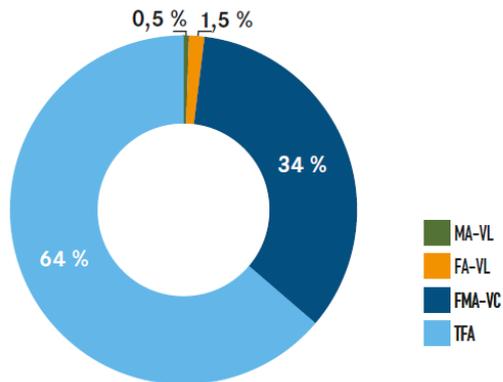


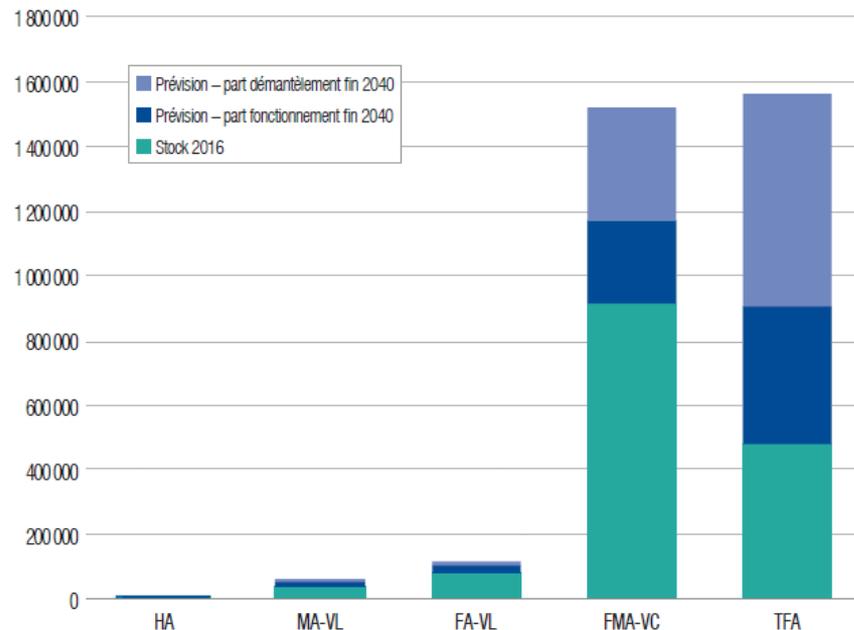
## Extension de la capacité de stockage du Cires : perspectives et calendrier

# Quantités prévisionnelles de déchets

## ► PRODUCTION DE DÉCHETS DE DÉMANTÈLEMENT DE DÉBUT 2017 À FIN 2040



## ► PRÉVISIONS DES QUANTITÉS DE DÉCHETS À FIN 2040 (SR1)



# Volumes de déchets TFA

	Volume total produit à fin 2016	Volume stocké au Cires à fin 2016	À terminaison
<b>TFA</b>	482 000	328 000	Entre 2 100 000 et 2 300 000 <i>(selon les différents scénarios de l'Inventaire national)</i>

# Le Cires en chiffres

## Bilan de stockage 2003 à 2017 :

- 426 763 colis
- 352 327 m<sup>3</sup>

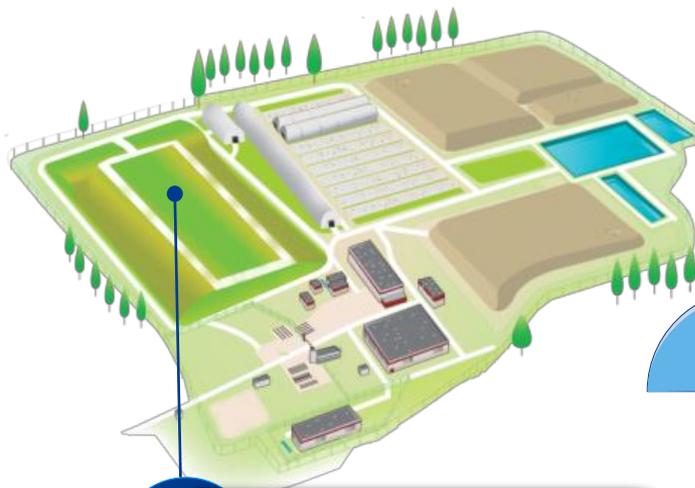
## Reste à consommer :

- Environ 297 700 m<sup>3</sup>
- Soit 11 années d'exploitation résiduelle, sur une base de 27000 m<sup>3</sup> stockés /an

➔ Nécessité d'une solution permettant de garantir la continuité de la filière à l'horizon **2028**

Capacité d'accueil de colis de déchets autorisée

# 650 000 m<sup>3</sup>



**54 %**  
du volume autorisé  
atteint en 2017

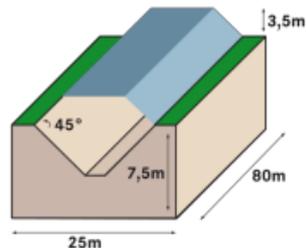
**Depuis 2003**  
Nombre d'alvéoles fermées : 16

