

Inf'EAU n°31

Semois-Chiers

Bulletin de liaison du
Contrat de Rivière Semois-Chiers

Novembre 2016



Sablères Lannoy à Châtillon (Saint-Léger).



Sommaire

2 Editorial **3** Chantiers plantes invasives 2016 **11** Exemples de travaux effectués par l'un des gestionnaires de nos cours d'eau
13 Un nouveau partenaire communal au sein du Contrat de Rivière Semois-Chiers **15** Journées Nature : découvertes de la réserve naturelle de Heinsch **27** Halte aux OFNI's 2016 **31** Ecoles propres
37 Sablières Lannoy **41** La pêche miraculeuse **43** Les brèves



Bonjour,

Dans ce 31^{ème} numéro, nous vous invitons à découvrir les bilans de nos actions de l'été et de la rentrée.

Outre les Journées Nature, les OFNI's, la gestion des plantes invasives, les travaux sur nos cours d'eau et le projet « écoles propres », nous avons le plaisir de vous présenter deux nouveaux partenaires du Contrat de Rivière, la Commune de Libramont et la Sablière Lannoy de Châtillon.

Enfin, une très bonne nouvelle : le Comité de Rivière a, en date du 4 octobre dernier, marqué son accord sur notre Programme d'actions 2017-2019. Une fois validé par notre Ministre, ce programme, fruit d'un long processus d'échanges entre de nombreux partenaires, fera l'objet d'une Cérémonie de signatures déjà fixée au 10 février prochain !

Bonne lecture,

La Cellule de coordination



www.trekearth.com

Chantiers plantes invasives 2016

Tout l'été, la Cellule de coordination a multiplié les chantiers de lutte contre les trois principales plantes invasives : la Berce du Caucase, la Balsamine de l'Himalaya et la Renouée du Japon.

Berce du Caucase

LIEUX	DATES	OPÉRATIONS RÉALISÉES	MOYENS HUMAINS MOBILISÉS
ARLON : Viville et Avenue Victor Tesch	14 juin 22 août 12 septembre	Viville : coupe sous le collet par le SPW. Avenue Victor Tesch: coupe des ombelles, coupe sous le collet (100).	SPW-DGO3-Cellule invasives Cellule de coordination (2)
TINTIGNY : Bellefontaine, Lahage	27 juin 1 septembre	Lahage: coupe sous le collet (31). Bellefontaine: coupe sous le collet (SPW) .	Cellule de coordination (2) SPW-DGO3-Cellule invasives
AUBANGE : Athus	16 juin 22 août	Coupe des ombelles et coupe sous le collet (16).	Cellule de coordination (2)
MESSANCY : Wolkrange	14 juin 23 août	Coupe sous le collet (5).	Cellule de coordination (2)
LEGLISE : Les Fossés, Assenois, Léglise	16 juin Septembre	Les Fossés (3 spots) : coupe sous le collet et coupe des ombelles (428). Assenois : coupe sous le collet (89). Léglise : coupe sous le collet (56).	Ouvriers communaux (2) Cellule de coordination (2)
MUSSON : Signeux	14 juin 22 août	Coupe sous le collet (30).	Cellule de coordination (2)

LIEUX	DATES	OPÉRATIONS RÉALISÉES	MOYENS HUMAINS MOBILISÉS
BOUILLON : Sensenruth, Ucimont, Confluence Rau des Evis-Semois, Rochechaut	28 juillet 9 août	Coupe sous le collet (plusieurs centaines).	Ouvriers communaux (3) Cellule de coordination (4) SPW-DGO3-Cellule invasives SPW-DGO3-DNF-Cantonnement de Bouillon (2)
VIRTON : La Cambuse	24 juin	Coupe sous le collet (6).	Cellule de coordination (2)
FLORENVILLE : Abbaye d'Orval	22 juin 1 septembre	Coupe sous le collet (265).	Cellule de coordination (2) Ouvrier horticole de l'Abbaye
BERTRIX : Vallée des Munos	16 juillet 18 août	En amont, coupe sous le collet d'environ 53 plants de berce du Caucase.	Cellule de coordination (2)
CHINY : Valansart, Les Croisette, Les Bulles	Juillet Septembre	Valansart : coupe sous le collet (7). Les Croisettes : coupe sous le collet (45). Les Bulles : coupe sous le collet (SPW).	Cellule de coordination (2) SPW-DGO3-Cellule invasives
VRESSE-SUR-SEMOIS : Mouzaive, La Chiqueterie	Juillet 4 juillet	Mouzaive : coupe sous le collet par le SPW (1908). La Chiqueterie : coupe sous le collet (35).	SPW-DGO3-Cellule invasives Cellule de coordination (2)
HABAY : Terrain BMX, Fresh Bois	12 juillet 25 août	Coupe sous le collet (15).	Cellule de coordination(2)

Balsamine de l'Himalaya

BOUILLON : Mogimont	7 juillet 9 août	Arrachage des balsamines sur l'ensemble de la vallée de la Liresse.	Cellule de coordination (4) SPW-DGO3-DNF-Cantonnement de Bouillon PCDN de Bouillon
BERTRIX	19 juillet 15 septembre	Arrachage des balsamines sur l'ensemble du Ruisseau des Munos.	Cellule de coordination (4) SPW-DGO3-DNF-Cantonnement de Neufchâteau (4)

