

6. VERNEA_SUPPORT CSS EXTRAORDINAIRE DU 11-04-25



Sommaire

- 1. UN PÔLE PERFORMANT, SÛR ET ÉVOLUTIF DEPUIS PLUS DE 10 ANS**
 - 1. Fonctionnement du pôle
 - 2. Un site évolutif pour répondre aux enjeux du territoire
 - 3. Une exploitation soucieuse de son environnement
 - 4. Les tonnages traités en valorisation énergétique
- 2. UN NOUVEAU CONTEXTE RÉGLEMENTAIRE**
 - 1. Le SRADDET de la Région
 - 2. L'arrêté ministériel du 15 février 2016
- 3. RÉPONDRE AUX NOUVEAUX ENJEUX SANS IMPACTS ADDITIONNELS**
 - 1. Faire évoluer les apports du pôle Vernéa
 - 2. Synthèse des impacts

20/05/2025 | ÉVOLUTION DU PÔLE VERNEA

2



1.

Un pôle performant,
sûr et évolutif
depuis plus de 10 ans

SUEZ VALTOM

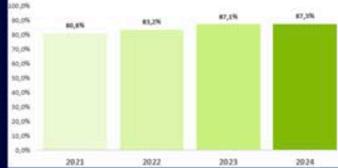
FONCTIONNEMENT DU PÔLE VERNÉA EN 2024



2010/2025 | EVOLUTION DU PÔLE VERNÉA
General

+ de 94%
des déchets
sont en provenance
du territoire
du VALTOM

Taux de valorisation global



UN SITE ÉVOLUTIF POUR RÉPONDRE AUX ENJEUX DU TERRITOIRE

Des évolutions toujours en faveur d'un meilleur contrôle environnemental et du développement des ressources énergétiques du territoire



2010/2025 | EVOLUTION DU PÔLE VERNÉA
General

UNE EXPLOITATION SOUCIEUSE DE SON ENVIRONNEMENT

- Disponibilité des analyseurs fumées ⇒ **99,9 %**
- Disponibilité analyseur mercure ⇒ **99,8 %** pour 93,6 % autorisés
- Disponibilité préleveur dioxines ⇒ **99,4 %** pour 85 % autorisés

8 dépassements de Valeurs Limites d'Émission (VLE) journalière depuis **10 ans** sur plus de **30 000** contrôles journaliers réalisés

20/03/2025 | EVOLUTION DU PÔLE VERNEA
General

+ de 1 500 paramètres environnementaux contrôlés chaque année



UNE EXPLOITATION SOUCIEUSE DE SON ENVIRONNEMENT

Surveillance du milieu naturel 2023

Un plan de surveillance environnemental mis en œuvre par deux entreprises tierces : BIO-TOX et ATMO

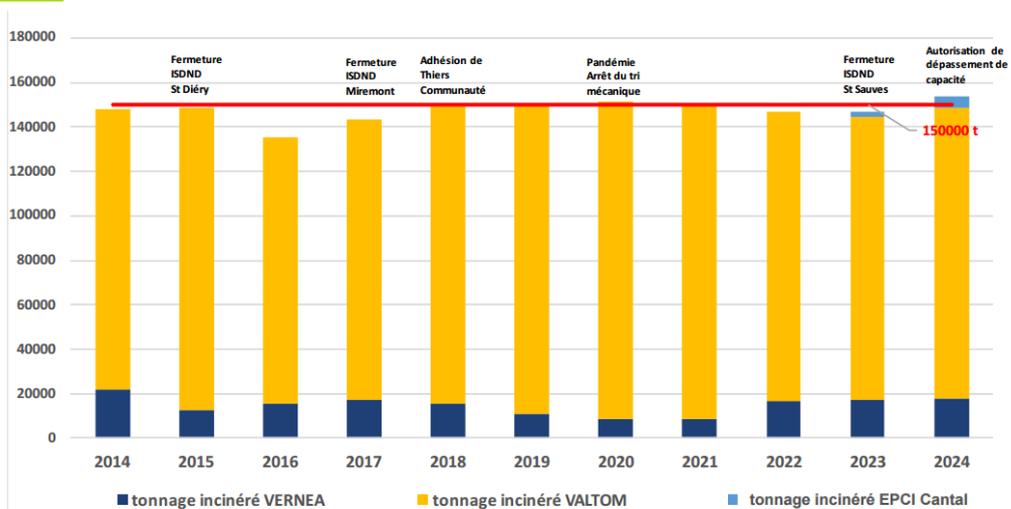
Surveillance	Jauges	Air	Lait
Nbre Points de prélèvement	8 points	1 point	1 point
Paramètres	Métaux (6), PCDD/F, PCB-DL, HAP	Métaux (14), PM10, PCDD/F, PCB-DL, HAP	métaux (1), PCDD/F
Fréquence	annuelle	annuelle	annuelle
Durée 2023	2 * 2 mois	8 semaines sur plusieurs périodes	1 échantillonnage 66 vaches

