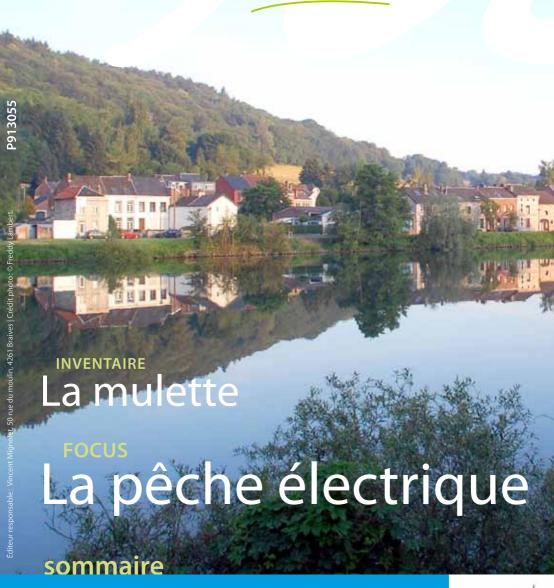
## Meuse info

N° 1 (Trimestriel) | Sentembre 2011

& affluents

Belgique - België P.P. - P.B. 4260 Braives BC 33761



Big jump 2 - Le Contrat Meuse Aval & Affluents 3 - Pêche électrique 4 Mehaigne Contact 6 - Inventaire mulette 7 - Ech'eau du Geer 8 Inf'hoyoux 10 - Gros plan sur Aquadra 12 - En bref 14 - Agenda 15



### Édito



Avec l'équipe des coordinateurs, les membres du Conseil d'administration du Contrat de rivière Meuse aval et affluents ont le plaisir de vous présenter le premier numéro du bulletin d'information de notre nouvelle association née, en juin 2010, de la fusion des Contrats de rivière du Haut-Geer, du Hoyoux et de la Méhaigne. Tous les trimestres, cette publication vous donnera quelques informations sur notre contrat de rivière.

Cette première année de fonctionnement a, notamment, été consacrée à l'élaboration du premier plan d'actions de Meuse aval qui recense 600 projets à réaliser avec les 27 communes, les 2 provinces, les adminis-

trations régionales et les partenaires privés qui collaborent à la vie de cette structure qui est appelée à se développer, dans le courant de l'année 2012, sur les vallées du bas-Geer, de la Berwinne et de la Gueule grâce au projet AQUADRA financé par le fonds européen INTERREG.

Dans un souci de proximité, nous avons décidé de maintenir des comités locaux au sein desquels les coordinateurs et les partenaires locaux poursuivront leur travail de sensibilisation et contribueront à la concrétisation des nombreux projets. Vous pourrez d'ailleurs découvrir, au fil des pages, un aperçu de ce travail.

Je tiens particulièrement à remercier Messieurs Olivier MOINNET et Philippe DUBOIS, les deux vice-présidents, les administrateurs ainsi que l'équipe des coordinateurs qui consacrent du temps et de l'énergie à cette magnifique aventure!

Bonne lecture!

#### Vincent MIGNOLET

Président du Conseil d'administration du Contrat de rivière Meuse aval

### **Big JUMP**

Quelque 150 personnes ont participé au Big Jump organisé à Huy! Un saut dans la Meuse pour revendiquer une meilleure qualité des rivières. L'opération, organisée partout en Europe, a tout de même rassemblé 3600 personnes en Belgique.

Le monde politique n'a pas eu peur de se mouiller, à l'instar de Jean-Michel Javaux, coprésident d'Ecolo et bourgmestre d'Amay.

À la demande du club des nageurs en eau libre, organisateur de l'évènement à Huy, le contrat de rivière était présent pour sensibiliser les participants à la qualité de l'eau! L'occasion pour nous de présenter les résultats des nombreuses opérations « Rivière propre » organisées dans le bassin ses dernières années et de proposer un atelier de fabrication de produits d'entretien écologique.



### Le Contrat de Rivière Meuse Aval affluents (CRMA)

#### LE BASSIN HYDROGRAPHIQUE

Superficie: 1.930 km<sup>2</sup>

Linéaire de cours d'eau classé: 1083 km Linéaire de cours d'eau navigable: 131 km

65 communes concernées réparties dans les provinces de Liège et Namur, soit plus de 750.000 habitants.

