

Inf⁷Eau Semois-Chiers



Bulletin de liaison du Contrat de Rivière Semois-Chiers





- 1. Editorial
- 3. La Gaume au fil de l'eau
- 13. Le bilan des journées Wallonnes de l'Eau
- **31.** Nos cours d'eau retrouvent à nouveau leurs noms
- 35. Petit coup de nettoyage
- 27. STOP aux OFNI's
- **37.** Halte à la prolifération des plantes aquatiques exotiques envahissantes !
- **31.** Balsamine de l'Himalaya : 300 km de berges restaurées
- **41.** Relance des Comités Techniques par Sous-Bassin Hydrographique (CTSBH): focus sur les inondations
- **43.** Etat des lieux sur les droits de tirage PGRI Plans de gestion des Risques d'Inondation
- **45.** Panneaux interdiction de nourrissage des oiseaux d'eau
- 47. Soutien aux populations de brochet
- 48. Diversi'Gaume
- 49. Recherche de truites sauvages en Ardenne
- 50. Mise en place de 3 panneaux « mare »
 - **51.** Rencontre de nos homologues français
 - 52. 586 saumons relâchés par 3 écoles
 - **53.** Retour des moutons sur l'île de Bohan
 - 55. Découverte de l'Ilé
 - 56. Recherche de traces d'animaux à Jamoigne
 - 57. Indice biotique à Saint-Pierre
 - 58. Indice biotique à Musson
 - **59.** Exp'eau photos à Saint-Léger
 - **60.** 28^{ème} foire bio de Gorcy
 - **61.** Le parc de Rossignol en fête du 16 au 22 septembre

Le mot de la cellule de coordination

Six semaines de campagne d'arrachage de balsamines sur la Vire, La Messancy, la Batte, la Rulles et la Semois, six semaines dans les ronces, les orties, sous la canicule ou sous la pluie. Un travail difficile mais nécessaire.

Un beau résultat : avec nos courageux(ses) étudiant(e)s, nos collègues du Parc national de la Vallée de la Semois, le Service Travaux de Messancy et les cantonniers de la Province de Namur, nous avons pu nettoyer 300 kilomètres de berges. Années après années, le travail finit par payer.

Bilan également des Journées Wallonnes de l'Eau, un bon cru malgré les conditions climatiques. Ces Journées Wallonnes de l'eau ont permis de présenter au public et à la presse « la Gaume au fil de l'eau », un projet titanesque comptant pas moins de 23 circuits au fil de l'eau qui reprennent 184 points d'intérêts, 10 panneaux, 9 géocaches et un dépliant pour mettre en valeur le patrimoine lié à l'eau.

Enfin, focus sur le dernier CTSBH (Comité Technique par Sous-Bassin Hydrographique) qui s'est déroulé à Rossignol et le projet « Résilience » porté par notre nouveau collègue, Bastien.



Jeanne



La Gaume au fil de l'eau

Dans la continuité du projet « Le Pays d'Arlon au fil de l'eau » finalisé en mars 2020, le Contrat de Rivière Semois-Chiers a développé un projet permettant de mettre en valeur le patrimoine rural de la Gaume relatif à l'eau. En effet, la Gaume est riche en métiers liés à l'eau qui ont laissé un patrimoine tels que moulins, lavoirs, fontaines, pompes, abreuvoirs, ... tous ces éléments ont un intérêt touristique et historique important.

Sous un léger crachin, Léon Hissette guide un petit groupe de citoyens et d'élus communaux. En ce mardi 12 mars, c'est à Châtillon que les marcheurs ont arpenté les rues à la découverte du patrimoine relatif à l'eau. En effet, la Gaume est une terre riche en métiers liés à l'eau. On y retrouve de nombreux lavoirs, abreuvoirs, moulins, fontaines et pompes disséminés aux quatre coins du territoire.

« Dans un premier temps, on pourra découvrir ce patrimoine dans cinq communes du sud de la Gaume dont Virton, Rouvroy, Meix-devant-Virton, Saint-Léger et Musson », explique Céline Zintz, coordinatrice adjointe du Contrat de Rivière Semois-Chiers.







Environs de Virton. - Vieux moulin à Houdrigny







Un outil évolutif

Dans ces cinq communes, diverses promenades ont été référencées. Des panneaux informatifs et QR code sont présents à des endroits stratégiques comme aux départs de promenades. Grâce à une application pour smartphone, izi.Travel, les marcheurs pourront scanner le QR code et découvrir davantage d'information (texte et photos anciennes). Leur smartphone va émettre une sonnerie spécifique pour signaler qu'ils approchent d'un point d'intérêt. Le gros avantage de ce système, c'est qu'il est évolutif. En fonction des nouvelles informations/photos anciennes reçues, les coordinateurs du projet pourront ajouter ce qu'ils jugeront pertinent à l'application.

izi oTRAVEL



On peut retrouver pas moins de 23 circuits au fil de l'eau qui reprennent 184 points d'intérêts. Et même sans smartphone, il sera également possible d'en apprendre un peu plus sur ce patrimoine grâce aux 5 panneaux explicatifs (un panneau par commune, format A2 sur pupitre). Sur ceux-ci, les points d'intérêts sont répertoriés sur une carte au moyen d'une goutte d'eau, avec des explications sur les

différents usages de l'eau, en français, bien sûr, mais aussi en néerlandais et on y retrouve également des photos anciennes et le QR code. De plus, cinq panneaux (format A3) relatifs au patrimoine lié à l'eau de la commune de Musson ont également été réalisés.