20/03/2025 | EVOLUTION DU PÔLE VERNEA
General

Un état **ZÉRO** initial en 2013

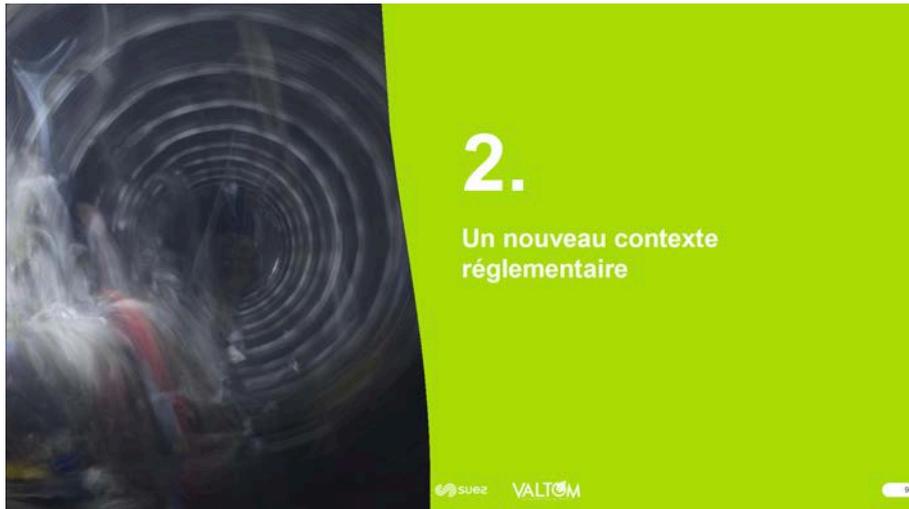
L'impact des émissions de l'UVE n'est pas mis en évidence depuis le démarrage du pôle Vernéa

LES TONNAGES TRAITÉS EN VALORISATION ÉNERGÉTIQUE



20/03/2025 | EVOLUTION DU PÔLE VERNEA
General

8



LE SCHÉMA RÉGIONAL D'AMÉNAGEMENT, DE DÉVELOPPEMENT DURABLE ET D'ÉGALITÉ (SRADDET) DE LA RÉGION

OBJECTIFS RÉGLEMENTAIRES

- 50%
de déchets enfouis
entre 2010 et 2025

65%
de valorisation matière
en 2025

La RÉGION AURA

- 32%
de déchets enfouis
entre 2010 et 2022

48%
de valorisation matières
en 2022

Le VALTOM

- 67%
de déchets enfouis
entre 2010 et 2024

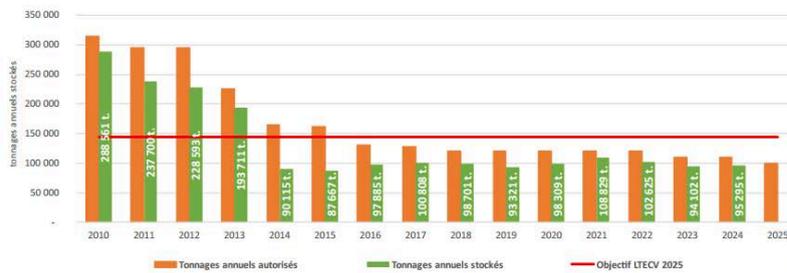
50%
de valorisation matières
en 2023

20/03/2025 | EVOLUTION DU PÔLE VERNÉA
General

10

LE SCHÉMA RÉGIONAL D'AMÉNAGEMENT, DE DÉVELOPPEMENT DURABLE ET D'ÉGALITÉ - SRADDET

Évolution des tonnages stockés sur les installations du VALTOM



20/03/2025 | EVOLUTION DU PÔLE VERNÉA
General

L'ARRÊTÉ MINISTÉRIEL DU 15 FÉVRIER 2016
relatif aux installations de stockage de déchets non dangereux

