis par le prestataire afin que les collectivités concernées perçoivent les soutiens d'Ecomaison ».

Modification du cahier des clauses techniques particulières :

Remplacer le paragraphe « ECOMOBILIER

Le traitement du bois fait l'objet d'un suivi auprès d'Ecomobilier avec obligation semestrielle d'information de l'ensemble de la filière utilisée, jusqu'à l'utilisateur final.

Le titulaire complète sous 10 jours ouvrés les attestations semestrielles de traitement Ecomobilier transmises par le VALTOM. Tout retard donnera lieu à l'application de pénalités.

Par ailleurs, le titulaire devra estimer la part de déchets d'ameublement présent dans les apports. »

Par

« ECOMAISON

Le traitement du bois fait l'objet d'un suivi auprès d'Ecomaison avec obligation semestrielle d'information de l'ensemble de la filière utilisée, jusqu'à l'utilisateur final.

Le titulaire complète et transmettra au VALTOM sous 10 jours ouvrés les attestations semestrielles de traitement Ecomaison transmises par le VALTOM. Tout retard donnera lieu à l'application de la pénalité pour non-remise de l'attestation semestrielle de traitement demandée par Ecomaison.

Le titulaire s'engage à respecter les taux de valorisation et de recyclage imposés par l'éco-organisme dans son contrat.

Par ailleurs, le titulaire devra estimer en volume la part de Déchets et Éléments d'Ameublement présent dans les apports. »

Modification du cahier des clauses administratives particulières :

Ajouter à l'article 6 : pénalités

| | |
|--|--|
| Non remise de l'attestation semestrielle de traitement demandée par ECOMAISON sous 10 jours ouvrés. | 500€ + 50€ par jour de retard |
| Non-respect des performances de valorisation et recyclage prévu par l'éco-organisme de la filière DEA dans son contrat | Versement du montant des soutiens non perçus au VALTOM estimés à partir de la formule de calcul prévue dans le contrat de l'éco-organisme. |

L'annexe du contrat faisant référence aux barèmes des soutiens et leurs révisions seront transmises au prestataire dès signature du contrat pour cette filière par le VALTOM.

Incidence financière de l'avenant : Pas d'incidence financière.

E - Signature du titulaire du marché public

| Nom, prénom et qualité du signataire (*) | Lieu et date de signature | Signature |
|--|---------------------------|-----------|
| ONYX AUVERGNE Rhône-Alpes | | |
| | | |

(*) Le signataire doit avoir le pouvoir d'engager la personne qu'il représente.

F - Signature du pouvoir adjudicateur

A Clermont-Ferrand, le
Laurent BATTUT,
Président du VALTOM

G - Notification de l'avenant au titulaire du marché public

■ En cas de remise contre récépissé :

Le titulaire signera la formule ci-dessous :

« Reçue à titre de notification copie du présent avenant »

A, le

Signature du titulaire,

■ En cas d'envoi en lettre recommandé avec accusé de réception :

(Coller dans ce cadre l'avis de réception postal, daté et signé par le titulaire du marché public ou de l'accord-cadre.)



MINISTÈRE DE L'ÉCONOMIE ET DES FINANCES
Direction des Affaires Juridiques

MARCHES PUBLICS

EXE10

Avenant n° 2 au lot n° 37 du marché n° 21 03 006 A

A - Identification du pouvoir adjudicateur

VALTOM

1 Chemin des Domaines de Beaulieu
63000 CLERMONT-FERRAND
Téléphone : 04 73 44 24 24

Nom, prénom, qualité du signataire du marché :
Laurent BATTUT, Président du VALTOM

SIRET : 256 302 670 00037

B - Identification du titulaire du marché public

ONYX AUVERGNE Rhône-Alpes – Agence de Clermont-Ferrand
216 Avenue Jean Mermoz
63039 CLERMONT-FERRAND cedex 2

Téléphone : 04 73 98 33 42

SIRET : 302 590 898 00326

C - Objet du marché public

Objet du marché :

Marché n° 21 03 006 A - Valorisation et traitement des cartons, des ferrailles, du bois et du plâtre collectés dans les déchèteries du territoire du VALTOM : lots n° 31 et 37 (bois)
Lot 31 : SBA Nord

Date de la notification du marché public : 28 septembre 2021

Durée d'exécution du marché public : maximum possible de 48 mois du 1^{er} janvier 2022 au 31 décembre 2025 (une période initiale de 12 mois reconductible par courrier trois fois).

Montant initial du marché public :

- Taux de la TVA : 5.5 %
- Montant HT : 126 448.32 €
- Montant TVA : 6 954.66 €
- Montant TTC : 133 402.98 €

D - Objet de l'avenant

Modifications introduites par le présent avenant :

Le nouveau contrat pour la filière à Responsabilité Elargie du Producteur (REP) pour les Déchets et Éléments d'Ameublement (DEA) 2024-2029 introduit des obligations en matière de traitement des DEA collectés non séparément : « Les soutiens forfaitaires et variables sont dus par l'éco-organisme désigné sous réserve que la performance des différents modes de valorisation des DEA ainsi collectés en collecte non-séparée est au moins équivalente aux objectifs ci-dessous :

| Année concernée (à compter de) | 2024 | 2026 | 2028 |
|--------------------------------|------|------|------|
| Taux de valorisation | 90% | 92% | 94% |
| Taux de recyclage | 51% | 53% | 55% |

Ces taux de valorisation et de recyclage doivent être garantis par le prestataire afin que les collectivités concernées perçoivent les soutiens d'Ecomaison ».

Modification du cahier des clauses techniques particulières :

Remplacer le paragraphe « ECOMOBILIER

Le traitement du bois fait l'objet d'un suivi auprès d'Ecomobilier avec obligation semestrielle d'information de l'ensemble de la filière utilisée, jusqu'à l'utilisateur final.

Le titulaire complète sous 10 jours ouvrés les attestations semestrielles de traitement Ecomobilier transmises par le VALTOM. Tout retard donnera lieu à l'application de pénalités.

Par ailleurs, le titulaire devra estimer la part de déchets d'ameublement présent dans les apports. »

Par

« ECOMAISON

Le traitement du bois fait l'objet d'un suivi auprès d'Ecomaison avec obligation semestrielle d'information de l'ensemble de la filière utilisée, jusqu'à l'utilisateur final.

Le titulaire complète et transmettra au VALTOM sous 10 jours ouvrés les attestations semestrielles de traitement Ecomaison transmises par le VALTOM. Tout retard donnera lieu à l'application de la pénalité pour non-remise de l'attestation semestrielle de traitement demandée par Ecomaison.

Le titulaire s'engage à respecter les taux de valorisation et de recyclage imposés par l'éco-organisme dans son contrat.

Par ailleurs, le titulaire devra estimer en volume la part de Déchets et Éléments d'Ameublement présent dans les apports. »

Modification du cahier des clauses administratives particulières :

Ajouter à l'article 6 : pénalités

| | |
|--|--|
| Non remise de l'attestation semestrielle de traitement demandée par ECOMAISON sous 10 jours ouvrés. | 500€ + 50€ par jour de retard |
| Non-respect des performances de valorisation et recyclage prévu par l'éco-organisme de la filière DEA dans son contrat | Versement du montant des soutiens non perçus au VALTOM estimés à partir de la formule de calcul prévue dans le contrat de l'éco-organisme. |

L'annexe du contrat faisant référence aux barèmes des soutiens et leurs révisions seront transmises au prestataire dès signature du contrat pour cette filière par le VALTOM.

Incidence financière de l'avenant : Pas d'incidence financière.

E - Signature du titulaire du marché public

| Nom, prénom et qualité du signataire (*) | Lieu et date de signature | Signature |
|--|---------------------------|-----------|
| ONYX AUVERGNE Rhône-Alpes | | |

(*) Le signataire doit avoir le pouvoir d'engager la personne qu'il représente.

F - Signature du pouvoir adjudicateur

A Clermont-Ferrand, le
Laurent BATTUT,
Président du VALTOM

G - Notification de l'avenant au titulaire du marché public

■ En cas de remise contre récépissé :

Le titulaire signera la formule ci-dessous :

« Reçue à titre de notification copie du présent avenant »

A, le

Signature du titulaire,

■ En cas d'envoi en lettre recommandé avec accusé de réception :

(Coller dans ce cadre l'avis de réception postal, daté et signé par le titulaire du marché public ou de l'accord-cadre.)



MINISTÈRE DE L'ÉCONOMIE ET DES FINANCES
Direction des Affaires Juridiques

MARCHES PUBLICS

EXE10

Avenant n° 3 au lot n° 30 du marché n° 21 03 006 A

A - Identification du pouvoir adjudicateur

VALTOM

1 Chemin des Domaines de Beaulieu
63000 CLERMONT-FERRAND
Téléphone : 04 73 44 24 24

Nom, prénom, qualité du signataire du marché :
Laurent BATTUT, Président du VALTOM

SIRET : 256 302 670 00037

B - Identification du titulaire du marché public

SAS Ecovert BOILON
Domaine de la Tour
63190 LEMPTY
Boilon.michel@wanadoo.fr
Téléphone : 04 73 68 23 75

SIRET : 490 189 313 00011

C - Objet du marché public

Objet du marché :

Marché n° 21 03 006 A - Valorisation et traitement des cartons, des ferrailles, du bois et du plâtre collectés dans les déchèteries du territoire du VALTOM : lots n° 30, 32, 34, 35, 36 et 39 (bois)
Lot 30 : CAM

Date de la notification du marché public : 28 septembre 2021

Durée d'exécution du marché public : maximum possible de 48 mois du 1^{er} janvier 2022 au 31 décembre 2025 (une période initiale de 12 mois reconductible par courrier trois fois).

Montant initial du marché public :

- Taux de la TVA : 10 %
- Montant HT : 330 311.74 €
- Montant TVA : 33 031€
- Montant TTC : 363 342.91 €

D - Objet de l'avenant

Modifications introduites par le présent avenant :

Le nouveau contrat pour la filière à Responsabilité Elargie du Producteur (REP) pour les Déchets et Éléments d'Ameublement (DEA) 2024-2029 introduit des obligations en matière de traitement des DEA collectés non séparément : « Les soutiens forfaitaires et variables sont dus par l'éco-organisme désigné sous réserve que la performance des différents modes de valorisation des DEA ainsi collectés en collecte non-séparée est au moins équivalente aux objectifs ci-dessous :

| Année concernée (à compter de) | 2024 | 2026 | 2028 |
|--------------------------------|------|------|------|
| Taux de valorisation | 90% | 92% | 94% |
| Taux de recyclage | 51% | 53% | 55% |

Ces taux de valorisation et de recyclage doivent être garantis par le prestataire afin que les collectivités concernées perçoivent les soutiens d'Ecomaison ».

Modification du cahier des clauses techniques particulières :

Remplacer le paragraphe « ECOMOBILIER

Le traitement du bois fait l'objet d'un suivi auprès d'Ecomobilier avec obligation semestrielle d'information de l'ensemble de la filière utilisée, jusqu'à l'utilisateur final.

Le titulaire complète sous 10 jours ouvrés les attestations semestrielles de traitement Ecomobilier transmises par le VALTOM. Tout retard donnera lieu à l'application de pénalités.

Par ailleurs, le titulaire devra estimer la part de déchets d'ameublement présent dans les apports. »

Par

« ECOMAISON

Le traitement du bois fait l'objet d'un suivi auprès d'Ecomaison avec obligation semestrielle d'information de l'ensemble de la filière utilisée, jusqu'à l'utilisateur final.

Le titulaire complète et transmettra au VALTOM sous 10 jours ouvrés les attestations semestrielles de traitement Ecomaison transmises par le VALTOM. Tout retard donnera lieu à l'application de la pénalité pour non-remise de l'attestation semestrielle de traitement demandée par Ecomaison.

Le titulaire s'engage à respecter les taux de valorisation et de recyclage imposés par l'éco-organisme dans son contrat.

Par ailleurs, le titulaire devra estimer en volume la part de Déchets et Éléments d'Ameublement présent dans les apports. »

Modification du cahier des clauses administratives particulières :

Ajouter à l'article 6 : pénalités

| | |
|--|--|
| Non remise de l'attestation semestrielle de traitement demandée par ECOMAISON sous 10 jours ouvrés. | 500€ + 50€ par jour de retard |
| Non-respect des performances de valorisation et recyclage prévu par l'éco-organisme de la filière DEA dans son contrat | Versement du montant des soutiens non perçus au VALTOM estimés à partir de la formule de calcul prévue dans le contrat de l'éco-organisme. |

L'annexe du contrat faisant référence aux barèmes des soutiens et leurs révisions seront transmises au prestataire dès signature du contrat pour cette filière par le VALTOM.

