

VENDREDI 19 MARS 2021

CE-CM

1



# Les Contrats de rivière

l'avenir



## Promenez-vous au bord de l'eau

Le Contrat de rivière Escaut-Lys propose trois jolis circuits de 2,5 à 6 km – « Balad'eau » – sur le thème de l'eau.

À découvrir à son rythme et en famille jusqu'au 6 avril.

• VINCENT DUBOIS

Même si les Journées wallonnes de l'eau et la Journée mondiale de l'eau sont en partie sacrifiées sur l'autel des mesures sanitaires, le Contrat de rivière Escaut-Lys ASBL tient à marquer le coup en proposant trois circuits de promenade accessibles à tous. Cela en raison de leur longueur – entre 2,5 et 6 km –, mais aussi grâce à leur praticabilité. Deux des promenades seront jalonnées de QR codes renvoyant à des vidéos évoquant l'histoire des sites traversés, mais aussi à la biodiversité locale.

### 1 De pierres et d'eau

Pas besoin de carte pour le premier circuit qui démarre à Tournai, au pied du pont Devallée du côté de l'école de nursing (il est conseillé de vous parquer sur le parking de la prison si vous rejoignez le départ en voiture). Des QR codes (temporaires) jalonnent le parcours et donnent accès à des vidéos sur la faune et l'histoire du site.

Par l'escalier jouxtant l'école, vous débouchez sur le chemin de halage qu'il vous suffit de suivre en longeant l'Escaut jusqu'au pont de Vaulx. Vous traverserez celui-ci pour revenir vers votre point de départ à l'issue d'une boucle de près de 6 km. Rien ne vous empêche de faire un (léger) détour par le jardin des naissances des Passeurs de mémoire, à l'ombre des fours à chaux de FaMaWiWi.

Au-dessus du pont, vous aurez une vue, d'un côté, sur le port autonome de Vaulx et, de l'autre, sur les cinq clochers. Au retour, de curieux bancs dont le design est le fruit de l'imagination de l'artiste Daniel Barbez vous invitent à faire une pause sur le halage pour apprécier la beauté du site. L'endroit offre des vues sur les fours du rivage Saint-André en même temps que de douces perspectives vers l'aval. La rive droite est exposée quasi plein sud, le chemin et ses abords sont restés naturels. On peut y observer la faune du fleuve : foulques, poules d'eau, cormorans, grè-

bes, canards, cygnes, etc., ainsi que tous les oiseaux de chez nous dont le très furtif martin-pêcheur.

En fin de parcours, vous longerez les Silos des Bastions qui, lors de leur construction en 1943, constituaient une première mondiale avec l'utilisation du béton précontraint, un matériau haute performance.

### 2 Ça coule de sources

Si Péruwelz est surnommée la cité des sources, ce n'est pas un hasard. Cette promenade de 2,5 km vous amène à découvrir quelques-unes des dix fontaines qui jalonnent la localité. Deux d'entre elles sont plus connues que d'autres pour délivrer de l'eau potable. De nombreux habitants de la région, et même d'outre-Quévrain, viennent très régulièrement remplir bouteilles et bidons à la fontaine du square Albert I<sup>er</sup> dans ce qui était au début XX<sup>e</sup> le lavoir Dubuisson-Copin, ainsi qu'à la fontaine Jau-nay-clan dans la rue du même nom.

Pour en savoir davantage sur l'histoire de ces sources, le contrat de rivière vous renvoie vers le livre *Vivre d'histoire et d'eaux fraîches, les ricochets de la mémoire*, édité par les Passeurs de mémoire de Péruwelz. Celui-ci reprend également le plan de ce circuit au départ du parc communal Édouard Simon, du nom du bourgmestre de la fin du XIX<sup>e</sup> qui conféra au site son charme actuel. Le parcours vous invite à traverser la partie boisée située derrière l'ancien kiosque Art nouveau inauguré en mai 1900. Vous longerez également la Verne, ou plutôt l'une des deux Vernes, sachant que Péruwelz est traversée par celle de Basècles et celle de Bury.

