

Animation: le brevet de l'éco-citoyen de l'eau



Dans le cadre de l'accueil extra-scolaire des mercredis après-midi, les enfants de 9 à 12 ans de la commune de Beloeil ont participé à 3 animations sur le thème l'eau.

Lors de la 1ère activité, les enfants sont allés, munis d'épuisettes, à la découverte des petites bêtes de nos rivières et plus précisément de la Hunelle.

Les invertébrés ainsi pêchés ont été identifiés et leur classement selon leur sensibilité à la pollution a permis d'évaluer la qualité du cours d'eau.

Très rapidement, les enfants se sont pris au jeu, émerveillés par la diversité des petites bêtes découvertes.



Observation des macroinvertébrés pêchés



Construction de la maquette du cycle de l'eau

Durant la seconde animation, le cycle naturel de l'eau a été recréé. Les phénomènes d'évaporation, de condensation, de précipitation, d'infiltration et de ruissellement ont ainsi été mis en évidence par les biais de petites expériences. Leur attention s'est ensuite portée sur la provenance de l'eau du robinet et le trajet des eaux usées.



Lors de la 3ème animation, les enfants ont reconstruit la maquette de la station d'épuration. Ils ont ensuite appris à reconnaître les produits d'entretien plus respectueux de l'environnement et ont même élaboré leur propre produit multi-usages écologique.



Lecture des étiquettes des produits d'entretien



Par ces différentes activités, les enfants ont pris conscience des bons gestes quotidiens à adopter afin de préserver l'or bleu !



Remise des brevets en compagnie du Bourgmestre et des Echevins

Le 7 décembre eut lieu la remise officielle des brevets de l'éco-citoyen de l'eau en présence de Monsieur le Bourgmestre, Alain Carion, de Madame Francine Derobertmeasure, Echevine de l'enseignement et de Monsieur Bastien Marlot, Echevin de la jeunesse.

Nous tenons à remercier le collège communal ainsi que Madame Delphine Vandy, coordinatrice ATL, et l'équipe des animatrices de Beloeil, pour leur intérêt et leur enthousiasme envers ce projet de sensibilisation.



Amélioration des écosystèmes aquatiques

Dans le cadre du projet Interreg Scaldwin, la cellule de coordination fut invitée à participer, le 20 octobre dernier, à la journée de terrain organisée par la DGARNE, présentant leur investissement sur la ***Dendre orientale en vue du rétablissement de la libre circulation du poisson.***

La matinée fut consacrée à la présentation du contexte général de la libre circulation du poisson en région wallonne, à l'inventaire complet des obstacles à poisson présents sur les bassins de la Dendre, de la Senne, de la Gette et de la Petite Gette ainsi que d'exemples d'aménagements réalisés en Wallonie

pour la libre circulation du poisson que ce soit à la montaison ou à la dévalaison.

Les informations recueillies par le SPW lors de leurs inventaires étaient:

la nature de l'obstacle (naturel ou artificiel), la détermination de la franchissabilité (franchissable, infranchissable, franchissable sous condition), la localisation, une photo, des données topographiques et un scénario d'aménagement.

Au cours de l'après-midi, trois sites où des projets de **passé à poisson** sont actuellement en cours **sur le bassin de la Dendre** ont été visités:



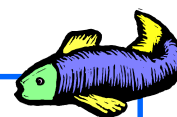
Le premier à Maffle où un barrage automatique a été placé, permettant de dévier les eaux de la Dendre Orientale vers une station de pompage servant à alimenter le canal Blaton-Ath.

La solution envisagée pour la levée de cet obstacle est de réaliser des abaissements complets de la vanne de manière automatisée et régulière.



Le second à Attre, à l'emplacement d'une chute d'eau à plusieurs seuils et le troisième à Mévergnies, où des vannes alimentent un moulin à eau.

Moulin de Mévergnies



L'intérêt d'un tel projet ?

Les migrations sont vitales pour les poissons. Au cours de leur cycle de vie, à divers stades, les poissons sont souvent amenés à effectuer des **migrations** d'une aire à une autre, pour s'alimenter ou encore pour hiverner. Ils peuvent également effectuer des migrations d'évitement, pour échapper à des pollutions anthropiques.

Ainsi, si certaines espèces passent la majeure partie de leur vie dans un même tronçon de rivière, d'autres sont capables de parcourir des centaines de kilomètres.

Malheureusement, cette **montaison** ou **dévalaison** du poisson est bien souvent fortement gênée, voire stoppée, par différents ouvrages qui parsèment nos cours d'eau.

En étendant le biotope, on lutte également contre l'appauvrissement génétique. L'amélioration seule de la qualité des eaux ne suffit pas si l'on souhaite une restauration durable de la faune piscicole.

