

# SAGE SCARPE AVAL



**Nom :** Scarpe aval

**Nature :** La Scarpe est une rivière de 102 km dont les deux-tiers sont canalisés (à partir d'Arras). Ce qu'on appelle « la Scarpe aval » est la partie de 37 km entre Douai et Mortagne-du-Nord.

**Superficie de l'aval :** 624 km<sup>2</sup>

**Réseau hydrographique :** un réseau hydrographique dense et très hiérarchisé, équipé de nombreux ouvrages hydrauliques, parfois anciens, comprenant des interconnexions avec les canaux du nord en amont (avec Sensée, Scarpe, Deûle) et avec le district international de l'Escaut, à l'aval. Le territoire est très riche en eau, il est considéré comme un autre « château d'eau » de la région.

## ETAT DE LA RESSOURCE EN EAU

La Scarpe aval est la plus grande zone humide intérieure de la région, reconnue internationalement à travers le label RAMSAR. Les ZH sont cependant progressivement asséchées par les activités humaines : un drainage auparavant effectué pour la navigation et désormais par le monde agricole, ainsi qu'une imperméabilisation croissante. Ces actions impactent les services que nous rendent les zones humides. De plus, l'urbanisation croissante (465 habitants/km<sup>2</sup>) se fait au détriment des milieux agricoles et naturels, elle aggrave aussi les phénomènes d'inondations, liés au caractère humide de la zone.

La diminution du nombre de prairies ou l'évolution de certaines pratiques agricoles, a également pour effet d'augmenter le ruissellement ou les risques d'érosion.

La qualité de l'eau de la Scarpe est globalement médiocre, même si elle s'est améliorée depuis 1970. En cause, des systèmes d'assainissement défectueux, notamment par temps de pluie, des substances industrielles des herbicides utilisés en agriculture, retrouvées dans les cours d'eau par ruissellement... puis dans les eaux souterraines. La Mare à Goriaux et la ressource souterraine sont en bon état, même si les risques quantitatifs liés au changement climatique, imposent une vigilance sur les prélèvements effectués !

## D'OU VIENT L'EAU POTABLE ?

En 2019, les prélèvements d'eau s'élevaient à 19,3 millions de m<sup>3</sup>. Les prélèvements pour l'eau potable, qui représentent la majorité des prélèvements effectués, sont réalisés en eau souterraine. L'industrie représente 8% des prélèvements, le monde agricole 1,7% et 0,4% sont effectués pour les loisirs. Le territoire alimente également d'autres bassins, notamment la région Lilloise, à raison de 5 millions de m<sup>3</sup>. Les rendements des réseaux d'eau potable, suite à des actions d'amélioration et de gestion des fuites, atteignent une moyenne de 80,7% en 2020 sur le territoire.

## 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.

**En 2019, le prix de l'eau sur le territoire Scarpe aval s'élevait à 4,88€/m<sup>3</sup>, une augmentation de 75% par rapport à 1996, due en majorité à l'assainissement. La consommation par ménage s'élève quant à elle, en moyenne à 75,1m<sup>3</sup>/an, elle est inférieure à celle sur le bassin (78,87m<sup>3</sup>/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 d'améliorer la qualité de la Scarpe canalisée pour 2027 et de maintenir celle de la Mare à Goriaux, ainsi que la ressource souterraine. Pour se faire, il cible des actions de gestion des eaux pluviales au niveau de stations d'épuration comme celle de Lallaing/Flines les raches, ou encore des mesures visant à développer les pratiques agricoles pérennes.

**Les investissements nécessaires pour améliorer l'état de la ressource sont de 114 millions d'euros.**

## COMMENT PARTICIPER ?

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

## 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.

