

# Les Contrats de rivière




## PLONGÉE EN MILIEU AQUATIQUE

# De l'autre côté du « miroir »

*Les milieux aquatiques de la région bénéficient d'une riche faune et flore. L'ASBL Contrat de rivière Escaut-Lys vous invite à passer de l'autre côté du « miroir ».*

• PAULINE DENEUBOURG

La vie est présente partout ! L'ASBL Contrat de rivière Escaut-Lys souhaite faire (re) découvrir la présence et la richesse des milieux aquatiques de Wallonie picarde. Depuis quelques mois, une dizaine de plongeurs explorent différents milieux aquatiques. Carrières, étangs, mares, cours d'eau, bras morts... « Chacun a ses propres caractéristiques avec une faune et une flore spécifiques, explique Louis Brennet, chargé de communication au Contrat de rivière Escaut-Lys. Aucune plongée ne se ressemble ! Cela nous permet de faire à chaque fois de belles découvertes ».

### Sublimer les milieux aquatiques

Équipés de leur bouteille d'air ou simplement d'un masque et tuba, les plongeurs n'ont plus qu'à ouvrir les yeux et à observer la vie sous l'eau. Cette observation et cette immersion n'étant pas accessible à tout le monde, les plongeurs ont décidé de s'équiper d'un appareil photo et d'immortaliser ces moments afin de faire découvrir au public le monde aquatique et ses secrets. « Les richesses que contiennent nos milieux aquatiques et le rôle écologique, économique, social ou historique qu'ils jouent sont souvent trop méconnues, remarque Louis Brennet. Nous souhaitons ainsi les mettre en valeur et les présenter sous un jour nouveau. »

À travers ses cours d'eau, milieux naturels ou de ses nombreuses carrières, milieux façonnés par l'homme et où la nature a repris ses droits, la région bénéficie de réserves importantes d'eau, mais aussi et surtout d'habitats potentiels pour nombre d'espèces. « Une richesse et un potentiel à préserver encore trop peu valorisé, insiste notre interlocuteur. Nous allons continuer à organiser des plongées dans chaque type de milieu, à chaque saison, afin d'observer un maximum d'espèces, de paysages et d'ambiances. Après nos différentes sorties sous l'eau, nous allons sélectionner une soixantaine de photos, ainsi

LES FONDS REGORGENT DE BELLES SURPRISES. LES PLONGEURS IMMORTALISENT CE MONDE PLEIN DE VIE



ÉA - 30443614382

que des vidéos surprenantes afin de sensibiliser le grand public à la beauté et à la richesse de nos milieux aquatiques.»

### Préserver les beautés de la nature

Avant d'arriver à ce résultat, un important travail de formation a dû être effectué par les plongeurs. « Ce n'est pas évident de prendre des photos dans l'eau, fait remarquer Louis Brennet. Il y fait souvent sombre ; la maîtrise de la lumière est donc primordiale. Et puis, nous tenons à avoir une approche la plus discrète possible. Il ne s'agit pas de détruire le milieu ou de déranger les éléments pour essayer d'avoir une belle photo ! Il suf-

fit de se poser, de patienter et d'observer toute la vie qui s'y déroule. »

Une approche positive de la sensibilisation à l'environnement mais qui n'occulte pas la réalité de certains lieux. « Malheureusement, l'eau a toujours servi de déversoir... On y retrouve ainsi des objets de toutes sortes, des panneaux en bois, des métaux, des déchets... Nous espérons pouvoir sensibiliser la population à être davantage attentive au respect des milieux aquatiques et de leurs abords. Pour cela, nous allons mettre sur pied, en septembre, une exposition des photos de nos plongées ainsi que publier un livre et des vidéos. »

## La richesse de nos eaux sous les flashes

*Nos eaux recèlent un foisonnement de vie insoupçonné, depuis les insectes aquatiques jusqu'aux mollusques en passant par une diversité étonnante de poissons.*

AUSI SURPRENANT QUE CELA PUISSE PARAÎTRE, DES MÉDUSES SONT PRÉSENTES DANS CERTAINES CARRIÈRES DE LA RÉGION.



