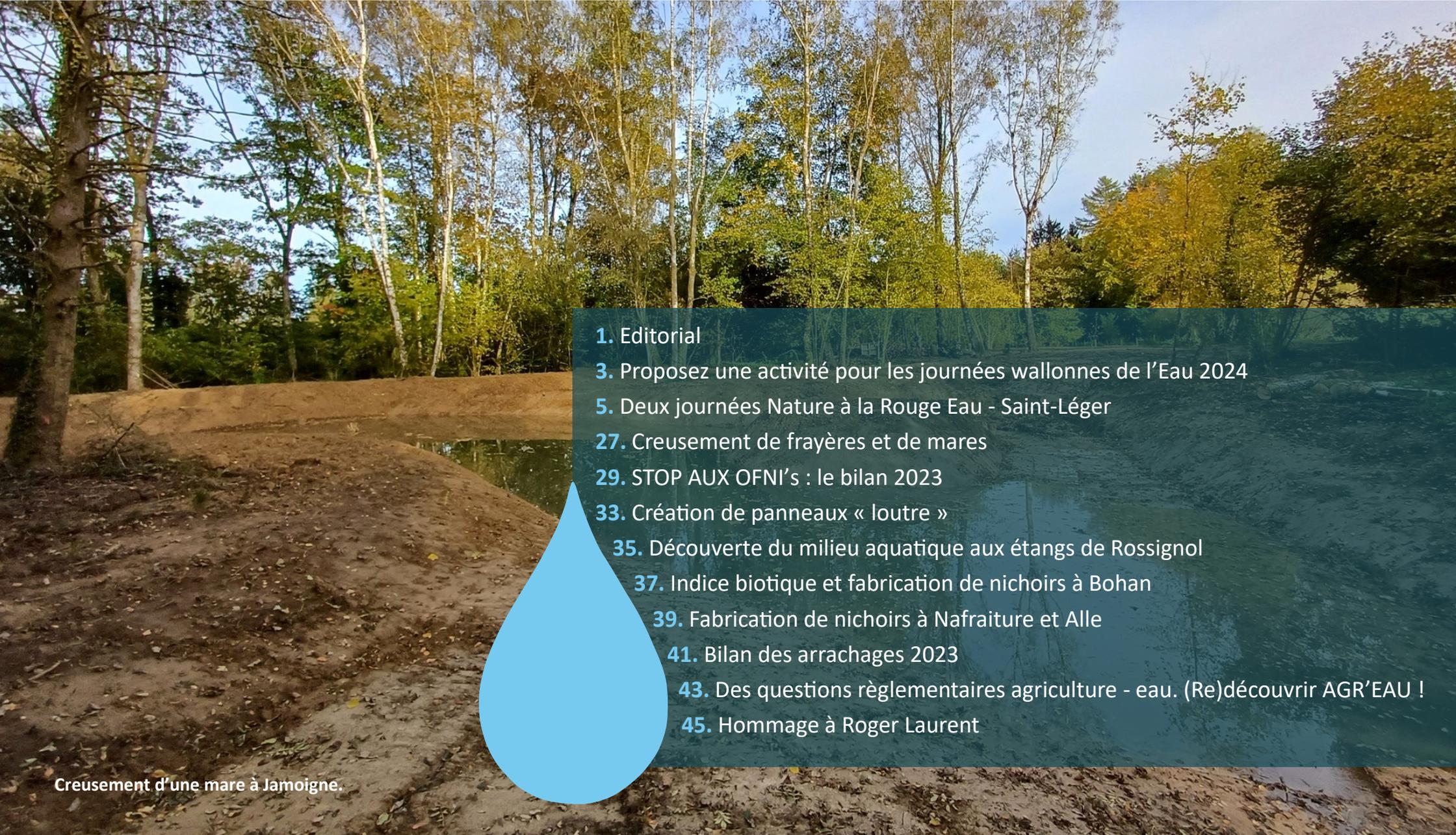


- 
1. Editorial
 3. Proposez une activité pour les journées wallonnes de l'Eau 2024
 5. Deux journées Nature à la Rouge Eau - Saint-Léger
 27. Creusement de frayères et de mares
 29. STOP AUX OFNI's : le bilan 2023
 33. Création de panneaux « loutre »
 35. Découverte du milieu aquatique aux étangs de Rossignol
 37. Indice biotique et fabrication de nichoirs à Bohan
 39. Fabrication de nichoirs à Nafraiture et Alle
 41. Bilan des arrachages 2023
 43. Des questions réglementaires agriculture - eau. (Re)découvrir AGR'EAU !
 45. Hommage à Roger Laurent

Le mot de la cellule de coordination

Les journées Nature constituent chaque année (17^{ème} année !) un évènement majeur dans la vie du Contrat de Rivière. Et pour la dernière fois, Monsieur Daniel Waltzing, bientôt retraité du SPW-DNF-Service de la pêche, est venu, comme chaque année, faire découvrir le monde des poissons aux enfants.

Merci pour toutes ces années Daniel !

D'autres actions phares vous sont également présentées dans le présent numéro. Celles-ci représentent bien les actions développées cette année, comme par exemple le développement des chantiers de lutte contre la balsamine de l'Himalaya, les activités de sensibilisation, stop aux OFNI's sur nos cours d'eau, les premiers travaux réalisés par nos nouveaux collègues dans le cadre du Parc national ou encore la pose de panneaux dans le cadre du projet mené sur la loutre en collaboration avec le WWF !

Et pour terminer, un bel hommage de Francis Rosillon à un grand défenseur de la Semois disparu cette année, Monsieur Roger Laurent.

Bonne lecture !



Les journées Wallonnes de l'eau

*Proposez une activité pour
les JWE 2024*

L'automne vient à peine de revêtir son manteau qu'il nous faut déjà penser au printemps prochain. Qui dit printemps au Contrat de Rivière dit Journées Wallonnes de l'EAU. L'édition 2024 se déroulera du 16 au 31 mars.

