



# Bulletin de liaison n°13

## Avril - Mai - Juin 2013

# EVI *Dendre*

## Editorial

Cette année 2014 correspond à la première année d'exécution du protocole d'accord 2014-2016 du CRD. Bon nombre d'actions sont et seront ainsi entreprises durant cet intervalle... Parmi celles-ci, des inventaires, de la gestion de milieux naturels, de la sensibilisation...

Le bassin de la Dendre étant peu prospecté dans ce domaine, un inventaire « batraciens » est réalisé actuellement par Martin Millot, stagiaire au CRD. Découvrez dans ce numéro les premiers résultats de son étude.

Durant la deuxième quinzaine de mars, se sont déroulées comme chaque année les Journées Wallonnes de l'Eau. Ce bulletin dressera le bilan des activités réalisées sur le bassin de la Dendre.

Le soutien et la mise en valeur des actions entreprises en faveur de nos cours d'eau reste une des préoccupations du CRD. Ainsi, à la suite de l'appel à projets lancé en 2012 par le CRD et au creusement récent de plusieurs mares à Attre par l'association Enghien Environnement, une séance pratique de gestion a été organisée avec des étudiants de l'IPES d'Ath. Aussi, les nouvelles de nos partenaires nous emmèneront cette fois-ci sur les rives de la Dendre à Deux-Acren, à l'occasion de l'opération annuelle de nettoyage des pêcheurs de la Gaule Acrenoise.

Bonne lecture !

L'équipe de la cellule de coordination du CR Dendre

Publication du

**Contrat**

**Rivière**

**Dendre**

### SOMMAIRE:

- Bilan des Journées Wallonnes de l'Eau 2014
- Inventaire des batraciens sur le bassin de la Dendre
- Appel à projets...état d'avancement
- Quelques nouvelles de nos partenaires
- Agenda et actualités

# Bilan des Journées Wallonnes de l'Eau 2014

*Les Journées Wallonnes de l'Eau ont, cette année encore, connu un beau succès... Celles-ci ont réuni pas moins de **1484** participants à travers 12 activités grand public et 11 activités scolaires.*



Le programme étoffé des activités grand public a permis de réunir **315 participants** lors des week-ends JWE. De Beloeil à Lessines ou encore d'Ath à Eng-

hien, les nombreux partenaires du Contrat de rivière ont assuré les visites de plusieurs sites naturels tels que les carrières, les zones humides, les zones d'immersion temporaire ou encore des ouvrages hydrauliques datant du 18<sup>e</sup> siècle.



Pour la première année, la cellule de coordination proposait des **balades en bateau** sur la Dendre et le canal Blaton-Ath. Au fil de l'eau, les passagers ont pu découvrir ou



redécouvrir les beautés naturelles et historiques de ces voies d'eau. Les balades furent agrémentées par les explications techniques de Monsieur Didier Descamps, responsable

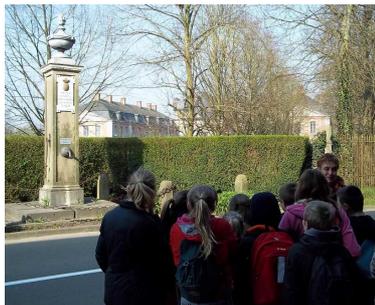
des voies navigables du bassin de la Dendre, et de Monsieur Adrien Dupont, historien, qui nous a également fait voyager à travers les siècles en nous retraçant l'histoire de ces cours d'eau, de leur patrimoine et leur rôle industriel passé.

## **Des activités scolaires ludiques et enrichissantes**

Apprendre en s'amusant ... Entre balades contées, expériences, pêches et spectacles, les activités scolaires ont permis de sensibiliser **1169 élèves** âgés de 6 à 12 ans.

Au travers du spectacle « **Au fil de l'eau** » mêlant à la fois contes, chansons, théâtre d'objets et mythologie grecque, les élèves de 6<sup>e</sup> primaire de la commune de **Jurbise** ont été sensibilisés à la préservation de l'état écologique des cours d'eau.

