

QUEL AVENIR POUR LA FILIERE TMB ?



L'intelligence
au service des professionnels
de la valorisation organique

Réseau Interprofessionnel des Sous-Produits Organiques

Journée technique du
23/03/22 organisée par



Session 2

**La reconversion des unités actuelles ou juste une évolution ?
Unité de Valorisation Energétique et Organique**

UVEOR

Le véritable équipement de valorisation des Ordures Ménagères

**Erwan CALONNEC
TRIVALIS - FNCC**



En association avec



En partenariat avec **Déchets infos**

Journée technique du 23/03/2022
QUEL AVENIR POUR LA FILIERE TMB ?

La reconversion des unités actuelles
ou juste une évolution ?



Unité de Valorisation Energétique et Organique

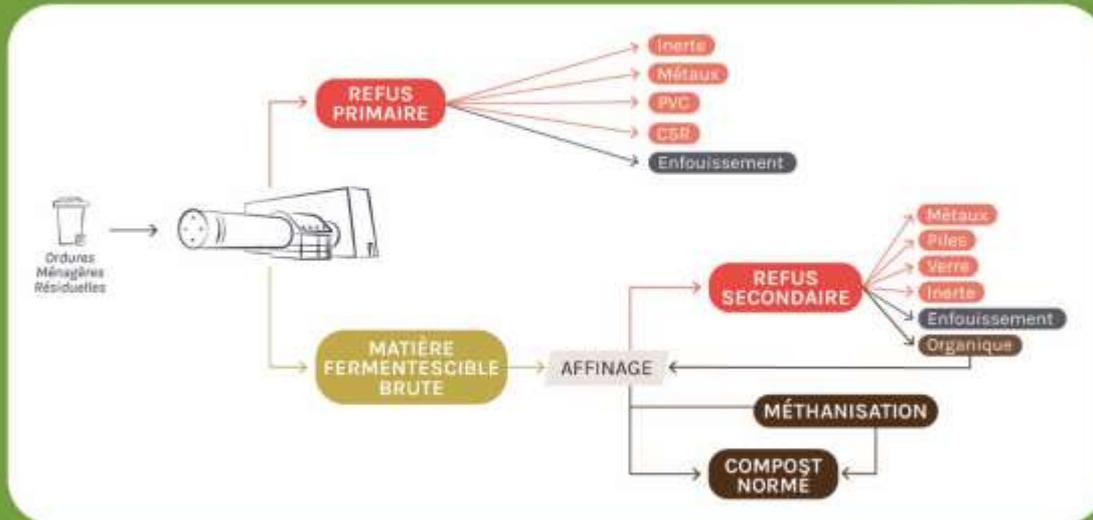
UVEOR

Le véritable équipement de valorisation des Ordures Ménagères

L'UVÉOR – schéma de principe

Uvéor

valorisation de toutes les matières



Dans la gamme restreinte des équipements de traitement des déchets (incinérateur, enfouissement brut, UVEOR), l'**UVEOR** est sans aucun doute l'outil qui valorise déjà le mieux les Ordures Ménagères.

Mais c'est aussi l'équipement qui connaît et va connaître les meilleurs progrès pour valoriser plus et mieux.

Outre la valorisation du biogaz pour l'**UVEOR** de méthanisation et la valorisation organique, des actions se mènent pour valoriser aussi bien le refus primaire que le refus secondaire.

Rappelons que l'**UVEOR** a pour vocation de répondre à trois grands enjeux particulièrement d'actualité :

- La production énergétique (gaz, CSR...)
- La valorisation matière
- L'amendement organique des sols

Actions sur le refus primaire : CSR et valorisation

Comme le fait déjà le **SYTRAD** (Syndicat de Traitement des Déchets de l'Ardèche et de la Drôme), le refus primaire (précédemment enfoui) est trié pour une valorisation des métaux, du PVC et la production de CSR.