Ces journées ne pourraient avoir lieu sans vous !

Nous vous sollicitons pour l'organisation d'activités liées à l'EAU.

Balade pédestre, équestre, visite, atelier/animation, conférence, exposition ou autres activités culturelles, ... nous attendons vos propositions.

Nouveau système d'encodage des activités

Le document Word ayant fait son temps, nous vous invitons maintenant à remplir un Google Forms via le lien ci-dessous.

En remplissant ce nouveau type de formulaire, cela permettra de regrouper toutes les activités proposées sur l'ensemble de la Wallonie sur un site internet avec la possibilité de faire des recherches par commune ou type d'activité proposée.

https://docs.google.com/forms/d/e/1FAIpQLSc5mHJL6riMUI0UQhamFUfS_7uFi0T7We1U9voGTF0J5rWLFQ/viewform?pli=1



Deux journées Nature

à la Rouge Eau - Saint-Léger

Deux journées mémorables pour plus de 170 élèves du bassin de la Chiers

La 17^{ème} édition des journées Nature a été organisée par la cellule de coordination du Contrat de Rivière Semois-Chiers les **21 et 22 septembre derniers** dans la vallée de la Rouge Eau.

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. De nombreux partenaires locaux ont une fois encore revêtu leur costume d'animateur et se sont coupés en quatre pour faire vivre deux journées mémorables à plus de 170 enfants du bassin de la Chiers. Cette année encore, notre or bleu a été mis à l'honneur. Les enfants ont pu découvrir ou redécouvrir plusieurs thématiques par l'intermédiaire de quatre animations qui leur étaient proposées et qui répondent aux demandes des enseignants.

1) Le circuit de la distribution d'eau potable



Visite du captage, de la station de pompage, le château d'eau et enfin les conduites qui amènent l'eau aux maisons. Des captages aux robinets, le circuit de distribution de l'eau potable n'a plus de secret pour ces écoliers.

Animateur : Julien Brancaloni
(Chef des Travaux de la Commune de Saint-Léger).



Deux journées Nature à la Rouge Eau - Saint-Léger

ÉCOLES



2) Détermination de la qualité d'un cours d'eau

Armés d'épuisettes, les élèves ont ainsi pu explorer la vie cachée du ruisseau de la Rouge Eau. Ils ont délogé des macroinvertébrés (larves d'insectes, ...) vivant dans le fond de la rivière, sous les cailloux et ont ensuite appris à les trier et les identifier. Sur base de la diversité des espèces retrouvées dans le cours d'eau (gammare, larves d'éphémères et de perles, ...) et des exigences de celles-ci en matière de qualité de l'eau, ils ont pu conclure que ce ruisseau est de très bonne qualité. Les animateurs ont profité de cette activité pour faire revoir aux enfants le cycle de l'eau.

Animateurs : Vincent Rassel (Centre de Dépaysement et de Plein Air de Buzenol), Valère Lequeux et Nelson Desjardin (Contrat de Rivière Semois-Chiers).



ÉCOLES

Deux journées Nature à La Rouge Eau - Saint-Léger

ÉCOLES



ÉCOLES

3) Les traces et indices des animaux sauvages

Par l'intermédiaire d'un jeu de piste, les enfants ont pu découvrir et apprendre à les reconnaître entre autres quelques empreintes d'animaux sauvages (chevreuil, sangliers, renard, blaireau, raton-laveur, chat,...), crânes, ...

Animateurs : Béranger Servais et Yanick Collignon
(Contrat de Rivière Semois-Chiers).



Deux journées Nature

à La Rouge Eau - Saint-Léger

ÉCOLES



4) Patrimoine social, culturel et naturel (Jeu)

Dans cette magnifique vallée, Léon leur a fait découvrir non seulement le patrimoine naturel en leur expliquant la formation des crons, mais aussi historique en leur racontant le passage des Celtes dans la région et social en leur parlant de la vie des générations antérieures dans les villages gaumais.

Animateur : Léon Hissette (guide du terroir).



ÉCOLES



Deux journées Nature à la Rouge Eau - Saint-Léger

ÉCOLES



ÉCOLES



4) Les poissons de nos rivières (vendredi)

Place ensuite à la détermination des différentes espèces piscicoles de nos rivières. Après quelques explications sur le principe et l'objectif d'une pêche électrique les enfants ont pu observer puis déterminer les différentes espèces piscicoles à l'aide d'une clef d'identification.

Ils ont ainsi fait connaissance avec différentes espèces : truite, chabot, gardon, perche, carpe, brochet, ombre, anguille, ... présentes dans les cours d'eau du sous-bassin. Un très beau panel de poissons !

*Animateurs : Daniel Waltzing et Hervé Duval
(SPW-DNF-Service de la Pêche).*

Deux journées Nature

à la Rouge Eau - Saint-Léger



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 écoles participantes cette année sont les écoles communales de Hondelange (P5-6), Lamorteau (P5), Rachecourt (P5-6), Mussy-la-Ville (P5-6), Robelmont et Sommethonne (P5-6), Saint-Léger (P5-6), Toernich (P5-6) et Chenois (P5-6).

Ils ont ainsi pu prendre conscience que l'eau, source de vie, utilisée tous les jours est une richesse à protéger. Comme tout bien précieux, elle doit être gérée, et donc aussi connue et respectée.

Merci à la Commune de Saint-Léger de nous avoir aidé à organiser ces journées Nature et à tous les partenaires d'avoir fait de ces deux journées un succès !

A la fin de ces deux journées, les mines réjouies des enfants et des enseignants nous montrent l'utilité de continuer à organiser ces journées Nature.

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



Deux journées Nature à la Rouge Eau - Saint-Léger

Activité 1

Détermination des différentes espèces piscicoles de nos rivières.