Renouée du Japon

SAINT-LEGER : Châtillon	Août	Test de lutte sur un grand spot de renouées (60 m sur 15 m) : débroussaillage, renouées brûlées, pose du « Platon », terre.	Ouvriers communaux (2) Cellule de coordination (2)
Cantonnement DNF de Florenville (Florenville, Chiny, Tintigny)	Tout l'été	Tests de lutte sur une vingtaine de spots de renouées.	Cellule de coordination (2) SPW-DGO3-DNF-Cantonnement DNF de Florenville (2)

Espérons que ces chantiers porteront leurs fruits !

Dans le prochain numéro de l'Inf'Eau Semois-Chiers, nous vous présenterons également les tests de gestion par lutte biologique (via la plantation de clématites des bois) menés cet automne contre la Renouée du Japon, en collaboration le Parc Naturel de Gaume, plusieurs Communes et le Service Public de Wallonie.



Plant de berce du Caucase.



L'équipe du SPW qui lutte contre la berce du Caucase à Les Bulles (Chiny)



Lutte contre la renouée du Japon à Chatillon (Saint-Léger).



L'équipe du Contrat Rivière Semois-Chiers, le DNF et la Commune de Bouillon arrachent la balsamine de l'Himalaya sur la vallée de la Liresse à Bouillon.

Exemples de travaux effectués par l'un des gestionnaires de nos cours d'eau

Protection de berges au Ménil

Une importante protection de berges a été mise en place cet été par le SPW-DGO3-DCENN (Direction des Cours d'Eau Non Navigables) pour éviter que la Semois ne se recoupe sur ce site.

Au point de vue du Ménil à Breuvanne, on peut admirer les méandres de la Semois. Cependant, après plusieurs décennies, certains de ces méandres s'érodent, allant jusqu'à se rejoindre si l'on ne fait rien, entraînant dès lors la perte de terrain agricole. Dès lors, afin d'éviter ce problème, la Direction des Cours d'Eau Non Navigables a entrepris des travaux de protection de berges. Plus de 200 tonnes de blocs de pierres du pays ont été placés perpendiculairement au courant. Lors des périodes de crues (pluies, fontes de la neige,...), ces gros blocs de pierres disposés en triangle auront pour rôle de « casser » le courant et d'atténuer l'érosion naturelle.



Réhabilitation d'une portion de La Rulles à Ansart

Suite à la demande de la Société de pêche « le Brochet » de Tintigny, la Direction des Voies Non Navigables a disposé plusieurs dizaines de blocs de pierres dans le lit de la Rulles à la Chapelle à Ansart.

A cet endroit, la Rulles est principalement constituée de zones rectilignes, rectifiées artificiellement, de faibles courant et profondeur, dans lesquelles très peu d'herbiers se développent. Les refuges pour les poissons y sont très rares, avec pour conséquence un faible densité piscicole. La pose de ces pierres a pour but de reconstituer à terme, de manière assez simple, un biotope accueillant (diversification du milieu, modification du courant, avec creusement du lit juste en aval des éléments, constituant autant de refuges pour les poissons).





Un nouveau partenaire communal au sein du Contrat de Rivière Semois-Chiers

Le Contrat de Rivière a le plaisir de vous informer qu'une 21^{ème} Commune a décidé d'intégrer le Contrat de Rivière Semois-Chiers dans le cadre du nouveau Programme d'actions 2017-2019 : la Commune de Libramont.

Les représentants au sein de l'Assemblée générale seront Messieurs Etienne GOFFIN (Echevin) et Laurent CONROTTE (Employé).

Bienvenue à elle !

Les principaux cours d'eau situés sur le territoire du sous-bassin hydrographique Semois-Chiers (en terme de linéaire de cours d'eau) sont le ruisseau de Flohimont, le ruisseau de Durhet, le ruisseau de Lamouline et le ruisseau du Saupont.

Une première activité à vous proposer sur la Commune : le salon Instinct Nature organisé les 26 et 27 novembre au Centre culturel de Libramont. Le Contrat de Rivière Semois-Chiers y sera présent avec les autres Contrats de Rivière de la Province du Luxembourg.

Journées Nature : découvertes de la réserve naturelle de Heinsch

Pour la 11^{ème} année consécutive, la cellule de coordination de l'asbl Contrat de Rivière Semois-Chiers a organisé les **journées Nature** à la rentrée scolaire.

Cette année, ces journées de découvertes de la Nature ont été organisées dans la réserve naturelle de Heinsch les **22 et 23 septembre**.

Le but de ces journées est de sensibiliser les plus jeunes à la fragilité de la Nature mais aussi à la richesse et à la diversité de la faune et de la flore en faisant découvrir ou redécouvrir des sites naturels de leur région par l'intermédiaire d'animations thématiques mais également de répondre aux demandes des enseignants.