Découvrir des histoires insoupçonnées

Au fur et à mesure de la balade, on découvre les fontaines et lavoirs de Châtillon. Certains sont bien visibles. D'autres un peu plus discrets. Et c'est là tout l'intérêt du projet : mettre en lumière ce patrimoine pour y découvrir quelques anecdotes insoupçonnées. « Autrefois, dans les lavoirs, les hommes ne pouvaient pas y venir! C'était réservé aux femmes. Ces messieurs étaient invités à aller chez le forgeron pour y boire un verre », rit Léon Hissette, le guide du jour. « Le lavoir, c'était aussi la chambre des députés en quelque sorte. On y parlait haut et fort, pour au final ne rien dire ». Hilarité de l'assemblée présente pour l'occasion.

Au total, vous pouvez retrouver 6 circuits à Meix-devant-Virton, 2 circuits à Musson, 3 circuits à Rouvroy, 4 circuits à Saint-Léger et 8 circuits à Virton. Virton qui a d'ailleurs bénéficié du retour de 100 marcheurs-testeurs pour améliorer ses balades via le Syndicat d'Initiative de Virton. Les distances varient de 1,8 km à 19,6 km. Même si, globalement, la distance moyenne est de 6 ou 7 km.

Les Communes du nord de la Gaume rejoindront le projet lors de la seconde phase de celui-ci.











Musson - Grand'Place et les Ecoles.





Notons que les Syndicats d'Initiative de Musson et de Virton et le Contrat de Rivière ont poussé l'expérience un cran au-dessus avec l'implantation de 9 géocaches sur chacun de ses deux territoires, de petites boîtes que les marcheurs peuvent retrouver en cherchant leur emplacement au moyen d'un smartphone équipé d'un GPS. « Certaines familles pratiquent cette activité régulièrement. C'est l'occasion, grâce à ce hobby, de découvrir un endroit que l'on n'aurait pas forcément visité », rajoute Céline Zintz.

Il est prévu d'étendre cette partie du projet aux autres Communes de Gaume prochainement. En effet, cet été des géocaches au fil de l'eau seront placées sur la commune de Rouvroy.





Extrait de l'article de Nicolas Guidi « Des promenades sur la thématique de l'eau » de l'Avenir du Luxembourg du 14 mars 2024.



Un dépliant a également été imprimé et est disponible auprès des administrations communales et des Syndicats d'Initiatives.

Celui-ci présente le projet et reprend le QR code permettant de télécharger rapidement les circuits au fil de l'eau sur l'application izi. Travel.

De nombreux partenaires se sont impliqués dans ce projet :

les cinq Communes du sud de la Gaume (Meix-devant-Virton, Musson, Rouvroy, Saint-Léger et Virton), le Cercle de Recherches et d'Histoire de Saint-Léger en Gaume, l'Office du Tourisme de Gérouville, le Syndicat d'Initiative de Musson, le Syndicat d'Initiative de Virton, le Domaine Provincial du Fourneau Saint-Michel, le Musée gaumais, le Parc Naturel de Gaume, la Maison du Tourisme de Gaume et le Contrat de Rivière Semois-Chiers. Mais également, Francine Gobert, Bernard Joannès, Patrice Dumont, André Gillardin, Jean-Claude Hermant, J Marchal, Jean-Pierre Paillot, Frédéric Renauld, Guy Bertrand, Gérard Hizette, Loïc Loncin, Jean-Pierre Monhonval et M. Colotte.

Nous avons également pu compter sur le soutien du Commissariat Général au Tourisme

Financement du projet : 2670,78€

Commissariat Général au Tourisme (60%) : 1530.61€ Contrat de rivière Semois-Chiers (40%) : 1020,40€

+ Dépliants : 119,77€ (Contrat de Rivière).

Concours « La Gaume au fil de l'eau

Ce concours a été organisé dans le cadre des journées Wallonnes de l'Eau et du projet « La Gaume au fil de l'eau ».

La Commune de Saint-Léger offre 7 bons pour une balade de 30 minutes en pédalo sur le lac de Conchibois, labellisé « Pavillon Bleu » et zone de baignade officielle. Les gagnants sont : Roger Scuvée de Virton, Méline Andrianne de Meix-devant-Virton, Mika Lecointre de Virton, Cindy Arendt de Meix-devant-Virton, Amélie Rosières de Tournay, Sandrine Golinvaux de Halanzy et Marie-Laure Monhonvalle de Saint-Léger

Le Syndicat d'Initiative de Virton offre 2 livres « La vannerie inspirée de Gaume et d'ailleurs » de Fanette Baillieux. Les gagnants sont Françoise Rozet de Saint-Mard et Bélinda Gerard de Meix-devant-Virton

La Maison du Tourisme de Gaume quant à elle offre 2 grimoires de Maugis. Celui-ci vous permettra de résoudre des énigmes le long du sentier Bayard à Virton. Ce jeu est ancré dans le monde fantastique des légendes gaumaises. Les énigmes et l'itinéraire sont accessibles aux enfants à partir de 10 ans. Les gagnants sont Annie Piquard de Saint-Rémy et Léon Hissette de Châtillon Félicitations aux gagnants!

Merci pour votre participation et merci à la Commune de Saint-Léger, au Syndicat d'Initiative de Virton et à la Maison du Tourisme de Gaume.





15 personnes ont participé à *la transhumance des batraciens organisée par la Commune de Musson et Grégory Hilger à Willancourt*. Après quelques explications sur la migration nocturne des batraciens venant des champs et bois vers les étangs pour s'y accoupler et y pondre leurs œufs. Malheureusement, très peu de batraciens ont pu être observés durant cette soirée. Comme chaque année, une soirée réussie avec beaucoup de questions, de rencontres et de découvertes.

L'eau de Rouvroy à vélo. 6 personnes ont parcouru à vélo une balade guidée au fil de l'eau et se sont arrêtés aux différents patrimoines où Philippe Guissard donnait quelques explications. Ce parcours au fil de l'eau est repris sur l'application izi.Travel. Après l'effort, le réconfort...