#### **NOTRE VOLONTÉ**

- Poursuivre le travail des comités locaux déjà existants et concrétiser l'extension de la dynamique « Contrat de Rivière » à d'autres bassins.
- Rassembler les partenaires directement concernés par la Meuse fluviale navigable dans un comité « Meuse ».
- Collaborer activement avec la Flandre et les Pays-Bas en mettant en place des outils de gestion de l'eau transfrontaliers.

#### CONTACTS

Rue du Moulin, 48 - B-4261 Braives T. 019/56 78 93 | meuseaval@gmail.com





# focus sur La pêche électrique

En juillet, plusieurs inventaires « poissons » ont eu lieu dans le bassin.

L'inventaire consiste en une pêche électrique. Cette technique d'échantillonnage des populations piscicoles présente plusieurs avantages: grande efficacité de capture et respect de la vie des organismes prélevés.

# Un bon indicateur de la qualité de nos rivières

Sur la Mehaigne, les recensements sont organisés par l'ULg à la demande de la Région Wallonne, dans le cadre de la directive européenne sur l'eau. Les résultats ne sont pas encore diffusés, mais sont très encourageants. Il semble que la rivière reprend ses droits après le gros épisode de pollution subi en 2006.

Sur le Hoyoux, c'est le DEMNA qui est chargé de coordonner le recensement. Malheureusement, malgré les nombreux services présents pour aider à la pêche, l'opération a dû être annulée après quelques minutes car les conditions étaient trop mauvaises. C'est donc partie remise.







12 juillet à Moha (Mehaigne)

#### Le principe?

In champ électrique généré à l'aide d'une anode plongée dans l'eau influence le omportement des poissons qui s'y trouvent: les terminaisons nerveuses préentes sur les flancs des poissons (les lignes latérales) sont des récepteurs senibles à ce stimulus et le poisson va irrésistiblement nager vers l'anode. C'est la nage forcée ». Une fois qu'il n'est plus soumis au champ électrique, l'animal ecouvre sa mobilité très rapidement et ne garde aucune séquelle. Ainsi capurés, les poissons sont pesés et mesurés avant d'être relâchés dans la rivière.

### Mehaigne Contact

Les actualités du comité local de la Mehaigne

### Inventaire mulette

#### LE BASSIN HYDROGRAPHIQUE

Superficie: 360 km<sup>2</sup>

Linéaire de cours d'eau classés : 267 km

Population: 49.400 habitants

12 communes partenaires réparties dans les provinces de Liège et Namur: Braives, Burdinne, Eghezée, Fernelmont, Gembloux, Hannut, Héron, Huy, La Bruyère, Villers-le-Bouillet, Wasseiges, et Wanze.

#### **NOTRE VOLONTÉ**

- Soutenir et mettre en valeur les actions entreprises par les fédérations locales de pêche.
- Étendre les initiatives de préservation de la nature du Parc Naturel des Vallées de la Burdinale et de la Mehaigne à l'ensemble du bassin.

#### CONTACTS

Rue du Moulin, 48 B-4261 Braives T. 019/56 73 98 info@contratmehaigne.be





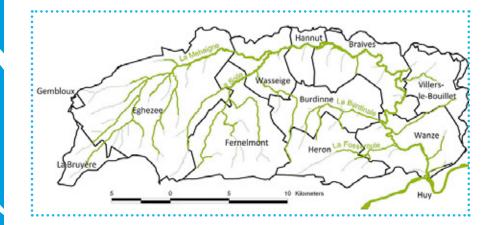
Tout commence fin février par la découverte par un pêcheur d'un coquillage étonnant. Le coquillage atterri au bureau du contrat de rivière et il s'avère qu'il s'agit de la mulette épaisse (ou *Unio crassus* pour les intimes). Ce molusque est une espèce menacée dite « natura 2000 », dont la présence n'est connue que dans quelques cours d'eau en Wallonie!