Animateurs: Daniel Waltzing-SPW-DNF Service de la pêche et Jean-Marie Lambert SPW-DNF.

Pour commencer, on a vu comment pêcher des poissons à l'aide d'une sonde électrique. Ensuite on a appris à reconnaître des poissons avec une affiche. Dans des aquariums, on a observé différentes espèces de poissons: anguille, brochet, carpe, ... En dernier, nous avons caressé une carpe!



Charlotte, Anna et Ygaline



Activité 2

Détermination de la qualité d'un cours d'eau par la réalisation d'un indice biologique.

Animateur: Vincent Rassel

Au début, nous avons construit le cycle de l'eau. Ensuite on a été dans l'eau avec nos boîtes pêcher des macro-invertébrés (le gammarus, la larve d'éphémère, la larve de perle, ...) avec des épuisettes, des pinceaux, des boîtes loupes. Il a fallu les observer afin de les classer et de déterminer la qualité de l'eau (pollution).

Emilien, Jaron, Louve et Ruben.



Deux journées Nature à la Rouge Eau - Saint-Léger

Activité 3

Visite des captages et du château d'eau de la commune de Saint-Léger.

Animateur: Julien Brancaloni - Chef des travaux de la commune de Saint-Léger.

D'abord, nous nous sommes rendus jusqu'à la source de la commune de Saint-Léger et nous avons pu observer les captages. Peu après, nous avons marché jusqu'au château d'eau et nous sommes rentrés pour visiter le bassin d'eau et les pompes.

Hya, Lina, Ivan et Sébastien



Activité 4

Indices et traces des animaux sauvages.

Animateur: Béranger Lemoine - Contrat de Rivière Lemoine-Elhers

D'abord, nous avons dû identifier les animaux de nos forêts. Ensuite il nous a présenté les os de leurs mânes. Quelques minutes plus tard, nous nous sommes mis en groupes pour retrouver certaines traces d'animaux comme: chien, raton laveur, ragondin, chat musqué, blaireau,...

Chloé, Justine, Thibaut et Éva



Deux journées Nature à la Rouge Eau - Saint-Léger

Journée nature

J'ai bien aimé la journée nature.

Le château d'eau, c'était comme une méga piscine.

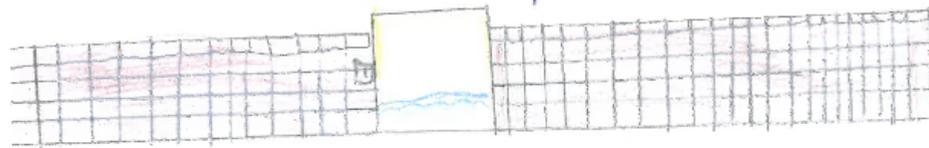
Les petits insectes étaient marrants.

On nous a expliqué comment reconnaître et toucher les poissons.



J'ai bien aimé visiter le château d'eau, toucher la carpe et pêcher des larves dans le ruisseau.

Merci beaucoup



Nous avons participé à une journée nature à Saint-Léger organisée par l'A.S.B.L. "Contrat Rivière Semois-Chier" le vendredi 22 septembre 2023.

Atelier 1: Indices et traces des animaux sauvages

Nous avons observé des images et des crânes, des bois, des empreintes de divers animaux sauvages. Grâce à une clé de détermination spécifique, nous avons découvert la présence de ces animaux dans nos forêts : le sanglier, le lynx, le cerf, le brocard (le chevreuil mâle), le raton laveur, le hérisson, le lièvre, l'écureuil, le blaireau, le castor, le chat sauvage et le chien...

Atelier 2: Visite des captages et du château d'eau de la commune de Saint-Léger

Nous sommes allés visiter les captages d'eau, la source et le château d'eau de Saint-Léger. A l'intérieur des captages, il y avait des tuyaux qui faisaient sortir l'eau de la source. Nous avons suivi le trajet parcouru par l'eau pour atteindre le château d'eau. Nous avons regardé à l'intérieur de celui-ci et avons observé son fonctionnement. En entrant, on a distingué un bassin qui contient 600 m³ d'eau de source. A l'étage inférieur, nous avons découvert des machines qui filtrent l'eau pour que les habitants de la commune puissent avoir de l'eau potable à la maison.

Atelier 3: Détermination des différentes espèces piscicoles de nos rivières

Nous avons appris le fonctionnement de la pêche électrique. Grâce à une batterie reliée à la canne à pêche, du courant est envoyé dans l'eau à l'endroit désiré afin de figer les poissons et les saisir avec une épuisette. On les paralyse uniquement ! Après, nous avons découvert les diverses sortes de poissons de nos rivières en Wallonie ! Par la suite, nous avons observé le développement du poisson au travers de diverses fioles (œufs, alevins, poissons conservés dans de l'alcool). Pour terminer, nous avons eu l'occasion de tremper nos mains dans la grosse bassine dans laquelle se trouvaient une carpe, un brochet, une anguille, une perche... C'était rigolo !

Atelier 4 : Détermination de la qualité d'un cours d'eau par la réalisation d'un indice biotique

Nous avons attrapé des insectes aquatiques dans la Rouge-Eau à l'aide d'une passoire, d'un pinceau, d'une loupe et d'un pot. Ensuite, nous avons raconté "nos trouvailles" et nous en avons discuté. Après cela, nous avons eu la chance de pouvoir les observer grâce à un microscope. En se référant au document "La pollution détective", nous avons compris que le cours d'eau était un peu pollué à cet endroit-là.

Merci pour tout, c'était une belle expérience !