ÉA - 30443614491

Dans l'eau, les plongeurs font parfois d'étonnantes rencontres... Ils ont ainsi eu l'agréable surprise d'observer des méduses d'eau douce (*Craspedacusta sowerbyi*) dans la carrière de l'Orient à Tournai.

« Retrouver des méduses d'eau douce signifie que l'eau est de bonne qualité, explique Louis Brennet, chargé de communication au Contrat de rivière Escaut-Lys. Pour se développer, elles ont en effet besoin d'une eau exempte de pollution, d'un pH neutre, d'une certaine température, de certains oligo-éléments et des eaux calmes. »

### Retrouver la richesse d'antan

D'autres espèces observées comme le

chabot, la loche de rivière et le goujon certifient de la qualité des eaux de certains lieux visités par les plongeurs.

« En démarrant le projet, nous pensions que nos cours d'eau et milieux aquatiques n'avaient plus aucun intérêt, avec une vie peu diversifiée... Au fur et à mesure des plongés, nous avons découvert que certaines espèces insoupçonnées étaient toujours présentes, même si c'est parfois de manière très localisée. »

Néanmoins, cela nous donne une idée de ce que pouvaient être nos cours d'eau avant : une très belle richesse écologique et cela nous laisse espérer que l'on pourrait, un jour, retrouver cette diversité de faune et de flore dans l'ensemble de nos eaux. Il faut donc absolument préserver les milieux aquatiques ! »

## MOUSCRON

# Une seconde vie au Bois Fichaux

*La Petite Espierres a toujours été polluée par les eaux usées. Un impressionnant chantier est en cours : les eaux de lessives n'iront plus colorer les eaux pluviales !*

• THOMAS TURILLON



SUR LE CHEMIN MENANT À LA HULOTTE, LA PARTIE VISIBLE DE LA PETITE ESPIERRES LE RESTERA POUR LES ACTIVITÉS PÉDAGOGIQUES.

Le ruisseau du Bois Fichaux, la Petite Espierres, en voit de toutes les couleurs au sens premier du terme. En cause : les eaux usées directement rejetées dans les eaux limpides. Une situation qui est en cours de changement. La sérénité de l'un des poumons verts mouscronnois est en effet troublée par un ballet incessant de pelleuses et de bennes. Un mal pour un bien. Avec la ville de Mouscron, Ipalle refait en effet les voiries et l'égouttage des rues de l'Oratoire, des Pèlerins et de la Fontaine bleue. Des ouvriers profitent de cette intervention d'ampleur pour séparer par la même occasion les eaux usées des eaux pluviales jusqu'alors mélangées. «Lorsqu'il a fallu organiser le chantier, Ipalle est venue nous trouver. L'occasion de pouvoir rendre le ruisseau plus naturel par du curage ou encore du rempierrage a été abordée. On a parcouru tout le ruisseau d'un kilomètre sur notre terrain afin de voir, point par point, ce qu'il était possible de faire. C'est la cerise sur le gâteau dans ce chantier, se réjouit Christophe Deneve de la cellule Environnement de Mouscron au sein de la Hulotte, local pédagogique situé au milieu du chantier, elle-même posée au sein de la réserve éducative de la Fontaine bleue qui est l'un des rares sites d'intérêt biologique de l'entité. L'objectif est de garder l'endroit naturel et d'accroître sa biodiversité. Avec le temps, le ruisseau s'est creusé à 1,70 m en certains endroits : la lumière n'y passe plus, ce qui n'est pas bon pour les plantes ni les animaux. En certains espaces, il y aurait moins d'eau : ce sera l'occasion d'utiliser le ruisseau d'un point de vue pédagogique. L'un de ces espaces sera celui situé devant la Hulotte, entre les deux ponts. Tout cela va permettre de diversifier nos animations