À **Beloeil**, les élèves de la 1<sup>e</sup> à la 6<sup>e</sup> année primaire ont assisté au spectacle « **Pompe et robotnet** ». Avec beaucoup d'humour, les acteurs ont sensibilisé les plus jeunes à l'importance de l'eau, à sa répartition sur terre et sa pollution. Les éclats de rire des enfants témoignaient du succès de cette activité.



Certaines classes de l'entité se sont également intéressées au patrimoine local en parcourant le circuit des fontaines, apprenant leurs histoires et anecdotes...

À **Lessines** et à **Ath**, en compagnie de guides nature, les enfants ont pu découvrir l'histoire des carrières, leur exploitation, la biodiversité qui s'y est installée ou encore le rôle des voies d'eau qui les joutent. Une nouvelle fois, les carrières furent mises à l'honneur par la balade contée des 3 cailloux de porphyre.



De nombreux élèves de **Bruglette** ont été sensibilisés par Nitrawal au bon usage des engrais en équilibre avec les besoins des plantes en vue de préserver la qualité de l'eau. Sans oublier le CIE d'**Engbien** qui a permis aux plus jeunes d'observer à la loupe la vie des étangs.

*Nous souhaitons vivement remercier chacun de nos partenaires pour leur précieuse collaboration dans l'organisation de cet événement, que ce soit pour avoir donné de leur temps mais aussi pour la mise à disposition de locaux, de bus ou encore pour la promotion des activités proposées.*

**Les journées**  
**Wallonnes**  
**de l'eau**

# Inventaire des batraciens sur le bassin de la Dendre

Depuis près de deux mois, un inventaire des batraciens est réalisé sur le bassin de la Dendre pour connaître la colonisation de nos mares en tritons.

## Une capture nocturne

Chaque soir, dans une ou plusieurs mares du bassin, des nasses sont installées afin d'identifier les tritons présents. Ce travail a déjà été réalisé sur près de trente sites et ce sera au total plus de quarante plans d'eau qui seront étudiés. Les nasses sont déposées durant une nuit au bord des bassins, dans la végétation, zone qui est souvent privilégiée pour les sorties nocturnes des tritons. Les pièges, basés selon le modèle du DEMNA, sont composés d'un petit entonnoir sur une ou deux parois permettant aux batraciens d'y entrer sans pouvoir en sortir. Ils pourront ainsi être relevés au matin et identifiés avant d'être relâchés dans leur milieu naturel.



Relevé des nasses sur les ZIT de Silly

## Les quatre espèces wallonnes recensées

Par cette technique environ 200 tritons ont pu être inventoriés. Nous constatons que le bassin de la Dendre accueille les quatre espèces de triton présentes en Wallonie. Les tritons alpestres et ponctués sont les plus communs. En effet, on observe dans 75% des mares l'une ou l'autre de ces deux espèces facilement identifiables. Le



Triton alpestre

ventre orange et le flanc pointillé du triton alpestre et les points sur le ventre du triton ponctué sont de bons indicateurs de détermination. Le triton palmé, inféodé au milieu forestier, a été recensé dans 35% des mares inventoriées. Quant au triton crêté, nous avons pu identifier un individu lors de nos inventaires à Flobecq et deux autres furent recensés à Ath et à Enguien par des partenaires du Contrat rivière Dendre.

## Zoom sur le triton crêté

De toutes les espèces de triton présentes en Wallonie, le triton crêté est sans conteste la moins commune. Il vit généralement dans les campagnes, au sein d'un milieu relativement ouvert. Il est assez exigeant et a besoin d'un plan d'eau relativement profond pour sa vie aquatique ainsi que sa reproduction. Il est facilement identifiable grâce à plusieurs éléments. En effet, c'est le plus grand des tritons, sa taille varie entre 10 et 18 cm en fonction

de l'âge de l'individu et de son sexe (les femelles étant plus grosses que les mâles). Le triton crêté présente également un ventre jaune avec de larges points noirs très caractéristique. La grande crête se développe



© F. Stocman

quant à elle uniquement chez les mâles pour les parades nuptiales lorsqu'il défendra son territoire et tentera de séduire les femelles.