Pour plus d'informations :
www.scaldwin.org

Quinze semaines au sein du CRD

L'équipe de la cellule de coordination a eu le plaisir d'accueillir durant 15 semaines Rémys Desmecht, étudiant à la Haute École Condorcet de Ath, pour un stage d'insertion professionnelle.

Comment y as-tu été accueilli ?

J'ai été considéré comme un membre de l'équipe dès mon arrivée dans la cellule. Mon intégration au sein de celle-ci a été relativement aisée et s'est faite assez rapidement.

Ce stage a-t-il été instructif ? Qu'y as-tu appris ?

J'y ai appris pas mal de choses. Déjà, sur l'écologie des cours d'eau, mais aussi sur divers domaines qui sont en relation avec ceux-ci. Par les nombreuses personnes et les différents organismes avec lesquels j'ai été mis en contact ainsi que les activités variées auxquelles j'ai pu participer, j'ai acquis un certain nombre de connaissances et une vision beaucoup plus précise de l'ensemble des acteurs ayant une implication sur nos ressources en eau. J'ai ainsi pu prendre conscience du besoin qu'il y a de coordonner les mesures prises en faveur de l'amélioration de la qualité de nos eaux, et donc de l'intérêt de l'existence des contrats de rivière.

As-tu un travail de fin d'études à réaliser ?

En effet, c'est au cours de ce stage qu'est né mon projet de travail de fin d'études. Celui-ci s'intitulera : « **Études préliminaires nécessaires à l'aménagement de frayères naturelles pour des espèces phytophiles dans deux bras morts de la Marcq** ». Ce travail consistera essentiellement en des relevés phytologiques, des analyses de l'eau et des estimations des travaux de déblai à effectuer pour l'aménagement de ces frayères, ainsi que pour valoriser, du point de vue biologique, le terrain en périphérie. Le CRD m'a aidé en mettant à ma disposition la plupart des informations dont j'ai eu besoin et en me transmettant les contacts qui m'ont été extrêmement utiles.

Un dernier mot pour conclure ?

Je dirai que, même s'il y a une quantité non négligeable de travail de bureau, je ne regrette pas de l'avoir choisi comme lieu de stage. Ce fut une expérience enrichissante.

Etat d'avancement des études hydrologiques de Lessines

Suite aux importantes inondations qu'a subit la commune de Lessines en novembre 2010 et janvier 2011, deux études sont menées actuellement par le SPW (DGO3 - DCENN et DGO2), coordonnées par le Groupe Transversal Inondation (GTI - DGO2).

L'une de ces études, menée par la DCENN, concerne la création d'une zone de rétention des eaux d'une capacité approximative de 100.000m³ sur le ruisseau d'Ancre, en amont de Ghoy.

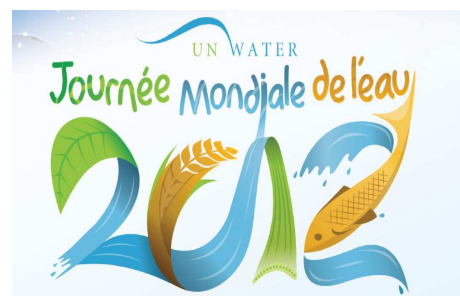
La seconde étude réalisée par la DGO2, propose la construction d'une digue le long et perpendiculairement au bras du moulin ainsi que des aménagements (rehausse de la berge) en rive droite de la Dendre à Deux-Acres.

Ces deux études touchent à leur fin mais certains détails doivent encore être évalués. Ainsi, une évaluation des risques doit être réalisée. En effet, par ces différents aménagements, des zones inondées seraient protégées mais en modifiant le comportement du cours d'eau, des zones qui jusqu'ici n'étaient pas inondées, risqueraient de la devenir. Or le but de ces études n'est pas de reporter le problème mais bien de trouver une solution ! Une estimation des coûts doit encore être réalisée. Une fois les études terminées, une note sera soumise (normalement d'ici deux mois) au Ministre afin d'inscrire les travaux au budget.

Avis aux partenaires: *Les Journées Wallonnes de l'Eau*

Cette année, à l'occasion de la Journée Mondiale de l'Eau, le CRD vous propose ses *Journées Wallonnes de l'Eau*. Celles-ci se dérouleront du **17 au 30 mars** et seront dédiées aux « *Métiers de l'eau* » .

Comme l'année dernière, le Contrat de rivière coordonnera l'ensemble des activités et diffusera l'information. Si vous souhaitez organiser une visite, une promenade ou une animation en lien avec l'eau, à destination des écoles ou du grand public, **contactez-nous rapidement** ! Nous intégrerons votre activité dans notre programme ...



Quelques activités grand public sont déjà au programme ...

Samedi 17 mars

La Brasserie des Légendes nous ouvre ses portes...

Visite des installations de la brasserie Quintine, explications sur la fabrication de bières artisanales et dégustation.