et d'encore mieux sensibiliser les enfants à la qualité de l'eau.» La biodiversité va pouvoir y reprendre sa place originelle avec l'aide de l'homme, celui-là même qui l'avait fait disparaître, celui-là même qui permet aujourd'hui de faire machine arrière. «On va pouvoir réaménager le ruisseau grâce à la Région wallonne qui a une pépinière à plantes d'eau. D'ici l'été

prochain, cela va déjà commencer à ressembler à quelque chose. Parallèlement à tout cela, l'une des mares de la réserve sera curée et agrandie. On a déjà obtenu le permis pour le faire. On va voir si on peut y amener des batraciens... D'ici quelques mois, la réserve va vraiment évoluer de façon substantielle en faveur de la biodiversité» souligne encore M. Deneve.

# « Ne pas tout dénaturer dans l'intervention »

*Parallèlement au chantier d'assainissement en contrebas du bois, on refait la voirie et l'égouttage, un peu plus haut, en s'inquiétant de préserver l'écrin vert au maximum...*

• THOMAS TURILLON



HIER, LES OUVRIERS S'ACTIVAIENT À LA RUE DE L'ORATOIRE. UNE VOIRIE ÉLARGIE À QUATRE MÈTRES SUR LA MAJORITÉ DU PARCOURS...

Le projet d'assainissement permettant d'enfin déverser les eaux pluviales dans la Petite Espierres et de faire couler les eaux usées dans le long collecteur actuellement posé en contrebas des lotissements du bois Fichaux fait donc partie d'un projet très vaste. «Ce sont deux chantiers : l'assainissement qui est 100 % SPGE et puis il y a la ville de Mouscron qui refait la voirie et l'égouttage avec TRBA. La partie collecteur est de 545 000 € et la partie voirie/égouttage est de 1,9 million €» détaille le Mouscronnois Thomas Lerycke, ingénieur de projet pour Ipalle.

Pendant qu'on pose le long collecteur d'un côté, on raccorde donc les maisons à des égouts plus haut. «On le fait actuellement aux rues de la Fontaine bleue et de l'Oratoire avant la rue des Pèlerins, l'année prochaine. Pour les nouvelles constructions, cela n'a pas été difficile de retrouver les plans d'urbanisme pour trouver les évacuations. Pour les maisons plus anciennes, malgré un toutes-boîtes, cela a été plus compliqué!» Ces tranchées balafrent

quelque peu le cachet du Bois Fichaux, d'autant que les pompiers notamment imposent un élargissement des rues de quatre mètres, nécessitant par exemple le déplacement de certains poteaux électriques. «Cela s'est tellement urbanisé ces dernières années que ce chantier était nécessaire. Le Bois Fichaux perd un peu de son aspect bucolique mais il y a toutefois une vraie volonté à ne pas tout dénaturer. Le Département de la Nature et des Forêts a préconisé une taille douce de certaines haies pour éviter aux grues d'arracher des branches ou encore de préserver des arbres pourpres, ce qui a été fait» insiste-t-on du côté de l'intercommunale.

À plus long terme, l'eau limpide sera donc amenée vers les douves du château des Comtes. C'est la suite du chantier qui trouvera donc son prolongement vers la plaine de jeux de la Coquinié «On fera cela sur l'accotement de cette plaine, en respectant le projet de transformation de cet espace de jeux en parking du CHM. On devrait pouvoir alimenter les douves en eaux claires au plus tôt, fin 2016. Tout dépendra notamment de la météo...»

## DENDRE

# Les ruisseaux sortent de l'anonymat

*Bien que méconnus, les petits cours d'eau jouent un rôle essentiel dans l'ombre des rivières. Un projet destiné à revaloriser ceux de la Dendre est en cours.*



• PIERRE-LAURENT CUVELIER



LE RUISSEAU D'ANCRE, QUI COULE DEPUIS FLOBECQ ET ELLEZELLES, NE PASSE PLUS INAPERÇU DANS LE VILLAGE D'OGY.

Depuis Ath où elle prend forme vers la Flandre où elle se jette à... Dendermonde (ça coule de source !), la Dendre s'étend sur quelques dizaines de kilomètres. Mais l'expression est bien connue, ce sont des petits ruisseaux que naissent les grandes rivières.