De nombreux partenaires locaux ont une fois encore revêtu leur costume d'animateur. Le SPW-DGO3-DNF-Service de la Pêche, Gaume-Environnement asbl, Natagora-Lorraine, Nelson Desjardin et la cellule de coordination du Contrat de Rivière Semois-Chiers se sont coupés en quatre pour faire vivre deux journées mémorables à près de 170 enfants du bassin de la Chiers.

Ces journées sont destinées aux élèves des écoles primaires des huit Communes du sud du sous-bassin Semois-Chiers, de Meix-devant-Virton à Aubange en passant par Arlon et Saint-Léger.

Les élèves (principalement 5^{ème} et 6^{ème} années primaires) des écoles communales de Toernich, Aix-sur-Cloie, Meix-devant-Virton, Mussy-la-Ville, Heinsch, Châtillon, l'IMP d'Etthe ont participé cette année aux journées Nature.

Ils ont pu découvrir la réserve naturelle de Heinsch, un site inconnu pour eux mais leur réservant bien des surprises !

Au cours de la journée, **Jean-Luc Mairesse (Natagora-Lorraine)** leur a fait découvrir **différentes facettes de cette réserve naturelle** au travers d'une balade commentée. Tout d'abord, un peu d'histoire. Ces terrains étaient fauchés pour le fourrage ou la litière par la population locale. Avec la modernisation de l'agriculture, ces pratiques traditionnelles ont été abandonnées et la rare végétation rase a cédé le pas aux saules, aulnes, et bouleaux. Suite à différents facteurs, tels que le curage de la Semois et la modification de son tracé, le marais a été partiellement asséché ce qui a également favorisé son reboisement. Dès 1980, la gestion par fauche a repris et permet petit à petit de retrouver le paysage d'antan et sa richesse biologique. Durant cette promenade, les insectes (papillons, coléoptères), les oiseaux et petits mammifères croisant le chemin des enfants étaient observés avec attention par les enfants.



Stéphane Bocca (Natagora-Lorraine) a pris le relais. Par l'intermédiaire d'un jeu, les écoles ont découvert quelques caractéristiques d'espèces spécifiques à cet environnement telles que le martin-pêcheur, la libellule, le cuivré des marais,... Des équipes de 5 enfants se constituent. Après avoir lu les indices, ils devaient retrouver les photos des animaux qui étaient cachés dans la réserve. Quelle équipe allait gagner ? Les enfants se prennent au jeu et courent de photo en photo.

Jean-Luc et Stéphane les ont sensibilisés à la biodiversité, à la protection et à la restauration de certains milieux naturels tels que les marais de la Haute Semois. Ils ont ainsi pu se rendre compte de la diversité et surtout de la richesse faunistique et floristique présente dans cette réserve naturelle.

Pas le temps de rêvasser, après la pause de midi, place aux autres activités.

Léon Latour et Vincent Rassel de Gaume-Environnement asbl leur ont fait découvrir **la vie cachée des mares**. Larves d'insectes, insectes adultes, batraciens,... ont été examinés sous toutes les coutures. Comment évolue une mare naturellement ? Que faut-il faire pour la maintenir ? Quel est l'intérêt d'une mare ? Vincent et Léon ont aidé les enfants à répondre à ces quelques questions.

Place ensuite à la découverte d'un animal bien **particulier** « **le champion des bûcherons ... le castor** ». **Valère Lequeux et Nelson Desjardin du Contrat de Rivière Semois-Chiers** ont emmenés les enfants à découvrir le castor, son habitat, ses barrages, sa vie en famille, ses empreintes, ses traces, sa nourriture, la prédation, son statut de protection,... par l'intermédiaire d'un jeu. Des indices (bois rongés, coulées, hutte,...) et fiches étaient éparpillés dans le sous-bois. Les enfants devaient les retrouver et avec l'aide de ces indices pouvoir répondre au questionnaire. L'observation d'un castor empaillé terminait cette belle activité et les enfants repartaient émerveillés.



Le vendredi, les écoliers ont aussi rencontré **Yves Hauptmann et Daniel Waltzing, agents du SPW-DGO3-DNF-Service de la Pêche** pour une activité qui réjouit toujours les enfants et les enseignants : **la détermination des différentes espèces de poissons de nos rivières**. Après quelques explications sur leur métier d'agent du Département de la Nature et des Forêts, les enfants ont appris à déterminer les différentes espèces de poissons de nos rivières à l'aide d'une clef d'identification.

Cette journée a pu être organisée grâce à un subside octroyé par Monsieur René Collin, Ministre de l'Agriculture, de la Nature, de la Ruralité, du Tourisme, des Sports et des Infrastructures sportives.

Merci aux différents partenaires ainsi qu'à la Commune d'Arlon pour leur collaboration et leur participation à l'organisation de ces journées Nature.

Merci à tous les partenaires d'avoir fait de ces deux journées un succès !

A la fin de la journée, les mines réjouies des enfants étaient le parfait reflet de la réussite de ce projet.

Rendez-vous l'année prochaine pour de nouvelles découvertes !



Journée nature à Heinsch

Jeudi 22 septembre au matin, les élèves de 4^{ème}, 5^{ème} et 6^{ème} années de l'école communale de Toernich ont pris le bus pour participer à une journée nature à Heinsch organisée par l'asbl Contrat de Rivière Semois-Chiers.