Le Gilan

Comme chaque année, les 14 Contrats de Rivière de Wallonie coordonnent les journées wallonnes de l'Eau.

441 personnes ont participé aux 26 activités proposées par le Contrat de Rivière et ses partenaires dans le cadre des Journées Wallonnes de l'Eau 2024. Un engouement du public qui perdure au fil des éditions grâce à la diversité et à la qualité des activités proposées. Les 9 animations scolaires ont permis de sensibiliser plus de 300 élèves.

Merci à nos partenaires d'avoir mis les petits plats dans les grands et de nous avoir aidé à organiser ces journées Wallonnes de l'Eau.

Merci à tous pour votre participation et votre enthousiasme!

13





35 personnes ont participé à l'activité organisée par le Cercle des Naturalistes de Belgique : **l'ean de Laclairean.** Laclaireau, un nom qui chante en Gaume. Mais pourquoi ce nom ? Y-a-t-il tant d'eau que cela ? Est-elle si claire ? La réponse aux deux questions est oui et nous cherchons à comprendre par quel phénomène, assez inattendu, cette vallée est si riche en eau.



Voyage an cœur d'une tourbière. « Entre franc soleil et gros flocons, un groupe bien courageux a affronté éléments et basses températures lors de la traditionnelle visite de la réserve naturelle des marais de Heinsch. Cette tourbière, exceptionnelle à plus d'un titre, jour un rôle majeur dans la régulation du débit de la Semois. Entre espèces rares et biodiversité ordinaire, nous nous sommes offert un bain de nature bien revigorant, aux sens figuré comme au sens... propre. Bref, cette visite nous a surtout envie d'y revenir! »

Partez à la découverte des géocaches dispersées au fil de l'eau sur la Commune de Messancy. Le Contrat de Rivière a mis en place en étroite collaboration avec la Commune de Messancy neuf géocaches dispersées sur le territoire communal. Ces géocaches vous permettront d'en apprendre un peu plus sur le patrimoine naturel et culturel lié à l'eau via les informations reprises sur les fiches en ligne. Afin de pouvoir accéder à ces géocaches, rendez-vous sur www.geocaching.com ou téléchargez l'application, créez un compte (gratuit) et suivez les instructions.



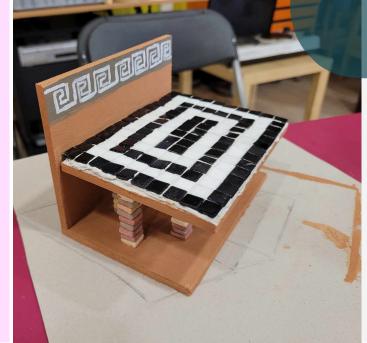
Cela fait déjà quelques années que la Commune de Meix-devant-Virton fait découvrir son réseau d'alimentation en eau potable (captages, galeries, station de pompage, châteaux d'eau,...). Gérard Champenois, le fontainier de Meix-devant-Virton, a d'abord fait découvrir à 8 personnes, la galerie de captage dans la vallée du Lanframba, puis le nouveau château d'eau de Robelmont. Petits et grands ont également déguster l'eau au captage.



Au bain! Au musée archéologique d'Arlon, 8 enfants de 6 à 12 ans ont appris comment se lavaient les gallo-romains. Ils ont découvert le fonctionnement des thermes romains, les ustensiles utilisés pour se laver et ont fabriqué eux-mêmes une petite maquette d'Hypocauste.











Châtillon donne le Ton. Léon Hissette à guidé une balade à 6 personnes qui ont pu découvrir les anciens métiers liés à l'eau sur un parcours de 3 km. Ce parcours au fil de l'eau est repris sur l'application izi.Travel.















8 personnes ont participé à la transhumance des batraciens organisée par le Syndicat d'Initiative d'Aubange à Battincourt.

Quelques explications ont été données par Gérard Schmidt (biologiste) sur les mœurs des batraciens pendant la période de l'accouplement et de la ponte des œufs. Environ 20 crapauds communs et 10 tritons alpestres ont été observés le long de la route et dans le fossé. Comme chaque année, une soirée réussie avec beaucoup de rencontres, d'enthousiasme et de questions des petits et grands.

Le Contrat de Rivière tenait un stand de sensibilisation lors du *premier marché du terroir 2024 de la Commune de Léglise*. La météo clémente de cette année et la chasse aux œufs ont attiré un grand nombre d'enfants et d'adultes qui se sont arrêtés afin, de rencontrer notre nouveau collègue Hector le castor. Ceux-ci ont également eu la possibilité de tester leurs connaissances des empreintes d'animaux, de dessiner à l'aide du pochoir « Ici commence la mer. Ne jetez rien » ou simplement d'échanger sur les espèces exotiques envahissantes. Merci à tous les visiteurs pour les riches échanges et à l'Office du Tourisme pour l'emplacement de choix.



Les castors nouveaux colons du monde sauvage ont attiré 22 personnes à Sugny (Commune de Vresse-sur-Semois). Sous la direction d'Eric Vincent (Semois nature asbl), les participants sont partis à la découverte d'un ruisseau sauvage et colonisé et de son architecte, le castor. Hutte, barrages, bois rongés, ... aucun indice ne manquait pour cette balade le long du ruisseau de Membre.

Trois personnes ont eu la chance de suivre Pierre Lemaire (Natagora Lorraine) à la **découverte des mardelles** autour de Mortinsart. Cette promenade guidé de 4 km a permis aux participants de comprendre les secrets de la formation de ses mares naturelles et leur biodiversité.



45 personnes sont venus découvrir *les anciens métiers liés à l'ean à Virton et Saint-Mard* : chamoiseur, tanneur, vannier, meunier, lavandière... Cette promenade était guidée par Patrice Dumont et André Gillardin. Une démonstration de vannerie était également au programme.