Comme tous les tritons, le crêté change plusieurs fois de milieu de vie au cours d'une année. Le milieu aquatique est leur lieu de résidence pour la reproduction entre mars et juillet. Ensuite, ils migrent sur la terre à quelques centaines de mètres pour trouver un endroit où passer l'hiver à l'abri du gel (sol meuble, terrier de petits mammifères...). Ils ne rejoindront l'eau que l'année suivante pour assurer la survie de l'espèce. Le triton crêté ainsi que l'ensemble des batraciens reviennent pondre chaque année au même endroit, là où ils sont nés. Il est estimé que seulement 5% d'« explorateurs » partent pour coloniser de nouveaux plans d'eau. [Source: [www.natagora.be](http://www.natagora.be)]

## Groupe de travail spécifique

À la suite de cette étude, un groupe de travail sera constitué au sein du Contrat de rivière afin de débattre des résultats d'inventaire et de mener des réflexions sur les possibilités d'aménagement de certains sites et sur le développement du maillage écologique entre les zones humides du bassin. Si cette thématique vous intéresse, n'hésitez pas à faire part de votre souhait de participation auprès de la cellule de coordination.



© F. Stocman

Triton crêté

# Inventaire des batraciens sur le bassin de la Dendre

## Alpestre, ponctué ou palmé, comment les reconnaître?



Triton alpestre



Triton ponctué

	Triton Alpestre Mâle	Triton Alpestre Femelle	Triton Palmé Mâle	Triton Palmé Femelle	Triton Ponctué Mâle	Triton Ponctué Femelle
Taille	7-10 cm	8-12 cm	5-9 cm	5-9 cm	7-10 cm	7-10 cm
Couleur dos	Bleuté	Marbré	Verdâtre-marron	Marron-beige	Marron brun	Marron Brun
Couleur ventre	Orange Clair	Orange Clair	Blanc-jaunâtre uniforme et gorge rose	Blanc-jaunâtre uniforme et gorge rose	Blanc, jaune, brun avec taches noires	Blanc, jaune avec petites taches noires et gorge tachetée
Crête	Grise avec points noirs et jaunes	Pas de crête	Présente de façon très légère	Pas de crête	Uniquement en période de reproduction : jaune et brun	Pas de crête
Queue	Se termine brusquement	Se termine brusquement	Petit filament au bout	Petit filament au bout	Aplatie de couleur bleue et orange	Aplatie et orange
Pattes arrières			Palmées	Non palmées		

[Source: Amphibiens et reptiles de Wallonie, Edition Aves-Rainne et Région wallonne]



Crête du triton ponctué mâle



Triton palmé

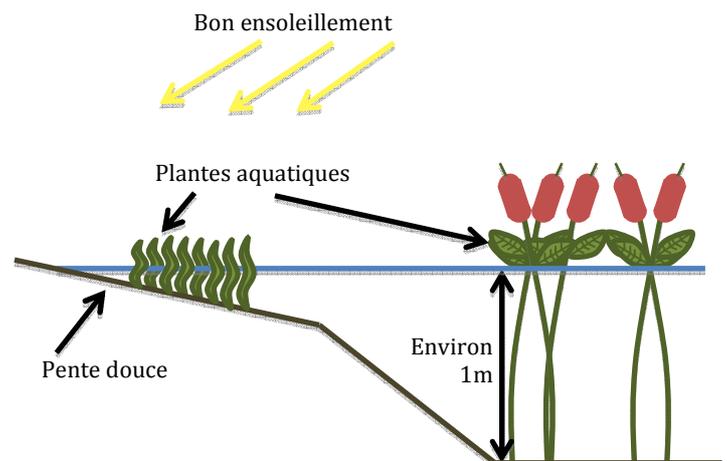


## Comment accueillir des tritons ?

Les tritons colonisent eux-mêmes les milieux. Si vous disposez d'une mare et que le milieu est favorable... patience ils ne devraient pas tarder à arriver ! Il faut bien souvent plusieurs années avant de voir des tritons dans les plans d'eau.

