



Bulletin de liaison

Contrat de rivière Ourthe

Belgique - België
P.P. - P.B.
LIEGE X

BC 5665

P.302069



Sommaire

- 3 Appel à projets 2012
- 4 Petits et grands chantiers
Clôture du ruisseau de Coreux
Restauration du bief du Néblon
Mur anti-crues à Comblain-au-Pont
- 5 Quelques ouvrages
- 6 L'anguille européenne
- 7 La CILE met l'eau en bouteilles
Boire l'eau du robinet ?

Editorial

Agenda

16 décembre

Visite nocturne des aquariums, à Hotton

www.riveo.be

9 et 10 février

Présence du CRO au Salon des mandataires

Du 23 au 25 mars

Journées wallonnes de l'eau : activités dans le bassin de l'Ourthe

Plus d'infos dans le prochain bulletin.

Du 20 au 30 mars

Semaine sans pesticides

10 jours de focus sur les pesticides, leurs dangers et leurs alternatives

www.semainesanspesticides.be

Cette année, nous avons bénéficié d'un printemps et d'une arrière-saison particulièrement agréables. Mais si nous les avons appréciés, ce n'est pas nécessairement le cas de la rivière et de ses usagers. En effet, au vu des faibles précipitations enregistrées cette année, l'Ourthe et ses affluents ont subi cette année des périodes d'étiage particulièrement longues et marquées.

Quelques conséquences en vrac:

Les castors ont été particulièrement actifs et ont érigé de nombreux barrages notamment pour permettre à l'entrée de leur hutte de rester sous eau. Les riverains n'en sont pas toujours ravis.

Depuis des semaines, la circulation des kayaks n'est plus autorisée que sur le barrage de Nisramont.

Plusieurs petites centrales hydroélectriques sont à l'arrêt par manque de débit.

En fonction de la configuration du terrain (positionnement du bief, du barrage...), le débit réservé pour la rivière est difficilement respecté (parfois tout le débit devrait rester dans la rivière et le bief être à sec).

Les migrations de remontée des truites sont freinées voire retardées: les obstacles franchissables par forts débits ne le sont pas à l'étiage, les poissons restent bloqués à l'aval.

Plusieurs mares (dont une étudiée par notre stagiaire) sont à sec.

Des rempoissonnements prévus pour soutenir les populations de poissons dans nos cours d'eau sont reportés.

Deux points positifs néanmoins,

- les faibles débits, qui pourraient s'assimiler à un «chômage» de la rivière, ont permis aux gestionnaires de vérifier *de visu* la solidité des ouvrages et protections en pieds de berges;
- les ouvriers Wallo'net du Contrat de rivière ont eu accès sans danger à des déchets situés en pied de berge. Ceux-ci ont donc pu être évacués.

Quoi qu'il en soit, nous espérons que les semaines à venir permettront de rétablir des débits normaux pour la saison (sans exagérer dans l'autre sens évidemment).

Sophie Duchateau
Cécile Pironet



Appel à projets 2012

Pour la deuxième année consécutive, l'Asbl Contrat de rivière Ourthe souhaite soutenir ses partenaires dans leurs projets en faveur de la biodiversité des milieux aquatiques. Pour ce faire, un appel à projets est lancé. Un montant de 10 000 euros sera réparti entre les différents projets approuvés par le comité de sélection.

Notre objectif?