Incidence financière de l'avenant : Pas d'incidence financière.

E - Signature du titulaire du marché public

| Nom, prénom et qualité du signataire (*) | Lieu et date de signature | Signature |
|--|---------------------------|-----------|
| SAS Ecovert BOILON | | |
| | | |

(*) Le signataire doit avoir le pouvoir d'engager la personne qu'il représente.

F - Signature du pouvoir adjudicateur

A Clermont-Ferrand, le
Laurent BATTUT,
Président du VALTOM

G - Notification de l'avenant au titulaire du marché public

■ En cas de remise contre récépissé /mail:

Le titulaire signera la formule ci-dessous :

« Reçue à titre de notification copie du présent avenant »

A, le

Signature du titulaire,

■ En cas d'envoi en lettre recommandé avec accusé de réception :

(Coller dans ce cadre l'avis de réception postal, daté et signé par le titulaire du marché public ou de l'accord-cadre.)



MINISTÈRE DE L'ÉCONOMIE ET DES FINANCES
Direction des Affaires Juridiques

MARCHES PUBLICS

EXE10

Avenant n° 3 au lot n° 32 du marché n° 21 03 006 A

A - Identification du pouvoir adjudicateur

VALTOM

1 Chemin des Domaines de Beaulieu
63000 CLERMONT-FERRAND
Téléphone : 04 73 44 24 24

Nom, prénom, qualité du signataire du marché :
Laurent BATTUT, Président du VALTOM

SIRET : 256 302 670 00037

B - Identification du titulaire du marché public

SAS Ecovert BOILON
Domaine de la Tour
63190 LEMPTY
Boilon.michel@wanadoo.fr
Téléphone : 04 73 68 23 75

SIRET : 490 189 313 00011

C - Objet du marché public

Objet du marché :

Marché n° 21 03 006 A - Valorisation et traitement des cartons, des ferrailles, du bois et du plâtre collectés dans les déchèteries du territoire du VALTOM : lots n° 30, 32, 34, 35, 36 et 39 (bois)
Lot 32 : SBA 2 Sud

Date de la notification du marché public : 28 septembre 2021

Durée d'exécution du marché public : maximum possible de 48 mois du 1^{er} janvier 2022 au 31 décembre 2025 (une période initiale de 12 mois reconductible par courrier trois fois).

Montant initial du marché public :

- Taux de la TVA : **10 %**
- Montant HT : 97 284.51 €
- Montant TVA : 9 728.45€
- Montant TTC : 107 012.87 €

D - Objet de l'avenant

☑ Modifications introduites par le présent avenant :

Le nouveau contrat pour la filière à Responsabilité Elargie du Producteur (REP) pour les Déchets et Éléments d'Ameublement (DEA) 2024-2029 introduit des obligations en matière de traitement des DEA collectés non séparément : « Les soutiens forfaitaires et variables sont dus par l'éco-organisme désigné sous réserve que la performance des différents modes de valorisation des DEA ainsi collectés en collecte non-séparée est au moins équivalente aux objectifs ci-dessous :

| Année concernée (à compter de) | 2024 | 2026 | 2028 |
|--------------------------------|------|------|------|
| Taux de valorisation | 90% | 92% | 94% |
| Taux de recyclage | 51% | 53% | 55% |

Ces taux de valorisation et de recyclage doivent être garantis par le prestataire afin que les collectivités concernées perçoivent les soutiens d'Ecomaison ».

Modification du cahier des clauses techniques particulières :

Remplacer le paragraphe « ECOMOBILIER

Le traitement du bois fait l'objet d'un suivi auprès d'Ecomobilier avec obligation semestrielle d'information de l'ensemble de la filière utilisée, jusqu'à l'utilisateur final.

Le titulaire complète sous 10 jours ouvrés les attestations semestrielles de traitement Ecomobilier transmises par le VALTOM. Tout retard donnera lieu à l'application de pénalités.

Par ailleurs, le titulaire devra estimer la part de déchets d'ameublement présent dans les apports. »

Par

« ECOMAISON

Le traitement du bois fait l'objet d'un suivi auprès d'Ecomaison avec obligation semestrielle d'information de l'ensemble de la filière utilisée, jusqu'à l'utilisateur final.

Le titulaire complète et transmettra au VALTOM sous 10 jours ouvrés les attestations semestrielles de traitement Ecomaison transmises par le VALTOM. Tout retard donnera lieu à l'application de la pénalité pour non-remise de l'attestation semestrielle de traitement demandée par Ecomaison.

Le titulaire s'engage à respecter les taux de valorisation et de recyclage imposés par l'éco-organisme dans son contrat.

Par ailleurs, le titulaire devra estimer en volume la part de Déchets et Éléments d'Ameublement présent dans les apports. »

Modification du cahier des clauses administratives particulières :

Ajouter à l'article 6 : pénalités

| | |
|--|--|
| Non remise de l'attestation semestrielle de traitement demandée par ECOMAISON sous 10 jours ouvrés. | 500€ + 50€ par jour de retard |
| Non-respect des performances de valorisation et recyclage prévu par l'éco-organisme de la filière DEA dans son contrat | Versement du montant des soutiens non perçus au VALTOM estimés à partir de la formule de calcul prévue dans le contrat de l'éco-organisme. |

L'annexe du contrat faisant référence aux barèmes des soutiens et leurs révisions seront transmises au prestataire dès signature du contrat pour cette filière par le VALTOM.

Incidence financière de l'avenant : Pas d'incidence financière.

E - Signature du titulaire du marché public

| Nom, prénom et qualité du signataire (*) | Lieu et date de signature | Signature |
|--|---------------------------|-----------|
| SAS Ecovert BOILON | | |

(*) Le signataire doit avoir le pouvoir d'engager la personne qu'il représente.

F - Signature du pouvoir adjudicateur

A Clermont-Ferrand, le

Laurent BATTUT,

Président du VALTOM

G - Notification de l'avenant au titulaire du marché public

■ En cas de remise contre récépissé :

Le titulaire signera la formule ci-dessous :

« Reçue à titre de notification copie du présent avenant »

A, le

Signature du titulaire,

■ En cas d'envoi en lettre recommandé avec accusé de réception :

(Coller dans ce cadre l'avis de réception postal, daté et signé par le titulaire du marché public ou de l'accord-cadre.)

MINISTÈRE DE L'ÉCONOMIE ET DES FINANCES
Direction des Affaires Juridiques

MARCHES PUBLICS

EXE10

Avenant n° 3 au lot n° 35 du marché n° 21 03 006 A

A - Identification du pouvoir adjudicateur

VALTOM

1 Chemin des Domaines de Beaulieu
63000 CLERMONT-FERRAND
Téléphone : 04 73 44 24 24

Nom, prénom, qualité du signataire du marché :
Laurent BATTUT, Président du VALTOM

SIRET : 256 302 670 00037

B - Identification du titulaire du marché public

SAS Ecovert BOILON
Domaine de la Tour
63190 LEMPTY
Boilon.michel@wanadoo.fr
Téléphone : 04 73 68 23 75

SIRET : 490 189 313 00011

C - Objet du marché public

Objet du marché :

Marché n° 21 03 006 A - Valorisation et traitement des cartons, des ferrailles, du bois et du plâtre collectés dans les déchèteries du territoire du VALTOM : lots n° 30, 32, 34, 35, 36 et 39 (bois)
Lot 35 : SYDEM Domes et Combrailles

Date de la notification du marché public : 28 septembre 2021

Durée d'exécution du marché public : maximum possible de 48 mois du 1^{er} janvier 2022 au 31 décembre 2025 (une période initiale de 12 mois reconductible par courrier trois fois).

Montant initial du marché public :

- Taux de la TVA : **10 %**
- Montant HT : 39 016.70 €
- Montant TVA : 3 901.67 €
- Montant TTC : 42 918.37 €

D - Objet de l'avenant

☑ Modifications introduites par le présent avenant :

Le nouveau contrat pour la filière à Responsabilité Elargie du Producteur (REP) pour les Déchets et Eléments d'Ameublement (DEA) 2024-2029 introduit des obligations en matière de traitement des DEA collectés non séparément : « Les soutiens forfaitaires et variables sont dus par l'éco-organisme désigné sous réserve que la performance des différents modes de valorisation des DEA ainsi collectés en collecte non-séparée est au moins équivalente aux objectifs ci-dessous :

| Année concernée (à compter de) | 2024 | 2026 | 2028 |
|--------------------------------|------|------|------|
| Taux de valorisation | 90% | 92% | 94% |
| Taux de recyclage | 51% | 53% | 55% |

Ces taux de valorisation et de recyclage doivent être garantis par le prestataire afin que les collectivités concernées perçoivent les soutiens d'Ecomaison ».

Modification du cahier des clauses techniques particulières :

Remplacer le paragraphe « ECOMOBILIER

Le traitement du bois fait l'objet d'un suivi auprès d'Ecomobilier avec obligation semestrielle d'information de l'ensemble de la filière utilisée, jusqu'à l'utilisateur final.

Le titulaire complète sous 10 jours ouvrés les attestations semestrielles de traitement Ecomobilier transmises par le VALTOM. Tout retard donnera lieu à l'application de pénalités.

Par ailleurs, le titulaire devra estimer la part de déchets d'ameublement présent dans les apports. »

Par

« ECOMAISON

Le traitement du bois fait l'objet d'un suivi auprès d'Ecomaison avec obligation semestrielle d'information de l'ensemble de la filière utilisée, jusqu'à l'utilisateur final.

Le titulaire complète et transmettra au VALTOM sous 10 jours ouvrés les attestations semestrielles de traitement Ecomaison transmises par le VALTOM. Tout retard donnera lieu à l'application de la pénalité pour non-remise de l'attestation semestrielle de traitement demandée par Ecomaison.

Le titulaire s'engage à respecter les taux de valorisation et de recyclage imposés par l'éco-organisme dans son contrat.

Par ailleurs, le titulaire devra estimer en volume la part de Déchets et Éléments d'Ameublement présent dans les apports. »

Modification du cahier des clauses administratives particulières :

Ajouter à l'article 6 : pénalités

| | |
|--|--|
| Non remise de l'attestation semestrielle de traitement demandée par ECOMAISON sous 10 jours ouvrés. | 500€ + 50€ par jour de retard |
| Non-respect des performances de valorisation et recyclage prévu par l'éco-organisme de la filière DEA dans son contrat | Versement du montant des soutiens non perçus au VALTOM estimés à partir de la formule de calcul prévue dans le contrat de l'éco-organisme. |

L'annexe du contrat faisant référence aux barèmes des soutiens et leurs révisions seront transmises au prestataire dès signature du contrat pour cette filière par le VALTOM.

Incidence financière de l'avenant : Pas d'incidence financière.

E - Signature du titulaire du marché public

| Nom, prénom et qualité du signataire (*) | Lieu et date de signature | Signature |
|--|---------------------------|-----------|
| SAS Ecovert BOILON | | |

(*) Le signataire doit avoir le pouvoir d'engager la personne qu'il représente.

F - Signature du pouvoir adjudicateur

A Clermont-Ferrand, le
Laurent BATTUT,
Président du VALTOM

G - Notification de l'avenant au titulaire du marché public

■ En cas de remise contre récépissé :

Le titulaire signera la formule ci-dessous :

« Reçue à titre de notification copie du présent avenant »

A, le
Signature du titulaire,

■ En cas d'envoi en lettre recommandé avec accusé de réception :

(Coller dans ce cadre l'avis de réception postal, daté et signé par le titulaire du marché public ou de l'accord-cadre.)



MINISTÈRE DE L'ÉCONOMIE ET DES FINANCES
Direction des Affaires Juridiques

MARCHES PUBLICS

EXE10

Avenant n° 3 au lot n° 38 du marché n° 21 03 006 A

A - Identification du pouvoir adjudicateur

VALTOM

01 Chemin des Domaines de Beaulieu
63000 CLERMONT-FERRAND
Téléphone : 04 73 44 24 24

Nom, prénom, qualité du signataire du marché :

Laurent BATTUT, Président du VALTOM

SIRET : 256 302 670 00037

B - Identification du titulaire du marché public

PRAXY CENTRE ISSOIRE
Zone industrielle Les Listes
63500 ISSOIRE
Téléphone : 04 73 55 60 00

SIRET : 518 205 976 000 21

C - Objet du marché public

Objet du marché :

Marché n° 21 03 006 A - Valorisation et traitement des cartons, des ferrailles, du bois et du plâtre collectés dans les déchèteries du territoire du VALTOM : lot n° 38 SIB (bois)

Date de la notification du marché public : 28 septembre 2021

Durée d'exécution du marché public : maximum possible de 48 mois du 1^{er} janvier 2022 au 31 décembre 2025 (une période initiale de 12 mois reconductible par courrier trois fois).