Si vous voulez vous créer une mare en vue d'accueillir ces petites bêtes, ce n'est pas compliqué ! Un petit plan d'eau de quelques mètres carrés est suffisant à la vie des batraciens dès qu'il présente les caractéristiques suivantes:

- Une pente douce est indispensable pour permettre les sorties et migrations des batraciens ;
- Les plantes aquatiques sont les supports aux pontes et attirent des insectes qui serviront de nourriture ;
- La profondeur maximale doit être assez importante en cas de gel ;
- Un bon ensoleillement est nécessaire à la croissance des plantes aquatiques.



## Pour plus d'infos...

Envie d'en savoir plus sur la réalisation et l'aménagement des mares ou encore sur la faune et la flore de ces milieux ... n'hésitez pas à consulter le nouveau site de Natagora [www.natagora.be/mare](http://www.natagora.be/mare)

Martin Millot,  
Stagiaire au Contrat rivière Dendre

# Appel à projets... état d'avancement

**Dans le cadre de l'appel à projets lancé en 2012 par le Contrat de rivière, 7 nouvelles mares ont vu le jour à Attre.**

Creusées en mars dernier, les mares abritent déjà quelques grenouilles rousses et tritons alpestres. Afin d'améliorer leur potentiel d'accueil, quelques aménagements ont récemment été réalisés par la cellule de coordination avec les étudiants de 6<sup>e</sup> année section « forêt-nature » de l'IPES (Ath).

Initialement creusées à la grue, une partie du travail fut consacrée au reprofilage des berges, permettant une meilleure migration du milieu terrestre au milieu aquatique. Afin de redynamiser le site, de nombreuses plantations ont été réalisées... Les berges ont rapidement pris vie par la mise en place de toute une flore indigène issue de la pépinière du DNF (iris des marais, baldingère, laîche des marais...). De plus, une centaine de mètres carré ont été revégétalisés par des plantes mellifères (compagnon rouge et blanc, salicaire, valériane officinale, reine des prés...) augmentant l'attrait du milieu pour le rucher présent sur le site.

Au-delà des aspects forestiers et environnementaux, ce site aura également une vocation pédagogique. En effet, le souhait des propriétaires, membres d'Enghien environnement (porteur du projet) est de sensibiliser les plus jeunes à l'intérêt de ces milieux naturels et à leur biodiversité.



## Quelques nouvelles de nos partenaires

### **La Gaule Acrenoise a procédé au nettoyage des berges de la Dendre**

Le 22 mars dernier, une quinzaine de bénévoles de la Gaule Acrenoise (association de pêcheurs) a procédé au nettoyage des berges de la Dendre sur le territoire de Deux-Acren.

Cette opération, initiée voici plus de 10 ans, s'est déroulée cette année dans le cadre de la semaine propreté organisée par l'intercommunale IPALLE. Celle-ci avait mis à notre disposition des pinces, des gants, des sacs poubelle et PMC. Un conteneur spécial était présent au parc à conteneurs de Lessines pour y déposer le fruit de la récolte.



Au total, une dizaine de sacs contenant principalement

des canettes boisson, des bouteilles plastique et divers objets tels que emballages papier, pneus de vélos et même un tuyau socarex de plus de 3 m de long, ont été récupérés par l'équipe.

Il faut constater que cette action, menée tous les ans et la bonne tenue de nos pêcheurs en la matière a permis de réduire de manière significative le nombre de déchets. Dans les premières années, il n'était pas rare de ramener une cinquantaine de sacs bien remplis. Il serait aussi hautement souhaitable que les utilisateurs du Ravel, essentiellement les cyclistes prennent aussi conscience et prennent la peine de ne pas jeter leurs déchets le long de notre belle rivière.