Article 11



IV. - Pour les installations nouvelles, le traitement des lixiviats est réalisé selon la hiérarchie suivante :

- 1. Traitement dans une installation implantée dans le périmètre de l'installation génératrice de lixiviats.*
- 2. Traitement dans une installation implantée dans une installation de stockage de déchets non dangereux disposant des autorisations nécessaires.*



20/05/2025 | EVOLUTION DU PÔLE VERNÉA
General

12



FAIRE ÉVOLUER LES APPORTS DU PÔLE VERNÉA

- Des **apports de déchets** en provenance du VALTOM et du pôle Vernéa **identiques en qualité et stable en tonnage.**
- **1 nouvel apport** : les déchets issus du traitement des **lixiviats des ISDND** du VALTOM, à hauteur de **10 à 12 000 tonnes** par an.
- **1 augmentation de prise en charge** de la totalité des OMr des 3 collectivités du bassin d'Aurillac, à hauteur de **15 à 16 000 tonnes** par an, soit **9 à 10 000 tonnes incinérées** par an.
- **Sans modification** substantielle à la **Demande initiale d'Autorisation d'Exploiter** obtenue en 2009.

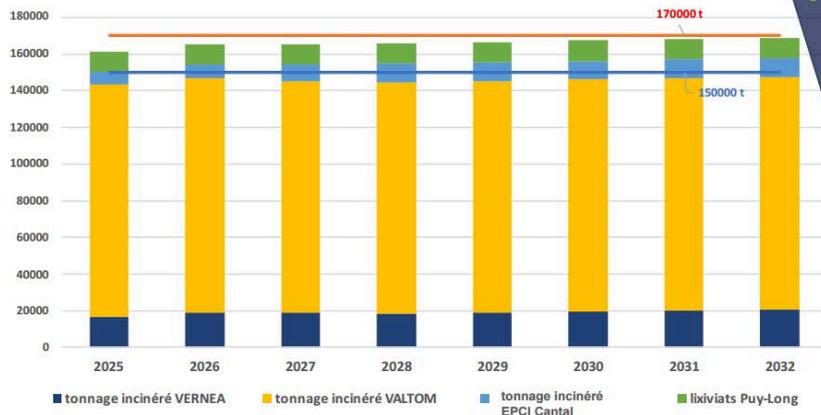
Augmentation de la capacité autorisée de l'UVE à 170 000 t/an

20/05/2025 | EVOLUTION DU PÔLE VERNÉA
General

14

FAIRE ÉVOLUER LES APPORTS DU PÔLE VERNÉA

Évolution des tonnages traités en valorisation énergétique



+ 10 à 12 000 t/an
de concentrats

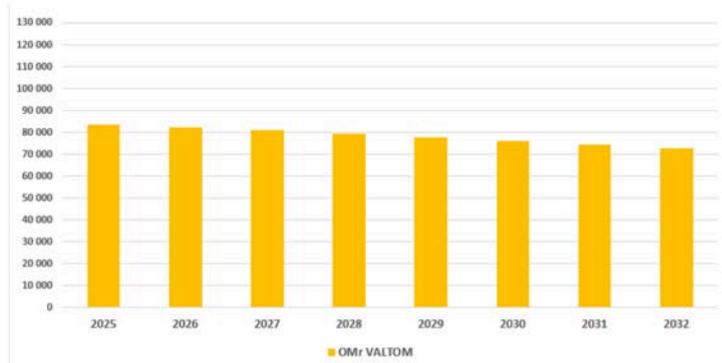
+ 9 à 10 000 t/an
incinérées pour les
3 collectivités du
Cantal