La cellule de coordination a donc lancé un avis de recherche plus large qui a été entendu... Le DEMNA (Département de l'Étude du milieu naturel et agricole) décide d'organiser un inventaire pour éclaircir ce mystère. Des mulettes, cette espèce si sensible, trouvées dans la Mehaigne? Premier objectif: confirmer la présence d'individus vivants.

Et c'est ainsi que, le 15 juillet, le DEMNA, le contrat de rivière et le parc naturel se sont donnés rendez-vous pour une petite enquête les pieds dans l'eau. Et bonne nouvelle, la mulette est présente, ainsi que plusieurs de ses cousines. Même si les effectifs ne sont pas abondants et que de très nombreuses co-

par les rats musqués, cette informat est encourageante et témoigne sans doute de l'extraordinaire capacité du monde vivant à survivre dans des conditions défavorables. Cette information pourrait-elle accélérer l'épuration dans notre bassin ?







Contrat de Rivière Meuse Aval & Affluents

### Ech'eau du Geer

#### Les actualités du comité local du Geer

#### LE BASSIN HYDROGRAPHIQUE

Superficie: 474 km<sup>2</sup> à cheval sur la Wallonie, la Flandre et les Pays-Bas.

Linéaire de cours d'eau classé: 184 km dont 139 km en Wallonie, 40 km en Flandre et 5 km au Pays-Bas.

20 communes de la province de Liège toutes ou en partie concernées, soit près de 100.000 habitants.

En Flandre et aux Pays-Bas, le bassin du Geer concerne les communes de Tongres, Riemst, Herstappe et Maastricht.



- · Lutter contre les inondations et contre l'érosion hydrique.
- Redonner aux Geer et à ses affluents une place de choix dans le paysage et dans le réseau écologique de la Hesbaye.
- Préserver et protéger les ressources en eaux souterraines du Crétacé de Hesbaye.

#### CONTACTS

Rue de Grand-Axhe, 45 - 4300 Waremme T. 019/32 49 30 - crhautgeer@skynet.be





#### Commune de Fexhe-le-Haut-Clocher

Ech'eau du Geer



#### ... Un nouvel havre de paix pour l'avifaune du plateau hesbignon

En septembre 2010, le numéro 14 de l'Ech'eau du Haut-Geer évoquait la construction d'un bassin d'orage dans le cadre du remembrement de Fexhe. Ce bassin démontre que lutter contre les inondations peut être également bénéfique à la biodiversité. Ce bassin aujourd'hui terminé a été conçu pour tamponner les eaux de ruissellement du Roua qui descendent vers Fooz tout en conservant un plan d'eau permanent. Situé le long d'une zone de friche de plus de 3 ha, ce plan d'eau renforce cette zone écologiquement intéressante. On y observe: le chevalier culblanc, le chevalier guignette et le traquet pâtre et bientôt, on l'espère, le petit gravelot.

Afin de finaliser l'aménagement (observatoire, limitation de l'accès,...) et de pérenniser ce site, un groupe de travail rassemblant la Commune de Fexhe, Aves-Natagora, le SPW et le CRMA a vu le jour en juin 2011. Après déjà deux réunions, avec l'appui de la Commune et du SPW, nous avons interdit l'accès aux véhicules motorisés et réalisé des plantations d'hélophytes sur les plages du bassin.

Une découverte du site pour le grand public est programmée à l'automne.

### Inf'hoyoux

Les actualités du comité local du Hoyoux

#### LE BASSIN HYDROGRAPHIQUE

Superficie: 255 km<sup>2</sup>

Linéaire de cours d'eau classés: 152 km

Population: 26.100 habitants

7 communes partenaires réparties dans les provinces de Liège et Namur: Clavier, Havelange,

Huy, Marchin, Modave, Ohey, Tinlot

#### NOTRE VOLONTÉ

Rivière Meuse Aval & Affluents

Contrat de

- Préserver un patrimoine naturel exceptionnel!
- Favoriser la concertation dans le cadre des projets d'hydro-énergie sur le Hoyoux

#### CONTACTS

Chemin de Sandron, 1A, B-4570 Marchin T. 085/31 71 74 - cr.hoyoux@gmail.com







Gestion de la balsamine de l'Hymalaya







Cette année, un grand programme de gestion de la balsamine de l'Himalaya, espèce invasive, a été entrepris par la commune d'Ohey selon l'engagement pris dans le programme d'actions du CR. En quelques années, l'entièreté de la Vyle, d'Evelette à Tahier, avait été envahi : il était temps d'agir. C'est pourquoi, le Service Développement Durable s'est lancé dans une stratégie de gestion de la plante, en trois étapes.

