

## Compte rendu de la consommation de la production et des réserves à la fin 2010

### Gravières et carrières

#### Exploitation et réserves

Seuls **3 permis** de gravières ont été délivrés en 2010 pour un volume supplémentaire d'environ **185'000 m<sup>3</sup>** de graviers.

Ils concernent de la poursuite de l'exploitation des gravières « Cambèze 9 » à Bière, « La Caroline 3 » à Tolochenaz et « Champ sous la Côte » dans la Vallée de Joux.

La procédure pour l'obtention du permis pour Le Cambèze 10, à Bière soit environ 1'500'000m<sup>3</sup> est sur le point d'être délivré.

Les **extractions en 2010** peuvent se résumer de la manière suivante :

<i>Type de matériaux</i>	<i>(m<sup>3</sup>)</i>
Graviers et sables terrestres	880'000
Graviers et sables lacustres et rivières	278'000
Graviers et roches concassées importés	480'200
Calcaires concassés (ciment et filières)	484'000
Calcaires concassés yc « roches dures »	264'700
Marnes (cimenterie)	131'000
Marnes (briqueteries – tuileries)	15'500
Gypses (cimenterie – plâtres)	56'900

Ainsi, la **consommation**, tous matériaux confondus (yc importations) du canton de Vaud en 2009 s'est élevée à environ **2'590'300 m<sup>3</sup>**.

Ainsi, si l'on compare le **solde des réserves** à la fin 2010, avec les volumes de matériaux rocheux extraits, les ressources autorisées en **graviers et sables terrestres** vaudois atteignent environ **5'750'000 m<sup>3</sup>**, 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 seuls), le dragage des lacs et cours d'eau ainsi que les importations (soit au total environ **756'000 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 concassées sont de l'ordre de **15 ans**.

#### Dépôts de matériaux d'extraction

Les différentes carrières et dépôts pour matériaux d'extraction ont reçus en 2010 environ 1'200'000m<sup>3</sup>. Les réserves disponibles sont de l'ordre de 4'650'00 m<sup>3</sup>, soit environ 4 ans.