20/03/2025 | ÉVOLUTION DU PÔLE VERNÉA
General

15

FAIRE ÉVOLUER LES APPORTS DU PÔLE VERNÉA

Évolution des tonnages VALTOM traités en valorisation énergétique

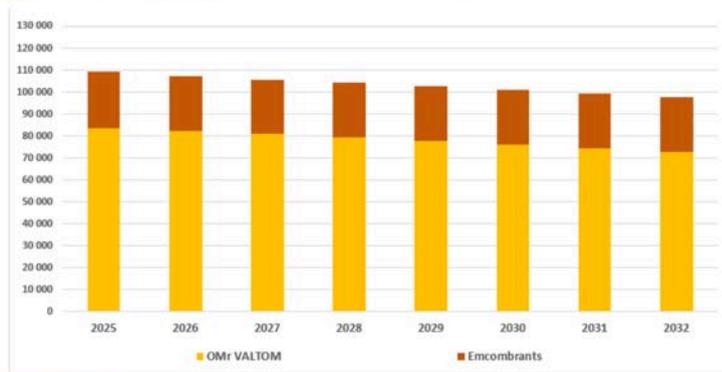


20/03/2025 | ÉVOLUTION DU PÔLE VERNÉA
General

16

FAIRE ÉVOLUER LES APPORTS DU PÔLE VERNÉA

Évolution des tonnages **VALTOM** traités en valorisation énergétique

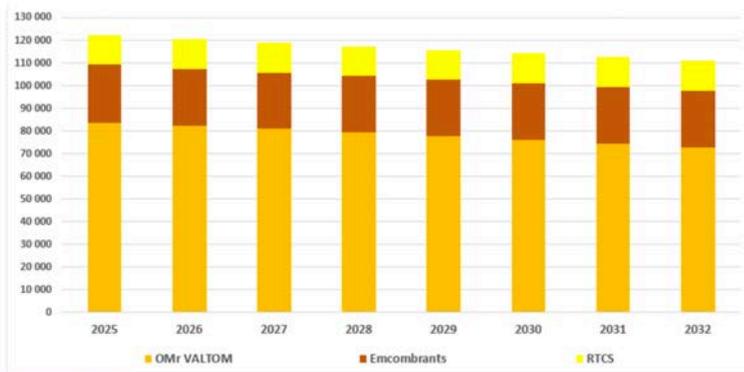


20/03/2025 | EVOLUTION DU PÔLE VERNÉA
General

17

FAIRE ÉVOLUER LES APPORTS DU PÔLE VERNÉA

Évolution des tonnages **VALTOM** traités en valorisation énergétique

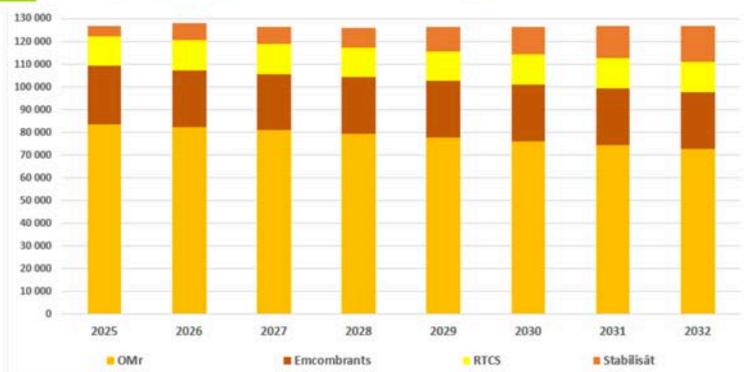


20/03/2025 | EVOLUTION DU PÔLE VERNÉA
General

18

FAIRE ÉVOLUER LES APPORTS DU PÔLE VERNÉA

Évolution des tonnages **VALTOM** traités en valorisation énergétique



20/03/2025 | EVOLUTION DU PÔLE VERNÉA
General

19

SYNTHÈSE DES IMPACTS



Pas de bruit / pas d'odeur : aucune modification attendue sur les infrastructures / lixiviats acheminés via une canne d'injection.



Conformité du traitement des fumées à la réglementation en vigueur (respect des valeurs limites d'émissions).
Pas d'impact sanitaire : substances émises inférieures aux Valeurs Toxicologiques de Référence actualisées (VTR 2024).



Protection de la canne d'injection contre les chocs externes / installation de **débitmètres** en amont et en aval pour mesurer le débit et détecter toute fuite potentielle.



Augmentation marginale de la consommation d'eau pour le refroidissement des mâchefer. Réflexion en cours pour **utiliser les perméats issus du traitement des lixiviats comme eau de chaudière** et réduire ainsi de 12 000 m³/an la consommation d'eau potable.



Par rapport à la situation actuelle, **réduction progressive du trafic jusqu'à 13% en 2030** dû à la réduction des OMr VALTOM livrées en petit porteur et à l'optimisation des tonnages transportés depuis le Cantal.



Pas d'impact visuel : aucune modification attendue sur les infrastructures / lixiviats acheminés via une canne d'injection.