La classe de P4 P5 P6 de l'école communale de Toernich

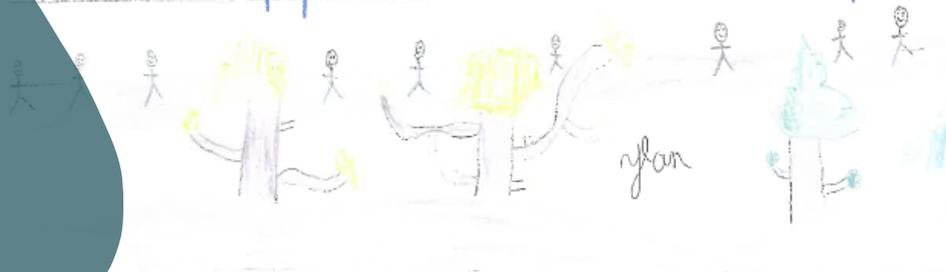
Deux journées Nature à la Rouge Eau - Saint-Léger

J'ai bien aimé la journée nature.

Le château d'eau, c'était comme une méga piscine.

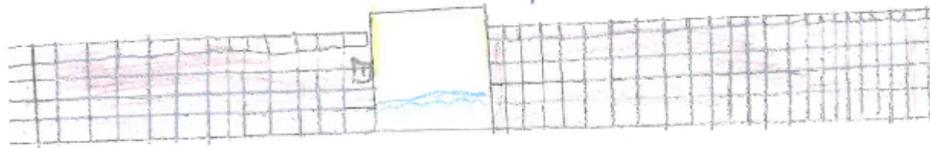
Les petits insectes étaient marrants.

On nous a expliqué comment reconnaître et toucher les poissons



J'ai bien aimé visiter le château d'eau, toucher la carpe et pêcher des larves dans le ruisseau.

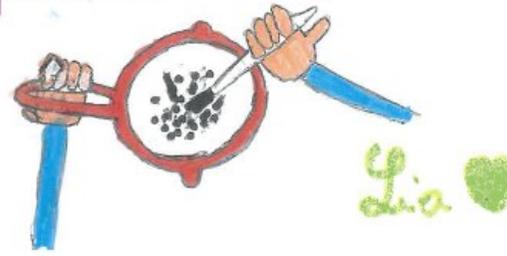
Merci beaucoup



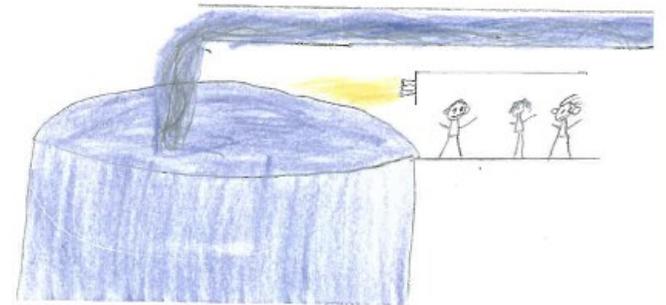
Vallia

J'ai bien aimé découvrir la nature et les poissons et quand on a pêché des larves, c'était trop bien 😊

Merci ❤️
pour cette belle journée ❤️



J'ai adoré l'activité où il fallait pêcher des larves. Le meilleur, c'est la visite du captage et du château d'eau.



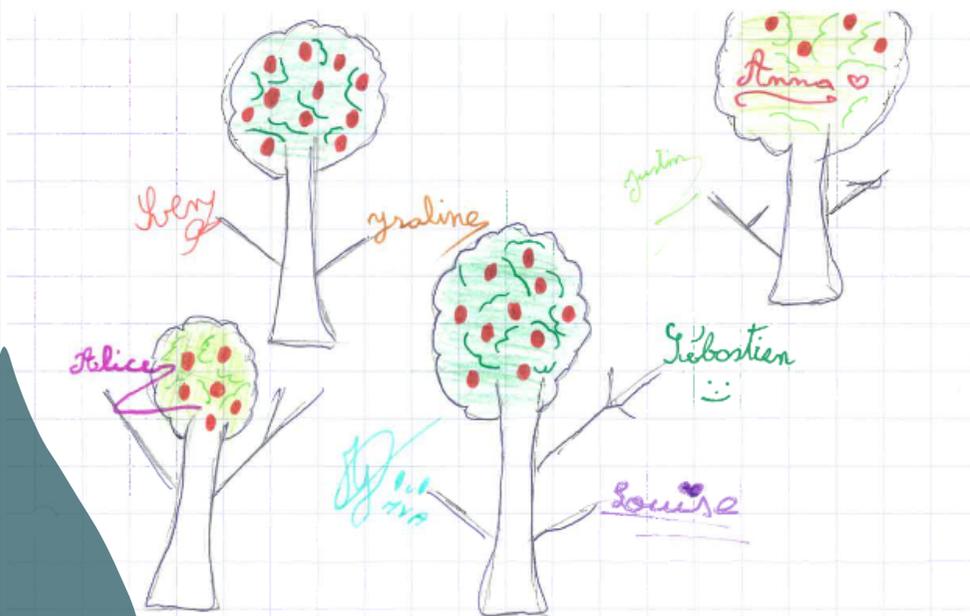
Liandro

ÉCOLES

ÉCOLES

Deux journées Nature à la Rouge Eau - Saint-Léger

ÉCOLES



Nous souhaitons remercier le Contrat Rivière Semois-Chier pour cette superbe journée nature.

Les élèves de l'école communale de Rachecourt (P6).



Journée nature

Nous avons participé à une journée nature à Saint-Léger organisée par l'A.S.B.L. "Contrat Rivière Semois-Chier" le vendredi 22 septembre 2023.

Atelier 1: Indices et traces des animaux sauvages

Nous avons observé des images et des crânes, des bois, des empreintes de divers animaux sauvages. Grâce à une clé de détermination spécifique, nous avons découvert la présence de ces animaux dans nos forêts : le sanglier, le lynx, le cerf, le brocard (le chevreuil mâle), le raton laveur, le hérisson, le lièvre, l'écureuil, le blaireau, le castor, le chat sauvage et le chien...