Que serait en effet la Dendre sans son sous-bassin hydrographique formé par plus de 1 100 km de cours d'eau, en majeure partie non navigables ? Rien que dans sa partie wallonne, cela représente pas moins de 175 affluents à venir alimenter le lit de la rivière.

En dépit de cette contribution essentielle, les petits bras secondaires de la Dendre demeurent finalement assez méconnus du grand public. C'est sur base de ce constat que les chevelles ouvrières du Contrat rivière Dendre ont eu l'idée de développer un vaste projet de valorisation des cours d'eau.

### Une nouvelle signalétique

«On s'est rendu compte que pas mal de citoyens sont finalement peu informés quant à l'importance de la voie d'eau qui passe près de chez eux et qui se jette dans un réceptacle commun :

la Dendre. L'objectif est donc d'essayer de mettre en avant ces petits ruisseaux afin de favoriser leur réappropriation par les habitants», explique Maxime Colin, coordinateur de l'ASBL Contrat rivière.

### Des emplacements ciblés

En mai, une première réunion a été mise sur pied à cet effet, en présence d'une multitude de partenaires (Communes, Offices de tourisme, associations locales...) en vue de définir le plan d'actions. Un plan qui s'est déjà matérialisé sur le terrain par l'installation progressive d'une signalétique flamboyante neuve à proximité immédiate des ruisseaux.

Au total, une centaine de panneaux ont été commandés pour un montant équivalent à 3 000 euros, entièrement pris en charge par l'ASBL dont le siège se situe à Ath. Ces aménagements, qui permettront à tout un chacun de se familiariser avec les noms des cours d'eau, profiteront à neuf communes dépendant du bassin hydrographique de la Dendre.

Si Jurbise, Brugelette, Enghien et partiellement Lessines ont été les premières entités visées, la pose des nouveaux panneaux se poursuivra ensuite du côté de Flobecq, Lens, Chièvres et Silly. «Une petite partie de Frasnes-lez-Anvaing, qui relève principalement du Contrat rivière Escaut-Lys, sera aussi concernée étant donné que plusieurs affluents se déversent dans la Dendre», précise M. Colin.

Comme nous avons pu le constater sur le terrain, entre Lessines et Ogy, une attention toute particulière a été portée en matière de visibilité. «Nous avons essayé de cibler les endroits les plus judicieux pour augmenter l'impact auprès des citoyens, assure le coordinateur du Contrat rivière Dendre. Pour ce faire, en collaboration avec les ouvriers communaux, les panneaux ont surtout été placés aux croisements des routes et des petits ruisseaux, de manière à attirer l'attention.»

L'opération ayant trait à l'installation des panneaux au bord des cours d'eau se prolongera un bon bout de temps puisqu'une seconde commande de panneaux devrait être effectuée en 2016.

> [contratriveriedendre.be](http://contratriveriedendre.be)

## VALORISATION

# Des balades commentées au fil de l'eau

*L'identification de nos ruisseaux s'intégrera à terme dans une logique « touristique », à travers la création de circuits sonores.*



AU DÉPART DE CE TYPE DE PANNEAUX, L'ASSOCIATION CONTRAT DE RIVIÈRE SOUHAITE AMENER LES CITOYENS À S'INTÉRESSER À LEUR COURS D'EAU.

Les grands axes de développement du Contrat de rivière ne se limitent pas à la seule valorisation des voies d'eau du bassin de la Dendre au travers d'une signalétique appropriée.

Dans la foulée de cette première phase, une réflexion est actuellement menée pour donner une réelle plus-value au patrimoine naturel, culturel, historique et paysager lié à l'eau.

Comment ? En imaginant des circuits de balades pédestres, ac-

cessibles gratuitement, qui auraient comme fil conducteur les petits ruisseaux.

