

**Compte rendu de la consommation
de la production et des réserves à la fin 2008
Gravières et carrières
Exploitation et réserves**

Seuls **2 permis** de gravières ou étapes d'exploitation ont été délivrés en 2008 pour un volume supplémentaire d'environ **216'500 m³** de graviers.

Ils concernent la poursuite de l'exploitation de la gravière En Messerin 2 à Prangins ainsi que l'ouverture de la gravière Pré Granger 1 à Bex.

Enfin, **4 permis** n'ont été destinés qu'à des prolongations de délai d'exploitation sans augmentation de volume.

Les **extractions** en 2008 peuvent se résumer de la manière suivante :

<i>Type de matériaux</i>	<i>(m³)</i>
Graviers terrestres	927'200
Graviers lacustres et rivières	308'000
Graviers et roches concassées importés*	358'200
Calcaires concassés (cimenterie)	440'580
Calcaires concassés « roches dures » (ballastes ferroviaires et enrobés)	190'100
Calcaires concassés (granulats)	38'900
Marnes (cimenterie)	122'400
Marnes (briqueteries – tuileries)	20'700
Gypses (cimenterie – plâtres)	38'900

**178'960 m³ ont transités sur des sites de gravières vaudoises*

Ainsi, la **consommation**, tous matériaux confondus (yc importations) du canton de Vaud en 2008 s'est élevée à environ **2'500'000m³**.

Ainsi, si l'on compare le **solde des réserves** à la fin 2008, avec les volumes de matériaux rocheux extraits, les ressources autorisées en **graviers et sables terrestres** vaudois atteignent environ **6'690'000 m³**, correspondant à moins de **8 ans** de consommation, ceci au rythme actuel de la conjoncture et pour autant que les livraisons de matériaux concassés de substitution (granulats seuls), le dragage des lacs et cours d'eau ainsi que les importations (soit au total environ **360'000 m³/an**) se poursuivent au même niveau ces prochaines années.

Avec la production des seules gravières terrestres du canton (sans concassage, importation et lacs - cours d'eau), la durée des réserves ne serait plus que de **4 ans**, si l'on souhaite maintenir un approvisionnement indigène en graviers.

Les réserves en roches calcaires destinées à la cimenterie d'Eclépens et aux granulats concassés concassées sont de l'ordre de **13 ans**.

La consommation de matériaux recyclés a atteint env. **400'000m³**, soit environ **20 %** du volume d'extraction de matériaux indigène.