Atelier 2: Visite des captages et du château d'eau de la commune de Saint-Léger

Nous sommes allés visiter les captages d'eau, la source et le château d'eau de Saint-Léger. A l'intérieur des captages, il y avait des tuyaux qui faisaient sortir l'eau de la source. Nous avons suivi le trajet parcouru par l'eau pour atteindre le château d'eau. Nous avons regardé à l'intérieur de celui-ci et avons observé son fonctionnement. En entrant, on a distingué un bassin qui contient 600 m³ d'eau de source. A l'étage inférieur, nous avons découvert des machines qui filtrent l'eau pour que les habitants de la commune puissent avoir de l'eau potable à la maison.

Atelier 3: Détermination des différentes espèces piscicoles de nos rivières

Nous avons appris le fonctionnement de la pêche électrique. Grâce à une batterie reliée à la canne à pêche, du courant est envoyé dans l'eau à l'endroit désiré afin de figer les poissons et les saisir avec une épuisette. On les paralyse uniquement ! Après, nous avons découvert les diverses sortes de poissons de nos rivières en Wallonie ! Par la suite, nous avons observé le développement du poisson au travers de diverses fioles (œufs, alevins, poissons conservés dans de l'alcool). Pour terminer, nous avons eu l'occasion de tremper nos mains dans la grosse bassine dans laquelle se trouvaient une carpe, un brochet, une anguille, une perche... C'était rigolo !

Atelier 4: Détermination de la qualité d'un cours d'eau par la réalisation d'un indice biotique

Nous avons attrapé des insectes aquatiques dans la Rouge-Eau à l'aide d'une passoire, d'un pinceau, d'une loupe et d'un pot. Ensuite, nous avons raconté "nos trouvailles" et nous en avons discuté. Après cela, nous avons eu la chance de pouvoir les observer grâce à un microscope. En se référant au document "La pollution détective", nous avons compris que le cours d'eau était un peu pollué à cet endroit-là.

Merci pour tout, c'était une belle expérience !

La classe de P4 P5 P6 de l'école communale de Toernich

ÉCOLES



Creusement de frayères et de mares

Les frayères sont des sortes d'annexes à la rivière qui permettent aux poissons de se reproduire ("frayer").

Malheureusement, notamment en raison de la raréfaction des crues hivernales sur la Semois, les frayères existantes ont tendance à disparaître progressivement. Il faut donc les restaurer régulièrement.

Dans le cadre de leur action pour le Parc national - Vallée de la Semois, Bérenger Servais et Céline Hanzen ont supervisé des travaux de restauration de deux frayères à Dohan. Les prochaines semaines seront elles aussi chargées, avec plusieurs chantiers prévus :

- restauration d'une frayère à Poupehan,
- restauration d'une frayère en amont de Bouillon (île Stassart),
- restauration de la frayère de Moyen,
- restauration d'une frayère et creusement de deux mares à Azy.

Ces travaux sont réalisés en collaboration avec le SPW Mobilité Infrastructures et le SPW-DCENN.



STOP AUX OFNI'S

Le bilan 2023

Les OFNI's sont des **Objets Flottants Non Identifiés**, c'est-à-dire des déchets retrouvés dans et autour de nos cours d'eau : canettes, bouteilles, sachets plastiques, autres emballages, déchets verts et même des encombrants.

Au-delà des déchets jetés directement dans les rivières, ce sont nos déchets abandonnés dans les avaloirs, dans les égouts, aux bords des routes, qui se retrouvent dans nos cours d'eau et à terme dans la mer.

Parce qu'ils sont mouvants et passent sous les ponts, ces déchets sont parfois peu remarqués.

C'est pourquoi le Contrat de Rivière Semois-Chiers place, depuis 2014, des barrages flottants qui permettent tout d'abord de récupérer les déchets dérivant dans nos cours d'eau mais également de sensibiliser la population.

Des supports de communication sont installés à proximité du barrage afin d'expliquer et d'interpeller les passants.



Du 28 avril au 26 octobre La Batte à Baranzay

Récolte : 11 bouteilles en plastique, 2 balles, 1 canette, 2 caprisun, 1 morceau de bois, 1 boîte de Mentos, 3 morceaux de polystyrène, 6 emballages en plastique, 1 canard en plastique, 1 paille et 6 déchets divers.



DECHETS

DECHETS





Du 28 avril au 19 octobre La Messancy à Athus

Récolte : 156 canettes, 146 bouteilles en plastique, 5 bouteilles en verre et 6 pots en verre, 46 emballages plastique, 2 flacons aérosols dont 1 bombe lacrymogène, 1 boîte Tetra Pak, 21 Caprisun, 19 balles, 70 morceaux de polystyrène, 1 planche en bois, 1 emballage de pizza, 2 marqueurs, 1 crayon, 2 sandales, 2 ampoules, 2 morceaux en mousse, 5 briquets, 7 bouchons en liège, 3 catadioptres, 1 mètre, 1 bouchon de pêche, 4 fléchettes de Nerf, 1 pince, 1 bougie, 1 laisse, 2 jouets en plastique, des mégots, ...

Cela représente l'équivalent de 6 sacs poubelles (dont 4 sacs PMC) en un peu moins de 6 mois. Et ce n'est que la partie visible de l'iceberg.

Un travail répétitif, ingrat, mais qui reste malheureusement nécessaire !

La sensibilisation est encore indispensable.





Création de panneaux « loutre »

La création de ces deux panneaux est la dernière action de la convention financée par le WWF portant sur la « restauration de l'habitat de la loutre dans la vallée de la Semois ». Ne vous inquiétez pas, les actions en faveur de l'insaisissable des rivières continuent et s'amplifient via le Parc national de la Vallée de la Semois.

Ces deux panneaux présentent le discret mustélidé et les actions mises en place pour préserver ses populations. Le contenu est le fruit de la collaboration entre la cellule de coordination du CR et le WWF. Le placement a été réalisé par les Services Travaux des Communes de Bertrix et de Vresse-sur-Semois durant le mois de septembre.

