

JDD/mg	MATERIAUX PIERREUX	D M P
31.07.2008		231

COMPTE RENDU 2007
Gravières et carrières
Exploitation et réserves

6 permis de carrières-gravières ou étapes d'exploitation ont été délivrés en 2007 pour un volume supplémentaire d'environ **1'116'000m³** de matériaux pierreux, dont 450'000m³ de roches, 666'550m³ de graviers et 70'000m³ de marnes.

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

Une contribution importante de ces nouveaux volumes disponibles est liée aux permis accordés pour les carrières Sous-Vent 11 à Bex, pour les gravières du Replan 7 à Granges-Marnand et pour la marnière Au Plat 6 à Peyres-Possens.

Les **extractions** en 2007 peuvent se résumer de la manière suivante :

<i>Type de matériaux</i>	<i>(m³)</i>
Graviers terrestres	917'200
Graviers lacustres et rivières	301980
Graviers importés*	367'000
Calcaires concassés (cimenterie)	405'000
Calcaires concassés « roches dures » (ballastes ferroviaires et enrobés)	136'500
Calcaires concassés (granulats)	117'400
Marnes (cimenterie)	110'000
Marnes (briqueteries – tuileries)	72'375
Gypses (cimenterie – plâtres)	40'400

* 186'720 m³ ont transités sur des sites de gravières vaudoises

Ainsi, la **consommation**, tous matériaux confondus (yc importation) du canton de Vaud en 2006 s'est élevée à environ **2'468'000m³**.

Ainsi, si l'on compare le **solde des réserves** à la fin 2007, avec les volumes de matériaux rocheux extraits, les ressources autorisées en **graviers et sables terrestres** vaudois atteignent environ **7'793'5400m³**, correspondant à environ **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 **790'000m³/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 et au granulats concassés sont de l'ordre de **14 ans**.

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

Annexe : Tableau des statistiques des matériaux pierreux entre 1996 et 2007

Distribution : Cheffe du Département de la sécurité et de l'environnement
Association vaudoise des exploitants de gravières et des entreprises de traitement de déchets (AVGD)

Site internet : www.dse.vd.ch/eaux/carrieres/mission.htm