

Liège -Airport Réhabilitation de la sablière Lemaire

En bordure de l'autoroute E42, à hauteur de la sortie Flémalle, Grâce-Hollogne (BE)

Mission : études d'avant-projet, de projet et d'exécution

Maître de l'ouvrage
Société régionale wallonne du
transport (SRWT)

Coût des travaux
1,4 Mio € htva

Réalisation
1997 - 1998

ST



Réhabilitation d'une carrière de sables tertiaires, dans le cadre des travaux d'extension de l'aéroport de Liège-Bierset.

Les 170 000 m³ de déchets, qui comblent partiellement la carrière, consistent essentiellement en schistes houillers (130 000 m³) mais aussi en divers débris de construction (40 000 m³).

Les déchets ont été maintenus en place moyennant les travaux suivants :

- l'évacuation des éléments suspects ou indésirables en décharge agréée,
- la mise en place d'une couche de craie sur les remblais existants, pour augmenter le pH de l'eau de percolation,
- le remblai et le profilage de la carrière à l'aide de limon (200 000 m³),
- la mise en place sous le limon de couverture d'une couche perméable en connexion avec le drain périphérique, afin de limiter la percolation,



- la réalisation d'un drain périphérique de reprise des eaux de ruissellement en liaison avec un nouveau bassin d'orage,
- la valorisation paysagère du site.