# Optimisation de la conception des alvéoles



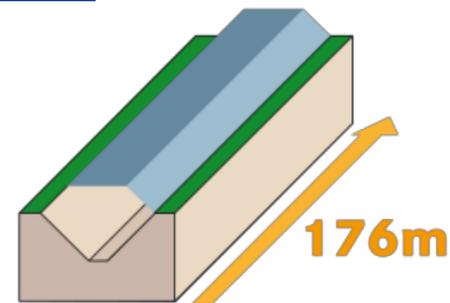
**2003**

Alvéole simple d'une capacité de 10000 m<sup>3</sup>



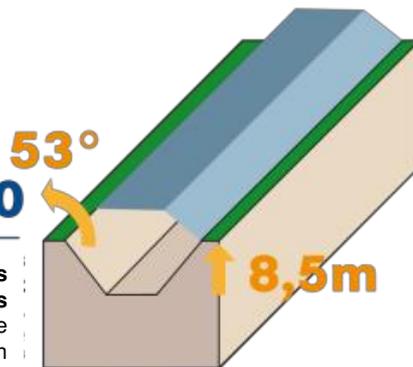
**2007**

Alvéole double d'une capacité de 25000 m<sup>3</sup>



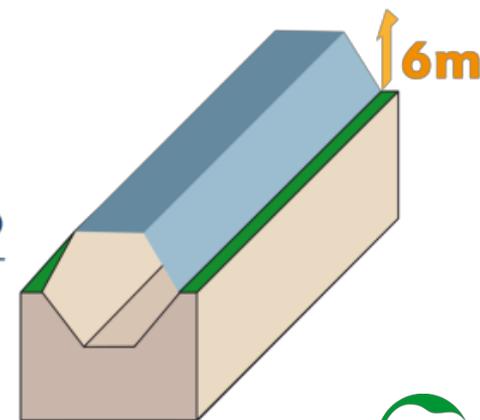
**2010**

Raidissement des pentes et approfondissement des alvéoles. La capacité de l'alvéole passe à environ 27300 m<sup>3</sup>



**2016**

Surélévation des alvéoles jusqu'à environ 6 m au-dessus du niveau du sol, au lieu de 3,5 m auparavant. La capacité de l'alvéole passe à environ 29600 m<sup>3</sup>

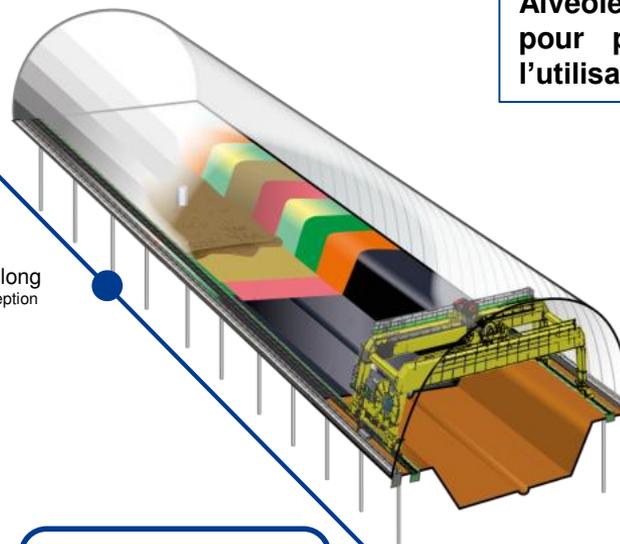


# Alvéole dédiée aux déchets « hors normes »



Capacité de stockage  
**31 300 m<sup>3</sup>**

**22m** de large sur **300m** de long  
dont 32m pour la plateforme de réception



Alvéole implantée entre les tranches 1 et 2,  
pour partie au droit d'une surface dont  
l'utilisation n'était pas prévue initialement

Caractéristiques  
techniques

# Optimisation de la conception des alvéoles

**Les optimisations de la conception des alvéoles ainsi qu'une meilleure occupation des surfaces ont permis d'augmenter significativement le ratio volume de déchets stockés / surface de stockage consommée.**

