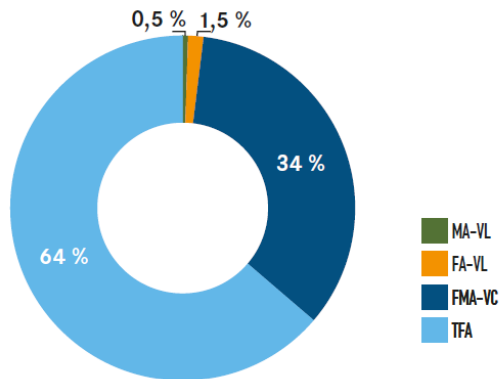


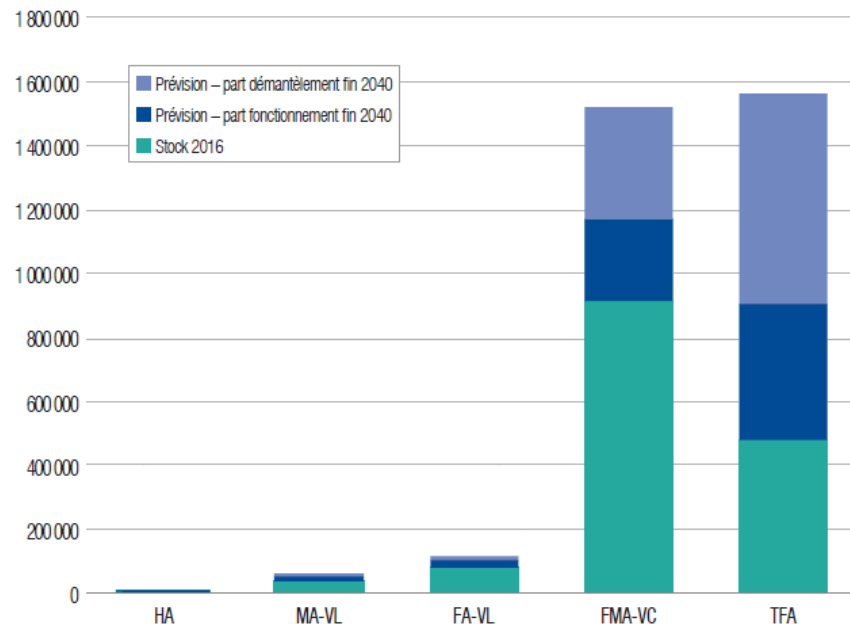
Extension de la capacité de stockage du Cires : perspectives et calendrier

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
TFA	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 m³

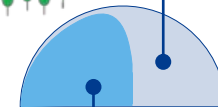
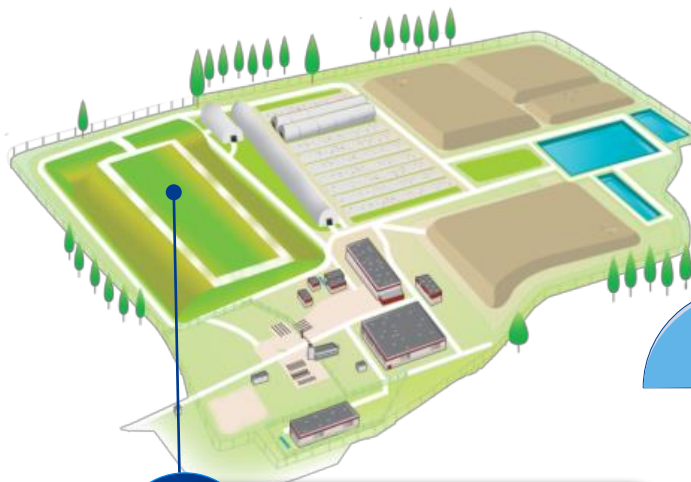
Reste à consommer :

- Environ 297 700 m³
- Soit 11 années d'exploitation résiduelle, sur une base de 27000 m³ 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 m³