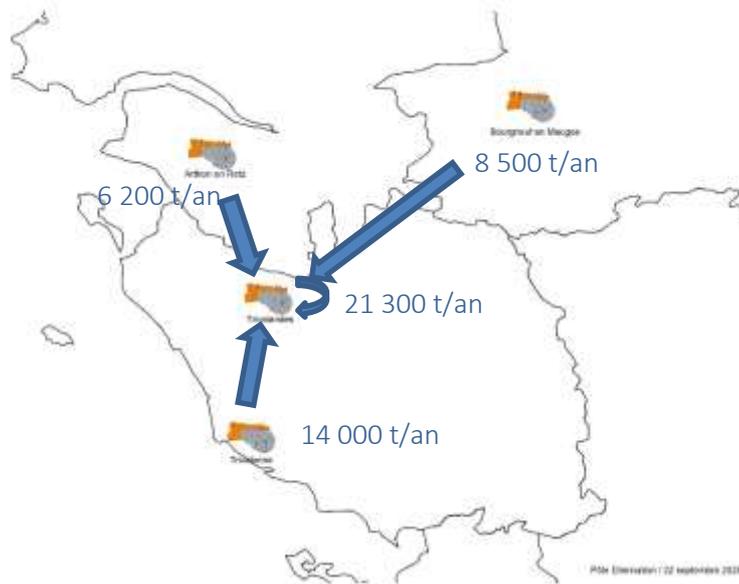


SYTRAD : production de CSR



Actions sur le refus primaire : CSR et valorisation

Trivalis s'engage sur la même voie avec son unité de préparation de CSR qui permettra de valoriser 50 000 tonnes de refus primaire qui proviennent des 4 UVEOR des Pays de la Loire.



Actions sur le refus primaire : CSR et valorisation

La production de CSR et la valorisation de métaux, permettra de détourner presque 30 000 tonnes de l'enfouissement. Mise en Service Industriel prévue à l'été 2023.



Actions sur le refus lourd (secondaire)

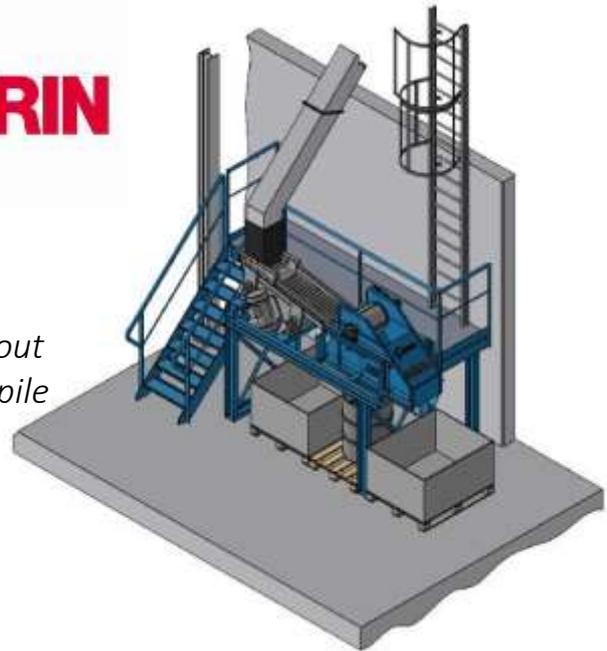
Des actions sont en cours pour sortir des refus lourds des éléments valorisables ou qui peuvent connaître un traitement différents que l'enfouissement :

A noter le travail réalisé par le SMTOM (Meurthe-et-Moselle) pour sortir les piles du refus.



Un Crible à cornières
(mise en place d'une solution magnétique en bout de crible pour extraire les vrais ferreux du flux pile - solution déjà testée sur MAXIVAL avant)

15 tonnes de piles captables
Environ 1 fût par semaine



Actions sur le refus lourd (secondaire)

Des actions sont en cours pour sortir des refus lourds des éléments valorisables ou qui peuvent connaître un traitement différents que l'enfouissement :

D'autres actions peuvent être expérimentées sur ce refus pour sortir :

- Le verre – projet en cours au SMTOM, SICTOM du Marsan*
- Les matériaux inertes - SICTOM du Marsan*
- Les plastiques - ALTRIOM*
- La matière organique ?*

Conclusion

Les collectivités en charge d'UVEOR sont prêtes à investir pour poursuivre l'amélioration de leur process et pour travailler sur des axes d'innovation forts.

Les pistes sont prometteuses, mais il est indispensable que l'Etat et le ministère de Transition Ecologique sortent d'un dogmatisme totalement paradoxal qui exclue à la fois les réalités du terrain ainsi que la qualité des actions environnementales menées sur les territoires qui ont fait le choix des UVEOR.