

Compte rendu de la consommation, de la production et des réserves à la fin 2012

Gravières, carrières et dépôts de matériaux d'excavation

1. Gravières et carrières

Quatre permis de gravières ont été délivrés en 2012 pour un volume supplémentaire d'environ 1'320'000 m³ de graviers terrestres.

Ils concernent l'exploitation des gravières suivantes :

- Les « Délices 2 » à Apples, exploité en partie par le rail, d'un volume de 720'000 m³
- La première étape d'extraction de graviers « En Genève 7 » à Montricher d'un volume 125'000 m³,
- L'exploitation « Messerins 3 » à Prangins, d'un volume 280'000 m³
- L'exploitation « Sous le Mormont » à Orny d'un volume de 195'000 m³.

Enfin, un permis pour la poursuite de l'extraction des marnes sur le site « Plan Champ » à Peyres-Possens sur une durée de plus de 25 ans, d'environ 770'000 m³ est sur le point d'être délivré.

Les **extractions en 2012** peuvent se résumer de la manière suivante :

Type de matériaux	(m ³)
Graviers et sables terrestres	956'000
Graviers et sables lacustres et rivières	329'000
Graviers et roches concassées importés	450'000
Calcaires concassés (ciment et filières)	467'000
Calcaires concassés yc « roches dures »	172'000
Marnes (cimenterie)	102'900
Marnes (briqueteries – tuileries)	22'600
Gypses (cimenterie – plâtres)	40'000

Ainsi, la **consommation**, tous matériaux confondus (yc importations) du canton de Vaud en 2012 s'est élevée à environ 2'540'000 m³.

Ainsi, si l'on compare le **solde des réserves** à la fin 2012, avec les volumes de matériaux rocheux extraits, les ressources autorisées en **graviers et sables terrestres** vaudois atteignent environ 6'220'000 m³, correspondant à moins de 7 ans de consommation, ceci au rythme actuel de la conjoncture et pour autant que les livraisons de matériaux concassés de substitution (granulats), le dragage des lacs et cours d'eau ainsi que les importations se poursuivent au même niveau ces prochaines années.

Les réserves en roches calcaires et aux granulats concassés sont de l'ordre de 15 ans.

2. Dépôts de matériaux d'extraction

Les différentes carrières et sites de dépôts pour matériaux d'extraction ont reçus en 2012 environ **1'900'000m³**.

Les réserves disponibles potentielles autorisées sont de l'ordre de **7'900'000m³**, soit théoriquement environ 4 ans.

Toutefois, compte tenu des conditions d'exploitation des carrières, ces volumes ne sont pas tous immédiatement disponibles ce qui réduit l'importance des réserves directement accessibles à **moins de 2 millions de m³**. Ainsi, les réserves en sites de dépôts, sur une grande majorité du territoire vaudois, sont très faibles.

Lausanne, le 22 avril 2013