Exceptionnellement, le livre et le parcours sont téléchargeables gratuitement sur le site du Contrat de rivière Escaut Lys jusqu'au 6 avril. Sinon, il est toujours en vente (au prix de 3 €) au sein des bureaux de l'ASBL (rue de la Citadelle, 124 – 7500 Tournai), au parc naturel des Plaines de



Depuis la rive droite de l'Escaut à Vaulx, une vue sur les fours du rivage Saint-André.

EdA – 501279560305



Ils sont très nombreux à venir remplir bouteilles et bidons aux fontaines de Péruwelz...

EdA – 501279574253



Dépassement garanti dans la réserve naturelle de Ploegsteert, à côté de la briqueterie.

EdA – 501279602335

**l'avenir.net** Les photos sur [www.lavenir.net/contrat-balades](http://www.lavenir.net/contrat-balades)

l'Escaut ainsi qu'au Centre culturel de Péruwelz.

### 3 Au cœur de la réserve

Pour rejoindre la réserve ornithologique de Ploegsteert, on a l'impression d'emprunter une piste de latérite, comme en Afrique.

Si la route est rouge, c'est parce que l'on se situe ici sur les (anciens) sites d'extraction de l'argile servant de matière première à la briqueterie voisine. Celle-ci est toujours en exploitation mais les anciennes argilières ont été reconverties en 1976, suite à une initiative de l'entreprise, en bassins et en zones humides marécageuses. Une

partie du site est réservée à la pêche et une autre à la biodiversité. Des observatoires situés le long d'un parcours d'environ 2,5 km permettent d'observer et de photographier la faune locale en toute quiétude. L'ASBL de gestion de la RNOP s'occupe de cette réserve naturelle d'environ 150 hectares dont certaines zones ne sont accessibles que moyennant une autorisation. Ici aussi, le contrat de rivière a placé à placé des QR codes afin de retracer le passé industriel du site et de mettre en exergue la faune locale. Un parcours virtuel qui devrait être réalisé par la suite de manière durable à l'intention des futurs visiteurs.

# La ripisylve : un écosystème aux multiples atouts

Grâce à une méthode inédite, le Contrat de rivière Dendre inventorie l'état des ripisylves le long du cours d'eau dans plusieurs communes.

• PAULINE FOUCAUT

Les groupes de travail organisés dans le cadre de la réalisation du programme d'action triennal (2020-2022) du Contrat de rivière Dendre, plusieurs Communes ont manifesté leur envie d'inventorier le linéaire des ripisylves sur leur territoire. Les Communes de Brugelette, Chièvres, Ellezelles, Flobecq et Beloeil ont ainsi chargé le Contrat de rivière Dendre de réaliser cet inventaire. L'objectif ? Faire un état des lieux des ripisylves, et de leurs spécificités, présentes le long du cours d'eau, dans le but de les protéger ou de les restaurer aux endroits intéressants pour la biodiversité.

L'importance de la ripisylve est malheureusement souvent incomprise, voire ignorée par certains. En réalité, cette végétation ligneuse présente aux abords du cours d'eau, aussi bien sur les berges (comme les arbres) que dans l'eau (les racines de ceux-ci par exemple), est, avec son cours d'eau, un écosystème aux multiples atouts. « La ripisylve est inféodée aux abords du cours d'eau », précise Julie Goffette, coordinatrice au Contrat de rivière Dendre. C'est un écosystème en soi. Elle présente une végétation très typique, car elle subit les crues et les débordements d'eau. »

## Des atouts pour la biodiversité...

La ripisylve, que l'on appelle aussi cordon rivulaire, crée de l'habitat au sein du cours d'eau. « Elle permet d'accueillir une série d'animaux, sur les berges et dans l'eau. Les racines des arbres créent des zones de cache pour les poissons et les macro-invertébrés, mais elles servent aussi de garde-manger pour les plus gros poissons. » La ripisylve permet aussi la création d'un ombrage pour le cours d'eau ; un point particulièrement important au vu du réchauffement climatique. « La végétation permet à certains endroits de garder la fraîcheur de l'eau pour les animaux, ce qui est très important, car rappelons que plus l'eau est chaude, moins l'oxygène s'y dissout. »

Contrairement à ce que l'on pourrait penser, la présence de végétaux le long d'un cours d'eau prévient aussi les inondations.