Montant initial du marché public :

- Taux de la TVA : **5.5%**
- Montant HT : 421 476.05 €
- Montant TTC : 444 657.23 €

D - Objet de l'avenant

☑ Modifications introduites par le présent avenant :

Le nouveau contrat pour la filière à Responsabilité Elargie du Producteur (REP) pour les Déchets et Eléments d'Ameublement (DEA) 2024-2029 introduit des obligations en matière de traitement des DEA collectés non séparément : « Les soutiens forfaitaires et variables sont dus par l'éco-organisme désigné sous réserve que la performance des différents modes de valorisation des DEA ainsi collectés en collecte non-séparée est au moins équivalente aux objectifs ci-dessous :

| Année concernée (à compter de) | 2024 | 2026 | 2028 |
|--------------------------------|------|------|------|
| Taux de valorisation | 90% | 92% | 94% |
| Taux de recyclage | 51% | 53% | 55% |

Ces taux de valorisation et de recyclage doivent être garantis par le prestataire afin que les collectivités concernées perçoivent les soutiens d'Ecomaison ».

Modification du cahier des clauses techniques particulières :

Remplacer le paragraphe « ECOMOBILIER

Le traitement du bois fait l'objet d'un suivi auprès d'Ecomobilier avec obligation semestrielle d'information de l'ensemble de la filière utilisée, jusqu'à l'utilisateur final.

Le titulaire complète sous 10 jours ouvrés les attestations semestrielles de traitement Ecomobilier transmises par le VALTOM. Tout retard donnera lieu à l'application de pénalités.

Par ailleurs, le titulaire devra estimer la part de déchets d'ameublement présent dans les apports. »

Par

« ECOMAISON

Le traitement du bois fait l'objet d'un suivi auprès d'Ecomaison avec obligation semestrielle d'information de l'ensemble de la filière utilisée, jusqu'à l'utilisateur final.

Le titulaire complète et transmettra au VALTOM sous 10 jours ouvrés les attestations semestrielles de traitement Ecomaison transmises par le VALTOM. Tout retard donnera lieu à l'application de la pénalité pour non-remise de l'attestation semestrielle de traitement demandée par Ecomaison.

Le titulaire s'engage à respecter les taux de valorisation et de recyclage imposés par l'éco-organisme dans son contrat.

Par ailleurs, le titulaire devra estimer en volume la part de Déchets et Éléments d'Ameublement présent dans les apports. »

Modification du cahier des clauses administratives particulières :

Ajouter à l'article 6 : pénalités

| | |
|--|--|
| Non remise de l'attestation semestrielle de traitement demandée par ECOMAISON sous 10 jours ouvrés. | 500€ + 50€ par jour de retard |
| Non-respect des performances de valorisation et recyclage prévu par l'éco-organisme de la filière DEA dans son contrat | Versement du montant des soutiens non perçus au VALTOM estimés à partir de la formule de calcul prévue dans le contrat de l'éco-organisme. |

L'annexe du contrat faisant référence aux barèmes des soutiens et leurs révisions seront transmises au prestataire dès signature du contrat pour cette filière par le VALTOM.

Incidence financière de l'avenant : Pas d'incidence financière.

E - Signature du titulaire du marché public

| Nom, prénom et qualité du signataire (*) | Lieu et date de signature | Signature |
|--|---------------------------|-----------|
| PRARY CENTRE | | |

(*) Le signataire doit avoir le pouvoir d'engager la personne qu'il représente.

F - Signature du pouvoir adjudicateur

A Clermont-Ferrand, le

Laurent BATTUT,

Président du VALTOM

G - Notification de l'avenant au titulaire du marché public

■ En cas de remise contre récépissé :

Le titulaire signera la formule ci-dessous :

« Reçue à titre de notification copie du présent avenant »

A, le

Signature du titulaire,

■ En cas d'envoi en lettre recommandée avec accusé de réception :

(Coller dans ce cadre l'avis de réception postal, daté et signé par le titulaire du marché public ou de l'accord-cadre.)



MINISTÈRE DE L'ÉCONOMIE ET DES FINANCES
Direction des Affaires Juridiques

MARCHES PUBLICS

EXE10

Avenant n°2 au lot n° 37 du marché n° 21 03 006 A

A - Identification du pouvoir adjudicateur

VALTOM

1 Chemin des Domaines de Beaulieu
63000 CLERMONT-FERRAND
Téléphone : 04 73 44 24 24

Nom, prénom, qualité du signataire du marché :

Laurent BATTUT, Président du VALTOM

SIRET : 256 302 670 00037

B - Identification du titulaire du marché public

ONYX AUVERGNE Rhône-Alpes – Agence de Clermont-Ferrand
216 Avenue Jean Mermoz
63039 CLERMONT-FERRAND cedex 2

Téléphone : 04 73 98 33 42

SIRET : 302 590 898 00326

C - Objet du marché public

Objet du marché :

Marché n° 21 03 006 A - Valorisation et traitement des cartons, des ferrailles, du bois et du plâtre collectés dans les déchèteries du territoire du VALTOM : lots n° 31 et 37 (bois)

Lot 37 : SICTOM des Combrailles

Date de la notification du marché public : 28 septembre 2021

Durée d'exécution du marché public : maximum possible de 48 mois du 1^{er} janvier 2022 au 31 décembre 2025 (une période initiale de 12 mois reconductible par courrier trois fois).

Montant initial du marché public :

- Taux de la TVA : 5.5 %
- Montant HT : 14 370.24 €
- Montant TVA : 790.36 €
- Montant TTC : 15 160.60 €

D - Objet de l'avenant

Modifications introduites par le présent avenant :

Le nouveau contrat pour la filière à Responsabilité Elargie du Producteur (REP) pour les Déchets et Eléments d'Ameublement (DEA) 2024-2029 introduit des obligations en matière de traitement des DEA collectés non séparément : « Les soutiens forfaitaires et variables sont dus par l'éco-organisme désigné sous réserve que la performance des différents modes de valorisation des DEA ainsi collectés en collecte non-séparée est au moins équivalente aux objectifs ci-dessous :

| Année concernée (à compter de) | 2024 | 2026 | 2028 |
|--------------------------------|------|------|------|
| Taux de valorisation | 90% | 92% | 94% |
| Taux de recyclage | 51% | 53% | 55% |

Ces taux de valorisation et de recyclage doivent être garantis par le prestataire afin que les collectivités concernées perçoivent les soutiens d'Ecomaison ».

Modification du cahier des clauses techniques particulières :

Remplacer le paragraphe « ECOMOBILIER

Le traitement du bois fait l'objet d'un suivi auprès d'Ecomobilier avec obligation semestrielle d'information de l'ensemble de la filière utilisée, jusqu'à l'utilisateur final.

Le titulaire complète sous 10 jours ouvrés les attestations semestrielles de traitement Ecomobilier transmises par le VALTOM. Tout retard donnera lieu à l'application de pénalités.

Par ailleurs, le titulaire devra estimer la part de déchets d'ameublement présent dans les apports. »

Par

« ECOMAISON

Le traitement du bois fait l'objet d'un suivi auprès d'Ecomaison avec obligation semestrielle d'information de l'ensemble de la filière utilisée, jusqu'à l'utilisateur final.

Le titulaire complète et transmettra au VALTOM sous 10 jours ouvrés les attestations semestrielles de traitement Ecomaison transmises par le VALTOM. Tout retard donnera lieu à l'application de la pénalité pour non-remise de l'attestation semestrielle de traitement demandée par Ecomaison.

Le titulaire s'engage à respecter les taux de valorisation et de recyclage imposés par l'éco-organisme dans son contrat.

Par ailleurs, le titulaire devra estimer en volume la part de Déchets et Éléments d'Ameublement présent dans les apports. »

Modification du cahier des clauses administratives particulières :

Ajouter à l'article 6 : pénalités

| | |
|--|--|
| Non remise de l'attestation semestrielle de traitement demandée par ECOMAISON sous 10 jours ouvrés. | 500€ + 50€ par jour de retard |
| Non-respect des performances de valorisation et recyclage prévu par l'éco-organisme de la filière DEA dans son contrat | Versement du montant des soutiens non perçus au VALTOM estimés à partir de la formule de calcul prévue dans le contrat de l'éco-organisme. |

L'annexe du contrat faisant référence aux barèmes des soutiens et leurs révisions seront transmises au prestataire dès signature du contrat pour cette filière par le VALTOM.

Incidence financière de l'avenant : Pas d'incidence financière.

E - Signature du titulaire du marché public

| Nom, prénom et qualité du signataire (*) | Lieu et date de signature | Signature |
|--|---------------------------|-----------|
| ONYX AUVERGNE Rhône-Alpes | | |
| | | |

(*) Le signataire doit avoir le pouvoir d'engager la personne qu'il représente.

F - Signature du pouvoir adjudicateur

A Clermont-Ferrand, le
Laurent BATTUT,
Président du VALTOM

G - Notification de l'avenant au titulaire du marché public

■ En cas de remise contre récépissé :

Le titulaire signera la formule ci-dessous :

« Reçue à titre de notification copie du présent avenant »

A, le

Signature du titulaire,

■ En cas d'envoi en lettre recommandé avec accusé de réception :

(Coller dans ce cadre l'avis de réception postal, daté et signé par le titulaire du marché public ou de l'accord-cadre.)



MINISTÈRE DE L'ÉCONOMIE ET DES FINANCES
Direction des Affaires Juridiques

MARCHES PUBLICS

EXE10

Avenant n° 2 au lot n° 37 du marché n° 21 03 006 A

A - Identification du pouvoir adjudicateur

VALTOM

1 Chemin des Domaines de Beaulieu
63000 CLERMONT-FERRAND
Téléphone : 04 73 44 24 24

Nom, prénom, qualité du signataire du marché :
Laurent BATTUT, Président du VALTOM

SIRET : 256 302 670 00037

B - Identification du titulaire du marché public

ONYX AUVERGNE Rhône-Alpes – Agence de Clermont-Ferrand
216 Avenue Jean Mermoz
63039 CLERMONT-FERRAND cedex 2

Téléphone : 04 73 98 33 42

SIRET : 302 590 898 00326

C - Objet du marché public

Objet du marché :

Marché n° 21 03 006 A - Valorisation et traitement des cartons, des ferrailles, du bois et du plâtre collectés dans les déchèteries du territoire du VALTOM : lots n° 31 et 37 (bois)
Lot 31 : SBA Nord

Date de la notification du marché public : 28 septembre 2021

Durée d'exécution du marché public : maximum possible de 48 mois du 1^{er} janvier 2022 au 31 décembre 2025 (une période initiale de 12 mois reconductible par courrier trois fois).

Montant initial du marché public :

- Taux de la TVA : 5.5 %
- Montant HT : 126 448.32 €
- Montant TVA : 6 954.66 €
- Montant TTC : 133 402.98 €

D - Objet de l'avenant

Modifications introduites par le présent avenant :

Le nouveau contrat pour la filière à Responsabilité Elargie du Producteur (REP) pour les Déchets et Éléments d'Ameublement (DEA) 2024-2029 introduit des obligations en matière de traitement des DEA collectés non séparément : « Les soutiens forfaitaires et variables sont dus par l'éco-organisme désigné sous réserve que la performance des différents modes de valorisation des DEA ainsi collectés en collecte non-séparée est au moins équivalente aux objectifs ci-dessous :

| Année concernée (à compter de) | 2024 | 2026 | 2028 |
|--------------------------------|------|------|------|
| Taux de valorisation | 90% | 92% | 94% |
| Taux de recyclage | 51% | 53% | 55% |

Ces taux de valorisation et de recyclage doivent être garantis par le prestataire afin que les collectivités concernées perçoivent les soutiens d'Ecomaison ».

Modification du cahier des clauses techniques particulières :

Remplacer le paragraphe « ECOMOBILIER

Le traitement du bois fait l'objet d'un suivi auprès d'Ecomobilier avec obligation semestrielle d'information de l'ensemble de la filière utilisée, jusqu'à l'utilisateur final.

Le titulaire complète sous 10 jours ouvrés les attestations semestrielles de traitement Ecomobilier transmises par le VALTOM. Tout retard donnera lieu à l'application de pénalités.

Par ailleurs, le titulaire devra estimer la part de déchets d'ameublement présent dans les apports. »

Par

« ECOMAISON

Le traitement du bois fait l'objet d'un suivi auprès d'Ecomaison avec obligation semestrielle d'information de l'ensemble de la filière utilisée, jusqu'à l'utilisateur final.