La balade déconverte du site de l'Illé

(Etalle) organisée par le Syndicat d'Initiative de Tintigny a attiré 17 curieux. Durant deux heures, ils ont suivi Yanick Collignon du Contrat de Rivière entre les mares et les étangs afin d'en apprendre davantage sur la faune et la flore de ce site exceptionnel.



Cautrefois en Gaume. 9 personnes ont participé à la balade commentée à travers les collections du Musée gaumais pour découvrir les usages de l'eau au cours du temps : dans quoi buvait-on chez les Gallo-romains ? Comment lavait-on son linge en 1900 ? Et l'hygiène ?













Le Royal Office du Tourisme d'Arlon a proposé deux promenades guidées par Colette Malvaux. Nos rivières face au changement climatique.

6 personnes ont abordé la gestion préventive de nos rivières face au dérèglement climatique le long du ruisseau Millebaach. Au départ de la pittoresque vallée du « Glissisbour », site autrefois occupé par un lavoir et un moulin. Les sources qui alimentent Arlon en eau potable sont d'excellente qualité. Depuis le moulin de « La Platinerie » jusqu'à la « Grübermühle », cheminement le long de la « Pall » et des sources captées au pied de la première cuesta. Découverte par 11 personnes des moulins situés dans cette vallée jusqu'à la station de pompage de la « Grübermuhle ».









« Gros rongeurs, petits bûcherons » au camp militaire de Lagland. La Défense Belge et le Contrat de Rivière Semois-Chiers ont accueilli au camp militaire de Lagland, de la 4ème à la 6ème primaire des écoles communales de Mussy-la-Ville, Aix-sur-Cloie, Wolkrange, Rachecourt et de l'école Libre de Saint-Léger. Ils ont pu découvrir les mœurs du castor telles que leurs constructions (barrages, huttes), mais également les arbres abattus et rongés,... et ses multiples particularités grâce à Hector, le castor empaillé du Contrat de Rivière. Merci à la Défense d'avoir permis d'accéder à cette zone du camp militaire et d'avoir fait découvrir à ces 95 élèves l'habitat et les spécificités du castor.









La déconverte de la nature en bord de Semois (Bouillon) a attiré une douzaine de curieux. Pendant une matinée, ceux-ci ont écouté les bénévoles de la société de pêche de Bouillon « les amis de la Semois » leur parler bien entendu des poissons mais également des autres animaux et plantes qui peuplent cette rivière pas comme les autres.







Visite des crons de la réserve naturelle de Lahage (Tintigny). Trente personnes ont répondu à l'invitation de Natagora Lorraine afin de visiter la nouvelle réserve naturelle. Guidés par Jean-Luc Mairesse, les participants se sont baladés parmi les crons, travertins et sources incrustantes.

Onze courageux ont bravé la pluie afin de participer à la **promenade des 14 ponts et passerelles de Rulles** (Commune de Habay). Organisée par les Syndicats d'Initiative de Marbehan et Habay, cette balade guidée par le conteur Jean-Marie Pairoux, a permis aux participants de découvrir la riche histoire des ponts et rivières du village rullot.











Comme à son habitude, Francis Rosillon a attiré la grande foule avec sa conférence et son exposition de photographies : « *La Semois une rivière pas comme les autres* ». Cette fois c'est le Syndicat d'Initiative de Florenville qui accueillait l'auteur des deux ouvrages sur la Semois. Pendant deux heures, les participants en ont appris davantage sur la faune, la flore et les habitats naturels de cette magnifique vallée avant quelques dédicaces.

Diffusion du film DamBusters à Rossignol puis à Bouillon. Ce documentaire raconte la levée des obstacles en rivière à travers l'Europe. Les séances étaient suivies d'un moment d'échanges avec Céline Hanzen et Quentin Dubois, chargés de mission Eau pour le Parc national de la Vallée de la Semois. Ceux-ci ont expliqué leur travail de restauration de la continuité écologique des cours d'eau. Une septantaine de personnes se sont répartis entre les deux séances.

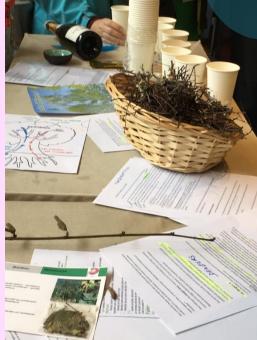


Douze curieux ont participé à l'atelier : sève de Bouleau à Suxy. Organisé par le Syndicat d'Initiative de Chiny, cette balade/atelier guidé par Fabienne, herboriste, a permis de répondre à toutes les questions sur ce précieux liquide, sa consommation et sa récolte.









En deux jours, plus de 80 enfants ont participé à la visite de la réserve de la Platinerie de Bonillon. Organisée par la Commune, l'activité commençait par une présentation du site et de son passé par Romain Rousseaux agent DNF du cantonnement de Bouillon. Elle se poursuivait par le jeu de piste du Contrat de Rivière sur l'un des habitants de la réserve : le castor. L'animation se terminait ensuite par une surprise de taille pour les enfants avec la rencontre de René le castor naturalisé. Les écoliers de Noirefontaine, Bouillon, Corbion, Mogimont et Ucimont ont également pu visiter le captage communal de Vivy avec les fontainiers.









Sous la supervision de Vincent Fostier de la Bourriche asbl, dix apprentis pêcheurs se sont initiées à la pêche des salmonidés à la Maison de la Pêche du Luxembourg. La journée a démarré par la préparation du matériel avant de tester les différentes techniques de pêche à la truite dans l'étang de Bologne à Habay-la-Neuve.









Nos cours d'eau retrouvent à nouveau leurs noms

Les Contrats de Rivière wallons ont passé une nouvelle commande de panneaux cours d'eau afin de compléter les parties du territoire non couvertes et de remplacer ceux qui ont été dégradés.

