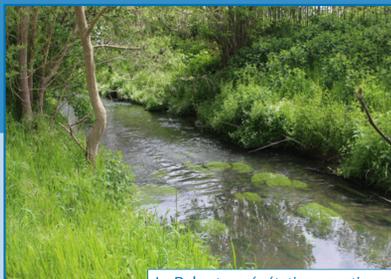


Entre Dyle et RAVeL

# La Dyle



La Dyle et sa végétation aquatique



La station d'épuration de Bousval © inBW

## LA VALLÉE DE LA DYLE

La vallée de la Dyle et ses affluents ont structuré la topographie du village. La force hydraulique a permis le début d'une activité économique et ensuite la mise en place de véritables sites industriels.

La Dyle prend sa source à Houtain-le-Val à 8 km en amont de Bousval. Elle arrive à Bousval à l'altitude 80 m et quitte le village à l'altitude 63 m. La Dyle traverse Bousval sur 4.200 m, y compris 2.200 m en mitoyenneté avec Court-Saint-Étienne. Elle reçoit sur sa rive gauche deux affluents, le ri d'Hayette et le Cala, et sur sa rive droite la Falaise, juste avant la limite avec le village de Thy, le ri Vandernotte et le ri Arichot.

De nombreuses traces de notre passé industriel liées à l'usage de la force motrice jalonnent la rivière et ses environs proches : moulins, filatures, forges, papeteries.

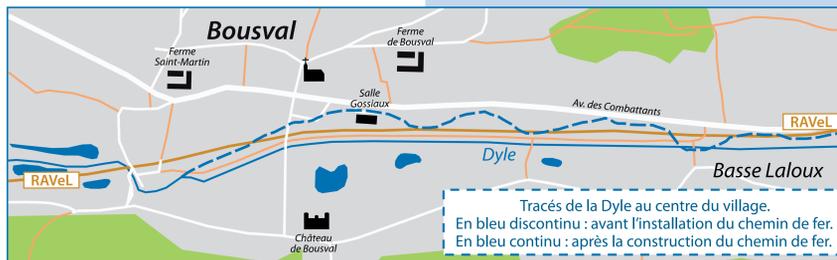
Dans les années 1850, le tracé de la Dyle, qui serpentait au travers du village, a été rectifié afin de permettre le passage du chemin de fer (voir carte ci-contre).

Pendant de nombreuses années, la Dyle fut un égout à ciel ouvert. Mais depuis la conscientisation du danger de la pollution au début des années 1970, sous la pression des associations, les pouvoirs publics ont pris des mesures importantes par l'installation de stations d'épuration: les premières en amont de Bousval à Houtain-le-Val et Ways, et ensuite en 2014 à Noirhat. Celle-ci est alimentée par deux collecteurs d'eaux usées : le premier venant du

centre de Bousval le long du RAVeL et de la rivière, et le second longeant le Cala à partir du moulin de La Motte.

L'association "Contrat rivière Dyle-Gette" poursuit son travail de suivi et de conscientisation, entre autres avec l'ASBL Aer Aqua Terra. Les associations de pêcheurs sont aussi des sentinelles attentives à tout écart.

La nature elle-même se défend. Le long de la rivière, il y a une flore typique qui contribue au maintien des berges



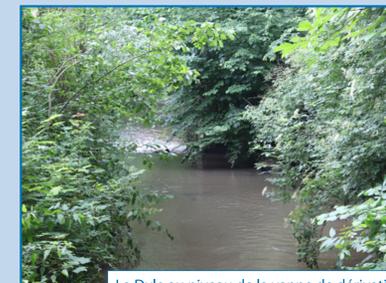
Tracés de la Dyle au centre du village. En bleu discontinu : avant l'installation du chemin de fer. En bleu continu : après la construction du chemin de fer.

et participe à la capture des polluants tels que les engrais azotés qui descendent des versants. C'est le maintien d'un réseau végétal dense et continu qui en garantit l'effet maximal. Cet environnement constitue en outre une source de nourriture et de protection pour de nombreux animaux.

La Dyle était une rivière poissonneuse jusqu'au début des années 1950. La pollution (industrielle et domestique) avait ensuite complètement détruit la faune piscicole. La vie aquatique, qui est un des baromètres sensibles de l'équilibre écologique, retrouve petit à petit ses droits.