La première gestion a débuté la semaine du 4 juillet. Pour cette première étape qui s'avérait la plus difficile, l'équipe a bénéficié de l'aide des jeunes volontaires d'Eté solidaire ainsi que de la collaboration de l'Agent DNF, du Contrat de Rivière Meuse Aval-Comité local Hoyoux, du service communal des Travaux et de certains riverains! Arrachage, débroussaillage, fauchage: toutes les techniques possibles ont été appliquées afin de s'adapter au mieux au terrain et à ses contraintes. Au total, 22 personnes se sont mobilisées sur trois semaines et plus de 5km de berges de cours d'eau ont été gérés.

Les deuxième et troisième gestions se sont déroulées respectivement la première semaine d'août et la deuxième de septembre. Aidés cette fois par les ouvriers provinciaux et communaux les employés du service Développement Durable ont su repasser sur les 5km de berges et enlever les balsamines qui avaient repoussé...

Les sites gérés seront encore contrôlés durant les années à venir et l'opération sera reconduit l'année prochaine afin d'épuiser la banque de graines de balsamines contenue dans le sol.

# gros plan sur Aquadra

La carte du sous-bassin de la Meuse-Aval de la page 3 indique que plusieurs affluents de la Meuse traversent la frontière linguistique et/ou la frontière néerlandaise. C'est le cas du Geer, de la Berwinne, de la Gueule et d'un petit affluent de la Voer. La directive cadre européenne sur l'eau impose, à juste titre, une approche globale et intégrée de la gestion de l'eau. Pour ces quatre cours d'eau, il était donc indispensable de mettre en place une plate-forme de concertation entre gestionnaires wallons, flamands et néerlandais. C'est chose faite grâce au projet AQUADRA.

#### Ce projet s'articule autour de 4 actions principales :

- Action 1 : la coordination administrative et financière du projet.
- Action 2 : la mise en place d'outils de gestion intégrés de l'eau. Cela consiste en l'élaboration d'une base de données commune, d'une part, cartographique et d'autre part, du partage d'informations sur les mesures de débit et de qualité des eaux. Afin de lutter plus efficacement contre les inondations, un modèle hydraulique intégré sera développé pour chacun des quatre cours d'eau.
- Action 3 : la mise en place de projets pilotes afin de tester la coopération transfrontalière mise en place (recréer des méandres, lutter contre les coulées boueuses et les inondations et revaloriser écologiquement les fonds de vallées).
- Action 4 : développer une campagne de communication et de sensibilisation des gestionnaires de cours d'eau et du grand public via plusieurs modes : séminaires, journées mondiales de l'eau, site web, publications, balisages et découvertes sur le terrain.







Le projet Aquadra dont la clôture est prévue pour début 2013 permettra la formation de nouveaux comités locaux sur le Bas-Geer, la Berwinne et la Gueule et in fine l'adhésion d'une quinzaine de nouvelles communes de la Hesbaye Liégeoise et du Pays de Herve au CRMA. Les collaborations transfrontalières mises en place seront pérennisées via l'adhésion à une charte AQUADRA.

15



Nom: SMOOS

Prénom : Augustin

Organisme: Service Public de Wallonie / DG03

Fonction: Attaché à la Direction des Eaux de Surface (DESu), coordinateur des contrats

de rivières wallons.

1. Pour vous, quel est l'intérêt d'adhérer à un contrat de rivière ? D'où vient votre engagement ?

L'intérêt majeur de la démarche « Contrat de rivière » réside dans le processus de compte les différents intérêts des nombreux acteurs concernés. Le Gouverne-Contrats de rivière ; Dès lors, le SPW adhère et soutient pleinement la démarche,

2. Dans la thématique de l'eau, qu'est-ce qui vous réjouit ou au contraire vous révolte le plus ?

L'outil «contrat de rivière», et au travers lui la notion de gestion participative, actions en Région wallonne par le biais des précédents programmes d'actions triennaux des Contrats de rivière). Nous ne pouvons que nous en réjouir.