Les noms ont été choisis en collaboration avec l'Institut géographique national - Nationaal Geografisch Instituut et les Collèges communaux.

C'est pas moins de **206 panneaux** qui sont en cours de placement par les services techniques des communes concernées.

Le nom d'un ruisseau nous en apprend souvent beaucoup sur la qualité et l'usage qui en était fait dans le passé. Afficher le nom des ruisseaux et rivières permet une réappropriation sociale de ceux-ci et donc une meilleure préservation de nos milieux aquatiques.





Petit coup de nettoyage...

A l'occasion de l'opération BeWapp, le Contrat de Rivière avait choisi de ramasser les déchets le long de la Chevratte entre Lahage (Commune de Tintigny) et Meix Devant Virton. Il a fallu pas moins de trois heures à six personnes pour nettoyer 2,8 km.

35 gacs ont été remplis auxquels s'ajoutent grille-pain, friteuse et cadavres de moutons...

Il reste encore beaucoup de travail tant au niveau du ramassage des déchets que de la sensibilisation à la propreté publique des usagers des voiries.

LE MEILLEUR DECHET EST CELUI QUI N'EXISTE PAS!









STOP aux ofnis

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

Depuis 2014, le Contrat de Rivière place des barrages flottants pour lutter contre les OFNI's sur les cours d'eau communaux, provinciaux et régionaux. Ces barrages permettent également de sensibiliser la population. Des supports de communication sont installés à proximité du barrage afin d'expliquer et d'interpeller les passants.

Cette année, un barrage a été placé sur le Ton à Saint-Léger du 11 avril au 28 mai et se trouve maintenant sur la Messancy à Athus (Aubange) à proximité de la rue du Lavoir. Le second barrage est placé sur la Mellier à Mellier (Léglise).

Un travail répétitif, ingrat, mais qui reste malheureusement nécessaire! La sensibilisation est encore indispensable. Bilan en images dans quelques mois. Le meilleur déchet est celui qui n'existe pas!





Halte à la prolifération des plantes aquatiques exotiques envahissantes !

Les mares et les étangs constituent de véritables havres de biodiversité. Plantes et animaux indigènes s'y épanouissent naturellement. Certaines espèces de plantes exotiques aquatiques s'y installent également et peuvent se révéler être de véritables fléaux.

D'une vigueur et d'un taux de croissance exceptionnels, ces plantes exotiques envahissantes forment des tapis denses sur l'eau et peuvent rapidement devenir « hors de contrôle ». Elles concurrencent la végétation indigène, empêchent la lumière de pénétrer et font progressivement disparaître toute vie sous l'eau.

On peut citer notamment la crassule des étangs, l'hydrocotyle fausserenoncule, la jussie ou le myriophylle du Brésil.

Pour les identifier, consultez le site www.riparias.be/fr.

Pour protéger la biodiversité sur ces plans d'eau, il est recommandé de bien se renseigner avant d'introduire une plante et de favoriser exclusivement les plantes indigènes.

Si vous êtes **propriétaire d'un plan d'eau** ou en connaissez un susceptible d'être envahi par une plante aquatique exotique envahissante, merci de contacter le Contrat de Rivière afin de planifier une visite de terrain.

Vous avez un **intérêt pour la botanique** et souhaitez nous aider à les inventorier sur le terrain ? Contactez-nous !



Balsamine de l'Himalaya : 300 km de berges restaurées

Depuis 2019, le Contrat de Rivière emploie des étudiants durant l'été afin de l'aider dans la lutte contre la balsamine de l'Himalaya. Cette plante exotique envahissante cause des dommages importants à la biodiversité et aux berges de nos cours d'eau. Le bilan 2023 s'était arrêté à 200 km de berges restaurées.

Résumé des actions

- Juin : débroussaillage entre Cugnon et Dohan par le Contrat de Rivière et les ouvriers du SPW-MI et inventaire des tronçons amonts.
 - -Juillet-août : arrachage et fauchage pendant 6 semaines avec des étudiants et des chargés de missions du PNVS. Utilisation de packrafts pour accéder aux zones difficiles.

Zones gérées

- Rulles entre Habay-la-Vieille et la confluence avec la Semois à Ansart : 13,5 km
- Semois entre Ansart et Dohan : 89,5 km (régression de la densité des balsamines).
- Vallée du Ruauoulin : 30 km avec l'aide des ouvriers de la Province de Namur.
- -Vallée de la Liresse et des Ewis : 7 km

Le bassin de la Chiers 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) : 6 km de cours d'eau.
- La Vire sur la commune de Virton : seconde campagne d'arrachage organisée et réalisée par 3 personnes (la Commune, le CR et un étudiant) : 8,5 km de cours d'eau.
- Le Ton à Châtillon par les propriétaires riverains concernés pour le 1^{er} passage. Ceux-ci avaient été « formés » lors de la gestion de l'année dernière par le Service Travaux et le Contrat de Rivière. Le CR a effectué le second passage.
- La Messancy et Udinger Wasser par le Service Travaux de la Commune de Messancy et le Contrat de Rivière : 7km.
- La Semois à Arlon et l'Odenbach près d'Udange par le Contrat de Rivière.



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



Relance des Comités Techniques par Sous-Bassin Hydrographiques (CTSBH) : focus sur les inondations

Le 24 juin dernier, le Tiers-Lieu de Rossignol accueillait la reprise des cycles de CTSBH. Ces groupes de travaillent visent à rassembler tous les acteurs associés à la gestion et l'utilisation de l'Eau autour d'une thématique commune. Ces réunions sont l'occasion de se concerter et surtout d'échanger autour des divers modes de gestion, ressources et dynamiques à (re)créer et entretenir.