54 %
du volume autorisé
atteint en 2017

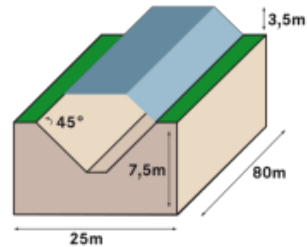
Depuis 2003
Nombre d'alvéoles fermées : 16

Optimisation de la conception des alvéoles



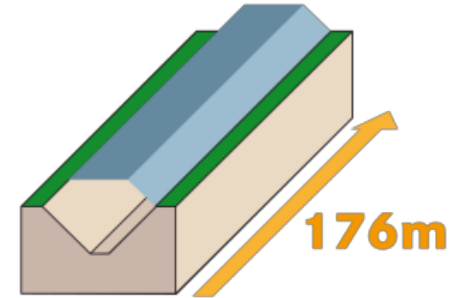
2003

Alvéole simple d'une capacité de 10000 m³



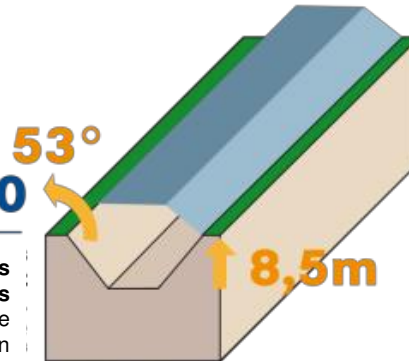
2007

Alvéole double d'une capacité de 25000 m³



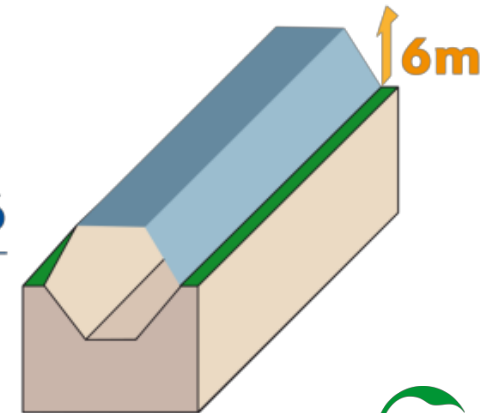
2010

Raidissement des pentes et approfondissement des alvéoles. La capacité de l'alvéole passe à environ 27300 m³



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 m³

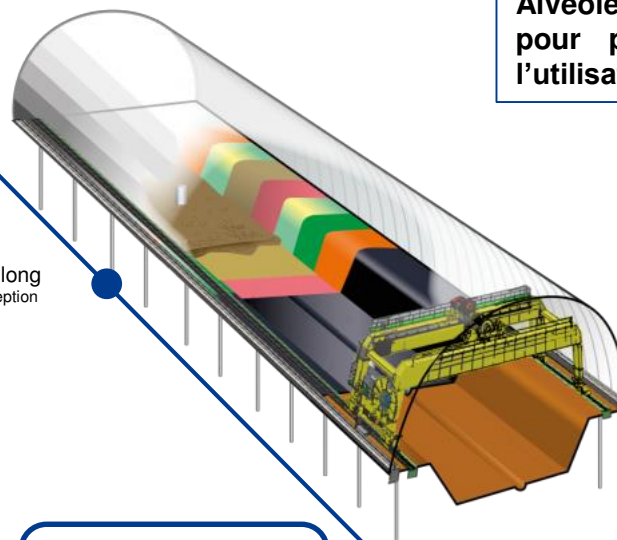


Alvéole dédiée aux déchets « hors normes »