Le titulaire complète et transmettra au VALTOM sous 10 jours ouvrés les attestations semestrielles de traitement Ecomaison transmises par le VALTOM. Tout retard donnera lieu à l'application de la pénalité pour non-remise de l'attestation semestrielle de traitement demandée par Ecomaison.

Le titulaire s'engage à respecter les taux de valorisation et de recyclage imposés par l'éco-organisme dans son contrat.

Par ailleurs, le titulaire devra estimer en volume la part de Déchets et Éléments d'Ameublement présent dans les apports. »

Modification du cahier des clauses administratives particulières :

Ajouter à l'article 6 : pénalités

| | |
|--|--|
| Non remise de l'attestation semestrielle de traitement demandée par ECOMAISON sous 10 jours ouvrés. | 500€ + 50€ par jour de retard |
| Non-respect des performances de valorisation et recyclage prévu par l'éco-organisme de la filière DEA dans son contrat | Versement du montant des soutiens non perçus au VALTOM estimés à partir de la formule de calcul prévue dans le contrat de l'éco-organisme. |

L'annexe du contrat faisant référence aux barèmes des soutiens et leurs révisions seront transmises au prestataire dès signature du contrat pour cette filière par le VALTOM.

Incidence financière de l'avenant : Pas d'incidence financière.

E - Signature du titulaire du marché public

| Nom, prénom et qualité du signataire (*) | Lieu et date de signature | Signature |
|--|---------------------------|-----------|
| ONYX AUVERGNE Rhône-Alpes | | |

(*) Le signataire doit avoir le pouvoir d'engager la personne qu'il représente.

F - Signature du pouvoir adjudicateur

A Clermont-Ferrand, le

Laurent BATTUT,

Président du VALTOM

G - Notification de l'avenant au titulaire du marché public

■ En cas de remise contre récépissé :

Le titulaire signera la formule ci-dessous :

« Reçue à titre de notification copie du présent avenant »

A, le

Signature du titulaire,

■ En cas d'envoi en lettre recommandé avec accusé de réception :

(Coller dans ce cadre l'avis de réception postal, daté et signé par le titulaire du marché public ou de l'accord-cadre.)



MINISTRE DE L'ECONOMIE ET DES FINANCES
Direction des Affaires Juridiques

MARCHES PUBLICS

EXE10

Avenant n° 3 au lot n° 30 du marché n° 21 03 006 A

A - Identification du pouvoir adjudicateur

VALTOM

1 Chemin des Domaines de Beaulieu
63000 CLERMONT-FERRAND
Téléphone : 04 73 44 24 24

Nom, prénom, qualité du signataire du marché :
Laurent BATTUT, Président du VALTOM

SIRET : 256 302 670 00037

B - Identification du titulaire du marché public

SAS Ecovert BOILON
Domaine de la Tour
63190 LEMPTY
Boilon.michel@wanadoo.fr
Téléphone : 04 73 68 23 75

SIRET : 490 189 313 00011

C - Objet du marché public

Objet du marché :

Marché n° 21 03 006 A - Valorisation et traitement des cartons, des ferrailles, du bois et du plâtre collectés dans les déchèteries du territoire du VALTOM : lots n° 30, 32, 34, 35, 36 et 39 (bois)
Lot 30 : CAM

Date de la notification du marché public : 28 septembre 2021

Durée d'exécution du marché public : maximum possible de 48 mois du 1^{er} janvier 2022 au 31 décembre 2025 (une période initiale de 12 mois reconductible par courrier trois fois).

Montant initial du marché public :

- Taux de la TVA : 10 %
- Montant HT : 330 311.74 €
- Montant TVA : 33 031€
- Montant TTC : 363 342.91 €

D - Objet de l'avenant

Modifications introduites par le présent avenant :

Le nouveau contrat pour la filière à Responsabilité Elargie du Producteur (REP) pour les Déchets et Éléments d'Ameublement (DEA) 2024-2029 introduit des obligations en matière de traitement des DEA collectés non séparément : « Les soutiens forfaitaires et variables sont dus par l'éco-organisme désigné sous réserve que la performance des différents modes de valorisation des DEA ainsi collectés en collecte non-séparée est au moins équivalente aux objectifs ci-dessous :

| Année concernée (à compter de) | 2024 | 2026 | 2028 |
|--------------------------------|------|------|------|
| Taux de valorisation | 90% | 92% | 94% |
| Taux de recyclage | 51% | 53% | 55% |

Ces taux de valorisation et de recyclage doivent être garantis par le prestataire afin que les collectivités concernées perçoivent les soutiens d'Ecomaison ».

Modification du cahier des clauses techniques particulières :

Remplacer le paragraphe « ECOMOBILIER

Le traitement du bois fait l'objet d'un suivi auprès d'Ecomobilier avec obligation semestrielle d'information de l'ensemble de la filière utilisée, jusqu'à l'utilisateur final.

Le titulaire complète sous 10 jours ouvrés les attestations semestrielles de traitement Ecomobilier transmises par le VALTOM. Tout retard donnera lieu à l'application de pénalités.

Par ailleurs, le titulaire devra estimer la part de déchets d'ameublement présent dans les apports. »

Par

« ECOMAISON

Le traitement du bois fait l'objet d'un suivi auprès d'Ecomaison avec obligation semestrielle d'information de l'ensemble de la filière utilisée, jusqu'à l'utilisateur final.

Le titulaire complète et transmettra au VALTOM sous 10 jours ouvrés les attestations semestrielles de traitement Ecomaison transmises par le VALTOM. Tout retard donnera lieu à l'application de la pénalité pour non-remise de l'attestation semestrielle de traitement demandée par Ecomaison.

Le titulaire s'engage à respecter les taux de valorisation et de recyclage imposés par l'éco-organisme dans son contrat.

Par ailleurs, le titulaire devra estimer en volume la part de Déchets et Éléments d'Ameublement présent dans les apports. »

Modification du cahier des clauses administratives particulières :

Ajouter à l'article 6 : pénalités

| | |
|--|--|
| Non remise de l'attestation semestrielle de traitement demandée par ECOMAISON sous 10 jours ouvrés. | 500€ + 50€ par jour de retard |
| Non-respect des performances de valorisation et recyclage prévu par l'éco-organisme de la filière DEA dans son contrat | Versement du montant des soutiens non perçus au VALTOM estimés à partir de la formule de calcul prévue dans le contrat de l'éco-organisme. |

L'annexe du contrat faisant référence aux barèmes des soutiens et leurs révisions seront transmises au prestataire dès signature du contrat pour cette filière par le VALTOM.

Incidence financière de l'avenant : Pas d'incidence financière.

E - Signature du titulaire du marché public

| Nom, prénom et qualité du signataire (*) | Lieu et date de signature | Signature |
|--|---------------------------|-----------|
| SAS Ecovert BOILON | | |
| | | |

(*) Le signataire doit avoir le pouvoir d'engager la personne qu'il représente.

F - Signature du pouvoir adjudicateur

A Clermont-Ferrand, le
Laurent BATTUT,
Président du VALTOM

G - Notification de l'avenant au titulaire du marché public

■ En cas de remise contre récépissé /mail:

Le titulaire signera la formule ci-dessous :

« Reçue à titre de notification copie du présent avenant »

A, le

Signature du titulaire,

■ En cas d'envoi en lettre recommandé avec accusé de réception :

(Coller dans ce cadre l'avis de réception postal, daté et signé par le titulaire du marché public ou de l'accord-cadre.)



MINISTRE DE L'ECONOMIE ET DES FINANCES
Direction des Affaires Juridiques

MARCHES PUBLICS

EXE10

Avenant n° 3 au lot n° 32 du marché n° 21 03 006 A

A - Identification du pouvoir adjudicateur

VALTOM

1 Chemin des Domaines de Beaulieu
63000 CLERMONT-FERRAND
Téléphone : 04 73 44 24 24

Nom, prénom, qualité du signataire du marché :
Laurent BATTUT, Président du VALTOM

SIRET : 256 302 670 00037

B - Identification du titulaire du marché public

SAS Ecovert BOILON
Domaine de la Tour
63190 LEMPTY
Boilon.michel@wanadoo.fr
Téléphone : 04 73 68 23 75

SIRET : 490 189 313 00011

C - Objet du marché public

Objet du marché :

Marché n° 21 03 006 A - Valorisation et traitement des cartons, des ferrailles, du bois et du plâtre collectés dans les déchèteries du territoire du VALTOM : lots n° 30, 32, 34, 35, 36 et 39 (bois)
Lot 32 : SBA 2 Sud

Date de la notification du marché public : 28 septembre 2021

Durée d'exécution du marché public : maximum possible de 48 mois du 1^{er} janvier 2022 au 31 décembre 2025 (une période initiale de 12 mois reconductible par courrier trois fois).

Montant initial du marché public :

- Taux de la TVA : **10 %**
- Montant HT : 97 284.51 €
- Montant TVA : 9 728.45€
- Montant TTC : 107 012.87 €

D - Objet de l'avenant

☑ Modifications introduites par le présent avenant :

Le nouveau contrat pour la filière à Responsabilité Elargie du Producteur (REP) pour les Déchets et Éléments d'Ameublement (DEA) 2024-2029 introduit des obligations en matière de traitement des DEA collectés non séparément : « Les soutiens forfaitaires et variables sont dus par l'éco-organisme désigné sous réserve que la performance des différents modes de valorisation des DEA ainsi collectés en collecte non-séparée est au moins équivalente aux objectifs ci-dessous :

| Année concernée (à compter de) | 2024 | 2026 | 2028 |
|--------------------------------|------|------|------|
| Taux de valorisation | 90% | 92% | 94% |
| Taux de recyclage | 51% | 53% | 55% |

Ces taux de valorisation et de recyclage doivent être garantis par le prestataire afin que les collectivités concernées perçoivent les soutiens d'Ecomaison ».

Modification du cahier des clauses techniques particulières :

Remplacer le paragraphe « ECOMOBILIER

Le traitement du bois fait l'objet d'un suivi auprès d'Ecomobilier avec obligation semestrielle d'information de l'ensemble de la filière utilisée, jusqu'à l'utilisateur final.

Le titulaire complète sous 10 jours ouvrés les attestations semestrielles de traitement Ecomobilier transmises par le VALTOM. Tout retard donnera lieu à l'application de pénalités.

Par ailleurs, le titulaire devra estimer la part de déchets d'ameublement présent dans les apports. »

Par

« ECOMAISON

Le traitement du bois fait l'objet d'un suivi auprès d'Ecomaison avec obligation semestrielle d'information de l'ensemble de la filière utilisée, jusqu'à l'utilisateur final.

Le titulaire complète et transmettra au VALTOM sous 10 jours ouvrés les attestations semestrielles de traitement Ecomaison transmises par le VALTOM. Tout retard donnera lieu à l'application de la pénalité pour non-remise de l'attestation semestrielle de traitement demandée par Ecomaison.

Le titulaire s'engage à respecter les taux de valorisation et de recyclage imposés par l'éco-organisme dans son contrat.

Par ailleurs, le titulaire devra estimer en volume la part de Déchets et Éléments d'Ameublement présent dans les apports. »

Modification du cahier des clauses administratives particulières :

Ajouter à l'article 6 : pénalités

| | |
|--|--|
| Non remise de l'attestation semestrielle de traitement demandée par ECOMAISON sous 10 jours ouvrés. | 500€ + 50€ par jour de retard |
| Non-respect des performances de valorisation et recyclage prévu par l'éco-organisme de la filière DEA dans son contrat | Versement du montant des soutiens non perçus au VALTOM estimés à partir de la formule de calcul prévue dans le contrat de l'éco-organisme. |

L'annexe du contrat faisant référence aux barèmes des soutiens et leurs révisions seront transmises au prestataire dès signature du contrat pour cette filière par le VALTOM.

Incidence financière de l'avenant : Pas d'incidence financière.

E - Signature du titulaire du marché public

| Nom, prénom et qualité du signataire (*) | Lieu et date de signature | Signature |
|--|---------------------------|-----------|
| SAS Ecovert BOILON | | |

(*) Le signataire doit avoir le pouvoir d'engager la personne qu'il représente.

F - Signature du pouvoir adjudicateur

A Clermont-Ferrand, le

Laurent BATTUT,

Président du VALTOM

G - Notification de l'avenant au titulaire du marché public

■ En cas de remise contre récépissé :

Le titulaire signera la formule ci-dessous :

« Reçue à titre de notification copie du présent avenant »

A, le

Signature du titulaire,

■ En cas d'envoi en lettre recommandé avec accusé de réception :

(Coller dans ce cadre l'avis de réception postal, daté et signé par le titulaire du marché public ou de l'accord-cadre.)