*La Gaule Acrenoise.*

Pour tout renseignement

Président : AVEZ Hugo

Rue de la Station d'Acren, 65 à 7864 DEUX ACREN

0477/33.98.41

E-mail : [bk339570@skynet.be](mailto:bk339570@skynet.be)

# L'IDEA, Intercommunale active tout au long du cycle de l'eau

L'Intercommunale IDEA, présente sur le territoire de 24 communes du Coeur du Hainaut, est active dans le secteur de l'eau depuis près de 60 ans. Elle assure ainsi des missions en matière :

- de lutte contre les **inondations** ;
- d'épuration des **eaux usées** ;
- de **production** et **distribution d'eau aux entreprises** ;
- de **géothermie**.



L'IDEA soutient le Contrat de Rivière Dendre et participe à la mise en oeuvre de son programme d'actions.

PLUS D'INFOS ?

info@idea.be - [www.idea.be](http://www.idea.be)



INTERCOMMUNALE DE  
DÉVELOPPEMENT ÉCONOMIQUE  
ET D'AMÉNAGEMENT DE LA  
RÉGION MONS-BORINAGE-CENTRE

### **Le dimanche 15 juin**

#### **Steengroeven van lessen wandeling**

Grande balade guidée, en néerlandais, autour des carrières de Lessines avec Natuurpunt Boven-Dender.

RDV: 14h20 à la gare de Lessines.

Infos: [www.natuurpunt-boven-dender.be](http://www.natuurpunt-boven-dender.be)

#### **Jardin au naturel**

Visite d'un jardin, questions-réponses, actions concrètes pour améliorer son éco-jardin... RDV: 14h30, Maison des plantes médicinales de Flobecq

Infos: [www.guidesnaturesdescollines.be](http://www.guidesnaturesdescollines.be)



### **Les 21 et 22 juin**

#### **Journées Fermes Ouvertes**

Le Contrat rivière Dendre tiendra un stand d'information à la ferme Pilote à Ath. Plus d'infos sur [www.jfo.be](http://www.jfo.be)

# Agenda

## **Le dimanche 22 juin**

### **12ème Promenade des Carrières**

Circuit pédestre de +/- 6km entre carrières abandonnées, nouveaux projets d'extraction et projets de réaménagement.

RDV: 14h, Chaussée Gabrielle Richet à Lessines

Infos: [action.nature.lessines@gmail.com](mailto:action.nature.lessines@gmail.com)

## **Du 1e au 4 juillet**

### **Stage d'été pour les enfants**

La Maison des plantes médicinales de Flobecq organise un stage pour les enfants à partir de 6 ans:

#### **« Les artistes en herbe »**

Au programme: peinture, créations et éducation à la nature.

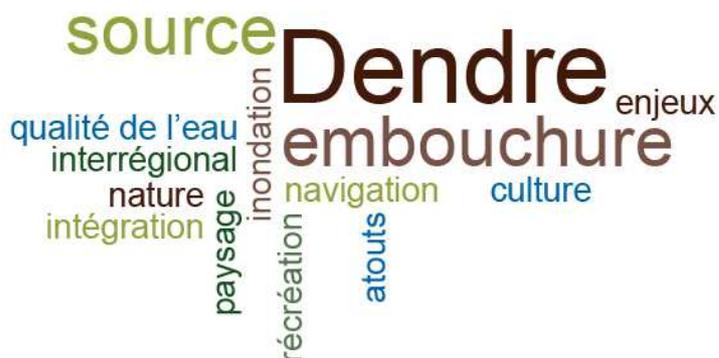
De 10h à 16h à la Maison des plantes médicinales de Flobecq

Infos et inscriptions au 068 57 28 47 ou

par email à [maisondesplantesmedicinales@gmail.com](mailto:maisondesplantesmedicinales@gmail.com)

## **Les 6, 7 et 8 juillet**

### **Balades en vélo le long de la Dendre**



Durant 3 jours Escaut sans frontières vous invite à venir découvrir la Dendre en vélo, de sa source à son embouchure...