Ils ont suivi 4 ateliers différents au cours de la journée.

Dans le premier atelier, l'animateur a puisé dans la mare avec un récipient pour récolter de l'eau et des insectes. Ensuite, il a expliqué aux enfants de quels insectes il s'agissait. Ils les ont placés sous une loupe afin de mieux les observer!

Dans le second atelier, ils ont appris à mieux connaître les castors. Chaque groupe recevait une liste de questions. Les réponses se trouvaient le long d'un petit parcours. Les élèves devaient retrouver quelles réponses correspondaient à quelles questions. Une fois les réponses trouvées, ils devaient aller vérifier près de l'animateur.

A midi, ils ont mangé leur pique-nique à l'extérieur.

L'après-midi, ils ont suivi un atelier sur la faune et la flore du marais. Ils ont réalisé un jeu de devinettes. Quand ils pensaient avoir trouvé de quel animal il s'agissait, ils devaient se rendre dans l'habitat de celui-ci pour vérifier leur réponse.

En fin de journée, ils ont eu une animation sur la réserve naturelle. Ils ont marché dans une tourbière et en ont découvert ses propriétés.

Les élèves sont repartis la tête remplie de magnifiques souvenirs!

Les élèves de 4^{ème}, 5^{ème} et 6^{ème} de l'école communale de Toernich (Arlon)



Les enfants découvrent les insectes de la mare.

Notre journée nature

Nous sommes allés à la journée nature organisée dans une réserve naturelle entre Heinsch et Fouches le 23 septembre 2016. Il faisait très bon et ensoleillé, nous avons eu de la chance !



Dès notre arrivée, nous avons mis nos bottes pour marcher dans les marécages.

Les terrains que nous avons parcourus font partie d'une réserve naturelle riche pour sa faune et sa flore. Les marécages peuvent dépasser une profondeur de trois mètres et sont faits d'eau, de vase et de végétaux. On peut y trouver des bactéries qui forment comme une pellicule d'huile à la surface de l'eau. On y a aussi vu des plantes rares, un nid de muscardin et des papillons qui s'envolaient vers le sud.

Lorsqu'on marche dans les marécages, on s'enfonce et ça rebondit comme sur un trampoline.

Le guide nous a dit que l'eau est une chose vitale. Il nous a conseillé de consommer de l'eau du robinet car elle est tout aussi bonne et moins chère que celle en bouteilles.



Un autre guide nous a ensuite rassemblés autour d'une petite mare où il avait pêché des escargots d'eau, des dytiques, des larves, des sangsues...



Grâce à différents documents, il nous a aussi montré les différentes sortes de batraciens (les crapauds et les grenouilles), des salamandres et des araignées. Les araignées font partie de la famille des arachnides qui ont 8 pattes, les insectes ont 6 pattes.



Il nous a aussi expliqué comment se reproduisent les grenouilles.

Avant, on utilisait les sangsues pour soigner les maladies : on les plaçait sur la peau pour qu'elles sucent le sang.

A midi, nous avons mangé notre pique-nique sous une tente où nous avons rencontré Jack, un gentil chien de la race des Border Collie.

L'après-midi a débuté avec un quizz par équipes sur le castor. On a appris que le castor est un animal nocturne qui construit des huttes et des barrages en bois.

Dans la famille castor, la maman est le chef. Le castor mange des écorces et des végétaux, il pèse entre 20 et 27 kilos, il mesure entre 1 m et 1,30 m et sa queue de 20 à 30 cm. Les petits s'appellent les castorins.

Le castor dispose d'une très bonne ouïe et d'un bon odorat mais par contre il ne voit pas très bien.

A la fin de notre jeu, l'animateur nous a montré un castor empaillé et cela nous a impressionnés !



Voici les équipes qui ont participé au quizz pour découvrir la vie du castor :



Pour la dernière activité, nous avons vu différentes sortes de poissons vivants dans nos rivières. Deux gardes-forestiers les avaient placés dans les aquariums et nous les avons identifiés grâce à un poster et une clé de détermination.

Il y avait une carpe qui est un poisson qui soigne les autres poissons grâce à son mucus.

L'anguille part de nos eaux douces et va pondre ses œufs dans l'eau de mer où elle meurt. Le saumon fait l'inverse.



Le brochet a 700 dents, il se cache et attend sa proie : c'est un redoutable prédateur de nos rivières !

Les poissons de la même famille que la truite ont un centre nerveux situé sur son dos.

Les gardes-forestiers pêchent à l'électricité, ils nous ont montré leur matériel, et c'est sans danger pour les poissons. Ils peuvent alors compter les poissons d'une rivière et savoir si le cours d'eau est « en bonne santé ».

Nous avons vu : une carpe, un brochet, une loche, un sandre, un barbeau, une tanche et une perche. C'était super chouette et nous avons vraiment aimé cette activité !



En fin d'après-midi, nous sommes rentrés à l'école, nous étions bien fatigués et certains avaient même un coup de soleil.

Cette journée était très intéressante et on y a appris plein de nouvelles choses !!!