Sous l'impulsion du SPW-ARNE, les Contrats de Rivière Semois-Chiers, Moselle Attert et Moselle Haute-Sûre Forêt d'Anlier ont donc accueilli leurs partenaires pour faire le point sur la gestion des inondations. Quelques 59 participants représentant 22 communes, le cabinet du Gouverneur de la Province, Idelux Eau, du SPW (ARNE, DCENN, TLPE, DNF, DAFOR, MI) et le Parc Naturel Haute-Sûre s'étaient déplacés pour l'occasion. La remise à jour de ces comités veillait surtout à faire le point sur la situation, les objectifs à long terme et les outils disponibles.

Lors de cette séance, ont notamment été abordés : la Directive inondation (GTI), les principes des droits de tirage aux inondations et de la convention de Coopération (SPW-ARNE-DCENN), une étude hydrologique sur le sousbassin de la Vesdre (ULiège-GxABT), les référentiels de construction en zones inondables et de gestion de l'eau (SPW TLPE), la gestion de crise (CORTEX) et le site Hydrométrie (SPW MI-DGH).

Nous espérons que ces échanges auront permis de favoriser de nouvelles synergies et d'unir les différents gestionnaires de notre territoire afin de rendre celui-ci, à l'avenir, plus résilient. Le prochain CTSBH, prévu en février 2025, se penchera quant à lui sur les Programmes d'Actions sur les Rivières par une approche Intégrée et Sectorisées - PARIS.

Nous voulions chaleureusement remercier tous les participants pour leur présence et leur participation à cet évènement.

Les Contrats de Rivière de Wallonie vous informent dans le cadre de la Convention « Culture du Risque Inondations ».



Wallonie environnement







Etat des lieux sur les droits de tirage PGRJ Plans de Gestion des Risques d'Inondation

A la suite des inondations de juillet 2021, le Gouvernement Wallon a mis à disposition des communes un subside pour faire face aux évènements climatiques futurs. Ce subside vise à lutter contre les inondations de tout type (ruissellement, débordement, remontées de nappes, ...). Aussi pour être octroyés, les projets doivent répondre à certaines conditions d'éligibilité, notamment d'amélioration de la situation hydraulique et de solidarité amont-aval.

Les administrations communales sont donc invitées à soumettre des projets d'aménagement sur leur territoire jusqu'à fin décembre 2024. En effet, certains épisodes de pluies intenses ont amené les élus communaux à repenser leurs investissements dans la préparation/prévention afin d'anticiper et non plus subir. Restauration de zones humides, remise à ciel ouvert de cours d'eau, dé-imperméabilisation de surfaces bétonnées, zones d'immersion temporaires (ZIT), achat de matériel, ... toutes ces mesures permettent de rendre nos espaces et habitats plus

résilients face aux risques d'inondations accentués par le dérèglement climatique en cours. La prévention peut prendre bien des formes et passe également par l'entretien de la mémoire du risque. Tel que la mise en place de repères de crues, non pour effrayer les riverains mais éveiller les consciences quant à l'absence du risque zéro.

Parmi les 22 Communes que dénombre le sous-bassin Semois-Chiers, au 23 août 2024, 20 d'entre elles ont déjà soumis des projets à avis de la DCENN. Neuf d'entre elles ont ainsi reçu un avis favorable et vont utiliser tout, ou une partie, de leur budget à améliorer la gestion de l'eau sur leur territoire.

Les Contrats de Rivière de Wallonie vous informent dans le cadre de la Convention « Culture du Risque Inondations ».







Différents documents sont disponibles auprès du Contrat de Rivière.

INONDATIONS









Panneaux interdiction de nourrissage des oiseaux d'eau

A la demande des Communes de notre territoire, nous avons adapté le contenu du panneau des voies hydrauliques "ne pas nourrir". Soixante exemplaires ont été produits. Ceux-ci ont été placés par les services techniques communaux et le SPW Mobilité et Infrastructure.

Plus d'infos ? Stop aux espèces exotiques envahissantes (stopenvahissantes.be)





oiseaux d'eau n'ont pas besoin d'être nourris. Le pain est d'ailleurs un aliment Brood is eigenlijk een gevaarlijk dangereux causant des gonflements d'estomac maagzwellingen veroorzaakt en soms ziekte et pouvant parfois causer des maladies (pain moisi). Il attire également les rats et les ratons wasberen aan. Sommige soorten, zoals de laveurs.

Certaines espèces comme la bernache du Canada ou l'ouette d'Egypte sont invasives. Elles causent de nombreux problèmes pour l'environnement comme la destruction des milieux humides et de la végétation des berges. Elles menacent la biodiversité en entrant en compétition pour la nourriture et les lieux de nidification avec les autres espèces d'oiseaux. Elles engendrent des nuisances : dégâts aux pelouses, aux cultures et aux zones récréatives, nombreux excréments dans les lieux publics, agressivité envers les promeneurs et pollution des eaux.

A l'exception des périodes de gel, les Met uitzondering van vorstperiodes hoeven watervogels niet gevoerd te worden. (beschimmeld brood). Het trekt ook ratten en Canadese gans of de nijlgans, zijn invasief.

Envie d'en savoir plus ?

Adressez-vous au Contrat de Rivière Semois-Chiers (ycollignon@semoischiers.be) ou consultez le site internet www.semois-chiers.be

Wallonie service public SPW





Soutien aux populations de brochet

Le brochet a malheureusement rejoint en 2022 la liste rouge wallonne des poissons menacés. Afin de soutenir les populations dans la Semois et la Vierre, le Contrat de Rivière collabore avec la Fédération Halieutique et Piscicole du Sous Bassin Semois Chiers, les sociétés de pêche et le DNF afin de réaliser de la Reproduction Naturelle Aménagée (RNA). Au mois de mars, une quarantaine de mâles et femelles ont été placés dans différents étangs et noues afin d'y frayer. Au mois de juin, des milliers de brochetons d'une taille approximative de 10 cm ont rejoint la Semois et la Vierre.