MINISTÈRE DE L'ÉCONOMIE ET DES FINANCES
Direction des Affaires Juridiques

MARCHES PUBLICS

EXE10

Avenant n° 3 au lot n° 35 du marché n° 21 03 006 A

A - Identification du pouvoir adjudicateur

VALTOM

1 Chemin des Domaines de Beaulieu
63000 CLERMONT-FERRAND
Téléphone : 04 73 44 24 24

Nom, prénom, qualité du signataire du marché :
Laurent BATTUT, Président du VALTOM

SIRET : 256 302 670 00037

B - Identification du titulaire du marché public

SAS Ecovert BOILON
Domaine de la Tour
63190 LEMPTY
Boilon.michel@wanadoo.fr
Téléphone : 04 73 68 23 75

SIRET : 490 189 313 00011

C - Objet du marché public

Objet du marché :

Marché n° 21 03 006 A - Valorisation et traitement des cartons, des ferrailles, du bois et du plâtre collectés dans les déchèteries du territoire du VALTOM : lots n° 30, 32, 34, 35, 36 et 39 (bois)
Lot 35 : SYDEM Domes et Combrailles

Date de la notification du marché public : 28 septembre 2021

Durée d'exécution du marché public : maximum possible de 48 mois du 1^{er} janvier 2022 au 31 décembre 2025 (une période initiale de 12 mois reconductible par courrier trois fois).

Montant initial du marché public :

- Taux de la TVA : **10 %**
- Montant HT : 39 016.70 €
- Montant TVA : 3 901.67 €
- Montant TTC : 42 918.37 €

D - Objet de l'avenant

☑ Modifications introduites par le présent avenant :

Le nouveau contrat pour la filière à Responsabilité Elargie du Producteur (REP) pour les Déchets et Eléments d'Ameublement (DEA) 2024-2029 introduit des obligations en matière de traitement des DEA collectés non séparément : « Les soutiens forfaitaires et variables sont dus par l'éco-organisme désigné sous réserve que la performance des différents modes de valorisation des DEA ainsi collectés en collecte non-séparée est au moins équivalente aux objectifs ci-dessous :

| Année concernée (à compter de) | 2024 | 2026 | 2028 |
|--------------------------------|------|------|------|
| Taux de valorisation | 90% | 92% | 94% |
| Taux de recyclage | 51% | 53% | 55% |

Ces taux de valorisation et de recyclage doivent être garantis par le prestataire afin que les collectivités concernées perçoivent les soutiens d'Ecomaison ».

Modification du cahier des clauses techniques particulières :

Remplacer le paragraphe « ECOMOBILIER

Le traitement du bois fait l'objet d'un suivi auprès d'Ecomobilier avec obligation semestrielle d'information de l'ensemble de la filière utilisée, jusqu'à l'utilisateur final.

Le titulaire complète sous 10 jours ouvrés les attestations semestrielles de traitement Ecomobilier transmises par le VALTOM. Tout retard donnera lieu à l'application de pénalités.

Par ailleurs, le titulaire devra estimer la part de déchets d'ameublement présent dans les apports. »

Par

« ECOMAISON

Le traitement du bois fait l'objet d'un suivi auprès d'Ecomaison avec obligation semestrielle d'information de l'ensemble de la filière utilisée, jusqu'à l'utilisateur final.

Le titulaire complète et transmettra au VALTOM sous 10 jours ouvrés les attestations semestrielles de traitement Ecomaison transmises par le VALTOM. Tout retard donnera lieu à l'application de la pénalité pour non-remise de l'attestation semestrielle de traitement demandée par Ecomaison.

Le titulaire s'engage à respecter les taux de valorisation et de recyclage imposés par l'éco-organisme dans son contrat.

Par ailleurs, le titulaire devra estimer en volume la part de Déchets et Eléments d'Ameublement présent dans les apports. »

Modification du cahier des clauses administratives particulières :

Ajouter à l'article 6 : pénalités

| | |
|--|--|
| Non remise de l'attestation semestrielle de traitement demandée par ECOMAISON sous 10 jours ouvrés. | 500€ + 50€ par jour de retard |
| Non-respect des performances de valorisation et recyclage prévu par l'éco-organisme de la filière DEA dans son contrat | Versement du montant des soutiens non perçus au VALTOM estimés à partir de la formule de calcul prévue dans le contrat de l'éco-organisme. |

L'annexe du contrat faisant référence aux barèmes des soutiens et leurs révisions seront transmises au prestataire dès signature du contrat pour cette filière par le VALTOM.

Incidence financière de l'avenant : Pas d'incidence financière.

E - Signature du titulaire du marché public

| Nom, prénom et qualité du signataire (*) | Lieu et date de signature | Signature |
|--|---------------------------|-----------|
| SAS Ecovert BOILON | | |

(*) Le signataire doit avoir le pouvoir d'engager la personne qu'il représente.

F - Signature du pouvoir adjudicateur

A Clermont-Ferrand, le
Laurent BATTUT,
Président du VALTOM

G - Notification de l'avenant au titulaire du marché public

■ En cas de remise contre récépissé :

Le titulaire signera la formule ci-dessous :

« Reçue à titre de notification copie du présent avenant »

A, le
Signature du titulaire,

■ En cas d'envoi en lettre recommandé avec accusé de réception :

(Coller dans ce cadre l'avis de réception postal, daté et signé par le titulaire du marché public ou de l'accord-cadre.)



MINISTÈRE DE L'ÉCONOMIE ET DES FINANCES
Direction des Affaires Juridiques

MARCHES PUBLICS

EXE10

Avenant n° 3 au lot n° 38 du marché n° 21 03 006 A

A - Identification du pouvoir adjudicateur

VALTOM

01 Chemin des Domaines de Beaulieu
63000 CLERMONT-FERRAND
Téléphone : 04 73 44 24 24

Nom, prénom, qualité du signataire du marché :
Laurent BATTUT, Président du VALTOM

SIRET : 256 302 670 00037

B - Identification du titulaire du marché public

PRAXY CENTRE ISSOIRE
Zone industrielle Les Listes
63500 ISSOIRE
Téléphone : 04 73 55 60 00

SIRET : 518 205 976 000 21

C - Objet du marché public

Objet du marché :

Marché n° 21 03 006 A - Valorisation et traitement des cartons, des ferrailles, du bois et du plâtre collectés dans les déchèteries du territoire du VALTOM : lot n° 38 SIB (bois)

Date de la notification du marché public : 28 septembre 2021

Durée d'exécution du marché public : maximum possible de 48 mois du 1^{er} janvier 2022 au 31 décembre 2025 (une période initiale de 12 mois reconductible par courrier trois fois).

Montant initial du marché public :

- Taux de la TVA : **5.5%**
- Montant HT : 421 476.05 €
- Montant TTC : 444 657.23 €

D - Objet de l'avenant

☑ Modifications introduites par le présent avenant :

Le nouveau contrat pour la filière à Responsabilité Elargie du Producteur (REP) pour les Déchets et Eléments d'Ameublement (DEA) 2024-2029 introduit des obligations en matière de traitement des DEA collectés non séparément : « Les soutiens forfaitaires et variables sont dus par l'éco-organisme désigné sous réserve que la performance des différents modes de valorisation des DEA ainsi collectés en collecte non-séparée est au moins équivalente aux objectifs ci-dessous :

| Année concernée (à compter de) | 2024 | 2026 | 2028 |
|--------------------------------|------|------|------|
| Taux de valorisation | 90% | 92% | 94% |
| Taux de recyclage | 51% | 53% | 55% |

Ces taux de valorisation et de recyclage doivent être garantis par le prestataire afin que les collectivités concernées perçoivent les soutiens d'Ecomaison ».

Modification du cahier des clauses techniques particulières :

Remplacer le paragraphe « ECOMOBILIER

Le traitement du bois fait l'objet d'un suivi auprès d'Ecomobilier avec obligation semestrielle d'information de l'ensemble de la filière utilisée, jusqu'à l'utilisateur final.

Le titulaire complète sous 10 jours ouvrés les attestations semestrielles de traitement Ecomobilier transmises par le VALTOM. Tout retard donnera lieu à l'application de pénalités.

Par ailleurs, le titulaire devra estimer la part de déchets d'ameublement présent dans les apports. »

Par

« ECOMAISON

Le traitement du bois fait l'objet d'un suivi auprès d'Ecomaison avec obligation semestrielle d'information de l'ensemble de la filière utilisée, jusqu'à l'utilisateur final.

Le titulaire complète et transmettra au VALTOM sous 10 jours ouvrés les attestations semestrielles de traitement Ecomaison transmises par le VALTOM. Tout retard donnera lieu à l'application de la pénalité pour non-remise de l'attestation semestrielle de traitement demandée par Ecomaison.

Le titulaire s'engage à respecter les taux de valorisation et de recyclage imposés par l'éco-organisme dans son contrat.

Par ailleurs, le titulaire devra estimer en volume la part de Déchets et Éléments d'Ameublement présent dans les apports. »

Modification du cahier des clauses administratives particulières :

Ajouter à l'article 6 : pénalités

| | |
|--|--|
| Non remise de l'attestation semestrielle de traitement demandée par ECOMAISON sous 10 jours ouvrés. | 500€ + 50€ par jour de retard |
| Non-respect des performances de valorisation et recyclage prévu par l'éco-organisme de la filière DEA dans son contrat | Versement du montant des soutiens non perçus au VALTOM estimés à partir de la formule de calcul prévue dans le contrat de l'éco-organisme. |

L'annexe du contrat faisant référence aux barèmes des soutiens et leurs révisions seront transmises au prestataire dès signature du contrat pour cette filière par le VALTOM.

Incidence financière de l'avenant : Pas d'incidence financière.

E - Signature du titulaire du marché public

| Nom, prénom et qualité du signataire (*) | Lieu et date de signature | Signature |
|--|---------------------------|-----------|
| PRARY CENTRE | | |

(*) Le signataire doit avoir le pouvoir d'engager la personne qu'il représente.

F - Signature du pouvoir adjudicateur

A Clermont-Ferrand, le

Laurent BATTUT,

Président du VALTOM

G - Notification de l'avenant au titulaire du marché public

■ En cas de remise contre récépissé :

Le titulaire signera la formule ci-dessous :

« Reçue à titre de notification copie du présent avenant »

A, le

Signature du titulaire,

■ En cas d'envoi en lettre recommandée avec accusé de réception :

(Coller dans ce cadre l'avis de réception postal, daté et signé par le titulaire du marché public ou de l'accord-cadre.)



MINISTÈRE DE L'ÉCONOMIE ET DES FINANCES
Direction des Affaires Juridiques

MARCHES PUBLICS

EXE10

Avenant n° 2 au lot n° 4 du marché n° 23-01

A - Identification du pouvoir adjudicateur

VALTOM

1 Chemin des Domaines de Beaulieu
63000 CLERMONT-FERRAND
Téléphone : 04 73 44 24 24

Nom, prénom, qualité du signataire du marché :
Laurent BATTUT, Président du VALTOM

SIRET : 256 302 670 00037

B - Identification du titulaire du marché public

SAS ALARA DEPOLLUTION
Z.I. Les Hautes, Route de Ravel,
63190 LEZOUX
Téléphone : 09 84 31 09 51

SIRET : 798 840 484 00025

C - Objet du marché public

Objet du marché :

Marché n° 23-01

Collecte et traitement de l'amiante sur le territoire du VALTOM

Lot 04 : Tri de benne de déchets non dangereux avec dépôt d'amiante

Date de la notification du marché public : 28/06/2023

Durée d'exécution du marché public :

Durée initiale de 17 mois du 1^{er} août 2023 au 31 décembre 2024, durée maximale de 41 mois soit 31/12/2026.

Montant initial du marché public :

- Taux de la TVA : **5.5 %**
- Montant HT : 988 384.92 €
- Montant TTC : 1 042 746.09 €

D - Objet de l'avenant

☒ Modifications introduites par le présent avenant :

Modification du Cahier des Clauses Techniques Particulières (CCTP) :

Ajout de la prestation de rotation des bennes nécessaire à la bonne réalisation de la prestation de dépollution des bennes

Compte-tenu de l'obtention du marché par le prestataire ALARA et de sa capacité à pouvoir assurer en interne les rotations des bennes, le VALTOM introduit la prestation suivante au marché :

- Acheminement de la benne à dépolluer de la zone tampon vers la zone de dépollution ;
- Cheminement et vidage de la benne contenant les gravats dépollués sur le site du titulaire du marché de traitement des gravats en respectant les consignes de sécurité du site et les zones de vidage indiquées ;
- Acheminement de la benne vide dépolluée sur la zone tampon.