Capacité de stockage
31 300 m³

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

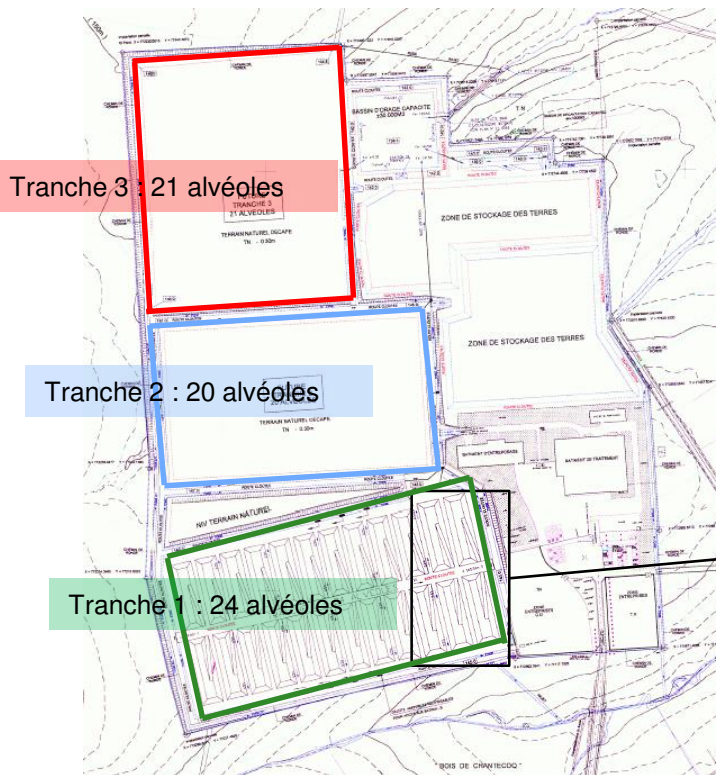
Optimisation de la conception des alvéoles

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

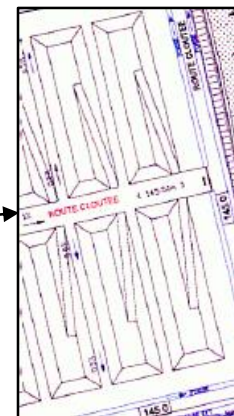
➡ Prolongation induite de l'exploitation du Cires

Conception initiale

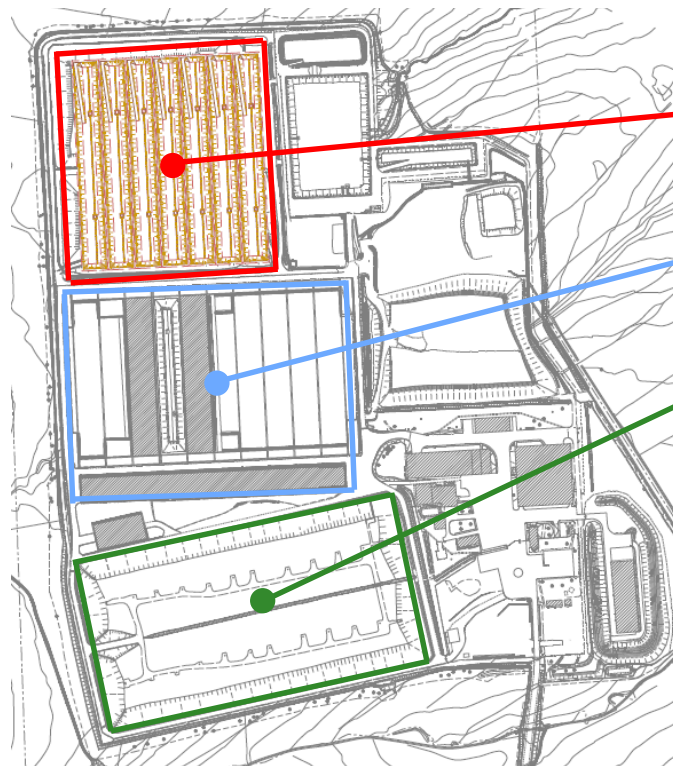


Plan masse initial :

- 65 alvéoles de capacité unitaire 10 000 m³,
- réparties sur 3 zones de stockage



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



Tranche 3 : possibilité d'extension évaluée à environ 301 000 m³

Tranche 2 : en cours d'exploitation / volume prévisionnel : environ 343 000 m³

Tranche 1 : totalement exploitée et recouverte / volume stocké : 301 431 m³

**T1 + T2 = 644 000 m³ environ
T1 + T2 + T3 = 945 000 m³ 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