

Activité

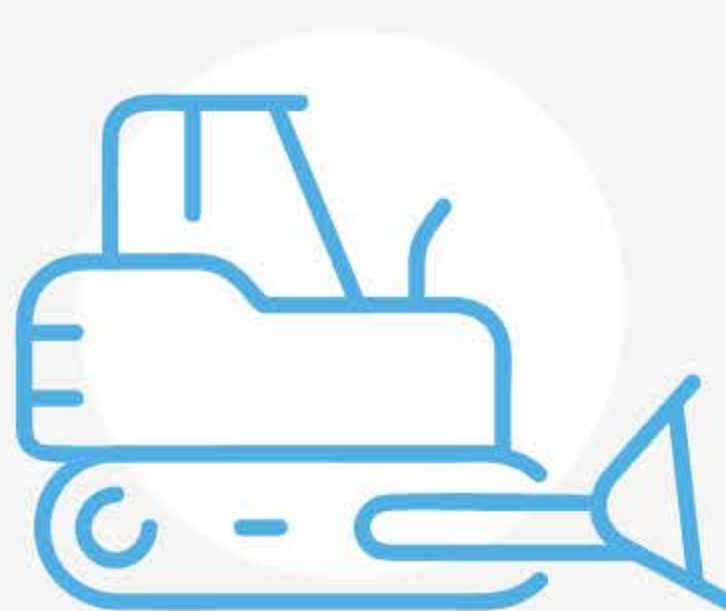
La marne est une roche hétérogène de la Formation de Gulpen et de Maastricht. Ce matériau, localement appelé tuffeau de Maastricht, est constitué de craie et de calcaire grossier, alternant localement avec de fins niveaux de marne et d'argile. Ces roches renferment également des niveaux de concrétions siliceuses (silex).

Les utilisations sont diverses : en agriculture, en briqueterie, en construction et pour le revêtement routier.

Au sein de la carrière



L'extraction de la marne se fait par pelleteuse, sans tir de mine.
95% de la matière extraite est de la marne.
Les 5% restants sont du silex concassé et criblé deux fois par an au sein de la carrière.



La matière est chargée par une pelleteuse dans les tracteurs ou dumpers au sein de la carrière.



95% de la matière est conduite par camion à l'usine de Sibelco à Maastricht pour être transformée.

L'extraction de la marne s'effectue au-dessus du niveau de la nappe.

Actuellement, le rythme de la carrière est de 60.000t / an à raison de 10 camions maximum par jour qui passent par le village d'Eben Emael.

Cette production est insuffisante pour rencontrer les besoins de l'usine de Maastricht.

Cette activité génère 144 emplois.

