



SIGES Bretagne - Résultats de l'inventaire des prélèvements d'eau souterraine estimés en 2009

<p><b>Source des données</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Prélèvements d'eau souterraine estimés en 2009</b> : Agence de l'Eau Loire-Bretagne (AELB), Police de l'eau (Direction Départementale des Territoires et de la Mer – DDTM), Direction Régionale de l'Environnement, de l'Aménagement et du Logement (DREAL Bretagne), Banque de données du Sous-Sol du BRGM (BSS) - cf. article <a href="http://sigesbre.brgm.fr/Inventaires-des-prelevements-d-eau-souterraine-realises-en.html">http://sigesbre.brgm.fr/Inventaires-des-prelevements-d-eau-souterraine-realises-en.html</a>.</li> <li>• <b>Superficie</b> : référentiel BD LISA</li> </ul>
<p><b>Méthodologie</b></p>	<p>Le volume d'eau souterraine prélevé calculé sur l'année 2009 par entité hydrogéologique de socle (prélèvements dans les aquifères de socle auxquels ont été ajoutés les prélèvements effectués dans les aquifères tertiaires et alluviaux) a été divisé par la superficie de l'entité hydrogéologique. Le résultat est exprimé en mm/an.</p>
<p><b>Commentaires</b></p>	<p>La carte ci-dessus présente les volumes totaux d'eau souterraine prélevés en 2009 par entité hydrogéologique de socle, rapportés à la superficie de l'entité afin de pouvoir comparer la pression de prélèvement exercée sur chaque entité sous forme de lame d'eau (exprimée en mm/an).</p> <p>On constate que la pression de prélèvement d'eau souterraine est inégalement répartie sur le territoire breton (de 1 à 14 mm/an). Elle est notamment plus forte sur 2 entités hydrogéologiques :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Entité « 189AA02 – Socle métamorphique dans les bassins versants côtiers du Jaudy (non compris [nc]) au Léguer (nc) », située au nord-ouest des Côtes d'Armor : prélèvements d'eau souterraine liés à l'irrigation plus importants que sur d'autres entités – cf. carte de répartition des prélèvements par usage ;</li> <li>- Entité « 193AE02 – Socle métamorphique dans le bassin versant de l'Isole et ses affluents », à la frontière entre Finistère et Morbihan : forts prélèvements d'eau souterraine à usage industriel.</li> </ul>
<p><b>Avertissement</b></p>	<p>Il s'agit de volumes d'eau souterraine estimés, associés à un certain nombre d'incertitudes (voir l'article <a href="#">Inventaire des prélèvements d'eau souterraine</a> pour plus de précisions). L'année 2009 est considérée comme une année moyenne vis-à-vis de la recharge (les pluies tombées en 2009 correspondent à 110% des normales de pluie calculées sur la période 1971-2000). Les prélèvements d'eau de surface n'ont pas été pris en compte dans ce bilan.</p>