## ... et la lutte contre les inondations

Si beaucoup pensent encore qu'un cours d'eau doit absolument être dégagé pour éviter qu'il ne déborde et provoque une inondation, les ripisylves démontrent bien souvent le contraire. « Elles permettent en effet de lutter contre les inondations, en ralentissant l'eau et en créant des zones de retenue. » Cependant, les débordements, lorsqu'ils interviennent dans des zones appropriées, présentent aussi des avantages, car « ils créent des milieux annexes intéressants. Évidemment, un cours d'eau est géré différemment en fonction de son milieu : s'il évolue dans un milieu urbain, nous n'allons pas laisser le cours d'eau déborder. En forêt par contre, nous n'y verrons pas d'inconvénient, car l'inondation présentera un atout pour la biodiversité. »

Les végétaux présents en bordure d'eau agissent en outre comme un filtre pour les nutriments ou pesticides. « Les végétaux absorbent les polluants pour éviter qu'ils ne ruissellent jusque dans le cours d'eau. C'est d'autant plus intéressant en bordure de champ par exemple, où ils font un bon écran face aux pesticides et garantissent la qualité de l'eau. »

Les cordons rivulaires présentent enfin un véritable attrait paysager pour le riverain ou le touriste. « Dans une plaine sans structure, l'œil peut vite se perdre, alors qu'une structuration du paysage est plus agréable pour le touriste. »

Pour répondre à la demande des Communes, le Contrat de rivière Dendre a élaboré une méthode d'inventaire inédite, pour les aider à préserver ces écosystèmes si importants pour la biodiversité (voir ci-après).

## Inventaire : une méthodologie inédite

Pour satisfaire cette nouvelle mission, le Contrat de rivière Dendre a élaboré, avec l'aide d'une stagiaire, une méthodologie tout à fait innovante. « Il n'existait pas de méthode d'inventaire des ripisylves », affirme Julie Goffette. Nous nous sommes basés sur les guides de gestion édités par le SPW notamment, où nous avons puisé des conseils de gestion. Nous sommes partis de ces conseils, pour créer une fiche d'inventaire des constats. Nous avons, en quelque sorte, fait le travail à l'envers. » Pour réaliser leurs inventaires, les gestionnaires s'intéressent à plusieurs aspects de la ripisylve : le côté paysager, sa diversité en strates et en espèces indigènes, mais aussi aux secteurs « Paris », autrement dit, le secteur dans lequel se situe le cours d'eau. « Ce qui est important, c'est d'avoir une ripisylve diversifiée. Un arbre planté tous les quelques mètres, ça ne va pas. La ripisylve doit être riche en diversité de strates et d'espèces. Par ailleurs, il ne faut pas non plus planter un gros mur végétal, mais avoir des alternances avec des trouées pour permettre au cours d'eau d'avoir de la lumière et des zones peu profondes. »



## Un premier constat

Le contrat de rivière a testé sa méthode dans la commune de Chièvres. « Nous nous sommes trouvés face à trois cas de figure : soit une absence totale de ripisylve, soit quelques zones intéressantes, soit des ripisylves homogènes ou avec des espèces non indigènes. La tendance qui se dégage toutefois, et qui semble se généraliser un peu partout, est l'absence de ripisylve. » Le contrat de rivière entend poursuivre son inventaire dans les autres communes au printemps. Au terme de cette étape de travail, le contrat de rivière donnera ses conseils en matière de gestion ou de restauration de ces cordons rivulaires aux Communes et gestionnaires du cours d'eau.