Modification du Bordereau des Prix Unitaires (BPU) :

Ajout de la prestation de rotation des bennes nécessaire à la bonne réalisation de la prestation de dépollution des bennes

Cette prestation sera facturée tous les mois au prix de **140.45€ HT /rotation**.

Cet avenant prend effet au 1^{er} novembre 2024.

☒ Incidence financière de l'avenant :

Montant de l'avenant :

Taux de la TVA : 5.5 %
Montant HT : 11 516.90 € HT
Montant TTC : 12 150.33 € TTC
% d'écart introduit par l'avenant : 1.17%

Nouveau montant du marché public :

Taux de la TVA : 5.5 %
Montant HT : 999 901.82 € HT
Montant TTC : 1 054 897.42 € TTC

E - Signature du titulaire du marché public

| Nom, prénom et qualité du signataire (*) | Lieu et date de signature | Signature |
|--|---------------------------|-----------|
| SAS ALARA DEPOLLUTION | | |

(*) Le signataire doit avoir le pouvoir d'engager la personne qu'il représente.

F - Signature du pouvoir adjudicateur

A Clermont-Ferrand, le xx/xx/xxxx.

L. BATTUT,
Président du VALTOM

G - Notification de l'avenant au titulaire du marché public

■ En cas de remise contre récépissé/mail :

Le titulaire signera la formule ci-dessous :

« **Reçu à titre de notification copie du présent avenant** »

A, le

Signature du titulaire,

■ En cas d'envoi en lettre recommandé avec accusé de réception :

(Coller dans ce cadre l'avis de réception postal, daté et signé par le titulaire du marché public ou de l'accord-cadre.)



MINISTÈRE DE L'ÉCONOMIE ET DES FINANCES
Direction des Affaires Juridiques

MARCHES PUBLICS

EXE10

Avenant n° 2 au lot n° 4 du marché n° 23-01

A - Identification du pouvoir adjudicateur

VALTOM

1 Chemin des Domaines de Beaulieu
63000 CLERMONT-FERRAND
Téléphone : 04 73 44 24 24

Nom, prénom, qualité du signataire du marché :
Laurent BATTUT, Président du VALTOM

SIRET : 256 302 670 00037

B - Identification du titulaire du marché public

SAS ALARA DEPOLLUTION
Z.I. Les Hautes, Route de Ravel,
63190 LEZOUX
Téléphone : 09 84 31 09 51

SIRET : 798 840 484 00025

C - Objet du marché public

Objet du marché :

Marché n° 23-01

Collecte et traitement de l'amiante sur le territoire du VALTOM

Lot 04 : Tri de benne de déchets non dangereux avec dépôt d'amiante

Date de la notification du marché public : 28/06/2023

Durée d'exécution du marché public :

Durée initiale de 17 mois du 1^{er} août 2023 au 31 décembre 2024, durée maximale de 41 mois soit 31/12/2026.

Montant initial du marché public :

- Taux de la TVA : 5.5 %
- Montant HT : 988 384.92 €
- Montant TTC : 1 042 746.09 €

D - Objet de l'avenant

☒ Modifications introduites par le présent avenant :

Modification du Cahier des Clauses Techniques Particulières (CCTP) :

Ajout de la prestation de rotation des bennes nécessaire à la bonne réalisation de la prestation de dépollution des bennes

Compte-tenu de l'obtention du marché par le prestataire ALARA et de sa capacité à pouvoir assurer en interne les rotations des bennes, le VALTOM introduit la prestation suivante au marché :

- Acheminement de la benne à dépolluer de la zone tampon vers la zone de dépollution ;
- Cheminement et vidage de la benne contenant les gravats dépollués sur le site du titulaire du marché de traitement des gravats en respectant les consignes de sécurité du site et les zones de vidage indiquées ;
- Acheminement de la benne vide dépolluée sur la zone tampon.

Modification du Bordereau des Prix Unitaires (BPU) :

Ajout de la prestation de rotation des bennes nécessaire à la bonne réalisation de la prestation de dépollution des bennes

Cette prestation sera facturée tous les mois au prix de **140.45€ HT /rotation**.

Cet avenant prend effet au 1^{er} novembre 2024.

☒ Incidence financière de l'avenant :

Montant de l'avenant :

Taux de la TVA : 5.5 %
Montant HT : 11 516.90 € HT
Montant TTC : 12 150.33 € TTC
% d'écart introduit par l'avenant : 1.17%

Nouveau montant du marché public :

Taux de la TVA : 5.5 %
Montant HT : 999 901.82 € HT
Montant TTC : 1 054 897.42 € TTC

E - Signature du titulaire du marché public

| Nom, prénom et qualité du signataire (*) | Lieu et date de signature | Signature |
|--|---------------------------|-----------|
| SAS ALARA DEPOLLUTION | | |

(*) Le signataire doit avoir le pouvoir d'engager la personne qu'il représente.

F - Signature du pouvoir adjudicateur

A Clermont-Ferrand, le xx/xx/xxxx.

L. BATTUT,
Président du VALTOM

G - Notification de l'avenant au titulaire du marché public

■ En cas de remise contre récépissé/mail :

Le titulaire signera la formule ci-dessous :

« **Reçu à titre de notification copie du présent avenant** »

A, le

Signature du titulaire,

■ En cas d'envoi en lettre recommandé avec accusé de réception :

(Coller dans ce cadre l'avis de réception postal, daté et signé par le titulaire du marché public ou de l'accord-cadre.)



MINISTÈRE DE L'ÉCONOMIE ET DES FINANCES
Direction des Affaires Juridiques

MARCHÉS PUBLICS

EXE10

AVENANT N° 1 AU MARCHÉ N° 20.07.008.B (lot 3)

A - Identification du pouvoir adjudicateur

VALTOM - Syndicat de valorisation et de traitement des déchets ménagers du Puy-de-Dôme
1 Chemin des Domaines de Beaulieu
63000 CLERMONT-FERRAND
Tél. 04 73 44 24 24

SIRET : 256 302 670 00037 CODE : 3821 Z

B - Identification du titulaire du marché public.

SUEZ RV CENTRE EST SAS
M. Laurent BARBIER, Directeur d'agence « Loire Auvergne collectivités »
3 Rue Calixte Plotton
42000 SAINT-ETIENNE
Téléphone : 04 77 40 57 14
Siret : 343 488 508 00973
Email. : laurent.barbier@suez.com

C - Objet du marché public.

■ Objet du marché public :

Marché 20.07.008.B

Exploitation des installations de transfert du VALTOM et Transport des déchets des installations de transfert du VALTOM jusqu'aux installations de traitement et valorisation

Lot 3 : CT Saint Eloy les Mines

■ Date de la notification du marché public : **01/01/2021** (courrier du 17/11/2020)

■ Durée d'exécution du marché public : **1 an reconductible 3 fois 1 an**

■ Montant initial du marché public :

- Taux de la TVA : 20%
- **Montant HT : 136 040 € HT/an (estimatif)**

D - Objet de l'avenant.

■ Modifications introduites par le présent avenant :

Suite une défaillance du système de compaction sur le premier trimestre 2021 et une modification des horaires des apports de collecte par le SICTOM des Combrailles (non imputable au titulaire du marché), le titulaire du marché s'est vu pénaliser sur les tonnages transportés liés à sa rémunération.

De ces faits, il a été convenu de rémunérer la perte financière du titulaire du marché liés aux taux de remplissage des caissons, qu'il a subi lors de désaccouplements de caissons le vendredi du fait de la modification des horaires de collecte et de la défaillance du système de compaction sur le premier trimestre 2021.

De ces faits, il a été convenu de compenser à hauteur de 9.4 tonnes le tonnage transporté pour les caissons liés à cet avenant.

Il en découle donc une régularisation pour les années 2021 à juin 2024 de 8 465€ soit un estimatif sur la durée de marché de 9 400 €.

| | Tonnage Caisson < 9,4T | TRANSPORT OMR (€/T) | Montant de la régularisation 2021 à fin juin 2024 |
|------------------------------|------------------------|---------------------|---|
| 2021 | 196,38 | 16,55 € | 3 250,09 € |
| 2022 | 119,84 | 17,21 € | 2 062,45 € |
| 2023 | 125,8 | 18,17 € | 2 285,79 € |
| à fin juin 2024 | 45,52 | 19,05 € | 867,16 € |
| total à fin juin 2024 | 487,54 | | 8 465,48 € |

Le montant initial est de 136 040 € HT/an (estimatif), soit 544 160€ HT sur 4 ans (estimatif)

Montant de l'avenant 1 : 9 400 € HT, soit une augmentation de 1.7 % par rapport au montant du marché initial

Le nouveau montant du marché est de 553 560 € HT/ sur 4 ans (estimatif).

■ Incidence de l'avenant sur la durée totale d'exécution du marché :

L'avenant a une incidence sur la durée totale d'exécution du marché public :

NON

OUI

E - Signature du titulaire du marché public.

| Nom, prénom et qualité du signataire (*) | Lieu et date de signature | Signature |
|--|---------------------------|-----------|
| | | |
| | | |

(*) Le signataire doit avoir le pouvoir d'engager la personne qu'il représente.

F - Signature du pouvoir adjudicateur.

A Clermont-Ferrand, le xx/2024

Laurent BATTUT
Président du VALTOM

G - Notification de l'avenant au titulaire du marché public.

En cas de remise contre récépissé/mail :

Le titulaire signera la formule ci-dessous :

« Reçue à titre de notification copie du présent avenant »

A , le

Signature du titulaire,

PROJET



MINISTÈRE DE L'ÉCONOMIE ET DES FINANCES
Direction des Affaires Juridiques

MARCHÉS PUBLICS

EXE10

AVENANT N° 1 AU MARCHÉ N° 23-10

A - Identification du pouvoir adjudicateur

VALTOM - Syndicat de valorisation et de traitement des déchets ménagers du Puy-de-Dôme
1 Chemin des Domaines de Beaulieu
63000 CLERMONT-FERRAND
Tél. 04 73 44 24 24

SIRET : 256 302 670 00037 CODE : 3821 Z

B - Identification du titulaire du marché public.

ETABLISSEMENT MONTEIL TP-SAS COLAS FRANCE
M. David BERTHON,
Directeur,
RD 2144 Cote de la Boule
63700 SAINT ELOY LES MINES

Siège social : 1 rue du colonel Pierre AVIA 75730 PARIS CEDEX
Email. Sylvain.boudieu@colas.com
Tél. 04. 73.85.01.69
SIRET : 329 338 883 02795

C - Objet du marché public.

■ Objet du marché public :

Marché 23-10

Construction d'une plateforme pour l'installation d'une unité de traitement du biogaz sur l'Installation de Stockage de Déchets Non Dangereux (ISDND) de Puy-Long, Clermont-Ferrand

■ Date de la notification du marché public : **24/10/2023** (courrier du 24/10/2023)

■ Durée d'exécution du marché public : **3 mois**

■ Montant initial du marché public :

- Taux de la TVA : 20%
- **Montant HT : 544 250,00 € HT**

D - Objet de l'avenant.

- Modifications introduites par le présent avenant :

Dans le cadre de ce marché, des travaux supplémentaires ont été réalisés afin de finaliser les travaux. Il s'agit de :

- L'agrandissement de la plateforme WAGA ;
- La mise en place d'enrobés au niveau de la zone d'installation de la WAGA ;
- La liaison gaz et la communication entre la WAGA et Vernéa ;
- Fourniture d'un portique métallique et d'un gabarit au niveau du site de Vernéa ;
- La réalisation de la plateforme et de la dalle accueillant le séparateur à condensats.

Le montant initial est de 544 250.00 € HT

Montant de l'avenant 1 : 188 816.00 €HT soit une augmentation de 34.7 % par rapport au montant du marché initial

Le nouveau montant du marché est de 733 066 € HT.

- Incidence de l'avenant sur la durée totale d'exécution du marché :

L'avenant a une incidence sur la durée totale d'exécution du marché public :

NON

OUI

E - Signature du titulaire du marché public.

| Nom, prénom et qualité du signataire (*) | Lieu et date de signature | Signature |
|--|---------------------------|-----------|
| | | |

(*) Le signataire doit avoir le pouvoir d'engager la personne qu'il représente.

F - Signature du pouvoir adjudicateur.

A Clermont-Ferrand, le xx/2024

Signature
(Représentant du pouvoir adjudicateur)

Laurent BATTUT
Président du VALTOM

G - Notification de l'avenant au titulaire du marché public.

