



Mises en sécurité des dépôts et haldes du GFA – Retour d'expérience sur la géogrille

18 janvier 2021

N. SAUZAY



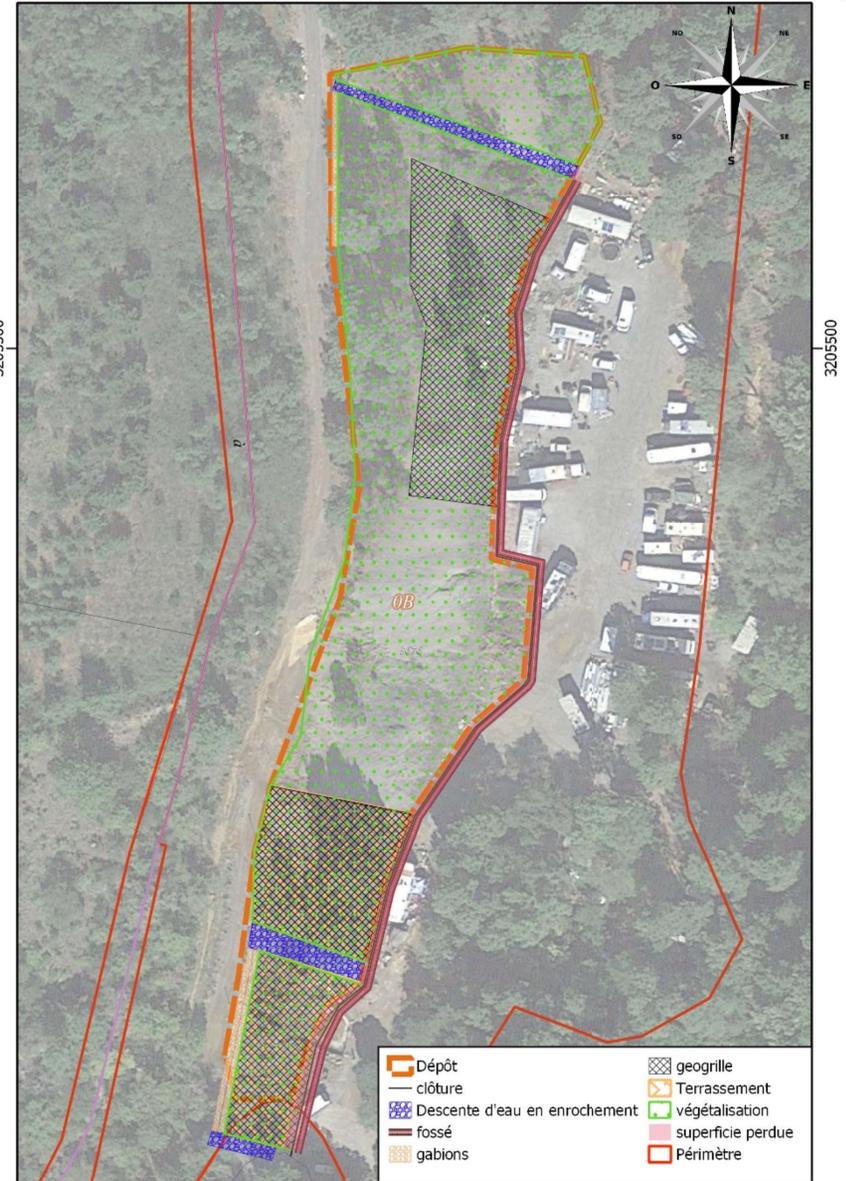
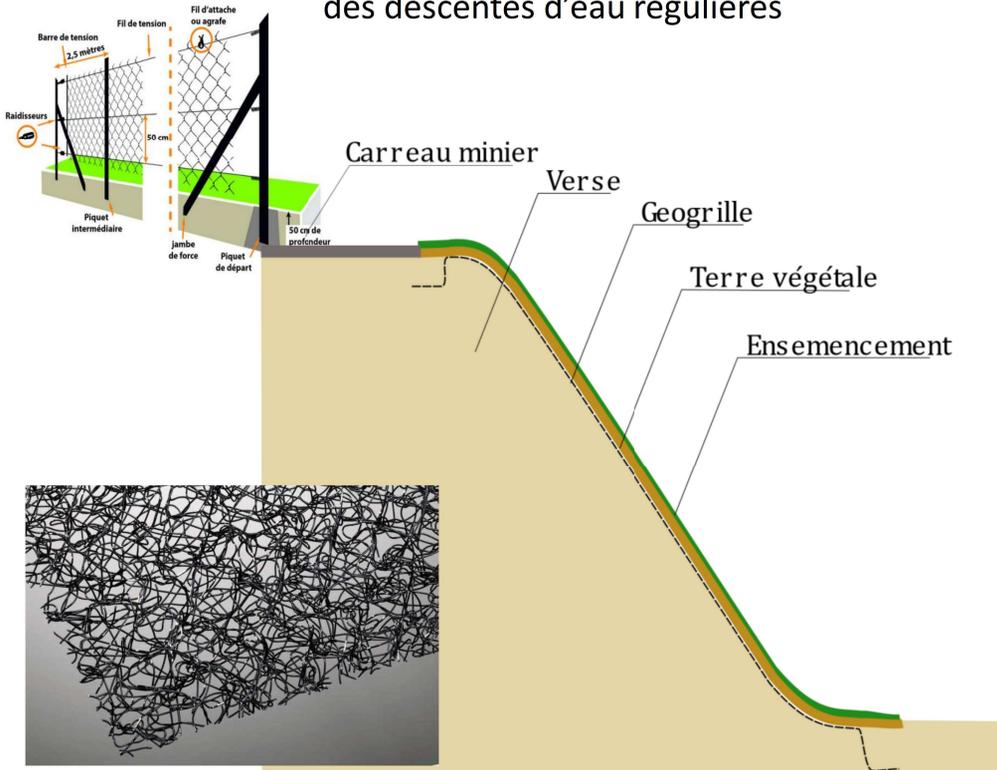
Objectifs :

- *Supprimer l'exposition des populations et du bétail ;*
- *Limiter l'érosion des flancs ;*
- *Limiter les sources d'envol de poussières ;*
- *Stabiliser les flancs ;*
- *Informier les usagers du site ;*



Solution proposée :

- Retaluter les flancs les plus raides pour réduire les pentes
- Végétaliser les talus avec :
 - Une géogridde ;
 - Un apport de terre végétale ;
 - Un ensemencement.
- Protéger le pied du talus avec des gabions
- Protéger le haut du talus avec une clôture
- Gérer les eaux avec un fossé sommital et des descentes d'eau régulières



État du site en 2004 :



- ◆ Travaux réalisés en 2008 et 2012 :
 - Mise en place de fascines en bambou, remplies de terre et drainées avec du géotextile ;
 - Pose de la géogrille ;
 - Couverture avec de la terre végétale amendée ;
 - Ensemencement hydraulique avec un choix d'espèces adaptées au site ;
 - Plantation d'espèces adaptées voire préparées :
 - Au contexte géographique local
 - Au contexte géochimique local
-



Revégétalisation du dépôt minier – septembre 2014 (Source : MINELIS)



Revégétalisation du dépôt minier – septembre 2019 (Source : MINELIS)



Minelis