Diversi'Gaume à Ethe

Des alevins de truite fario sauvage de Gaume avait été déposés l'année dernière dans un étang à Ethe afin d'y grandir naturellement (aucun nourrissage) et ainsi être mieux adaptés à la vie en milieu naturel. Avec l'aide du DNF, des sociétés de pêche locale, de la Fédération Halieutique et Piscicole du Sous Bassin Semois Chiers et de la Maison de la Pêche du Luxembourg - La Bourriche ASBL, l'étang a été vidé fin mars.

Avant cette vidange, les œufs d'amphibiens ont été déplacés dans l'étang voisin afin de les préserver. En effet, les populations de grenouilles rousses sont notamment en déclin en Wallonie. Les truitelles ont été récupérées et déversées dans les ruisseaux.







Recherche de truites sauvages en Ardenne

Début avril, nous sommes partis à la recherche de truites sauvages (truite non hybridée avec des truites d'élevage) dans des cours d'eau ardennais du Parc national de la Vallée de la Semois.

Pour cela, nous avons sélectionné huit cours d'eau non rempoissonnés et isolés du reste du réseau hydrographique par des obstacles infranchissables pour les poissons situés en aval. Les nageoires adipeuses des truites ont été prélevées et envoyées en laboratoire. Les huit populations testées montraient néanmoins différents taux d'introgression par des truites de pisciculture. En décembre des géniteurs de la population la moins introgressée seront capturés et reproduits afin de préserver cette souche. Nous remercions le DNF et plus particulièrement le Service de la Pêche sans qui la mise en œuvre de cette action n'aurait pas été possible!









Mise en place de 3 panneaux « mare »

Le Contrat de Rivière a collaboré avec l'Office du Tourisme de Léglise pour placer trois panneaux expliquant la vie de la mare. Ceux-ci sont situés le long des promenades passant devant les mares creusées par le Parc naturel Haute-Sûre Forêt d'Anlier sur la commune de Léglise. Les mares jouent un rôle essentiel pour la biodiversité.

Ce panneau a été réalisé par l'Office du Tourisme d'Arlon et le Contrat de Rivière Semois-Chiers.

Si vous souhaitez en creuser chez vous, le Réseau Nature de Natagora a réalisé une une fiche conseil sur le sujet : https://reseaunature.natagora.be/mare-naturelle



Rencontre de nos homologues français

Les rivières ne s'arrêtent pas aux frontières. La Semois et la Chiers ne dérogent pas à la règle puisqu'après la Belgique, elles rejoignent toutes les deux la France pour se jeter dans la Meuse. C'est pourquoi nous avons reçu au mois de mai nos homologues de l'EPAMA - EPTB Meuse, gestionnaire de la Meuse française et de ses affluents.

Chaque structure a eu l'occasion de présenter son mode de fonctionnement et ses actions en cours. Nos trois chargés de missions du Parc national de la Vallée de la Semois ont également présenté leurs fiches actions. La journée s'est terminée par la visite des mares et frayères restaurées par le Parc national à Azy.

Cette rencontre riche en échanges, on l'espère, débouchera sur des nouvelles collaborations transfrontalières.

MERCI à Jacques et Lorette Bergen des Rangers of Gaume pour leur chaleureux accueil!



586 saumons relâchés par 3 écoles

En février, les écoles primaires de Sélange (Commune de Messancy), d'Etalle et de Fays-les-Veneurs (Commune de Paliseul) ont chacune accueilli 200 œufs de saumon atlantique provenant du Conservatoire du Saumon Mosan.

Au fur et à mesure de l'évolution des jeunes saumons dans l'aquarium, l'équipe du Contrat de Rivière accompagne les classes et explique la vie du poisson sous diverses formes d'animations : anatomie, cycle migratoire, nourriture, disparition du saumon, réintroduction du saumon, De plus, les élèves doivent quotidiennement surveiller les paramètres physico-chimiques de l'aquarium, extraire les œufs morts et nourrir les alevins.

MISSION ACOMPLIE pour nos 107 apprentis pisciculteurs puisque 586 alevins (sur les 600 œufs reçus) ont été déversés dans les ruisseaux à proximité des écoles fin avril.





Retour des moutons sur l'île de Bohan

Depuis 2017 à Bohan (Vresse-sur-Semois), le dernier vendredi de juin est consacré à la "transhumance" des roux ardennais sur l'île du village, propriété de la Fondation Roi Baudouin.

C'est l'occasion pour cette dernière avec l'aide du Contrat de Rivière, du DNF et de Vincent Dehon Paysagiste d'offrir une journée de découverte du patrimoine naturelle aux élèves des écoles communales.

Plus de 75 enfants de 3^{ème}, 4^{ème} et 5^{ème} primaire ont ainsi pu participé par groupe à trois activités.

Les premiers ont commencé par en apprendre un peu plus sur le roux ardennais, cette race rustique adaptée à notre climat. Ils ont ensuite accompagné les ovins sur l'île afin d'en découvrir la flore et d'en comprendre la gestion.

La seconde activité débutait par un bref inventaire piscicole de la Semois. Une fois les poissons capturés, à charge aux enfants d'identifier les barbeaux, chevesnes et autres chabots, et aux animateurs de leur en montrer les spécificités.

Pour la dernière animation les élèves se lançaient à la recherche de traces d'animaux. Empreintes, coquilles, bois, cornes... constituent autant d'espèces à retrouver pour les enfants.

Toutes ces émotions ont mis en appétit les élèves et animateurs qui ont partagé un barbecue avant la dernière activité.

Cette journée était également l'occasion de présenter le nouveau panneau décrivant les actions menées sur l'île. Il est à découvrir sur chacune des berges.