Merci à tous !

Les élèves de 5^{ème} et 6^{ème} année, école d'Aix-sur-Cloie.

Halte aux OFNI's 2016

En complément à l'Opération Communes et Rivières Propres - Be Wapp menée chaque année au printemps, la Cellule de coordination place des barrages destinés à collecter les déchets flottants sur nos cours d'eau.

Cette opération se déroule du printemps à l'automne en accord avec les Communes et gestionnaires de cours d'eau concernés.

Cette année, nos deux barrages ont été utilisés sur les rivières suivantes:

- La Semois à Freylange (Arlon) : du 17/03 au 12/05.
- La Vire à Saint-Rémy : à la demande du gestionnaire du cours d'eau (SPW-DGO3-DCENN) qui effectuait des travaux en amont (Virton) : du 31/03 au 11/07.
- La Chevratte à Dampicourt (Rouvroy) : du 11/08 au 9/11.
- Le Ton à Saint-Léger : du 14/07 au 9/11.
- Le Ton à Saint-Mard (Virton) : à partir du 12/05.

Et malheureusement, certaines personnes pensent toujours que nos belles rivières sont, au même titre que les bords des routes, des poubelles à ciel ouvert !



Dampicourt sur la Chevratte : 2 bouteilles en plastique, 2 bouteilles en verre, 1 aérosol, 10 morceaux de frigolite.



Près de Saint-Remy sur la Vire : une partie des déchets récoltés.





Près de Saint-Remy sur la Vire : 107 bouteilles en plastique, 28 bouteilles en verre, 7 aérosols, 21 balles et ballons, 126 morceaux de frigolite, 43 déchets divers en plastique, 1 fut de bière, 3 briquets, roue de poussette, tondeuse,...



Freylange sur la Semois : 3 bouteilles plastique, 30 morceaux de frigolite, 3 déchets plastique dont 1 gros sac d'aliment, 1 briquet.



Saint-Mard sur le Ton : 55 bouteilles en plastiques, 6 bouteilles en verres, 4 aérosols, 12 balles et ballons, 58 morceaux de frigolite, 6 déchets plastiques, 268 mégots de cigarettes !!! (nette différence lorsque la période scolaire a commencée en septembre), 4 berlingots, 2 briquets, sacs poubelles,...



Saint-Léger sur le Ton : 20 bouteilles en plastiques, 10 bouteilles en verre, 2 aérosols, 1 balle, 8 morceaux de frigolite, 3 berlingots, 1 sandale et 1 manne à linge.

Ecoles propres

Déchets : un nouveau projet destiné aux écoles !

Au niveau des cours d'eau, le Contrat de Rivière Semois-Chiers place régulièrement des barrages flottants pour lutter contre les OFNI's (Objets Flottants Non Identifiés). Ces barrages permettent de récolter les déchets flottants sur nos cours d'eau, qui passent souvent inaperçus, mais également de sensibiliser la population. Le Contrat de Rivière participe également activement à l'opération Be Wapp.

Monique Jacob (Echevine de l'Environnement de Saint-Léger) souhaitait mener des projets de sensibilisation dans l'école où elle enseigne (Institut de la Sainte Famille de Virton) car il y a malheureusement un réel problème de malpropreté et de non-respect par les élèves de leur environnement direct (classes, cours et abords de l'école,...) : canettes, mégots de cigarettes,... En tant également que Vice-Présidente du Contrat de Rivière, Monique s'est donc tout naturellement tournée vers celui-ci afin d'aider à coordonner ce projet.

De son côté la Commune de Virton lutte contre les dépôts sauvages : conciliation, amendes,... Un autre exemple est le placement de cendriers (10 maintenant et 15 par la suite) afin de rendre la Commune plus propre et plus accueillante.

Au début, l'objectif était de sensibiliser les écoles secondaires à la problématique importante des déchets sur Virton (« Virton écoles propres »). Après de multiples rencontres et discussions, ce projet « Virton écoles propres » est devenu « écoles propres » en s'étendant aux écoles (maternelle, primaire et secondaire) des Communes voisines de Virton : Musson, Saint-Léger, Etalle, Meix-devant-Virton et Rouvroy.

Quels sont les objectifs ?

Le principal objectif est de sensibiliser le milieu scolaire à la problématique importante des déchets sauvages (mégots, chewing-gums, emballages de nourriture, canettes, bouteilles en plastique,...). Par cette sensibilisation des élèves, le but sous-jacent est de toucher la famille, mais aussi les adultes de demain.

Quel est le public ciblé ?

Il s'agit tout d'abord des écoles maternelles, primaires et secondaires des six Communes concernées (Virton, Saint-Léger, Musson, Meix-devant-Virton, Rouvroy et Etalle). 22 écoles se sont déjà inscrites à ce projet.

Ce projet sera mené grâce à la participation des élèves eux-mêmes qui seront les acteurs de la sensibilisation à la propreté publique.

Enfin, l'exposition qui rassemblera tous les projets des écoles fera l'objet d'une publicité qui permettra d'attirer les citoyens qui n'auraient pas été touchés auparavant.