«Avec nos partenaires que sont les communes, les acteurs locaux, les syndicats d'initiative..., nous sommes en train de définir les tracés les plus judicieux avec l'idée d'y associer des éléments de patrimoine, comme la découverte d'un ancien moulin ou la mise en exergue d'un métier du temps passé. On aimerait, dans ce cadre, concevoir au moins une fiche itinéraire par commune», explique Marie Amorison, coordinatrice adjointe du Contrat de rivière Dendre.

Afin de rendre ces tracés au bord de l'eau plus dynamiques et attractifs pour les familles, l'association en charge du projet envisage d'avoir recours aux services d'une comédienne qui prêterait sa voix pour des audioguides. Un dossier a récemment été rendu auprès de la Fondation Roi Baudouin pour l'octroi de subsides.

«On s'est fixé le mois de septembre 2017 pour voir aboutir les cinq premiers circuits découvertes, dont deux seraient sonores. Si pas mal de choses sont encore à régler, la logique voudrait que les itinéraires soient disponibles auprès d'opérateurs tels que les Offices du tourisme, les administrations communales...»

Le tout serait encore soutenu par une fiche de présentation compilant des anecdotes, les curiosités à visiter, un historique du cours d'eau ainsi que d'autres informations relatives à l'origine de l'appellation. «Toutes ces fiches, élaborées grâce au concours des citoyens, du Cercle d'histoire et d'archéologie d'Ath ou encore d'une association d'historiens de Jurbise, on ambitionne de les regrouper dans un ouvrage de référence. En parallèle, un système de QR-Code pourrait voir le jour en vue d'offrir aux promeneurs la possibilité d'être renvoyés, au départ de nos panneaux, vers nos fiches explicatives», ponctue Maxime Colin. P.-L.C.

## ATTRE

# Pour une meilleure circulation des poissons

Une passe à poissons a été aménagée à proximité du moulin du Passe-tout-outre, à Attre, dont la chute constituait un obstacle majeur.

• MARIE LHOIR

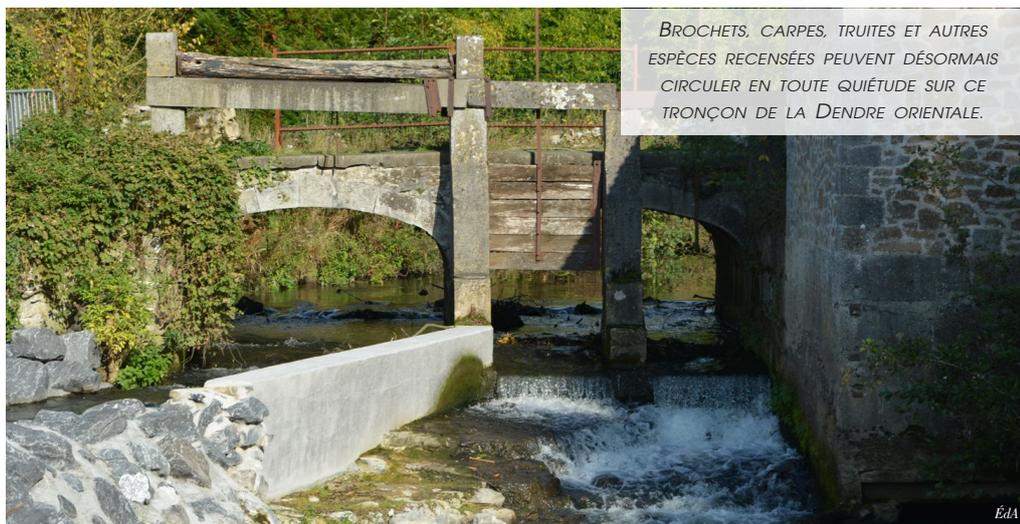
Sous l'impulsion d'une décision politique datant de juin 2009 qui vise à rétablir la libre circulation des poissons en Fédération Wallonie-Bruxelles, le SPW a investi la vallée de la Dendre afin d'y installer une série de passes à poissons. «L'objectif est d'augmenter la quantité de poissons dans le lit de nos rivières et surtout leur qualité de vie», indique Vincent Scufilaire, attaché à la Direction générale opérationnelle de l'Agriculture, des Ressources naturelles et de l'Environnement.

