

# SAGE LYS



## ETAT DE LA RESSOURCE EN EAU

De sa source à Aire sur la Lys, la Lys est polluée par un herbicide issu des activités agricoles. Hormis cette substance la rivière amont est en bonne qualité. Le reste des cours d'eau du bassin versant varient entre moyenne et mauvaise qualité. Car ce secteur est au croisement :

- De rivières avec des débits faibles ;
- Une forte densité de population ;
- Des défauts de raccordement à l'assainissement des eaux usées ;
- Une activité économique encore impactante et une activité agricole intense.

Les zones humides situées en aval améliorent grandement la qualité des milieux, préservent la biodiversité et régulent le trop plein d'eau lors des épisodes d'inondations. Un des enjeux est leur préservation. Depuis 2017, les réserves d'eaux souterraines et particulièrement celles pour l'eau potable ont été fortement affectées par les épisodes de sécheresse, surtout pendant les canicules estivales.

De plus, dans la partie amont du bassin versant, le ruissellement et l'érosion des sols restent préoccupant.

## D'OU VIENT L'EAU POTABLE ?

50 Mm<sup>3</sup> sont prélevés annuellement sur la Lys. L'eau potable (25 Mm<sup>3</sup>) provient essentiellement du sous-sol. L'eau pour des usages agricoles et économiques provient des eaux de surface dans la partie aval, et des eaux souterraines dans la partie amont. A ceci s'ajoutent 20 Mm<sup>3</sup>, prélevés tous les ans dans à Aire-sur-la-Lys pour l'alimentation en eau potable de l'agglomération lilloise.

Cette eau sert à 600 000 habitants. Le territoire est 2 fois plus dense que la moyenne française.

## ASTUCES *Au quotidien, chacun de nous peut agir pour l'eau !*

- En économisant et réutilisant la ressource
- En limitant l'utilisation et le rejet dans l'évier des produits toxiques
- En réduisant les fuites d'eau chez soi
- En se raccordant à un système d'assainissement conforme
- En entretenant les espaces naturels et aquatiques autour de soi
- Mais surtout en s'informant et en sensibilisant sur la thématique.

**Nom :** Lys

**Nature :** Rivière du Nord de la France et de Belgique, affluent de l'Escaut qu'elle rejoint à Gand. Territoire divisé en 2 parties par le canal d'Aire reliant la Deûle canalisée à l'Aa.

**Superficie :** 1 834 km<sup>2</sup>

**Réseau hydrographique :** Au nord le réseau hydrographique est dense. A cause de la géologie locale, le sous-sol est étanche et les eaux de pluie ne s'infiltrent pas. Les eaux ruissellent pour alimenter les zones humides et les cours d'eau de la Lys. Au sud, en amont des bassins versants, un relief vallonné, avec de nombreux champs captants riches en eau, profitent de la recharge naturelle par les pluies hivernales. C'est la réserve d'eau potable du bassin versant de la Lys !

## A QUOI SERT LA FACTURE D'EAU QUE JE PAIE ?

L'eau est gratuite, c'est le service que l'on paie. Il permet de puiser l'eau, en majorité pour notre bassin Artois-Picardie, dans la nappe phréatique, de la rendre potable et de l'acheminer auprès des habitants. Il permet aussi d'amener nos eaux usées vers la station d'épuration pour la nettoyer avant de la rendre propre au milieu naturel.

**Le prix de l'eau sur le secteur de la Lys est en moyenne de 4,48€/m<sup>3</sup> soit environ 538 €/an.**

Les redevances attribuées à l'agence de l'eau qui apparaissent sur les factures d'eau (l'une pour l'eau potable et l'autre pour l'eau usée), permettent à l'agence de financer des projets d'intérêt généraux visant à préserver ou améliorer la ressource en eau.

## QUE PREVOIT LE PROCHAIN SDAGE ?

Le Schéma Directeur d'Aménagement et Gestion des Eaux 2022-2027 prévoit de restaurer la qualité de l'eau de la Lys rivière (en amont d'Aire sur la Lys) et d'améliorer la qualité des eaux sur le reste du bassin versant de la Lys (tous les cours affluents en aval d'Aire sur la Lys) à l'horizon 2027.

**Les investissements nécessaires pour améliorer l'état de la ressource sont de 180 millions d'euros.** Ils incluent l'amélioration de l'assainissement des eaux usées, la protection des champs captants, les actions pour réduire l'impact des herbicides et celles pour entretenir les cours d'eau.

## COMMENT PARTICIPER ?

Rendez-vous sur [www.agissonspourleau.fr](http://www.agissonspourleau.fr), votre avis compte pour l'avenir de l'eau !