En cas de remise contre récépissé/mail :

Le titulaire signera la formule ci-dessous :

« Reçue à titre de notification copie du présent avenant »

A, le

Signature du titulaire,

PROJET

**TERRITOIRE
ZÉRO DÉCHET**



GASPILLAGE

CONVENTION D'OBJECTIFS

Valorisation des déchets Textiles, Linges de maison et Chaussures (TLC) collectés sur le territoire du VALTOM

Entre d'une part,

Le VALTOM

Représenté par son Président, Monsieur BATTUT,
Ci-après désigné « le VALTOM »

Et d'autre part,

Emmaüs 63
Représenté(e) par sa Présidente, Madame BAILLET,
Ci-après désigné « Emmaüs 63 » ;

Il est convenu et arrêté ce qui suit :

PREAMBULE

Considérant le projet initié et conçu par Emmaüs 63 de s'impliquer dans la gestion de la filière des Textiles, Linge et Chaussures (TLC), de la collecte au traitement comme support d'activités pour la Communauté de compagnons Emmaüs 63 conforme à son objet statutaire ;

Considérant que les collectivités adhérentes au VALTOM et le VALTOM ont la compétence collecte et traitement des déchets ;

Considérant que l'objectif de ces collectivités est de maintenir la collecte séparée et la valorisation des déchets TLC ;

Considérant que le projet ci-après présenté par Emmaüs 63 participe à cette politique.

ARTICLE 1 - OBJET DE LA CONVENTION

La présente convention a pour objet de définir les modalités de maintien de la gestion de la collecte et de la valorisation des déchets TLC par Emmaüs 63 dans le contexte de la crise actuelle sur l'export de ces déchets.

ARTICLE 2 - CONTEXTE

La filière TLC sur le territoire du VALTOM représente un gisement total de 9 900 t, dont 2 050 t collectées séparément via les bornes situées sur le domaine publique. Il reste environ 6 800 t de TLC dans les Ordures Ménagères Résiduelles (OMR), bac noir (source MODECOM VALTOM 2022) et 1 050 t dans la collecte sélective (source caractérisation en 2021).

La filière de gestion des déchets TLC connaît actuellement une situation de crise importante. Les collecteurs de déchets TLC, qui assurent la collecte des bornes sur le domaine public, envoient la majorité de ceux-ci au grand export notamment dans les pays d'Afrique et d'Asie.

En effet, depuis le mois de juin 2024, les exutoires réduisent leurs importations de textiles, ce qui entraîne un sur stockage sur les sites des collecteurs en France. Le nombre d'exutoires acceptant les exports de textiles européens étant réduit, le prix de revente de ces textiles a fortement diminué pour les collecteurs.

Le territoire du VALTOM n'échappe pas à cette problématique, l'association Emmaüs 63 a alerté le VALTOM et ses collectivités adhérentes au mois de juin 2024 sur ses difficultés d'exportation. L'activité d'Emmaüs 63 est basée sur différentes activités, dont la collecte des textiles, qui est l'une des plus lucratives. Face à cette situation, Emmaüs 63 a supprimé une douzaine de colonnes, qui étaient régulièrement vandalisées, et a réduit fortement la collecte sur tous les territoires non-conventionnés avec eux. Le prix de rachat des textiles a chuté à 100 € HT / t depuis le mois de juin 2024, pour un prix d'équilibre estimé à 150 à 200 € HT /t afin de financer les dépenses liées à la collecte.

L'association le Relais 48 intervient également sur le territoire du VALTOM et est concernée par la crise, mais ses partenariats et son organisation nationale lui permettent de résister à la crise, à défaut d'Emmaüs 63, qui a un fonctionnement plus local. L'association le Relais 48 a indiqué au VALTOM ne pas vouloir bénéficier d'aide exceptionnelle, mais ne sait pas pour combien de temps.

Suite à différents échanges entre le VALTOM et ses collectivités adhérentes, il est proposé :

- A court terme : maintenir dans un premier temps la collecte séparée des déchets TLC et leurs valorisations en apportant un soutien financier par le VALTOM pour la valorisation des déchets TLC.
- A moyen terme : la rédaction d'une convention ou d'un marché de collecte et de valorisation des déchets TLC pour les collectivités du VALTOM, qui le souhaitent, avec un cahier des charges à respecter impliquant un volet collecte et un volet valorisation ainsi que des modalités financières rémunérant l'activité. En parallèle, une étude sur le montage juridique pour la création d'un centre de tri des textiles à rayonnement auvergnat sera initiée par le VALTOM.
- Une fois la crise passée :
 - o Améliorer la collecte des textiles en densifiant le maillage des colonnes, en les sécurisant et en communiquant pour atteindre un taux de collecte de 40% du gisement textile ;
 - o Créer un centre de tri sur le territoire du VALTOM ;
 - o Relocaliser la gestion des textiles du territoire du VALTOM à l'échelle nationale voire européenne avec un outil régional de tri de la matière en vue d'une réutilisation industrielle.

ARTICLE 3 – DEFINITION DES OBJECTIFS

Les objectifs de cette convention sont :

- Maintien de la collecte séparée des déchets TLC sur le territoire du VALTOM, y compris le repositionnement des bornes de collectes supprimées depuis le 01 juin 2024 ;
- Maintien de l'activité de valorisation des déchets TLC par Emmaüs 63 grâce à une indemnité versée par le VALTOM ;

ARTICLE 4 – DEFINITION DES PRESTATIONS CONDITIONNANT L'INDEMNISATION

La nature des prestations relevant d'Emmaüs 63 :

- Maintien de la collecte séparée des déchets TLC sur le territoire du VALTOM ;
- Maintien du parc de bornes de collecte des déchets TLC sur le domaine public y compris le repositionnement des bornes de collecte supprimées depuis le 01 juin 2024 ;
- Maintien du traitement des déchets TLC : tri et écrémage pour réemploi via la vente en boutique d'Emmaüs 63 selon les besoins, valorisation des déchets TLC non réemployables en privilégiant les exutoires locaux, nationaux voir européens ;
- Traçabilité des déchets TLC.

Emmaüs 63 s'engage à informer le VALTOM et ses collectivités adhérentes sur les données suivantes :

- Les demande d'ajout de contenants ;
- Le vandalisme ;
- Les incidents de collecte : présence d'indésirables, vandalisme... ;
- Toutes données nécessaires à la bonne réalisation des prestations ;
- Quantité de déchets TLC collectées mensuelles ;
- Quantité de déchets TLC prélevée pour réemploi ;
- Quantité de déchets TLC valorisés ;
- Information sur l'exutoire ;
- Transmission de la facture de rachat au VALTOM, qui s'engage à la garder confidentielle.

La fourniture des données conditionnera le versement de l'indemnité financière.

ARTICLE 5 – DEFINITION DU MONTANT DE L'INDEMNITE

Le VALTOM versera mensuellement à Emmaüs 63, un montant variable minimum de 0 € HT / t à un montant variable maximum de 80.94 € HT / t de déchets TLC valorisés (hors écrémage pour revente en boutique). Ce montant correspond au coût de la valorisation énergétique des OMR (hors investissement), qui serait à la charge des collectivités adhérentes si les TLC se retrouvaient dans les OMR.

Cette indemnité sera versée pour compenser les pertes financières liées à la chute des prix de rachat des déchets TLC pour Emmaüs 63. Elle est déclenchée dès que le prix total de rachat unitaire à la tonne est inférieur à 150 ou 200 € HT / t. Son montant dépendra du prix de rachat des déchets TLC par

l'exutoire facture à l'appui. La totalité du prix de rachat unitaire perçu par Emmaüs 63 (indemnité du VALTOM + prix de rachat en € H / t) ne pourra pas dépasser **150 à 200 € HT / t**.

Sur la durée de la convention, si le prix de rachat des déchets TLC venait à être supérieur à 150 à 200 € HT / t, Emmaüs 63 reversera au VALTOM l'excédent perçu. Ce paiement pourra être échelonné selon les modalités définies par les deux parties prenantes.

Cette indemnité concernera l'ensemble des ventes de déchets TLC, effectuées par Emmaüs 63 à partir du 1^{er} juillet 2024 et sur la durée de la convention dans la limite de **MONTANT en € HT / mois à compléter**.

L'indemnité sera versée pour l'évacuation des déchets TLC pour valorisation sur envoi de bordereaux de rachats au VALTOM par Emmaüs 63.

Emmaüs 63 s'engage à fournir au VALTOM toutes les données comptables nécessaires au versement de cette indemnité.

ARTICLE 6 – OBLIGATIONS DES PARTIES PRENANTES

Le VALTOM s'engage à :

- Indemniser Emmaüs 63 pour les déchets TLC valorisés (hors écrémage pour revente en boutique) sur présentation des bordereaux de rachat ;
- Mettre en œuvre avec ses collectivités adhérentes soit une convention ou un marché de collecte et de valorisation réservé à l'Economie Sociale et Solidaire (ESS) pour les déchets TLC produits sur son territoire ;
- Poursuivre sa réflexion pour optimiser la collecte et le tri afin de créer un outil local de tri des déchets TLC.

Emmaüs 63 s'engage à :

- Maintenir la collecte séparée des TLC sur le territoire du VALTOM, voire à développer cette dernière ;
- Maintenir le parc de bornes de collecte des déchets TLC sur le domaine public y compris le repositionnement des bornes de collectes supprimées depuis le 01 juin 2024 ;
- Maintenir la valorisation des déchets TLC : tri et écrémage pour réemploi via la vente en boutique d'Emmaüs 63 selon les besoins, valorisation des déchets TLC non réemployables en privilégiant les exutoires locaux, nationaux voir européens ;
- Assurer la traçabilité des déchets TLC ;
- Fournir les documents demandés au VALTOM.

ARTICLE 7 - DUREE DE LA CONVENTION

La présente convention prendra effet à compter du 1^{er} juin 2024, pour une durée de 6 mois (soit jusqu'au 31 décembre 2024) et portera uniquement sur les tonnages de déchets TLC collectés sur le territoire du VALTOM et valorisés durant cette période, justificatifs à l'appui.

Cette convention sera reconductible par période de 2 mois, sur demande écrite du VALTOM envoyée 1 mois avant l'échéance

Fait à XXXXXX, le 16 octobre 2024

Pour le VALTOM,

Monsieur BATTUT,
Président.

Pour Emmaüs 63,

Madame BAILLET,
Présidente.

PROJET



Envoyé en préfecture le 07/11/2024

Reçu en préfecture le 07/11/2024

Publié le

ID : 063-256302670-20241015-2024_061-DE



Convention de partenariat

Entre :

HOP HOP HOP, association agissant sur le territoire de la Communauté de communes Thiers Dore et Montagne portant une recyclerie appelée L'échOPpe,
Représentée par son conseil d'administration collégial composé de 7 membres : Corinne Jacquot, Laëtitia Bonnefoy, Laura Pignol, Pénélope Barrat, Aurélien Gerboin, Guillaume Bouteloup, Julien Dufour.

Et

Le **VALTOM**, syndicat de valorisation et de traitement des déchets ménagers du Puy-de-Dôme et du Nord de la Haute-Loire,
Représenté par son Président, Monsieur Laurent BATTUT.

Préambule

Présentation du VALTOM

Le **VALTOM, syndicat mixte de valorisation et de traitement des déchets ménagers du Puy de Dôme et du nord de la Haute Loire**, a été créé par arrêté préfectoral du 27 janvier 1997 pour mettre en œuvre une filière globale de gestion de déchets ménagers et assimilés sur son territoire.

Engagé depuis 2007 dans une politique volontariste de prévention des déchets, le VALTOM obtient en 2015 la labellisation Territoire Zéro Déchet Zéro Gaspillage et entend ainsi, avec ses collectivités adhérentes, intensifier sa démarche de prévention des déchets à travers un Contrat d'Objectifs Déchets Economie Circulaire (CODEC) de 2018 à 2020. Souhaitant continuer cette dynamique à travers un nouveau programme, le VALTOM poursuit donc la mobilisation des acteurs du territoire autour des solutions proposées par l'économie circulaire de manière à limiter la consommation de ressources et réduire les impacts de leur utilisation sur l'environnement.

Le VALTOM et ses collectivités adhérentes ont également coconstruit un Schéma Territorial de Gestion des Déchets Organiques (STGDO), validé en juin 2019 par le VALTOM.

Afin de maintenir la dynamique enclenchée avec le CODEC et le STGDO, le VALTOM a adopté en octobre 2022 un nouveau programme de prévention-économie circulaire appelé CODOEC : Contrat d'Objectif Déchets Organiques et Economie Circulaire. Ce dispositif, couvrant la période 2022 – 2027,

engage le VALTOM et ses collectivités adhérentes dans une action territoriale à un niveau d'exigence et des objectifs partagés via une feuille de route commune.