Visite guidée du Moulin du Tordoir

Historique, fonctionnement du moulin à farine **en activité** et production d'électricité générée par un alternateur.

Balade le long du canal Blaton-Ath à Maffle

Historique du canal, alimentation du canal en eau et manœuvre d'une écluse.

Visite guidée des bassins de décantation de Brugelette

Passé industriel du site, sa diversité et son intérêt faunistique et floristique.

Dimanche 18 mars

Visite de la Zone d'Immersion Temporaire de Marcq

Lors d'une balade à vélo, découverte de la ZIT et de la Réserve Naturelle de Terneppe.

Conférence-débat, présentation du Contrat de Rivière

Ses objectifs, ses missions, ses échéances ...

Visite de la Zone d'Immersion Temporaire de Bassily

Visite guidée de la ZIT de la Crompe Pâturage qui conjugue à la fois bassin d'orage, accueil de la biodiversité et parcours didactique.

Visite du Moulin du Tordoir à Ellezelles

Visite de la brasserie Quintine à Ellezelles

Samedi 24 mars

Visite des ouvrages hydrauliques du Parc d'Enghien

En compagnie d'un guide-nature local, découverte des plans d'eau, anciens viviers, bassins d'orage et pertuis mis en place par des hydrauliciens du 18ème siècle.

La station d'épuration d'Ath nous ouvre ses portes...

Présentation des différents métiers relatifs à l'épuration des eaux usées et visite des installations.

Balade guidée à Tongre-notre-Dame : à la découverte du canal Blaton-ath...

Visite de la brasserie des Géants à Ath

Visite de la brasserie Quintine à Ellezelles

Dimanche 25 mars

Les métiers de la Dendre, des origines à nos jours...

Au cours d'une promenade le long de la Dendre à Lessines, découverte des anciens métiers de l'eau (moulins et industrie drapière, transport fluvial, chargement du porphyre, utilisation des roselières) jusqu'aux applications actuelles et la visite de la station d'épuration.

Visite de la brasserie Quintine à Ellezelles

Le programme complet des ces journées vous sera communiqué très prochainement. Y seront reprises les informations complémentaires: horaires et durées des visites, lieux de rendez-vous, numéros des personnes de contact pour les réservations...

Quelques nouvelles de nos partenaires...



À Ath, Floridienne Chimie vient d'obtenir la certification environnementale ISO 14001

La mise en place des investissements a fait l'objet d'un nouveau permis unique grâce à un plan de déploiement qui s'inscrit résolument dans le respect de l'environnement et la sécurisation du site. Ainsi, **la sécurisation du circuit d'évacuation des eaux de refroidissement du site, grâce à un système d'obturation gonflable de type « air-bag », a été réalisée sur la Dendre occidentale.** C'est également dans ce contexte de sécurisation, à la fois du site, de ses accès et du réseau d'évacuation des eaux de cours situé dans l'usine que des travaux d'aménagement du Quai des Usines seront réalisés. Un projet d'aménagement de la berge qui permet de déplacer le RAVeL sur l'autre rive, à charge de l'entreprise, a été présenté à la ville qui va l'intégrer dans son étude de mobilité. L'aménagement du Quai des Usines permettra également la réduction du trafic routier vers le centre-ville.

L'entreprise a également décidé de s'inscrire dans un **Système de Management Environnemental (SME)** et vient d'obtenir la certification environnementale ISO 14001. L'objectif a été atteint grâce à l'implication de tout le personnel de l'entreprise dans une politique volontariste qui contraint l'entreprise à observer un cahier de charges de mesures et d'actions portant une attention permanente à son impact sur le plan environnemental et sur le plan de l'amélioration des conditions de travail et de la sécurité mais aussi de la gestion des eaux de process, des déchets et l'emploi d'énergies propres et renouvelables.

Simon Vlajcic, Directeur général de Floridienne Chimie S.A. : « Le démarrage réussi et dans les délais de nos nouvelles unités de production, l'obtention de la certification environnementale ISO 14001 et la rénovation de notre façade qui reçoivent beaucoup d'échos positifs des riverains et des visiteurs démontrent que notre entreprise tient ses promesses en tant qu'acteur industriel responsable et leader dans les technologies de pointe et respectueuses de l'environnement. Dans cette lignée, le site Floridienne sera le premier à installer, sur les toitures de ses entrepôts, quelques 2000m² de panneaux solaires nouvelle génération fabriqués avec les produits Floridienne. »

Mr Simon Vlajcic

Directeur Général

Pôle Chimie du Groupe Floridienne

Mr André-Louis Pete

Directeur Administratif et Financier

Floridienne Chimie S.A.

Qu'est-ce que la certification environnementale ISO 14001 ?