Plus d'infos: [www.escautsansfrontieres.org](http://www.escautsansfrontieres.org)

## **Le vendredi 29 août**

### **Journée créative pour les enfants**

Le CRASEN asbl propose une journée créative pour les enfants de 3 à 5 ans sur le thème:

#### **« Mille choses à faire avec un bout de bois »**

Au programme: création de personnages et d'histoires, peinture aux fleurs et à l'argile...

De 9h à 16h au Bassin Ninie

Infos et inscriptions uniquement par téléphone au 0494/71.11.15

**Soyez tenu informé de l'actualité et des prochaines activités, en vous inscrivant à l'Evidendre via notre site internet**

[www.contratrivieredendre.be](http://www.contratrivieredendre.be)



### **Pour nous contacter :**

Contrat Rivière Dendre asbl

Rue de l'Agriculture, 301

7800 Ath

0483/043.477

0483/043.478



[crdendre@gmail.com](mailto:crdendre@gmail.com)

[www.contratrivieredendre.be](http://www.contratrivieredendre.be)



## Les partenaires du Contrat de Rivière Dendre :

Service Public de Wallonie - Direction Générale Opérationnelle de l'Agriculture, des Ressources Naturelles et de l'Environnement (DGO3), Direction Générale Opérationnelle de la Mobilité et des Voies Hydrauliques (DGO2), Province de Hainaut, Communes d'Ath, Beloeil, Brugelette, Chièvres, Enghien, Flobecq, Frasnes-lez-Anvaing, Jurbise, Lens, Lessines, Silly, Action Nature asbl, Amitiés Marcquoises asbl, Association Nature et Protection des Espèces Menacées (ANPEM asbl), Centre Agronomique de Recherche Appliquée de la Province de Hainaut (CARAH asbl), Carrières Unies de Porphyre (CUP), Centre Régional du Développement Durable asbl, Choc Nature asbl, Cercles des Naturalistes de Belgique asbl - Section « Entre Dendre et Senne », Comice Agricole d'Enghien, Comité des Inondés de Deux-Acren et de l'Entité asbl, Comité des riverains de la Hunelle à Huissignies, Conseil Supérieur Wallon de la Pêche, Comité de la Région d'Ath pour la Sauvegarde de l'Environnement Naturel (CRASEN asbl), Enghien Environnement asbl, Escaut Sans Frontières-Grenzeloze Schelde asbl/vzw, Fédération Halieutique et Piscicole du sous-bassin de la Dendre, Floridienne Chimie sa, Fédération Unie de Groupements d'Éleveurs et Agriculteurs (FUGEA asbl), Guides Nature des Collines asbl, HÖGANÄS Belgium sa, Intercommunale de Développement Economique et d'Aménagement du territoire de la région Mons-Borinage-Centre (IDEA), Intercommunale de Propreté Publique du Hainaut Occidentale (IPALLE), Locale Ardenne & Gaume asbl, Locale Nature et Progrès des Collines, Nitrawal asbl, Parc Naturel du Pays des Collines, Parc Naturel des Plaines de l'Escaut, Wateringue de la Dendre Occidentale, Wateringue du Quesnoy.

### Editeur responsable :

**Contrat Rivière Dendre asbl**

Rue de l'Agriculture, 301 - 7800 Ath

0483 / 043 477 - 0483 / 043 478

[crdendre@gmail.com](mailto:crdendre@gmail.com)

[www.contratrivieredendre.be](http://www.contratrivieredendre.be)

### Avec la participation de :



ATH



BELOEIL



BRUGELETTE



CHIEVRES



ENGHIEN



FLOBECQ



FRASNES - LEZ - ANVAING



JURBISE



LENS



LESSINES



SILLY