# Cordon rivulaire : un plus pour les agriculteurs

Natagriwal est partenaire du projet Life BNIP dont l'objectif est de planter 60 km de cordons rivulaires d'ici décembre 2022.

• PAULINE FOUCART

**L**ASBL Natagriwal, dont la mission principale est « d'informer, conseiller et encadrer les agriculteurs, forestiers et propriétaires publics ou privés, dans la mise en œuvre du programme agro-environnemental et du réseau écologique européen Natura 2000 », est partenaire du projet Life BNIP (Belgian Nature Integrated Project ou projet « Life intégré » en français).

« Le projet "Life intégré" a pour mission d'installer le réseau Natura 2000 en Belgique, cela avec des partenaires flamands, wallons et fédéraux, indique Kathleen Mercken, chargée du projet Life BNIP pour Natagriwal. Avec le SPW et Natagora, nous formons les partenaires wallons. Chacun a sous sa responsabilité des habitats et des espèces Natura 2000. Natagriwal s'intéresse à la forêt alluviale. » Dans le cadre du projet Life, Natagriwal mène des actions de restauration de forêts alluviales en milieu forestier, ainsi que des actions de restauration de cordons rivulaires en milieu agricole. « La forêt alluviale et le cordon rivulaire sont un même habitat, avec les mêmes espèces, mais l'on considère que le cordon rivulaire est un reliquat assez fin de la forêt alluviale. »

L'objectif du projet Life est d'installer 60 km de cordon rivulaire d'ici décembre 2022 en milieu agricole en Wallonie. « Pour les agriculteurs, la plantation d'un cordon rivulaire comporte de multiples intérêts, poursuit Kathleen Mercken. Tout d'abord, la ripisylve permet d'offrir un coin d'ombre au bétail lorsqu'il s'agit de prairies pâturées. Le cordon rivulaire limite aussi l'érosion des berges du cours d'eau : lorsque les méandres naturels du cours d'eau se déplacent, ils rognent sur les prairies des agriculteurs. Ceux-ci peuvent alors s'indigner de voir qu'ils perdent du terrain, alors que le voisin d'en face en gagne. Planter des arbres le long du cours d'eau permet en réalité de stabiliser les berges et limiter l'érosion. » Enfin, ces ripisylves peuvent servir de brise-vent pour les cultures, mais aussi le bétail.

## Une prime pour les agriculteurs

Pour atteindre son objectif, Natagriwal mène actuellement une campagne de sensibilisation auprès des agriculteurs. L'association les informe sur les avantages des cordons rivulaires

Le cordon rivulaire stabilise les berges du cours d'eau, offre de l'ombre au bétail et agit comme un brise-vent.

« Cette prime les dédommage du fait qu'ils perdent un peu de superficie si l'on plante un cordon rivulaire sur leur terrain. »

pour leurs terres, mais aussi sur l'existence d'une prime offerte par la Région wallonne en cas d'installation d'une ripisylve aux abords d'un cours d'eau. « Cette prime les dédommage du fait qu'ils perdent un peu de superficie si l'on plante un cordon rivulaire sur leur terrain. » Cette subvention est forfaitaire et couvre au maximum 80 % du coût de la plantation. « Chez Natagriwal, nous proposons une méthode agro-environnementale aux agriculteurs, et s'ils sont volontaires, nous encadrons le projet de A à Z. Nous nous rendons sur le terrain avec le gestionnaire du cours d'eau et nous discutons de ce que nous allons planter, en fonction des desiderata de l'agriculteur. » Ensuite, l'agriculteur peut soit faire appel à un entrepreneur, soit planter lui-même les essences. « Il s'agit d'essences qui repoussent rapidement, tels que l'aulne, le saule, l'aubépine, ou le noisetier ; l'agriculteur, peut donc, tous les trois à cinq ans, couper les arbres pour en faire du bois de chauffage. »

L'agriculteur peut également prétendre à une petite prime s'il garde une haie. « Ce n'est pas grand-chose, mais l'agriculteur s'y retrouve s'il met bout à bout les primes et les avantages du cordon rivulaire. »

## Des obstacles

Depuis le lancement du projet Life, 18 kilomètres de cordons rivulaires ont été installés en Wallonie. On est encore loin de l'objectif... Plusieurs aspects ralentissent en effet les agriculteurs à passer le cap.

