

## Compte rendu de la consommation de la production et des réserves à la fin 2009

### Gravières et carrières Exploitation et réserves

Seuls **2 permis** de gravières ont été délivrés en 2009 pour un volume supplémentaire d'environ **520'000 m<sup>3</sup>** de graviers.

Ils concernent l'ouverture de l'exploitation de la gravière « Les Barbilles » à L'Isles et « La Caroline » à Tolochenaz.

Les **extractions en 2009** peuvent se résumer de la manière suivante :

| <i>Type de matériaux</i>                | <i>(m<sup>3</sup>)</i> |
|---|------------------------|
| Graviers terrestres                     | 750'000                |
| Graviers lacustres et rivières          | 250'000                |
| Graviers et roches concassées importés  | 504'640                |
| Calcaires concassés (cimenterie)        | 375'000                |
| Calcaires concassés yc « roches dures » | 125'000                |
| Marnes (cimenterie)                     | 125'000                |
| Marnes (briqueteries – tuileries)       | 45'000                 |
| Gypses (cimenterie – plâtres)           | 40'000                 |

Ainsi, la **consommation**, tous matériaux confondus (yc importations) du canton de Vaud en 2009 s'est élevée à environ **2'350'000 m<sup>3</sup>**.

Ainsi, si l'on compare le **solde des réserves** à la fin 2009, avec les volumes de matériaux rocheux extraits, les ressources autorisées en **graviers et sables terrestres** vaudois atteignent environ **6'440'000 m<sup>3</sup>**, 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 **250'000 m<sup>3</sup>/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 sont de l'ordre de **12 ans**.

La consommation de matériaux recyclés a atteint cette année encore env. **325'000m<sup>3</sup>**, soit environ **28 %** du volume d'extraction de matériaux indigène de nature comparable.