Présentation de l'association

L'association HOP HOP HOP a été créée en 2018 autour des valeurs suivantes :

- AGIR pour diminuer la quantité de déchets ;
- FAVORISER le réemploi et sensibiliser à la surconsommation ;
- CRÉER des temps d'échange et de savoir pour réduire notre consommation d'énergie et développer notre ingéniosité ;
- DÉVELOPPER le tissu social et culturel en milieu rural en permettant à tous de s'informer, d'échanger et de créer en organisant des événements de loisirs, culturels et artistiques tout au long de l'année.

La concrétisation de ses valeurs a amené à la création en 2020 d'une petite recyclerie à Augerolles, qui fonctionne uniquement avec des bénévoles : L'éCHOPpe.

L'équipe mène les activités suivantes :

- La collecte / récupération auprès de particuliers des dons de toutes sortes hors gros objets par manque de place (mobilier, gros appareils électroménagers ...) ;
- Vente des objets après avoir été triés, nettoyés, vérifiés ;
- Ateliers :
 - Auto-réparation (vélo, petit électroménager...)
 - Zéro déchet ;
 - Low-tech ;
 - Consommation responsable.

Ce type de projet permet de répondre aux objectifs réglementaires nationaux et territoriaux :

- Baisser les Déchets Ménagers et Assimilés (DMA) de 15 % en 2030 par rapport à 2010 (loi AGEC) ;
- Augmenter la valorisation matière des DMA à 65% en 2025 (SRADDET) ;
- Mettre en place des boucles d'économie circulaire avec les entreprises (LTECV) ;
- Développer le réemploi et la réutilisation pour atteindre 5% du tonnage des déchets ménagers en 2030 (loi AGEC) ;
- Passer de 40 ressourceries ou recycleries recensées en 2019 à 100 d'ici 2025 (SRADDET).

Article 1 – Objet

La présente convention a pour objet de définir les engagements réciproques des co-contractants dans le soutien du VALTOM à l'association HOP HOP HOP pour l'aménagement dans un nouveau local et le développement de la recyclerie L'éCHOPpe à Augerolles, sur le territoire de la Communauté de communes Thiers Dore et Montagne (TDM).

Article 2 – Rôle et engagement du VALTOM

Le VALTOM s'engage à apporter un soutien financier ponctuel en vue du projet de l'association appelé « L'écHOPpe » à hauteur de 5 000 €.

Cette aide sera versée à la signature de la présente convention. Le VALTOM se réserve le droit de demander la restitution totale ou partielle de cette aide au regard des justificatifs d'utilisation qui seront fournis et du respect des engagements définis à l'article 3 de la présente convention.

Le VALTOM s'engage également à appuyer l'association pour toutes demandes liées à la connaissance du secteur des déchets telle que :

- Recueil de données chiffrées ;
- Compréhension des enjeux de la valorisation (visite d'installation, rencontre d'acteurs) et formation aux consignes de tri. Ces accompagnements pourront être faits directement ou par l'intermédiaire de ses partenaires, et sont à destination des membres de l'association et commerçants volontaires du réseau ;
- Appui réseau (contact Région, ADEME, éco-organisme, entreprises engagées dans la valorisation des déchets et l'économie circulaire, accompagnement à des événements ...).

Le VALTOM s'engage à valoriser le présent partenariat en citant dans ses communications les actions de l'association HOP HOP HOP et les différents partenaires impliqués.

Article 3 – Rôle et engagement de l'association

Dans le cadre de la présente convention, l'association s'engage à :

- Travailler en concertation et complémentarité avec les acteurs du territoire œuvrant sur ce même domaine : Communauté de commune TDLM, Communauté de communes Ambert Livradois Forez (ALF), Actypole, Inserfac, Emmaüs, etc.
- Transmettre un bilan annuel de l'activité de la recyclerie, comprenant notamment :
 - Le nombre d'utilisateurs de la recyclerie en précisant la part de donateurs et la part des bénéficiaires dans la mesure du possible ;
 - La liste des manifestations événementielles auxquelles elle a participé ;
 - Une estimation des quantités de déchets évités ;
 - Le nombre et le type d'ateliers organisés ainsi que le nombre de participants ;
 - Le nombre et le type d'animations de sensibilisation organisées ainsi que le nombre de participants ;
 - Les perspectives envisagées au projet de l'association.
- Transmettre un bilan financier justifiant de l'utilisation des fonds alloués par le VALTOM ;
- Mettre son nom et son logo à la disposition du VALTOM afin de permettre leur affichage sur tous supports de communication ;
- Venir présenter le partenariat aux équipes du VALTOM ses partenaires et prestataires si le VALTOM en fait la demande et selon la disponibilité de l'équipe de l'association ;
- Mentionner le soutien du VALTOM au projet, en cas de communication sur le projet (lors de prises de parole ou événements par exemple) sur tous supports (réseaux sociaux en mentionnant le compte VALTOM, vidéos, sites internet, publications, plaquettes, etc.) en y apposant le logo/marque dans le respect de la charte graphique en vigueur.

Article 4 - Avenants

La mise en œuvre opérationnelle des actions et des programmes issus du partenariat pourra être formalisée au travers d'avenants ou de conventions spécifiques, soumis à l'accord de chaque partie.

Article 5 - Communication

Il est convenu que tout support de communication ou exploitation des éléments ou information relative aux actions menées dans le cadre de ce partenariat ou rapport avec les médias devra citer les partenaires et faire apparaître les logos respectifs de chaque partie. Une validation mutuelle de ces supports sera respectée avant toute diffusion.

Article 6 - Différends et litiges

Tout différend né de l'existence, de l'interprétation et/ou de l'exécution de la présente convention devra faire l'objet d'une tentative de règlement à l'amiable entre les parties.

A défaut d'accord amiable, le litige sera porté par la partie la plus diligente devant le Tribunal compétent.

Les parties reconnaissent avoir pris connaissance de ces documents et s'engagent à s'y conformer.

Article 8 - Résiliation

En cas de défaillance constatée de l'une des parties et d'échec de la conciliation, la présente convention sera résiliée de plein droit. La dénonciation, si elle devait avoir lieu, interviendra à l'issue d'un délai de trois mois suivant l'envoi par l'une des parties d'une lettre recommandée avec accusé de réception.

Article 9 - Durée de la convention

La présente convention prendra effet à la date de sa signature et est conduite pour une durée de 1 an. Une réunion de bilan du partenariat sera tenue.

Fait en deux exemplaires originaux,

A Clermont-Ferrand, le 15 octobre 2024.

Pour HOP HOP HOP,

Mme Laura Pignol

Administratrices

Mme Pénélope Barat

Pour le VALTOM,

M. Laurent BATTUT

Président

Envoyé en préfecture le 07/11/2024

Reçu en préfecture le 07/11/2024

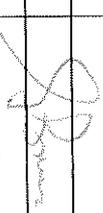
Publié le

ID : 063-256302670-20241015-07_11_2024-AU

ELECTION D'UN MEMBRE DU BUREAU DU VALTOM
MARDI 15 octobre 2024

Ambert Livradois Forez Communauté de communes

Clermont Auvergne Métropole

| | 1 ^{er} tour | 2 ^{ème} tour | 3 ^{ème} tour | | 1 ^{er} tour | 2 ^{ème} tour | 3 ^{ème} tour |
|-----------------------|---|-----------------------|-----------------------|-------------------------|---|-----------------------|-----------------------|
| M. AUSLENDER Jérôme | | | | M. HAMAZID Hamid | | | |
| Mme BIRARD Cécile |  | | | M. MALAVRAT Jean Pierre | | | |
| M. BONNET Nicolas | | | | M. VIGIGNOL Yannick | | | |
| Mme BRIAT Dominique | | | | M. MULLER Didier | | | |
| Mme BRUN Evelyne |  | | | Mme DROZDZ Chantal | | | |
| M. BRUNMURROL Laurent | | | | M. LEVI ALVARES Luc | | | |
| M. CHABRILLAT Rémi |  | | | M. WEIBEL Thomas | | | |
| M. CINEUX Cyril | | | | M. PRADIER Eric | | | |
| M. CLEMENT Jean Marie | | | | M. PICHON Jean | | | |
| Mme DAVID Marie | | | | M. COUDERC Philippe | | | |
| M. GUITTON Florent | | | | M. PILAUD Frédéric | | | |
| M. LANDIVAR Diego | | | | M. VALLEE Jean Marie |  | | |
| Mme LAROUJIE Fabienne | | | | M. CHEVARIN François | | | |
| M. RENIE Stanislas | | | | M. GAZET André | | | |

Communauté de Communes Thiers Dore et Montagne

| | | | | | | | |
|---------------------|----------------------|-----------------------|-----------------------|--------------------|----------------------|-----------------------|-----------------------|
| M. VIRE Philippe | 1 ^{er} tour | 2 ^{ème} tour | 3 ^{ème} tour | M. VIGNAUD Bernard | 1 ^{er} tour | 2 ^{ème} tour | 3 ^{ème} tour |
| M. DUBIEN Ghislaine | | | | M. DEROSSIS David | | | |

SICTOM Issoire Brioude

| | | | | | | | |
|-----------------------|----------------------|-----------------------|-----------------------|-------------------------|----------------------|-----------------------|-----------------------|
| Mme FROMAGE Catherine | 1 ^{er} tour | 2 ^{ème} tour | 3 ^{ème} tour | M. BAYOL Jean Pierre | 1 ^{er} tour | 2 ^{ème} tour | 3 ^{ème} tour |
| M. GARNIER Alain | | | | M. FURET Raymond | | | |
| M. RAVEL Pierre | | | | M. CUBIZOLLES Jean Marc | | | |
| | | | | M. GIBELIN Pascal | | | |

SICTOM Des COMBRAILLES

| | | | | | | | |
|--------------------|----------------------|-----------------------|-----------------------|----------------------|----------------------|-----------------------|-----------------------|
| M. BOULEAU Bernard | 1 ^{er} tour | 2 ^{ème} tour | 3 ^{ème} tour | M. LEDUC Jean CLAUDE | 1 ^{er} tour | 2 ^{ème} tour | 3 ^{ème} tour |
| DEQUAIRE René | | | | PIQUELLE Margaux | | | |

SICTOM Des Couzes

| | | | | | | | |
|-----------------------|----------------------|-----------------------|-----------------------|-------------------------|----------------------|-----------------------|-----------------------|
| M. CHASSARD Frédéric | 1 ^{er} tour | 2 ^{ème} tour | 3 ^{ème} tour | M. CHASSANG Jean-Pierre | 1 ^{er} tour | 2 ^{ème} tour | 3 ^{ème} tour |
| M. MEALLET Roger Jean | | | | Mme LHERMIET Florence | | | |

SYDEM Dôme et Combrailles

| | | | | | | | |
|----------------------|----------------------|-----------------------|-----------------------|--------------------|----------------------|-----------------------|-----------------------|
| M. BATTUT Laurent | 1 ^{er} tour | 2 ^{ème} tour | 3 ^{ème} tour | M. MANUBY Didier | 1 ^{er} tour | 2 ^{ème} tour | 3 ^{ème} tour |
| Mme GAIDIER Michélie | | | | M. BARRIER Martine | | | |

Envoyé en préfecture le 07/11/2024

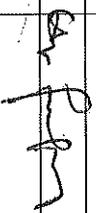
Reçu en préfecture le 07/11/2024

Publié le

ID : 063-256302670-20241015-07_11_2024-AU

SMCTOM de Haute-Dordogne

Syndicat du Bois de l'Aumône

| | 1 ^{er} tour | 2 ^{ème} tour | 3 ^{ème} tour | | 1 ^{er} tour | 2 ^{ème} tour | 3 ^{ème} tour |
|-----------------------|---|-----------------------|-----------------------|---------------------------|--|-----------------------|-----------------------|
| M. AUCOT Gérard |  | | | M. LENAUD Alain | | | |
| M. AMADIEU Yves | | | | M. SERRE Christophe | | | |
| M. AMPPOUX Bruno |  | | | M. MARTIN Frédéric | | | |
| M. CHAUVIN Lionel | | | | M. DESMARETS Pierre | | | |
| M. LAGRU Alain | | | | M. ROUSSELET Joelle | | | |
| M. LOBREGAT Stéphane | | | | M. GEORGEON Hugues |  | | |
| M. MAILLARD Guy |  | | | M. PELETIER Sophie | | | |
| Mme TRICHARD Dorothée | | | | Mme BOURDIER Marie PIERRE | | | |