Constituant le premier obstacle majeur à la migration des poissons sur le cours de la Dendre orientale en raison de son 1,6 mètre de hauteur, la chute du moulin du Passe-tout-Outre, à Attre, représentait un défi environnemental de taille.

«Nous avons dû faire face à trois contraintes bien spécifiques : la proximité d'un moulin produisant de l'électricité, la hauteur de la chute et le fait que nous nous trouvions dans une zone classée. À partir de toutes ces données, nous avons élaboré différents scénarios. Celui de la rampe rugueuse nous semblait au final le plus adapté à la configuration des lieux», explique Vincent Scufilaire. En plus de répondre à ces trois impératifs, la solution retenue tenait également compte de la valeur patrimoniale du site reconnue par arrêté royal depuis 1978.

## Une rampe rugueuse de plus de 100 mètres de long

En à peine deux mois, la passe à poissons d'Attre, financée à hauteur de 50 % par Interreg IVB dans le cadre du projet Scaldwin, est sortie de l'eau. Constituée



BROCHETS, CARPES, TRUITES ET AUTRES ESPÈCES RECENSÉES PEUVENT DÉSORMAIS CIRCULER EN TOUTE QUIÉTUDE SUR CE TRONÇON DE LA DENDRE ORIENTALE.

É.A

d'imposantes pierres rugueuses à l'aspect vieilli, la rampe, longue de plus de 100 mètres, présente une pente d'un peu moins de 1 % permettant ainsi de garantir une vitesse de croisière inférieure à un mètre par seconde et donc idéale à la population vivant dans ces eaux. «La pêche électrique nous a permis de recenser 608 poissons dont des loches, des goujons et des gardons, mais aussi des carpes. Ces poissons peuvent maintenant profiter de zones différentes de celles qu'ils ont l'habitude de rencontrer au gré de leur migration et aussi y trouver re-

fuge», précise Vincent Scufilaire.

Et le résultat est des plus surprenants. Si certains redoutaient son impact sur le paysage environnant, la passe à poissons, jouxtant le moulin d'Attre, peut se targuer de se fondre littéralement dans le décor. «Nous devons encore aménager les abords et notamment planter des arbres», indique cependant le coordinateur du projet.

Quoi qu'il en soit, brochets, carpes, truites et autres espèces recensées peuvent désormais circuler en toute quiétude sur ce tronçon de la Dendre orientale.

## MÉVERGNIES

### Bientôt une rivière de contournement

Un nouveau projet, également dirigé par le Service public de Wallonie, se concrétisera prochainement aux abords du moulin de Mévergnies, servant autrefois à moudre grâce à son impressionnante roue à aubes en fer

et en bois.

«Ici, nous allons créer une rivière de contournement présentant une pente plus faible de 0,6 %. Des zones de repos seront également prévues», informe Vincent Scufilaire.

Un ruisseau, déjà existant, sera

élargi de façon à permettre un passage plus aisé aux poissons fréquentant cet endroit. Ce chenal contigu, rattrapant une hauteur de près de 1,8 mètre, s'étendra sur une longueur d'environ 270 mètres.



MÉVERGNIES SE DOTERA PROCHAINEMENT D'UNE PASSE À POISSONS.

É.A

## Ce supplément vous est offert par les Contrats de Rivière du Hainaut occidental et l'Avenir

### Contrat de Rivière Escaut-Lys asbl

Rue Saint-Martin, 58 - 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, Beloeil, Bernissart, Brunehaut, Celles, Comines-Warneton, Estaimpuis, Frasnes-lez-Anvaing, Mont-de-l'Enclus, Mouscron, Pecq, Péruwelz, Tournai, Rumes.



l'avenir

### Contrat 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, Province de Hainaut, Communes d'Ath, Beloeil, Brugelette, Chièvres, Enghien, Flobecq, Frasnes-lez-Anvaing, Jurbise, Lens, Lessines et Silly.