En effet, le premier panneau se trouve le long de la coulée verte bertrigeoise au niveau du ruisseau de la Bonne fontaine. Ce choix n'est pas anodin puisqu'un aménagement a été effectué sous ce pont en faveur de la libre circulation du poisson grâce au financement du WWF.

Le second panneau se situe au niveau de l'aire de pique-nique du pont des deux eaux à Vresse-sur-Semois. C'est sous ce pont qui enjambe le ruisseau d'Orchimont qu'un loutrodoc a été installé en janvier 2022 afin de réduire le risque de collision routière pour l'animal.



LA LOUTRE D'EUROPE

PORTAIT DE L'INSAISSISSABLE DE NOS RIVIÈRES

La loutre d'Europe
Famille : mustélidés

Taille : 90 à 125 cm de long
 Poids : 5 à 11 kg

Statut international : quasi menacé
 Statut en Belgique : en danger critique d'extinction

Espérance de vie : cinq ans en milieu naturel
 Pelage : marron, avec une zone plus claire sur la gorge et la poitrine
 Reproduction : une fois par an, la loutre donne naissance à un à trois loutrons
 Régime alimentaire : carnivore, elle se nourrit de poissons, amphibiens, crustacés et de petits mammifères.

2020

Le contrat de rivière Semois-Chiers et la WWF ont allié leurs forces pour travailler à la restauration de l'habitat de la loutre depuis 2020 dans la vallée de la Semois.

10 CM

La loutre se nourrit surtout de petits poissons, de 10 cm de longueur en moyenne. Opportuniste elle consomme les prises les plus abondantes de son milieu.

40 KM

La loutre évolue sur un grand territoire où elle aime nager, jouer et pêcher. Son habitat peut couvrir de 5 à 40 km de cours d'eau.

ESPÈCE PARAPLUIE

La loutre est une espèce « parapluie », c'est-à-dire une sorte d'ambassadrice de la biodiversité de son habitat. Agir pour la sauvegarde de la loutre permet ainsi d'aider d'autres formes de vie qui dépendent du même écosystème, comme les poissons, les oiseaux ou encore les amphibiens.

LE LOUTRODOC

Le loutrodoc est un passage à flume sous un pont : une sorte de berge artificielle qui permet notamment à la loutre de circuler en toute sécurité. En effet, les ponts dépourvus de berges constituent un tunnel sombre que l'espèce préfère éviter en traversant la route... avec les risques de collision que cela comporte.

Pour éviter les accidents, un loutrodoc a été installé sous le pont des Deux Eaux. La passerelle fixée sous le pont, au-dessus du niveau maximal des eaux, permet à l'espèce de passer cet obstacle en sécurité. La clôture y joue un rôle d'entonnoir afin d'obliger l'animal à passer sous le pont. Et la loutre n'est pas la seule à en profiter : le loutrodoc devrait accueillir de nombreuses autres espèces, comme les fouines, martres, écureuils et renards. D'autres loutrodocs seront placés sous les ponts les plus à risques de la vallée de la Semois.

ÉTAT DES POPULATIONS ET CAUSES DU DÉCLIN

Au milieu du 19^e siècle, la loutre était présente dans presque tous les cours d'eau wallons. Mais la dégradation de son habitat, la chasse et le piégeage ont participé au déclin vertigineux de ses populations. Malgré le fait que sa protection ait été proclamée il y a près de 50 ans, la Wallonie ne compte aujourd'hui que quelques individus, entre autres dans le bassin de la Semois.

Avec le soutien financier de



Découverte du milieu aquatique aux étangs de Rossignol

Dans le cadre de la fête du Parc-Tiers-lieu qui s'est déroulé du 13 au 17 septembre, le Contrat de Rivière organisait avec la Société de pêche "Le Brochet" de Tintigny une matinée de découverte de la vie aquatique aux étangs de Rossignol. Une vingtaine d'adultes et une dizaine d'enfants ont pu découvrir toute la richesse du site au travers d'un parcours thématiques :

- Présentation du Contrat de Rivière et utilisation du pochoir « Ici commence la mer. Ne jetez rien ».
- Explication de la reproduction naturelle aménagée (RNA) du brochet par la société de pêche.
- Traces et indices des animaux sauvages.

- Evaluation de la qualité de l'eau du ruisseau derrière le vivier par la réalisation d'un indice biotique.
- Découverte et identification des écrevisses et poissons de l'étang.
- Initiation à la pêche au coup.

MERCI à la Société de pêche et au Parc - Tiers-lieu pour l'organisation, aux participants pour leur enthousiasme et à Bernard Cozier pour les superbes photos !





Indice Biotique et fabrication de nichoirs à Bohan

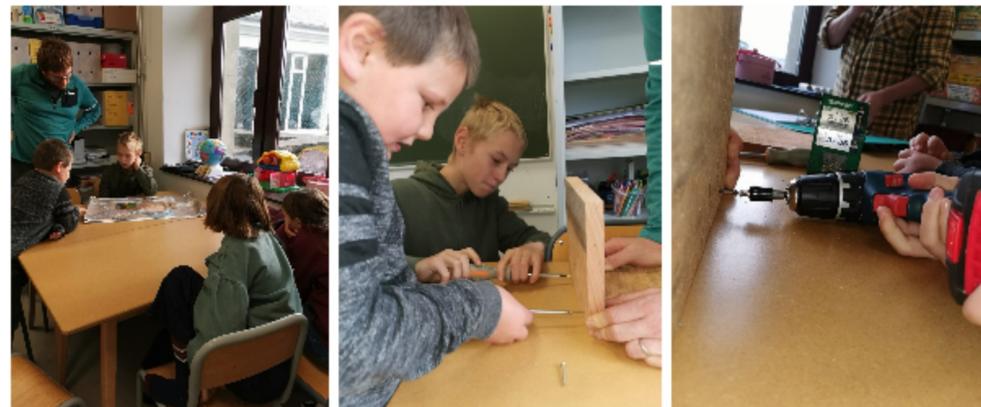
Pour leur dernier jour de classe verte à Bohan, les 46 enfants de l'école primaire de Watermael-Boitsfort ont pu tester deux animations du Contrat de Rivière. Ils ont commencé par **la fabrication de nichoirs pour le cincle plongeur**. Aussi appelé merle d'eau, ce petit oiseau aime nicher dans les cavités sous les ponts. Les élèves ont choisi de reprendre les nichoirs avec eux pour les placer sous un pont près de leur école. Ils pourront ainsi vérifier au printemps si un nid est apparu. La seconde activité consistait en **la réalisation d'un indice biotique simplifié** à partir des petites bêtes que les enfants capturaient dans la Semois. Ceux-ci ont ainsi pu déterminer que l'eau de cette rivière pas comme les autres était de bonne qualité. Malgré la météo maussade de ce vendredi d'octobre, les élèves bruxellois sont repartis ravis de leurs aventures dans notre belle vallée!