### La méconnaissance

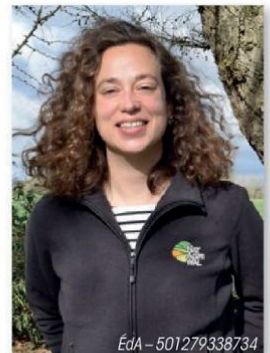
Certains ignorent simplement les bienfaits des ripisylves pour la nature, mais aussi pour leurs terres. « Certains agriculteurs ont des idées bien ancrées, confie Kathleen Mercken, la coordinatrice de Natagriwal. Ils pensent que l'eau doit partir vite et s'évacuer le plus vite possible pour éviter les inondations. D'autres craignent que les arbres pompent l'eau de leurs cultures. Tout ça est évidemment faux, c'est la raison pour laquelle la sensibilisation est toujours primordiale. »

### L'aspect financier

La subvention rembourse 80 % du montant de la plantation, « mais l'agriculteur doit avancer la somme. Certaines Communes ont décidé de soutenir les agriculteurs volontaires, en avançant le montant du projet, afin que ceux-ci ne doivent pas sortir l'intégralité du montant de leur poche. » Aussi, dans le cas d'une prairie pâturée, l'agriculteur doit nécessairement déplacer les clôtures de son terrain, afin que le bétail n'ait pas accès aux plantations du cordon rivulaire. « Le problème, c'est qu'il n'existe pas de subvention pour ces clôtures. Cet aspect a tendance à freiner les agriculteurs. » Et puis, il y a aussi une contrainte de longueur, puisqu'il faut planter minimum 100 mètres de cordon rivulaire pour pouvoir bénéficier de la prime...

Malgré ces bémols, certains se sont quand même lancés dans l'aventure. « Cela fonctionne beaucoup au bouche-à-oreille : l'agriculteur voit le travail réalisé chez son voisin et nous téléphone pour faire le même chez lui. » Natagriwal espère atteindre son objectif de 60 kilomètres, mais « si on n'arrive à atteindre au moins les 45 kilomètres, on sera déjà très heureux. »

P.F.



# Natura 2000 peut vous aider !

*Les propriétaires privés peuvent être guidés, aidés, soutenus financièrement dans la création ou l'amélioration d'habitats naturels sur leur terrain.*

• GUILLAUME MARTIN

**À** l'initiative du LIFE BNIP (Belgian Nature Integrated Project), le projet Natura 2000 a pour but d'aider au mieux les propriétaires privés dans leurs démarches liées à l'amélioration, la restauration ou la création d'habitats naturels situés dans des zones spécifiques. Pour mener à bien ce projet de grande envergure, différentes structures locales sont mobilisées, comme l'explique Marine Bonnet, chargée de projet Natura 2000 : « *Ily a au total 6 structures locales, qui sont : le parc naturel des Plaines de l'Escaut, le parc naturel des Hauts-Pays, le parc naturel du Pays des Collines, le Contrat Rivière Haine, le Contrat Rivière Dendre et le Contrat Rivière Escaut-Lys.* »

En Hainaut, trois sites pilotes ont été ciblés afin d'établir une méthodologie structurée et commune : la Vallée de la Dendre et de la Marcq (Ath, Ellezelles, Flobecq, Frasnes-lez-Anvaing, Lessines), le bord Nord du bassin de la Haine (Belœil, Bernissart, Saint-Ghislain) et la Vallée de la Trouille (Estinnes, Frameries, Mons, Quévy).