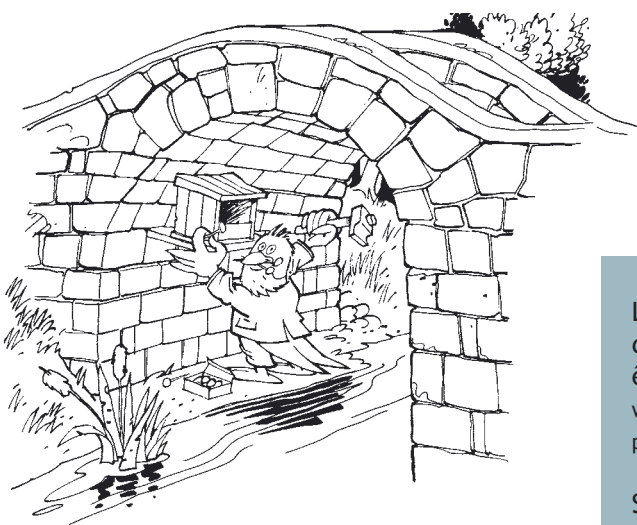
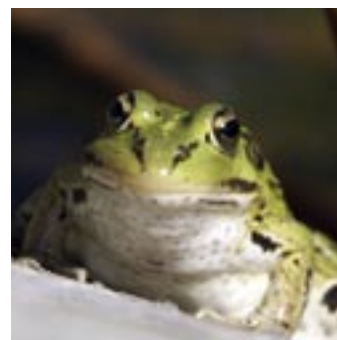
Promouvoir la réalisation de projets d'amélioration de la biodiversité des milieux aquatiques du sous-bassin de l'Ourthe en général, et plus précisément des projets liés aux actions et lignes directrices du Contrat de rivière Ourthe (CRO).

Qui peut introduire un dossier?

Tout partenaire du CRO, école ou toute association liée à ces partenaires peut introduire une demande pour des sites exclusivement situés dans le sous-bassin de l'Ourthe et sur le territoire des communes membres du CRO.

Critères de sélection des projets?

- Plus-value écologique en terme de biodiversité, à court, moyen et long terme.
- Garanties apportées en termes de moyens ou méthodes qui seront consacrés à l'entretien du projet sur les court, moyen et long termes (compétences, moyens matériels, partenariats...).
- Conditions de reproductibilité ailleurs sur le territoire.
- Visibilité: accessibilité du site pour une exploitation didactique.
- Adéquation avec les actions et lignes directrices du CRO.
- Investissements exceptionnels ou pilotes (pas d'entretien courant).
- Développement d'un partenariat entre structures locales.



Le règlement complet et le dossier de candidature peuvent être téléchargés:

www.cr-ourthe.be/index.php/zone-partenaires/info/

Si vous n'avez pas d'accès à cette partie du site, prenez contact avec la cellule de coordination (cr.ourthe@skynet.be)

Actions

DATES A RETENIR

10 décembre
Lancement de l'appel à projets

30 mars
Clôture des candidatures

Avril
Communication des projets sélectionnés

01 novembre
Projets terminés
Envoi des déclarations de créance au CRO

Actions



Programme 2011-2013
Action n° 216

Petits et grands chantiers

Clôture du ruisseau de Coreux



Le ruisseau de Coreux est un sous-affluent de l'Ourthe à proximité du village de Gouvy. Son eau claire et son lit caillouteux se prêtent particulièrement bien à la fraye de la truite. Malheureusement, un obstacle à la remontée du poisson en bloque l'accès. La société de pêche locale y place donc, depuis quelques années, des boîtes Viber (oeufs) pour participer au repeuplement en truites fario de l'Ourthe et de ses affluents.

Afin de conserver au cours d'eau tout son attrait, un accord entre la société de pêche, l'agriculteur utilisant la pâture et le Parc naturel des deux Ourthes a été conclu. Le ruisseau a été clôturé par l'agriculteur avec l'aide des membres de la société de pêche. Des pompes à museau ont été installées afin de permettre toujours l'abreuvement du bétail. Le tout est financé par le Parc naturel.



Restauration du bief du Néblon



A Hamoir, à l'arrière du Parc communal, les berges du bief du Néblon étaient dans un tel état de délabrement qu'en plusieurs endroits des fuites sont apparues. Les eaux du bief rejoignaient le Néblon en plusieurs points en provoquant au passage l'érosion des terrains situés entre les deux.

Pour conserver un certain débit dans le bief, il a fallu placer des aménagements provisoires (voir photo ci-contre).

Depuis cet été, les réparations des berges ont débuté. Un clayonnage est apposé le long de chaque berge fragilisée par les fuites et les terres de la berge sont tassées pour retrouver une étanchéité. A plusieurs en-

droits, il a fallu carrément recréer la berge.

Ces travaux sont réalisés par la Direction des cours d'eau non navigables, district de Liège.



Service public de Wallonie

Programme 2011-2013
Action n° 309

Mur anti-crue à Comblain: début des travaux

Attendu depuis quelques années par les riverains, le projet de construction d'un mur anti-crue en rive droite de Comblain-au-Pont voit enfin le jour. Depuis cet automne, les pelleteuses sont au travail.