De nombreux partenaires s'impliquent dans le projet : les six administrations communales concernées (Virton, Saint-Léger, Musson, Meix-devant-Virton, Rouvroy et Etalle), l'intercommunale AIVE, le Contrat de Rivière Semois-Chiers, le Lion's Club et le Parc Naturel de Gaume.



Quels sont les atouts de ce projet ?

Ce projet se distingue grâce à l'implication de nombreux partenaires (écoles, administrations, intercommunales, associations) sur un territoire de six communes et aux partenariats ainsi créés. Cela favorise les échanges d'idées et de bonnes pratiques.

Les écoles sont de tous les niveaux, les enfants de 2 ans et demi à 18 ans seront donc les acteurs de ce projet. En impliquant les jeunes, ce projet marquera de son empreinte les adultes de demain.

La multitude et la diversité des projets (compacteur à canettes, défilés de mode, poulailler, compost,...) seront une force pour cibler les actions les plus utiles aux buts poursuivis d'amélioration de la propreté publique.

La situation géographique de nos Communes du sud de la Province favorise les échanges transfrontaliers, ce qui ajoute une dynamique supplémentaire apportée par les élèves français, luxembourgeois fréquentant les écoles de nos villes et villages.

A vos agendas

Deux événements importants relatifs aux déchets seront organisés en mars prochain :

- Be Wapp (24-25-26 mars 2017).
- Pour le centième anniversaire de la création du Lion's club, le Lion's club se mobilise dans une action nationale pour la sauvegarde et la préservation de l'environnement le dimanche 26 mars 2017 (journée de l'environnement).

En tenant compte des deux événements ci-dessus et afin de présenter les projets des écoles à un public scolaire, mais également à un public familial, une exposition et des activités seront organisées **du samedi 18 au dimanche 26 mars 2017 dans les caves de l'Hôtel de Ville de Virton.**

Voici ci-dessous quelques exemples de projets menés par les écoles :

- Rappel sur le tri des déchets dans les poubelles de l'école, avec comparatifs photos avant et après.
- Inciter les enfants à apporter des collations sans emballage, boire uniquement de l'eau, utiliser un gobelet, journées fruits à la place des collations avec emballage.
- Durant une journée, les enfants gardent sur eux les déchets qu'ils produisent dans le but de les sensibiliser à la production des déchets.
- Organiser une activité "bricolage récup" lors de la matinée de Noël, création d'un épouvantail avec des canettes pour le jardin pédagogique, activités de recyclage (fabriquer du carton à partir de Tetra-Brik,...),... Exposition "Arts et recyclage". Arbre à sons, instruments de musique. Recyclage de bouteilles d'eau pour réaliser des bacs à fleurs.
- Réalisation, par les élèves, de vêtements et d'accessoires à poser dans les cheveux en utilisant des produits recyclables et réalisation d'une coiffure sur tête malléable.
- Défilé de mode de vêtements, chapeaux, bijoux,... créés par les primaires à partir des déchets récoltés au sein de l'école. Le décor sera réalisé par les maternelles avec des déchets et objets de récupération.
- Réalisation d'un logo pour la petite poubelle de poche.
- Action de sensibilisation menée par les plus grands vis-à-vis des classes inférieures, créations d'outils utilisant les nouvelles technologies.

- D'une année à l'autre, récupération du matériel (plumiers, cartables, cahiers, classeurs,...) et apprendre aux enfants qu'il n'est pas nécessaire d'acheter du neuf...
- Dans les classes, limiter l'usage du papier, récupérer les feuilles imprimées.
- Visites de parc à conteneurs.
- Organisation de conférences.
- État des lieux de l'école et ses abords (photos), mise en tas des déchets pour faire prendre conscience de la quantité de déchets jetés.
- Ramassage des déchets dans l'école mais aussi dans les rues voisines, pesage des déchets produits, présentation aux élèves des résultats (graphiques) afin de créer une dynamique de réduction des déchets.
- Participation à l'opération Be Wapp.
- Réalisation d'un compost par les élèves.
- Création d'un jardin en réutilisant ou en transformant de vieux objets destinés à être jetés pour semer ou planter.
- Réalisation d'un poulailler.
- L'achat de petites poubelles de poche (porte-clés), distribuées aux écoles participantes, à l'occasion de l'opération Be Wapp.
- Fabrication d'un compacteur de canettes.
- Création de panneaux à chewing-gums.
- Réalisation d'affiches avec slogans rappelant les règles. Reportage photos sur les déchets : comparer les bons gestes avec les mauvais. Chaque "geste" serait immortalisé de manière originale et serait accompagné d'un slogan.

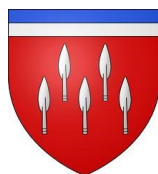
- Réalisation de pancartes pour sensibiliser les propriétaires de chiens à ne plus les laisser faire leurs excréments sur les pelouses de l'école et sensibiliser les jeunes utilisant le terrain synthétique à proximité de l'école et qui n'utilisent pas les poubelles pour évacuer leurs déchets.



Virton



Saint-Léger



Meix-devant-Virton



Musson



Rouvrois



Etalle



AIVE

Parc naturel
DE GAUME

Côté exploitation...

