

Editorial

L'objectif du bon état écologique de l'Yser génère la mise en place de mesures et d'actions dans le temps. Pour ce faire, le SAGE de l'Yser a le mérite de rassembler autour d'une même table, les représentants de la Chambre d'Agriculture, de la Direction Départementale de l'Agriculture et de la Forêt, de la Fédération de Pêche du Nord ainsi que des représentants d'associations de défense de l'environnement... Les idées et expériences des uns et des autres mises en commun apporteront ainsi, après un nécessaire état des lieux, des solutions concrètes d'amélioration à la qualité des eaux de l'Yser.

Des solutions coûteuses existent afin de potabiliser l'eau de l'Yser. Nos voisins Flamands en ont fait l'expérience : « Au fil de l'Yser » vous présente le site de production du Blankaart.

*Patrick VALOIS
Vice-Président de la CLE en charge de la Commission Thématique « Qualité de l'Eau »*

La qualité de l'eau de l'Yser

L'objectif commun pour tous les cours d'eau, estuaires et eaux souterraines en Europe est l'atteinte du « bon état écologique ». Ce « bon état » est évalué à partir de la mesure de paramètres chimiques, physiques et biologiques. La Directive Cadre Européenne sur l'Eau (2000/60/CE) prévoit l'atteinte du « bon état écologique » à l'horizon 2015.

Où se situe l'Yser par rapport au « bon état » ?

Dans le cas de l'Yser, l'atteinte du « bon état » prendra quelques années supplémentaires (dérogation jusqu'en 2027) notamment en raison de la durée importante des mesures et actions techniques à mettre en œuvre pour lutter contre les pollutions. Toutefois, il faut entreprendre des actions dès à présent pour obtenir le résultat escompté. Le SAGE de l'Yser travaille sur cette problématique grâce à sa Commission Thématique « Qualité de l'Eau », présidée par M. VALOIS.

Une eau de mauvaise qualité

L'Agence de l'Eau Artois-Picardie réalise des analyses de l'eau de l'Yser régulièrement aux stations situées à Esquelbecq et à Bambecque.

Les résultats montrent que, malgré une amélioration continue sur les dix dernières années, la qualité des eaux de l'Yser reste passable à médiocre en 2007.

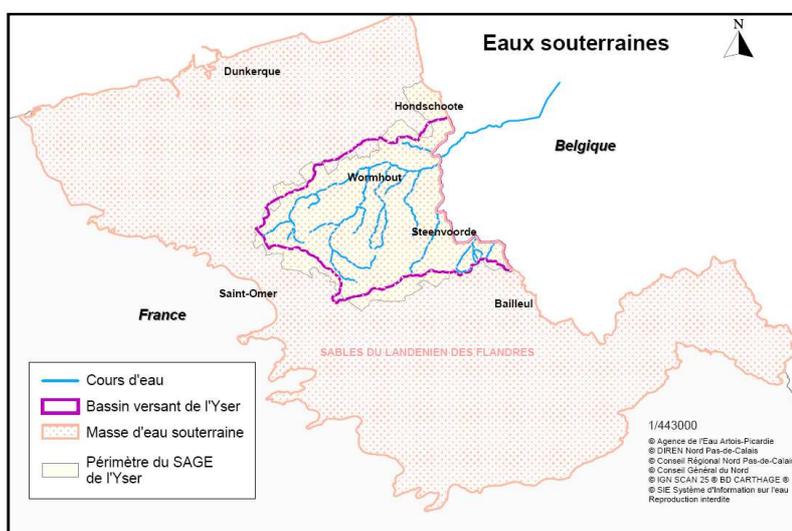
Les principaux paramètres déclassants pour la qualité des eaux de l'Yser sont les matières azotées, les matières phosphorées, les matières en suspension ainsi que les pesticides. Ces divers éléments trouvent plusieurs origines : pollution agricole, pollution domestique et assimilée ou encore pollution industrielle...



L'état des eaux souterraines

Le bassin versant de l'Yser est situé sur une grande masse d'eau souterraine (2664km²) dite « captive » car elle est couverte par une couche d'argile imperméable la protégeant efficacement des pollutions diffuses. Ainsi, la qualité des eaux est particulièrement bonne et stable dans le temps.

Cependant, la nature argileuse du sous-sol induit une perméabilité faible de la nappe aquifère ce qui ne permet pas d'envisager son exploitation pour la production d'eau potable. Ainsi, la ressource en eau souterraine sur le territoire du SAGE de l'Yser est principalement utilisée pour des forages agricoles.



D'où vient l'eau du robinet ?

L'eau souterraine étant peu disponible sur le territoire du SAGE de l'Yser, l'eau potable (eau du robinet) du SAGE de l'Yser provient en quasi-totalité du secteur de l'Audomarois où la ressource, puisée dans la nappe de la craie, est en quantité suffisante et de bonne qualité.

Ensuite, la distribution de l'eau potable est assurée par le Syndicat Intercommunal de Distribution d'Eau du Nord (SIDEN France).

La consommation d'eau potable sur le territoire du SAGE de l'Yser atteint ces dernières années une stabilité au niveau des volumes consommés. En 2006, la consommation en eau potable s'élevait à 2,7 millions de mètres cube.

Au fil de l'Yser

L'eau de l'Yser : une ressource précieuse

Chez nos voisins Flamands, l'eau de l'Yser est utilisée pour produire de l'eau potable.

Un site de production est installé au Blankaart depuis les années 70. Les 2/3 de la Province Flandre Occidentale sont alimentés en eau potable grâce à cette usine qui produit environ 10 millions de mètres cube par an.

La mauvaise qualité de l'eau de l'Yser conduit à adapter des traitements intensifs particulièrement coûteux.

Ans, la reconquête de la qualité de l'eau de l'Yser est un enjeu fondamental pour distribuer une eau potable de qualité.



Une partie des installations du Blankaart avec le « bassin d'épargne » qui stocke l'eau de l'Yser avant de la traiter afin de la potabiliser