3. Dans le cadre de votre collaboration avec le contrat de rivière, avez-vous une bonne expérience à partager?

J'accompagne chaque comité de rivière, ce qui me confère une vision transwallon. Cela permet de créer des synergies et de développer des projets com-Aval, Dyle-Gette et Semois-Chiers dans le projet en cours de réflexion sur la signalétique des cours d'eau à l'échelon régional. Autre exemple : l'échange d'expérience de certains Contrats de rivière en matière de gestion de plantes invasives a permis de jeter les bases du plan de gestion de la Berce du Caucase élaboré par le SPW et mis en œuvre sur tout le territoire régional.





# genda



24 et 25 septembre à Fernelmont: Fête de la Nature et de la Forêt

Dimanche 25 septembre (10h à 17h) à Perwez: Une fleur pour l'eau La structure d'encadrement Nitrawal vous invite à sa manifestation «Une fleur pour l'eau », journée découverte champêtre. Au rendezvous: parcours ludique dans un labyrinthe floral géant, animations familiales, exposition de machines agricoles, dégustation et marché de produits du terroir. Venez découvrir nos stands au rythme d'une balade dans notre campagne fleurie. Adresse du jour : Rue de la Garenne, 18b à 1360 Malèves-Sainte-Marie (Perwez), ouvert à tous, entrée gratuite, parking aisé, parcours fléché à partir de la E411. Pour toute info, contactez Nitrawal: 081/62.73.07 ou consultez notre site: www.nitrawal.be - Nitrawal, depuis 10 ans au service d'une agriculture pour une eau de qualité.



#### Dimanche 26 septembre à 9h à Geer: Balade quidée à vélo

Découverte du lien entre agriculture et environnement dans les villages de la commune de Geer. Organisation: Commune de Geer et Services agricoles de la Province de Liège. Renseignements: Claudy Valentin - 019/54.92.47



Une opération «Rivière propre» sera organisée dans les quartiers Sainte-Catherine et Pré à la Fontaine. Pour participer, veuillez prendre contact avec la cellule de coordination du comité local par téléphone: 085/31.71.74 ou par mail: cr.hoyoux@gmail.com

**20 novembre à La Bruyère :** Journée de l'arbre et de la Nature

Du 30 novembre au 3 décembre à Eghezée: Journée de l'environnement Cette année, les Journées de l'environnement auront lieu du mercredi 30 novembre au samedi 3 décembre 2011. Les 3 premiers jours seront consacrés au public scolaire. Le samedi sera dévolu au grand public avec notamment la distribution d'arbres et arbustes à la population et diverses animations. Le programme détaillé des activités sera disponible sur le site Internet de la commune d'Eghezée dans les prochaines semaines.



14



Bulletin de liaison du Contrat de Rivière Meuse Aval et affluents réalisé avec le soutien du Service Public de Wallonie, des provinces de Liège et de Namur et des 27 communes et villes partenaires (Berloz, Braives, Burdinne, Clavier, Donceel, Eghezée, Faimes, Fernelmont, Fexhe, Geer, Gembloux, Hannut, Havelange, Héron, Huy, La Bruyère, Marchin, Modave, Ohey, Oreye, Remicourt, Tinlot, Verlaine, Villers-le-Bouillet, Wanze, Waremme et Wasseiges).

Avec la collaboration du service Communication de la Ville de Huy. Graphisme : Elise Latinne.

Éditeur responsable: Vincent Mignolet, président de l'asbl Contrat de Rivière Meuse Aval et affluents.

Imprimé sur papier recyclé.







### talon d'adhésion

Oui! Je suis intéressé(e) par la gestion de l'eau et des cours d'eau. Je souhaite recevoir
gratuitement le bulletin de liaison du Contrat de Rivière Meuse Aval.

Prénom, nom:

e-Mail:

Talon à renvoyer à la cellule de coordination par mail, par courrier ou par fax.

Contrat de Rivière Meuse Aval et affluents: 50 rue du moulin, 4261 Braives | Tél. 019.56 73 98 | meuseaval@gmail.com