Fabrication de nichoirs à Nafraiture et à Alle

Dans le cadre du stage de remédiation organisé par le CPAS de Vresse-sur-Semois durant le congé automnale, le CR était invité durant deux matinées afin de sensibiliser les enfants à la vie de nos ruisseaux. Les 4 participants de Nafraiture et les 12 de Alle se sont lancés dans la fabrication de nichoirs à cincle plongeur après la lecture d'un poster présentant l'espèce. Cela a permis également de revenir de façon pratique sur les notions de périmètre, aire et volume. Une belle manière d'apprendre en s'amusant. Le placement sous un pont à proximité du village de Nafraiture a permis de montrer aux enfants que la rue des rivières portait bien son nom. Un rappel qu'il y a encore des choses à découvrir à deux pas de chez soi.

SENSIBILISATION



SENSIBILISATION





Bilan des arrachages 2023

Depuis de nombreuses années, le Contrat de Rivière organise des campagnes d'arrachages de la balsamine de l'Himalaya. Débuté au niveau de la réserve d'Orchimont en collaboration avec Natagora Semois ardennaise, le projet de lutte a connu un premier coup d'accélérateur en 2020 avec l'engagement de cinq étudiants durant deux semaines grâce au financement du WWF. En 2022, 56km de berges avaient ainsi pu être débarrassés de la plante à fleurs roses par six étudiants engagés durant deux semaines. Avec la création du Parc national de la Vallée de la Semois, ces ambitions ont été revus largement à la hausse. En 2023, c'est pas moins de **huit étudiants durant six semaines** qui ont œuvré à débarrasser notre territoire de cette plante exotique envahissante. Les tronçons parcourus sont les suivants :

- Semois de Jamoigne à Herbeumont
- Ruisseau de Neufchâteau à Martilly
- Ruisseau de Durhet à Lamouline
- Rulles de Habay-la-Vieille à Houdemont
- Ruisseau de Bellefontaine
- Ruisseau d'Orchimont

- Ruaumoulin
- Ruisseau de Mogimont
- La Liresse
- Ruisseau des Evis

Au total, ce sont pas moins de **183 km** de berges qui se sont vus restaurés. Merci à nos valeureux étudiants Théo Cop., Emma D, Madeline, Emma W, Pieter J., Margot, Laura D, Romain, Arthur, Célia, Timothé, Alan, Axel, Flora, Corentin, Sarah, Juliane, Théo Col., Baptiste, Cassandra, Amaury, Dorian, Laura S, Anthony, aux cantonniers de la Province de la Province de Namur et au Parc naturel de l'Ardenne méridionale qui nous ont accompagné durant une journée. Le dernier jour a été effectué en kayak afin de se rendre sur les îles qui avaient été rendues inaccessibles par la montée des eaux et de récompenser les étudiants qui n'ont pas baissé les bras malgré les rudes conditions météorologiques. Rendez-vous est déjà fixé pour l'été prochain avec la barre symbolique des **200 km** en ligne de mire.

Le bassin de la Ehiers n'est pas en reste.

Comme les années précédentes, des chantiers de gestion balsamines de l'Himalaya ont été organisés sur plusieurs tronçons de cours d'eau :

- La Batte et la Vire sur la Commune de Musson par le Contrat de Rivière (CR) : 5,5 km de cours d'eau.
- La Vire sur la Commune de Virton : première campagne d'arrachage organisée et réalisée par la Commune et le CR avec la participation de quelques bénévoles - 7 km de cours d'eau.
- Le Ton à Châtillon par le Service Travaux de la commune de Saint-Léger, le CR et les propriétaires riverains concernés.
- La Messancy par les ouvriers communaux de Messancy : plusieurs plaquettes de Wolkrange à Messancy.
- La Semois à Arlon et l'Odenbach près d'Udange par le CR.

Merci à tous pour votre implication dans la préservation de nos cours d'eau. Rendez-vous l'année prochaine !



Pour son 10^{ème} anniversaire, AGR'EAU fait peau neuve ! Nouveau design, nouvelle structure, nouvelle interface... L'outil a été entièrement modernisé, tout en gardant son objectif initial : trouver, en maximum 4 clics, toutes les réponses aux questions sur les réglementations agricoles en matière de protection de l'eau.

Puis-je épandre le long des cours d'eau ? Qui peut entrer dans mon local phyto ? A partir de quand puis-je détruire ma CIPAN ? Autant de questions auxquelles vous avez peut-être déjà été confronté et pour lesquelles il n'est pas toujours évident de connaître la réponse parmi les différentes législations agricoles.

« C'est sur base de ce constat qu'AGR'EAU est né ».