Willy Lannoy : marchand de sable depuis plus de 50 ans

Originaire du Brabant Wallon, c'est en 1953 que René Lannoy s'installe en Gaume avec son épouse et leur fils Willy pour reprendre l'exploitation de la sablière de Fouches. En 1964, alors qu'il est âgé de 20 ans, Willy se retrouve aux côtés de son père ; l'un ayant dans sa ligne de mire la fin de l'exploitation de la sablière de Fouches et l'autre préparant l'ouverture de la sablière de Châtillon.



Au terme de nombreuses rencontres avec les responsables communaux de Châtillon, et avec l'aide de l'Ingénieur des Eaux et Forêts de l'époque, un contrat est rédigé pour l'exploitation de 40 ha. Et c'est le 10 août 1970 que le premier camion de sable châtillonnais sort de la carrière, le long de la route qui relie Meix-le-Tige à Chantemelle.

C'est alors tout un système raisonné d'exploitation qui se met en place. Non seulement, la meilleure manière d'organiser le chantier mais aussi la gestion la plus efficace et la plus rentable de l'exploitation dans le plus grand respect de l'environnement ; respect qui, au fil des années, deviendra de plus en plus pointu.

Mise en place également d'un système qualité, afin de répondre aux exigences des clients. C'est ainsi qu'à l'issue de la constitution d'un volumineux et fastidieux dossier, le sable Lannoy a été le premier sable de Belgique à bénéficier du label « Benor ». La marque BENOR atteste qu'un produit est conforme à un référentiel de qualité technique. Les performances déclarées répondent ainsi aux attentes du secteur concerné et de ses clients.

Côté personnel, jusqu'en 1987, Willy et son épouse seront seuls pour exploiter la sablière : lui sur le terrain et elle au bureau. Le premier collaborateur, Alain Calbert, sera engagé en 1987. Aujourd'hui, l'équipe s'est agrandie et compte 5 ouvriers et une employée.



... et côté nature

Réserve Naturelle Domaniale et Projet Life in Quarries

L'exploitation d'une carrière conduit à la création d'habitats devenus rares en Belgique, tels que des falaises rocheuses ou sablonneuses, des éboulis, des mares temporaires,... Ces milieux, générés par l'activité extractive, permettent l'installation et le développement de population d'espèces pionnières à haute valeur biologique.

Life in Quarries est un projet européen introduit et piloté par Fedieux (Fédération des Industries Extractives) qui a pour objectif de développer et de pérenniser ce potentiel d'accueil de la biodiversité dans différents sites d'extraction en activité en Wallonie.

Si les Sablières Lannoy ont décidé d'intégrer le projet, c'est principalement parce que toute la partie déjà exploitée de la carrière est déjà en zone de réserve naturelle domaniale. Life in Quarries est donc la continuité de cela.

Au départ, le plan de réaménagement prévoyait simplement de replanter la sapinière qui préexistait à la carrière. Puis, avec le concours de Jean-Paul

Jacob, et après discussion avec la Commune, on s'est rendu compte qu'il valait mieux laisser les parcelles à nu pour aider au retour d'une flore et faune pionnière qui recolonise la zone domaniale.

A l'heure actuelle, sur la partie en exploitation, on peut déjà voir quelques espèces: petit gravelot, lézard des souches, crapaud calamite. Et la principale: l'hirondelle de rivage qui investit chaque année les falaises de la Sablière.

Le projet va être l'occasion d'inventorier toutes ces espèces et, peut-être, d'en découvrir de nouvelles.

La participation au projet a également pour but de favoriser l'acceptation sociale des carrières et de sensibiliser le grand public à l'impact positif des carrières sur l'environnement. "On veut montrer aux gens de l'extérieur que nous ne sommes pas le genre de carrier qui démolit tout pour gagner sa vie."