A Comblain-au-Pont, les inondations, on connaît! Au vu de la configuration du terrain, la rive droite du village est un des derniers endroits le long de l'Ourthe où l'installation d'un mur anti-crue peut être installé.

Un mur en moëllons sera adossé aux versants de part et d'autre des habitations. Un système de drainage du site ainsi coupé de la ri-

vière et la mise en oeuvre d'une station de pompage pour évacuer ces eaux de drainage compléteront l'ensemble. Ces travaux nécessitant de grands bouleversements des voiries, ils seront couplés au placement de l'égouttage et à la construction de la station d'épuration de Comblain à côté du recyparc actuel.



Service public de Wallonie

Programme 2011-2013
Action n° 195



Actions

Quelques ouvrages pour en savoir plus...

Guide d'identification des poissons de Wallonie

Véritable outil scientifique, ce guide s'adresse tant aux pêcheurs et biologistes des eaux douces qu'aux naturalistes et aux particuliers désireux d'en savoir plus sur les habitants de nos rivières. C'est une aide appréciable à l'identification des familles

et sous-familles de poissons présentes en Wallonie mais également des différentes espèces au sein d'une même famille ou des différents stades de développement d'un même poisson.



Série «Faune-Flore-Habitat» n° 6
SPW-DGARNE - 25€
à commander à la
DGARNE 081/33.51.80
ou via le site
www.publications.wallonie.be

Discrets et méconnus... les reptiles

En Wallonie, sept espèces de reptiles composent le « petit peuple des broussailles». Discrets et silencieux, ils passent bien souvent inaperçus. Ils sont pourtant bien là sous une pierre, tapis dans la végétation dense, à l'intérieur des fissures d'un muret ou sous un tas

de compost, cherchant la température idéale à leur survie ou simplement un abri pour fuir leurs prédateurs.



Collection AGRINATURE
n° 6 - SPW-DGARNE
à commander via le site
www.publications.wallonie.be

Publications

Sensibilisation

L'anguille européenne

Nom : *Anguilla anguilla*
 Famille : Anguillidés
 Taille adulte : 40cm à 1,1m
 (max. 1,4m)
 Poids adulte : max. 3-4kg
 Espérance de vie : 25 ans
 Statut en Meuse belge :
 espèce menacée

Le nom «Anguillidés» vient du latin «anguis» qui signifie serpent. L'allure générale du corps très allongé de ces poissons peut effectivement y faire penser. Cette famille



Sa peau est recouverte d'une épaisse couche de mucus visqueux et sa taille peut dépasser le mètre.

comprend seulement une bonne dizaine d'espèces dont la plupart grandissent en eau douce et se reproduisent en mer. L'anguille européenne, seule présente en Wallonie, effectue une migration jusqu'au large des côtes américaines pour se reproduire dans la mer des Sargasses. Les populations de cette espèce connaissent un déclin important. La reproduction n'étant jusqu'à présent pas maîtrisée en captivité, la vulnérabilité de l'espèce en est renforcée.

Régime alimentaire

Son régime alimentaire varie en fonction de l'âge et du milieu. En eau douce, l'anguille européenne se nourrit principalement d'invertébrés benthiques (insectes, crustacés, mollusques), de poissons et de batraciens. Lors de

la migration vers la mer, le système digestif régresse et l'anguille cesse de s'alimenter. En milieu marin, les larves se nourrissent de plancton.