La norme ISO 14001 a été publiée dans un premier temps en 1996 pour répondre à la demande du marché et fournir aux entreprises une norme de système de management exigeant un engagement important en termes de conformité réglementaire, de prévention contre la pollution et d'amélioration continue, et pouvant être vérifiée de manière indépendante par une certification accréditée.

La norme ISO 14001 concerne principalement l'approche du «management environnemental» et fournit des instructions aux entreprises pour:

- minimiser les effets néfastes pour l'environnement de leurs activités commerciales; et
- améliorer en permanence leur performance environnementale.

Agenda et actualités

Le 21 février à 18h

Assemblée Générale du CRD

Lieu: Salle du Conseil communal de Flobecq

Le 23 février

Séance d'information à destination des agriculteurs athois

En partenariat avec le Parc Naturel du Pays des Collines:

- Problématique des coulées boueuses et de l'érosion hydrique des sols ;
- Présentation des Mesures Agri - Environnementales ;
- Mise au point sur le verdissement de la PAC.

Le 28 février à 18 h

GT Sensibilisation

Si vous souhaitez développer de nouvelles animations au sein de votre organisme ou faire part des activités pédagogiques que vous réalisez, ceci vous concerne !

Ordre du jour:

- Présentation des animations développées par le CRD
- Présentation de la malle « Ricochets »
- Présentation de votre structure d'animation et de vos actions de sensibilisation.

Lieu: Ferme Pilote, Rue de l'Agriculture, 301 à 7800 Ath

Merci de nous confirmer votre participation !

Le 29 février

Les Quatrièmes Assises de l'eau en Wallonie

La S.A. AQUAWAL organise une nouvelle édition de cette manifestation, destinée aux mandataires et agents communaux en charge des matières environnementales, mais également ouverte à d'autres secteurs d'activités concernés par la thématique abordée.

Renseignements et inscriptions: www.aquawal.be

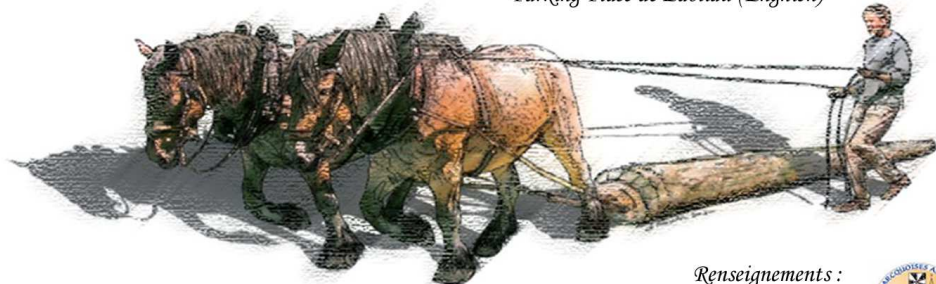
Le 4 mars

Journée festive à la réserve naturelle domaniale de Tèrneppe Dimanche 4 mars de 10h à 16h

Démonstration du travail de débardage avec "Ariane", visite de la réserve, élagage de saules têtards, tours en charrette attelée, animations diverses...

*Une organisation de l'a.s.b.l. Amitiés Marcquoises
en collaboration avec le poney-club a.s.b.l. Le P'tit Trot
avec le soutien de la Ville d'Engliien et du Département Nature et Forêt.*

Parking Place de Labliau (Engliien)



Renseignements :
Ph. Devleminck,
02/395.61.52.



Pour nous contacter:

Contrat Rivière Dendre asbl
Rue de l'Agriculture, 301
7800 Ath



0483/043.477
0483/043.478



crdendre@gmail.com

www.contratrivieredendre.be

Les partenaires du Contrat Rivière Dendre :

Service Public de Wallonie - Direction Générale Opérationnelle : Agriculture, Ressources Naturelles et Environnement (SPW - DGO3), Province de Hainaut, Communes de 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), Centre Régional du Développement Durable asbl, Choc Nature asbl, Comité Agricole d'Enghien, Comité de Défense du Cadre de Vie de Lens, Conseil Supérieur Wallon de la Pêche, Comité de la Région d'Ath pour la Sauvegarde de l'Environnement Naturel (CRASEN asbl), Enghien Environnement asbl, Fédération Halieutique et Piscicole du sous-bassin de la Dendre, Floridienne Chimie sa, HÖGANÄS Belgium sa, Intercommunale de Propreté Publique du Hainaut Occidentale (IPALLE), Locale Ardenne & Gaume asbl, Locale Nature et Progrès des Collines, 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

www.contratrivieredendre.be

Le CR Dendre est financé par le Service Public de Wallonie, la Province de Hainaut et les Communes de Ath, Beloeil, Brugelette, Chièvres, Enghien, Flobecq, Frasnes-lez-Anvaing, Jurbise, Lens, Lessines et Silly.