« *Le but est d'offrir un maximum de possibilités aux propriétaires, en fonction des moyens et opportunités de chacun.* »

## Les habitats naturels visés

Actuellement, le projet Natura 2000 se préoccupe des habitats naturels qui présentent un réel risque de disparition à l'échelle européenne. « *Le but est de développer et maintenir le réseau écologique en Europe, qui est le plus grand du monde par sa superficie. Pour cela, nous nous intéressons essentiellement aux fonds de bois humides, à la lande à bruyère sèche et humide, aux pelouses sèches, aux cours d'eau et aux zones de sources* », cite la chargée de projet.

Pour aider au mieux les propriétaires privés de ce genre d'habitats, plusieurs alternatives sont proposées mais sûrement pas imposées : « *Les propriétaires disposent de diverses possibilités, en fonction de leur*

Marine Bonnet, chargée de projet Natura 2000, est à votre écoute.



.Éda - 50128020950

*terrain. Nous pouvons les guider dans la création et/ou l'amélioration de mares, de creusements destinés au développement des tritons à crêtes, dans le maintien de forêts alluviales. Le but est d'offrir un maximum de possibilités, adaptées en fonction des*

*moyens et opportunités de chacun* », décrit Marine Bonnet.

## Gros coup de pouce de la Région wallonne

Restaurer, créer et maintenir un habitat naturel occasionne un coût non négligeable pour les propriétaires, qu'ils soient privés ou exploitants agricoles. C'est pourquoi le gouvernement wallon encourage et aide ces actions volontaires : « *La Région wallonne, soutenue par la Commission européenne, dispense des subsides qui peuvent couvrir jusqu'à l'intégralité des frais nécessaires à la mise en œuvre des différentes restaurations d'habitats.* » À l'heure actuelle, l'équipe de Natura 2000 détermine la liste des détenteurs de parcelles au sein des zones géographiques définies. Mais vous pouvez, vous aussi, entrer directement en contact avec Marine Bonnet : mbonnet@pnpe.be.

## Faune et flore ne connaissent pas les frontières

Natura 2000 est un réseau qui reprend des sites naturels ou semi-naturels de l'Union européenne. Ces lieux recèlent une grande valeur patrimoniale, par la faune et la flore exceptionnelles qu'ils accueillent.

Ce réseau vise à la conservation de la diversité biologique des différents milieux, tout en respectant une logique de développement durable.

Ce projet européen, qui se décline au travers des différents pays du continent, vise au maintien des populations animales et végétales, sachant que ces populations ont des besoins qui ne tiennent pas compte des différentes frontières administratives entre les États.

En Belgique, le projet Natura 2000 s'étend sur un total de 33 sites (25 en Flandre et 8 en Wallonie). Ces 8 « bassins » wallons couvrent 26 communes, dont 12 en province du Hainaut.

**Ce supplément vous est offert par les Contrats de rivière du Hainaut occidental et L'Avenir**

### Contrat de rivière Escaut-Lys ASBL

Rue de la Citadelle, 124/2B - 7500 Tournai  
069 44 45 61

Email : [contact@crescautlys.be](mailto:contact@crescautlys.be)  
[www.crescautlys.be](http://www.crescautlys.be)

#### Partenaires :

SPW, la Province de Hainaut, les Communes d'Antoing, Belœil, Bernissart, Brunehaut, Celles, Estaimpuis, Frasnes-lez-Anvaing, Mont-de-l'Enclus, Mouscron, Pecq, Péruwelz, Tournai, Rumes.



### Contrat de rivière Dendre ASBL

Rue de l'Agriculture, 301 - 7800 Ath  
Tel : 0483/043 477 - 0483/043 478

Email : [crdendre@gmail.com](mailto:crdendre@gmail.com)  
[www.contratrivieredendre.be](http://www.contratrivieredendre.be)

#### Partenaires :

SPW, la Province de Hainaut, les Communes d'Ath, Belœil, Brugelette, Chièvres, Enghien, Flobecq, Frasnes-lez-Anvaing, Jurbise, Lens, Ellezelles, Lessines et Silly.