**➡ Possibilité d'une extension de la capacité de stockage du centre, à surface inchangée**

**➡ Prolongation induite de l'exploitation du Cires**

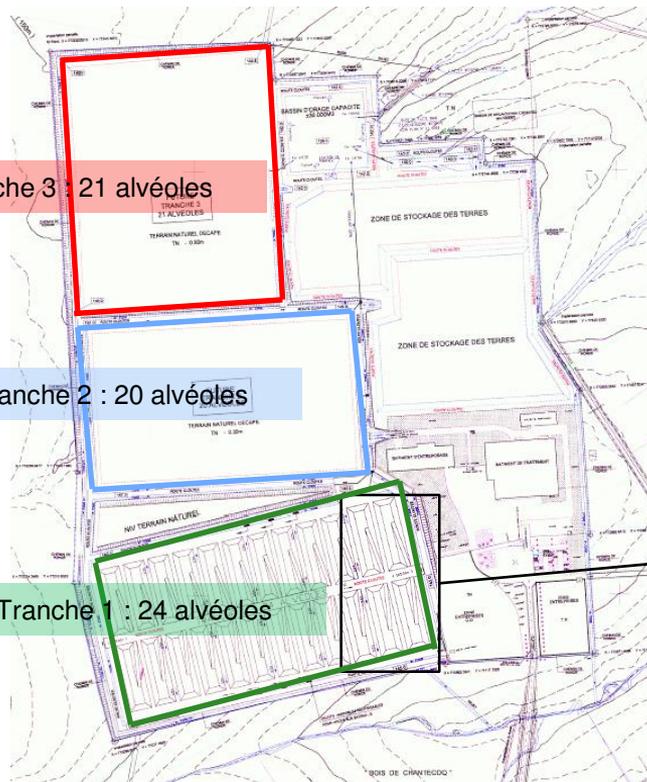
# Conception initiale



Tranche 3 : 21 alvéoles

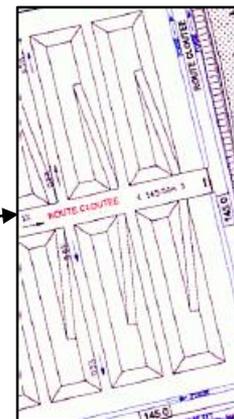
Tranche 2 : 20 alvéoles

Tranche 1 : 24 alvéoles

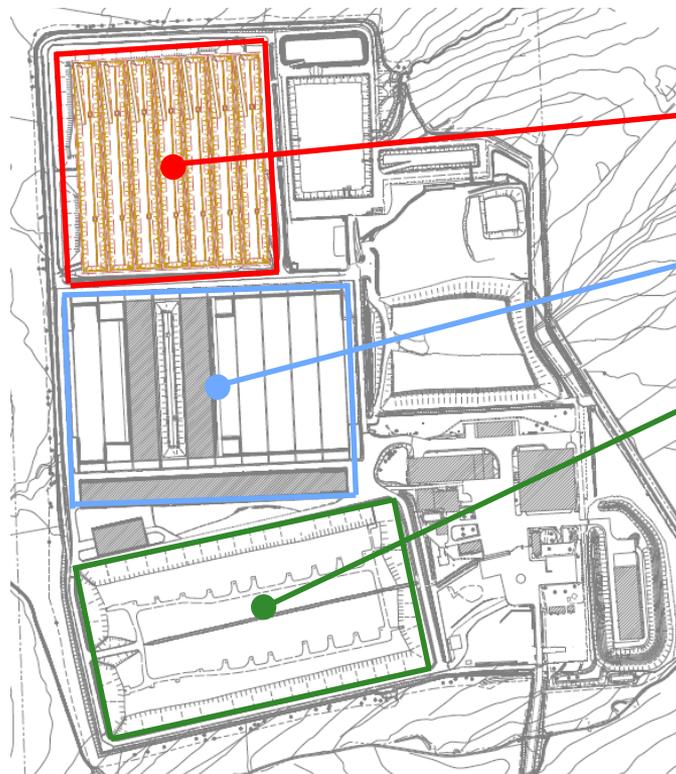


## Plan masse initial :

- 65 alvéoles de capacité unitaire 10 000 m<sup>3</sup>,
- réparties sur 3 zones de stockage



# Plan masse actuel (T1/T2) et prévisionnel (T3)



**Tranche 3 : possibilité d'extension évaluée à environ 301 000 m<sup>3</sup>**

**Tranche 2 : en cours d'exploitation / volume prévisionnel : environ 343 000 m<sup>3</sup>**

**Tranche 1 : totalement exploitée et recouverte / volume stocké : 301 431 m<sup>3</sup>**

**T1 + T2 = 644 000 m<sup>3</sup> environ**  
**T1 + T2 + T3 = 945 000 m<sup>3</sup> environ**

# Tâches à réaliser et planning

## Etudes d'ingénierie :

- Possibilités de rallonger les bâtiments abri afin de disposer d'alvéoles plus longues
- Etude sur la stratégie de gestion des déblais / remblais
- Définition de la plateforme TR3 et des réseaux associés

2019 / 2020

**Examen des possibilités de réévaluation de certaines capacités radiologiques prescrites actuellement dans l'arrêté préfectoral d'autorisation d'exploitation du Cires, à l'aune des besoins des producteurs et des propriétés de confinement du centre**

2019

## Dossier réglementaire :

- Mise à jour de l'état de référence, des études d'impact et de dangers
- Constitution du dossier de demande d'autorisation

2020 / 2022

## Processus réglementaire :

- Dépôt du dossier / enquête publique / instruction / autorisation

2022 / 2024

## Travaux :

- Terrassement plateforme
- Aménagement des réseaux
- Modification des bâtiments abri
- Création des deux premières alvéoles

2024 / 2028

MSI TR3 : 2028

# MERCI DE VOTRE ATTENTION

21/09/2018