En 2013, des organismes du secteur agricole et du monde de l'eau se sont concertés pour mettre en oeuvre le projet « AGR'EAU », afin d'offrir aux agriculteurs une interface web qui regroupe les différentes législations agricoles ayant trait à l'eau. Aujourd'hui AGR'EAU regroupe pas moins d'une vingtaine d'organismes : Agra-Ost, AquaWal, le CePICOP, les Contrats de Rivière de Wallonie, le Collège des Producteurs, le Contrat captage, Corder, le Centre wallon de recherches agronomiques, la Fiwap, Fourrages Mieux, la FWA, Greenotec, l'IRBAB, Natagriwal, PROTECT'eau, Requasud, l'UCLouvain, l'ULiège - Gembloux Agro-Bio Tech, le CIPF et le Centre Provincial Liégeois des Productions Végétales et Maraîchères. Tous ces partenaires apportent leurs compétences et travaillent afin d'évoluer vers une agriculture durable et responsable, tout en protégeant notre ressource en eau.

Chaque institution contribue ainsi à faire d'AGR'EAU un outil complet pour les agriculteurs et utilisateurs professionnels de produits phytopharmaceutiques.

Aujourd'hui, AGR'EAU propose une expérience encore plus intuitive grâce à sa nouvelle interface revisitée. L'outil comporte quatre grandes catégories, à chaque fois subdivisées en thématiques :

- **Nitrate** : épandage d'azote organique, contrats et transferts, liaison au sol...
- **Phyto** : stockage, remplissage et nettoyage du pulvérisateur, gestion et traitement des effluents phyto...
- **Eau** : eaux de surface et eaux souterraines.
- **Sol** : érosion.

AGR'EAU est accessible via www.agreau.be, que vous utilisiez un ordinateur, un smartphone ou une tablette. Toutefois, la force majeure de cet outil est qu'il est téléchargeable sous la forme d'une application web, peu importe le support sur lequel vous naviguez ! Ainsi, AGR'EAU vous accompagne partout où vous allez, simplement en cliquant sur l'application qui se trouve dans votre menu d'accueil, à côté de vos autres applications favorites.

Comment télécharger AGR'EAU ? Rien de plus simple ! Suivez une des deux possibilités :

- Scannez le QR code situé au début de cet article, avec votre smartphone ou tablette.
- Rendez-vous sur <https://www.agreau.be/c/installer-la-web-app>

Vous avez une question ou besoin d'informations complémentaires ?

Contactez votre conseiller PROTECT'eau via <https://www.protecteau.be/fr/contact>





Hommage à Roger LAURENT

Ardent défenseur de la Semois, Roger LAURENT nous a quittés cet été emportant avec lui une longue vie bien remplie.

Roger a été le représentant de l'association « Défense et Promotion de la Semois » au Comité de rivière pendant de nombreuses années.

Cette association était née en 1965 pour s'opposer au projet de barrage sur la Semois en aval de Dohan, projet heureusement abandonné qui devait mettre sous eau plusieurs villages. Et c'est grâce à Roger, alors que le Contrat de Rivière Semois voyait le jour, que Défense de la Semois a repris des couleurs en devenant un membre actif et fidèle du Comité de rivière.

Entre deux cigarettes, Roger a porté de multiples actions et mené de nombreux combats. On peut notamment évoquer la réfection des bornes fontaines, la distribution de l'InfoSemois les premières années de sa parution, l'intérêt porté aux gués de la Semois ou encore aux sites rocheux. Mais parmi toutes les actions, s'il ne fallait en retenir qu'une, c'est la TransSemoisienne.

Père de la TransSemoisienne, il s'est beaucoup investi dans cette organisation, toujours débordant d'idées et de projets. Avec Nicole, son épouse, et sa famille, ils étaient les piliers de cette activité fédératrice de l'itinérance en Semois, la TransSemoisienne, toujours organisée par Défense et Promotion de la Semois, chaque année au mois d'août.

Ce gaumais à la tête dure, au caractère bien trempé, plein de talents dans son atelier tout droit sorti de la BD Léonard mais respectueux avec ses disciples était un grand homme, chaleureux tout en étant discret, animé par un dynamisme à toute épreuve. On retiendra aussi sa porte toujours ouverte, quel que soit le temps, et Roger et Nicole assis dans la grange accueillant le visiteur.

Ses funérailles étaient à son image, dans la petite chapelle de Martué dont il était le gardien. Il repose dans le petit cimetière du village, au milieu des champs, à quelques centaines de mètres de la rivière qu'il aimait tant. Ami de la Semois, là où il est, il continue à veiller sur elle.

Francis ROSILLON



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 Olivier BARTHELEMY et est soutenue par la Direction Générale Opérationnelle de l'Agriculture, des Ressources Naturelles et de l'Environnement, les Communes d'Arlon, Aubange, Bertrix, Bièvre, Bouillon, Chiny, Etalle, Florenville, Habay, Herbeumont, Léglise, Libramont-Chevigny, Meix-devant-Virton, Messancy, Musson, Neufchâteau, Paliseul, Rouvroy, Saint-Léger, Tintigny, Virton, Vresse-sur-Semois ainsi que par la Province de Namur, Burgo Ardennes SA, la Fédération Halieutique et Piscicole du Sous-bassin Semois-Chiers et Défense et promotion de la Semois.

Cellule de Coordination

Rue Camille Joset, 1

6730 Rossignol

Tél.: 0474/542223

Site Internet: www.semois-chiers.be

Contacts : ycollignon@semois-chiers.be

ndesjardin@semois-chiers.be

gdubois@semois-chiers.be

chanzen@semois-chiers.be

vlequeux@semois-chiers.be

bservais@semois-chiers.be

czintz@semois-chiers.be

Comité de rédaction : Yanick COLLIGNON, Nelson DESJARDIN, Quentin DUBOIS, Céline HANZEN, Valère LEQUEUX, Bérenger SERVAIS et Céline ZINTZ



© Parc Naturel de Gaume

Illustrations: Bernard NICOLAS

Editeur responsable: Contrat de Rivière Semois-Chiers ASBL