Reproduction

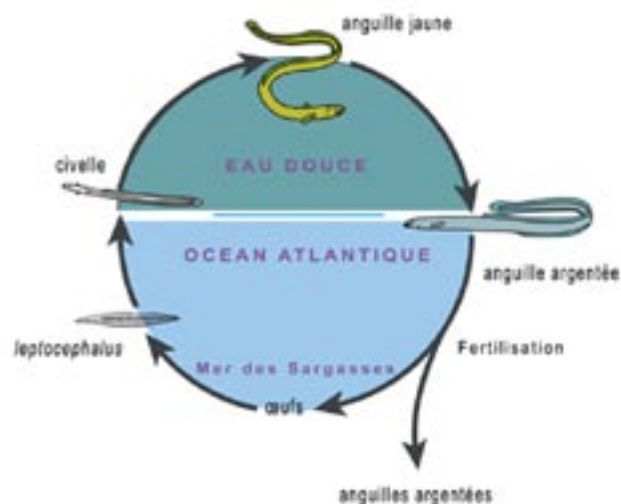
L'anguille est un poisson catadrome. Les adultes passent la plus grande partie de leur existence en eau douce (fleuves, rivières, lacs, étangs). A la fin de leur croissance (jusqu'à 12 ans chez les mâles et 20 ans chez les femelles), les anguilles entament en automne leur migration vers la mer. C'est à ce moment qu'elles subissent une série de transformations morphologiques (accroissement du diamètre oculaire, régression du tube digestif) et physiologiques pour devenir des anguilles argentées aptes à survivre en milieu marin. La reproduction a lieu au printemps dans la mer des Sargasses au large de la Floride. Les conditions exactes sont encore mal connues, mais elle a lieu à grande profondeur et les adultes meurent après avoir frayé. Après l'éclosion des œufs, les jeunes larves (appelées leptocephales)

se laissent porter par les courants marins (Gulf stream) pour rejoindre au cours de la même année les côtes de l'Europe et de l'Afrique du Nord. Elles se métamorphosent alors en petites anguilles transparentes (appelées civelles) avant de pénétrer dans les estuaires des fleuves. Elles remontent ensuite les cours d'eau pour se transformer en anguillettes. Ces jeunes anguilles présentent généralement une coloration jaune et sont appelées anguilles jaunes (par opposition aux anguilles argentées).

Pour en savoir plus

www.Saumon-Meuse.be

Guide d'identification des poissons de Wallonie (voir p5)



Cycle de vie de l'anguille européenne *Anguilla anguilla*

© Saumon-Meuse.be

La CILE met l'eau en bouteilles à Hamoir

Information

À l'entrée de Hamoir, la CILE (compagnie intercommunale Liégeoise des eaux) exploite le captage de Pêchet. Qualifiée «d'eau de source» par l'AFSCA, cette eau peut être embouteillée à l'état naturel sans adjonction de chlore notamment. La CILE y a donc aménagé une unité d'embouteillage d'eau de source.

Paradoxal pour un distributeur d'eau «du robinet»? Pas vraiment, car dans le cas où la fourniture

classique d'eau viendrait à être interrompue suite à une réparation de canalisations ou à une autre situation d'urgence, l'intercommunale peut ainsi mettre à disposition de ses clients, mais aussi de toute organisation qui en exprimerait le besoin, des bonbonnes d'une contenance de dix litres (quantité nécessaire pour répondre aux besoins alimentaires d'une famille de quatre personnes pour une journée).

L'objectif de la CILE n'est pas de commercialiser ce produit en magasin, mais de dépanner la population lorsque des circonstances exceptionnelles la privent d'un approvisionnement au robinet de leur domicile. Au-delà de cette finalité, la doyenne des intercommunales liégeoises envisage de proposer ces bonbonnes dans le cadre de la coopération de crise pour les équipes d'intervention internationale.

Boire l'eau du robinet? Oui!

Pouvons-nous boire l'eau du robinet en toute sécurité?

En Région wallonne, c'est le produit alimentaire le plus contrôlé. La qualité de l'eau du robinet fait ainsi l'objet d'une surveillance constante. C'est donc une eau potable pouvant être bue en toute sécurité par toute la famille.

Elle peut même être utilisée pour la préparation des biberons en respectant quelques conseils d'hygiène:

- l'eau ne doit pas avoir été filtrée ni adoucie;
- après ouverture du robinet, l'eau doit couler quelques instants avant d'être recueillie;
- les canalisations privées ne doivent pas être en plomb;
- l'eau doit être prélevée au

robinet d'eau froide (jamais à celui d'eau chaude et attention à la position du mitigeur);

- l'évier et le robinet doivent être propres et avoir fait l'objet d'un entretien régulier (détartrage);
- bien que la qualité bactériologique de l'eau ne l'impose pas, celle-ci peut être bouillie préalablement en veillant à bien la laisser refroidir avant la préparation du biberon.

