

# 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 1

**La loi AGEC et ses conséquences sur les TMB**

**Jean-Luc MARTEL**  
**RISPO**



En association avec



En partenariat avec **Déchets infos**

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

## SOMMAIRE

**1/ 2015 : Loi « Ségolène » et début de mise à l'index des TMB**

**2/ 2022 : Loi AGECE et TMB quasi enterrés « vivants » ?**

**3/ 2027 : TMB = Traite Mon Biodéchet (trié et non trié) ressuscités ?**

# LA LOI AGEC ET SES CONSEQUENCES SUR LES TMB



## 1/ 2015 : Loi « Ségolène » et début de mise à l'index des TMB

2015

LTECV  
loi « Ségolène »

Introduction de la notion de généralisation du tri à la source des biodéchets

« non pertinence de la création de nouvelles installations de tri mécano-biologique d'ordures ménagères résiduelles »

2018

Nouvelle Directive  
Déchets

Tri à la source de biodéchets obligatoire en 2024 avec dérogations si Q comparable / CS trop coûteuse CS non réalisable/ Impact comparable

Seuls les Tonnages de biodéchets triés à la source considérés comme recyclés à partir de 2027

Février 2020

Loi AGEC

Art. 88 et 90 généralisation du Tri à la source uniquement pour les collectivités à TMB

« A compter du 1 er janvier 2027, il est interdit d'utiliser la fraction fermentescible des déchets issus de ces installations dans la fabrication de compost »

# LA LOI AGEC ET SES CONSEQUENCES SUR LES TMB



## 2/ 2022 : Loi AGEC et TMB quasi enterrés « vivants » ?

Projets de décrets et Arrêtés	Consultation(s)	Parution au JORF
Tri à la Source des Biodéchets et TMB	11/2020 et 02/2021	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Décret N° 2021-855 du 30 06 2021</li> <li>- Arrêté du 7 07 2021 pris en application de l'article R. 543-227-2 du code de l'environnement</li> </ul>
Tri à la Source des Biodéchets et Elimination des DND	12/2020 et 02/2021	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Décret N° 2021-1199 du 16 09 2021</li> <li>- Arrêté du 16 09 2021 pris en application des articles R. 541-48-3 et R. 541-48-4 du code de l'environnement</li> </ul>
Socle Commun Matières Fertilisantes	Consultation 11/2020 pour 1 <sup>er</sup> projet de Décret (V1) Consultation 11/2021 pour 4 projets de Décrets & Arrêtés (V2) Nouvelle Consultation annoncée pour T1 2022 (V3) mais ...	

**Contraintes beaucoup plus importantes imposées aux collectivités avec TMB ! (cf recours en conseil d'état et QPC)**

**Seuils impuretés physiques identiques pour toutes les MF et calés sur règlement européen 2019 (6 x < à ceux de la norme U44051)**



# LA LOI AGEC ET SES CONSEQUENCES SUR LES TMB

## 3/ 2027 : TMB = Traite Mon Biodéchet (trié et non trié) ressuscités ?

En effet, pour atteindre les objectifs de la loi AGEC, rappelés le 9 Mars par l'ADEME, avons-nous besoin ou non des TMB ?

### Rappels des objectifs de la loi



100% DES FRANCAIS AVEC UNE SOLUTION DE TRI – FIN 2023

Contre 40% aujourd'hui.  
Collecte séparée : 6 %  
Compostage de proximité : 34% des Français



+25% de biodéchets avec + 60% d'habitants concernés ? → efficacité future de CS et compostage de prox supposée de 40% ?

65% DES BIODÉCHETS VALORISÉS

Contre 40% aujourd'hui

-50% D'ENFOUISSEMENT EN 2025 COMPARÉ A 2010

-5% entre 2010 et 2018

OK ! (6%+ 34% =40%)