Canards en promenade



La Dyle au niveau de la vanne de dérivation



Le sentier 89 longeant la Dyle au départ de la rue du Grand Arbre



La Dyle près du moulin des Marais



Le méandre de la Dyle et le pont à trois voies au niveau de la rue de la Forge

### Fonctionnement d'une station d'épuration.

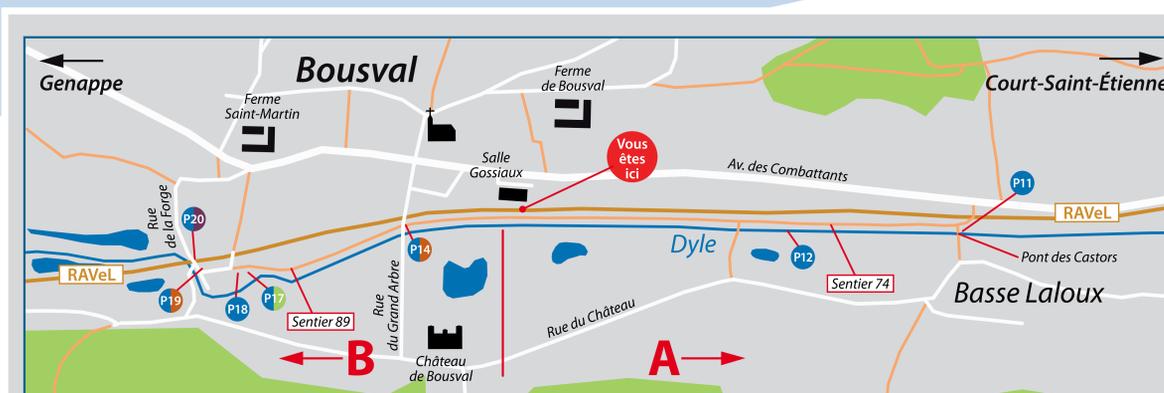
Le but d'une station d'épuration est d'assainir les eaux usées avant leur rejet dans un cours d'eau. Dans le cas de la station d'épuration de Bousval, les eaux usées proviennent des différents quartiers du village via un système d'égouttage complexe. Elles sont amenées à la station via deux collecteurs de grand diamètre. Elles sont ensuite traitées pour éliminer les débris, sables, graisses et boues. Les eaux clarifiées sont ensuite rejetées dans la Dyle.

Attention : l'eau rejetée dans la rivière n'est pas potable.

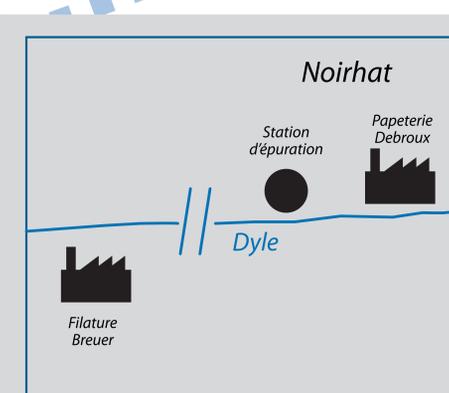
Comment fonctionne une station d'épuration



La station d'épuration de Bousval



Liste des panneaux : la Dyle  
P11 Pont des Castors / P12 Vanne de dérivation / P14 Rue du Grand Arbre / P17 Végétation de rivière / P18 Poissons  
P19 Pont à trois voies / P20 Rue de la Forge.



Tout savoir sur le circuit "Entre Dyle et RAVeL"



lebousvalien.be

Une initiative des Amis de Bousval avec le soutien du Budget Participatif 2020 de la Ville de Genappe



Pour me permettre de mieux comprendre ...

La Dyle prend sa source à Houtain-le-Val, traverse le village de Bousval puis se dirige vers Court-Saint-Étienne et Wavre. Plus au Nord elle se jette dans le Rupel et ensuite dans l'Escaut pour terminer son parcours dans la Mer du Nord.

La Dyle est assez sinueuse, mais dans notre village elle a été rectifiée en ligne droite lors de la construction du chemin de fer. De nombreuses usines et des moulins ont été construits sur cette rivière exploitant la force de l'eau (énergie hydraulique).

Des plantes et des arbres qui ont besoin d'eau poussent le long du cours d'eau. On y trouve de nombreux animaux qui profitent des caches et de la nourriture. Des poissons continuent à y vivre depuis la dépollution par les stations d'épuration.