

Etude exploratoire 2012

Le plan d'action national pour lutter contre la pollution des milieux aquatiques prévoit, dans son action 16, la mise à jour des listes de substances qui doivent faire l'objet d'une surveillance. Par ailleurs, le plan national sur les résidus de médicaments publié le 30 mai dernier, prévoit une étude prospective permettant de rechercher des résidus de médicaments dans les eaux.

C'est dans ce cadre que la direction de l'eau et de la biodiversité (DEB) du MEDDTL a initié pour 2012 une étude prospective dans les eaux de surface continentales et littorales au niveau national, ainsi que dans des eaux souterraines des départements d'outre-mer. Les principaux objectifs de cet exercice sont les suivants :

- acquérir des connaissances, représentatives à l'échelle nationale, sur la présence de "polluants émergents",
- disposer de données complémentaires sur des molécules déjà surveillées, mais dont les matrices sur lesquelles s'opère aujourd'hui la surveillance ne sont pas pertinentes ou alors pour lesquelles les limites de quantification de la surveillance méritent des examens complémentaires.

Il s'agit donc d'une opération de recherche et développement d'ampleur nationale. Elle permettra d'identifier les substances à enjeu en matière de développement, de connaissances toxicologiques et écotoxicologiques des substances et de techniques analytiques. Cette démarche d'étude prospective permet de contribuer aux réflexions sur les futurs programmes de surveillance.

S'agissant d'une opération de type national et de nature R&D, l'Onema a été désigné maître d'ouvrage et en assure la plus grande partie du financement. Il s'appuie, selon leur domaine de compétence, sur des opérateurs publics (INERIS, BRGM et IFREMER) pour en assurer la mise en œuvre technique. AQUAREF, laboratoire national de référence pour la surveillance des milieux aquatiques, est chargé de l'élaboration des prescriptions techniques et de l'animation des travaux relatifs aux analyses avec les équipes de recherche impliquées.

[La liste des micropolluants recherchés ainsi que les limites de quantification associées sont accessibles en cliquant ici.](#)