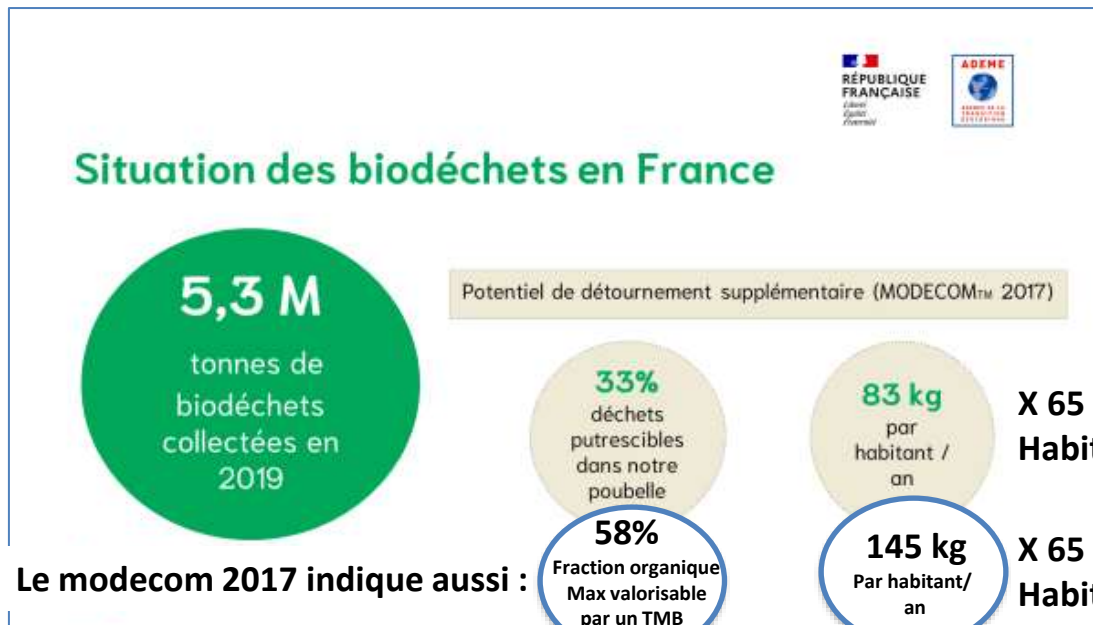
PAS OK ! Car l'efficacité actuelle de la CS et du compostage de prox n'est pas de 100%

# LA LOI AGEC ET SES CONSEQUENCES SUR LES TMB



3/ 2027 : TMB = Traite Mon Biodéchet (trié et non trié) ressuscités ?

En effet, pour atteindre les objectifs de la loi AGEC, rappelés le 9 Mars par l'ADEME, avons-nous besoin ou non des TMB ?



## 3/ 2027 : TMB = Traite Mon Biodéchet (trié et non trié) ressuscités ?

En effet, pour atteindre les objectifs de la loi AGEC, rappelés le 9 Mars par l'ADEME, avons-nous besoin ou non des TMB ?

### Quels critères pour considérer le tri à la source effectif ?

En l'absence de critères réglementaires pour la généralisation par les collectivités "non TMB", les critères précédents\* peuvent être considérés comme des objectifs vers lesquels tendre.

\* cf les 3 conditions de généralisation du tri des biodéchets imposées aux collectivités « TMB » ... qui deviennent donc des modèles !



# LA LOI AGEC ET SES CONSEQUENCES SUR LES TMB



## 3/ 2027 : TMB = Traite Mon Biodéchet (trié et non trié) ressuscités ?

En effet, pour atteindre les objectifs de la loi AGEC, rappelés le 9 Mars par l'ADEME, avons-nous besoin ou non des TMB ?

Essayons d'évaluer « objectivement » :

1/ le taux réel 2019 de valorisation des biodéchets en France :

- Via le compostage domestique : 34% des français x 75% efficacité = 25,5 % des biodéchets
- Via la Collecte sélective : 6% des français x 40% efficacité = 2,4 % des biodéchets
- Via les 40 TMB : 2MT/an : 12% des français avec efficacité de 85% = 10 % des biodéchets
- Au total : +/- 28% sans les TMB et +/- 38% avec les TMB actuels

2/ le taux prévisionnel 2027 de valorisation des biodéchets en France :

- Via le compostage domestique : 40% des français x 75% efficacité = 30 % des biodéchets
- Via la Collecte sélective : 20 % des français x 40% efficacité = 8 % des biodéchets
- Via les 40 TMB actuels si en vie : 2MT OMR/an appauvris de 40% = 6 % des biodéchets
- Via 30 à 40 nouveaux « TMB » : 1MT biodéchets(++)/an + 2MT OMR = 21%\* des biodéchets
- Au total : +/- 38% sans les TMB et +/- 44 % avec les TMB actuels optimisés/UEOR et +/- 65% avec les TMB optimisés/UEOR et de nouveaux TMB



\* 21% = 5% venant des OMR + 16% (= 1MT x 85% biodéchets propres/5,3 MT)



# LA LOI AGEC ET SES CONSEQUENCES SUR LES TMB



**3/ 2027 : TMB = Traite Mon Biodéchet (trié et non trié) ressuscités ?**

**En effet, pour atteindre les objectifs de la loi AGEc, rappelés le 9 Mars par l'ADEME, avons-nous besoin ou non des TMB ?**

**Conclusion :**  
**Nous avons besoin des TMB/UEOR actuels optimisés et de nouveaux TMB/UEOR !**

***Merci de votre attention !***

***Avec le***  ***,***

***l'Organique au plus haut !***