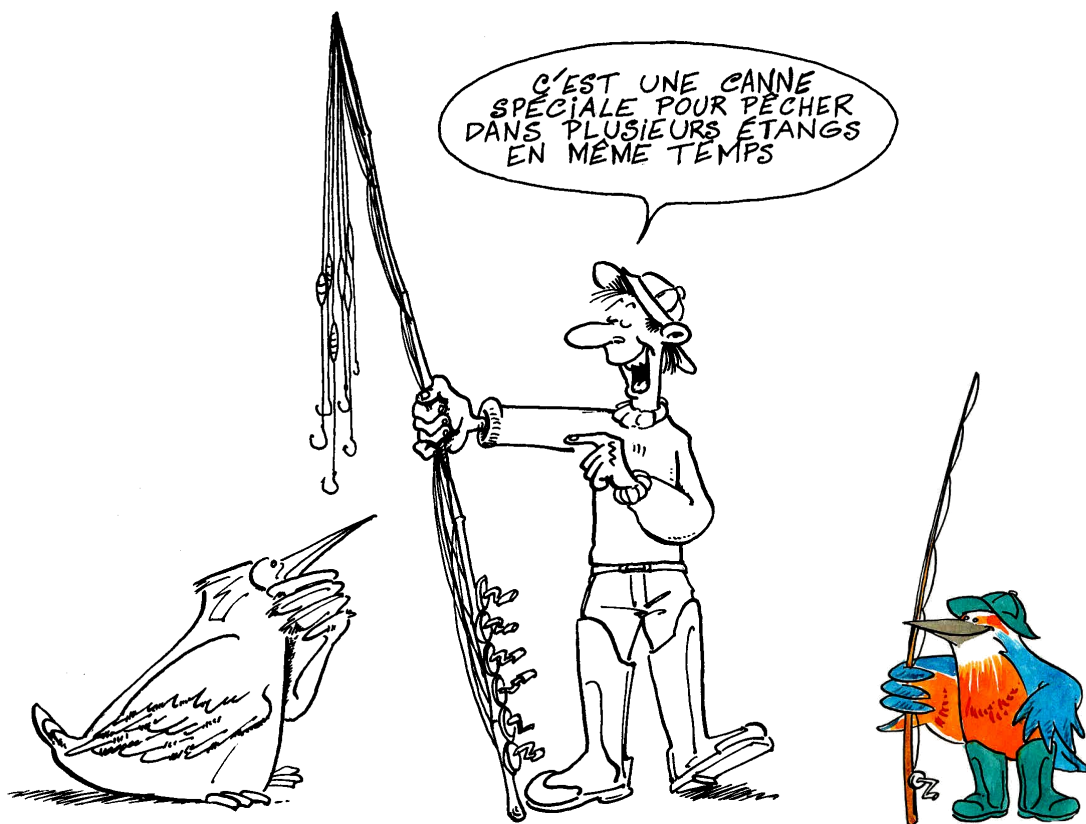
Notons également que la sablière Lannoy soutient le Contrat de Rivière Semois-Chiers.



La pêche miraculeuse

Martin rentre de la pêche, sa bourriche déborde! Aide le!

- * Retrouve l'intrus dans la bourriche et identifie-le.
- * Retrouve une espèce invasive présente dans la bourriche (plusieurs possibilités).
- * Compte le nombre de truites Fario présentes dans la bourriche.
- * Compte le nombre de poissons se trouvant dans la bourriche.
- * Compte le nombre d'espèces différentes.



Entretien de la mare de l'arboretum de Frassem



Mare avant gestion



Le Service Environnement de la Ville d'Arlon et le Contrat de Rivière Semois-Chiers ont procédé à un entretien de la mare de l'arboretum de Frassem le 28 octobre dernier. L'utilisation du grappin a été nécessaire afin de retirer et d'évacuer cette végétation devenue très dense et formant un tapis sur plus de la moitié de la surface de la mare.

Appel pour l'organisation d'activités

Dans le cadre des « Journées Wallonnes de l'Eau », les Contrats de Rivière wallons organiseront diverses activités. Ces animations gratuites se dérouleront du 15 au 31 mars 2017, tant pour les écoles que les familles.

C'est dans cette optique que nous lançons un appel aux personnes qui désirent organiser une activité. Tout le monde peut organiser une activité, le Contrat de Rivière Semois-Chiers s'occupera de la promotion de l'évènement, vous aidera dans votre projet et l'encodera sur le site de la Région Wallonne.

Les activités peuvent être très variées : randonnées, visites, expositions, animations pédagogiques, jeu, sport,... Mais cette activité doit être en lien avec l'eau, la rivière, le patrimoine lié à l'eau...

Si vous désirez devenir organisateur d'un évènement, veuillez remplir le formulaire [ici](#). Nous vous confirmerons l'encodage de l'activité rapidement.

Toutes les demandes doivent nous parvenir pour le 19 décembre 2016 au plus tard. Au-delà de cette date, nous ne pourrons plus assurer la promotion de votre activité.

Vous pouvez visiter le site des JWE [ici](#).

Les journées
Wallonnes
de l'eau

L'Inf'EAU est le bulletin de liaison du Contrat de Rivière Semois-Chiers ASBL.

L'ASBL du Contrat de Rivière Semois-Chiers est présidée par M.Denis COLLARD et est soutenue par la Direction Générale Opérationnelle de l'Agriculture, des Ressources Naturelles et de l'Environnement, les Communes de Arlon, Aubange, Bertrix, Bièvre, Bouillon, Chiny, Etalle, Florenville, Habay, Herbeumont, Léglise, Meix-devant-Virton, Messancy, Musson, Paliseul, Rouvroy, Saint-Léger, Tintigny, Virton, Vresse-sur-Semois ainsi que par la Province de Namur, Burgo Ardennes SA, Ampacet SPRL et Sablières Lannoy SPRL.



Cellule de Coordination

Rue Camille Joset, 1

6730 Rossignol

Tél.: 063/388.944

Site Internet: www.semois-chiers.be

Contacts :

ycollignon@semois-chiers.be

scugnon@semois-chiers.be

vlequeux@semois-chiers.be

czintz@semois-chiers.be

Comité de rédaction :

Yanick COLLIGNON, Sylvie CUGNON, Valère LEQUEUX, Céline ZINTZ

Pour vous inscrire en ligne
à ce bulletin:

CLIQUEZ sur Martin!