Un «petit» plus environnemental:

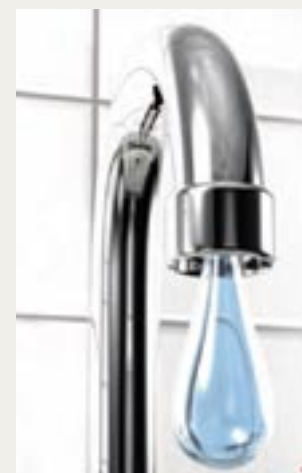
- Elle est livrée à domicile. Pas besoin de la transporter par camions entiers (d'où moindre pollution).
- Elle n'engendre pas de déchets d'emballage ni de pollution.

Autres avantages

- Elle est moins chère. Elle coûte de 200 à 300 fois moins que l'eau de bouteille.
- Elle est disponible à volonté. On ouvre le robinet et elle coule à flots.
- Elle est toujours fraîche.

Où s'informer sur la qualité de notre eau?

- En lisant les résultats des analyses d'eau figurant sur votre facture annuelle.
- En consultant le site Internet de votre distributeur d'eau.
- En prenant contact avec votre distributeur d'eau dont les coordonnées apparaissent sur la facture.



Extraits de «l'eau du robinet et la santé»
www.aquawal.be

Calendrier

A voir au bord de la rivière ou dans les zones humides dans les 3 prochains mois

Décembre

Les migrations de remontée des truites de rivière continuent: elles se rendent dans les ruisseaux où elles sont nées pour aller pondre.

De nombreux oiseaux viennent hiverner dans nos régions: canards, aigrettes, cormorans...



Janvier

En hiver, le héron chasse plutôt de petits rongeurs dans les prés mais il se nourrit aussi de débris ou d'animaux morts.

Février

La truite retourne vers la rivière. Elle y passera le reste de l'année.

Le martin-pêcheur commence la période des amours et le héron regagne sa colonie de reproduction.



L'Ourthe «sous contrat» depuis 1998



Le Contrat de rivière Ourthe (CRO) est une Asbl mais c'est aussi et surtout un programme d'actions par lequel ses signataires s'engagent à travailler ensemble pour la rivière et ses abords dans un souci de développement durable.

25 communes, la Région Wallonne, 3 provinces, diverses associations regroupant les usagers de la rivière, des pêcheurs aux agriculteurs, des professionnels du tourisme aux protecteurs du patrimoine naturel et culturel, des

industriels aux riverains: tous sont partenaires du CRO.

Depuis le 16 décembre 1998, première réunion du Comité de rivière (assemblée de tous les partenaires), 1151 actions ont été réalisées (en 3 programmes d'actions de 3 ans). Chaque année, de nouveaux partenaires nous rejoignent et petit à petit la démarche «Contrat de rivière» fait son lit.

Le programme d'actions 2011-2013, c'est 539 actions pour l'amélioration de

la qualité de l'eau, la lutte contre les inondations, le développement durable, la protection de l'environnement et du patrimoine «aquatique», l'amélioration de l'information et de la concertation dans le bassin.



Pour recevoir ou faire connaître ce bulletin, communiquez vos nom, prénom et adresse au

**Contrat de rivière
Ourthe Asbl**
rue de la Laiterie, 5
6941 Tohogne

086/21.08.44
cr.ourthe@skynet.be
www.cr-ourthe.be

PUBLICATION DE LA CELLULE DE COORDINATION DU CONTRAT DE RIVIERE OURTHE

Conception, coordination rédactionnelle: Sophie Duchateau, Cécile Pironet

Crédits photos: CRO, Myriam Deboeuf, Luc Güffens

Bulletin réalisé avec le soutien financier de la Région Wallonne, des Provinces de Liège et Namur et des 25 communes partenaires (Bastogne, Bertogne, Chaudfontaine, Clavier, Comblain-au-Pont, Durbuy, Erezée, Esneux, Ferrières, Gouvy, Hamoir, Hotton, Houffalize, La Roche-en-Ardenne, Liège, Manhay, Marche-en-Famenne, Nandrin, Ouffet, Rendoux, Sainte-Ode, Somme-Leuze, Sprimont, Tenneville, Vaux-sur-Sûre).