La journée a reçu un bel écho dans les médias :

- Ma télé
- Poupon la peste
- Info Ardenne
- Le Journal des Enfants
- Fondation Roi Baudoin









Déconverte de l'Illé

35 élèves de l'école communale d'Etalle ont passé une journée à l'Ilé en avril. Ils réalisaient un film nature avec l'appui du cinéaste Bernard Crutzen.

Dans ce but, ils ont accueilli des "saumons en classe" (voir p52) et ont réalisé des nichoirs à cincle plongeur. La visite de l'Ilé leur a permis de découvrir les oiseaux d'eau avec l'ornithologue Louis Verlaine. Ils se sont également intéressés aux amphibiens sous la supervision du Syndicat d'Initiative d'Etalle. Enfin, ils ont pu capturer et identifier les larves d'insectes que l'on retrouve dans les étangs et suivre les traces de Hector, le castor.

Le film a été diffusé en grandes pompes au Ciné Nos Loisirs à Saint-Mard. Deux séances ont dû être organisées pour pouvoir accueillir tous les proches des apprentis cinéastes curieux de découvrir la superbe création des écoliers.





Recherche de traces d'animaux à Jamoigne

En juin , les enfants de 5^{ème} et 6^{ème} primaire de l'école Libre de Jamoigne se sont lancés sur la piste des animaux de nos forêts et de nos rivières. Les élèves ont retrouvé empreintes, déjections, coquilles, cornes, bois. Ces indices leur ont permis d'en apprendre beaucoup sur le mode de vie et la nourriture de ces animaux sauvages qu'on n'a pas souvent la chance d'observer. Un après-midi riche en apprentissages pour tous !







Indice biotique à Saint-Pierre

En juin, les élèves de 5^{ème} primaire de l'école communale de Saint-Pierre (Libramont-Chevigny) ont réalisé un indice biotique sur le ruisseau de Lamouline qui passe derrière leur école.

Cet indice permet d'évaluer la qualité de l'eau en identifiant les larves d'insectes, crustacés, ... qui vivent dedans. Avec l'aide du Contrat de Rivière, les enfants ont collecté toutes ces petites bêtes. De retour en classe, ils les ont observés, triés puis identifiés ce qui leur a permis de déterminer la qualité de leur ruisseau.







Indice biotique à Musson

Le 22 juillet, 30 enfants, participant aux plaines organisées par la Commune de Musson, ont pu découvrir la vie cachée d'un petit ruisseau et réaliser un indice biotique simplifié. Cet indice permet d'évaluer la qualité de l'eau en identifiant les larves d'insectes, crustacés, ... qui vivent dans ce cours d'eau. Les enfants ont collecté toutes ces petites bêtes, puis ils les ont triées et identifiées. Ils ont pu observer entre autres des larves de trichoptères, des larves d'éphémères, des gammares, ... Ils ont ainsi pu déterminer que ce ruisseau est de bonne qualité.





Animations





Exp'eau photos à Saint-Léger

Suite à un concours photos que nous avions organisé, nous avons pu renouveler notre exp'eau. Cette exposition photographique itinérante du Contrat de Rivière Semois-Chiers a pour but de mettre en valeur notre patrimoine naturel aquatique.

Après avoir été vous baignez au lac, qui a obtenu le label Pavillon bleu depuis la quinzième année consécutive, ou boire un verre sur la terrasse, venez découvrir ces 10 nouvelles bâches photos le long du lac de Conchibois.







28ème foire bio de Gorcy

La manifestation a lieu dans le complexe Labbé les 19 et 20 octobre 2024. Les entrées sont libres.

Comme toujours, de nombreux exposants seront présents, soigneusement sélectionnés et issus de toute la France, de Belgique, du Luxembourg, d'Italie : alimentation bio, vignerons bio, produits d'hygiène, artisanat, jardinage bio, textiles naturels, habitat écologique, associations...

Diverses animations vous seront proposées : 7 conférences sur la santé et l'environnement, dégustations, nombreux ateliers, animation enfants, bar et restauration bio...

Venez nombreux visiter la foire bio de Gorcy et passer des moments agréables (musique ambulante) et riches en contacts humains, enseignements et découvertes...

Programme et renseignements : www.foirebiogorcy.eu

Lundi 16/09 Conférence – Raton laveur, l'indésirable!

De 20h00 à 22h00 | Gratuit | Org : Le Parc Tiers-Lieu, Parc naturel de Gaume, Parc national de la Vallée de la Semois | Sur inscription Conférence sur le raton laveur, espèce à l'apparence mignonne mais pourtant invasive et néfaste pour la biodiversité.

Mardi 17/09 Workshop - L'IA | Entreprise

De 18h à 20h30 | Prix 10€ | Org : Inissi | Sur inscription Workshop dédié aux entreprises qui veulent s'informer sur les possibilités d'intégration de l'IA dans leurs activités quotidiennes.

Mercredi 18/09 Permanence du Guichet de l'Energie

De 14h à 17h | Gratuit | Org : Guichet de l'Energie | Sur inscription Permanence pour tous les citoyens à la recherche de conseils en matière d'énergie dans leur habitat.

Conférence : le partage d'énergie et les communautés d'énergie renouvelable

De 20h à 21h30 | Gratuit | Org : Parc naturel de Gaume, Ores | Sur inscription. Conférence pour tout savoir sur les CER (Communautés d'Energie Renouvelable)

Jeudi 19/09 Séance d'information – l'IA dans le tourisme

De 9h à 11h30 | Gratuit | Org : Le Parc Tiers-lieu, Parc naturel de Gaume, FTP Lux, Maison du Tourisme de Gaume | Sur inscription Comment les acteurs du tourisme peuvent s'approprier l'Intelligence Artificielle de manière efficace?

Conférence – Patrimoine

De 20h à 22h30 | Gratuit | Org : Parc naturel de Gaume | Sur inscription. Création d'une fondation du patrimoine en Gaume.

Vendredi 20/09 Cinéma en plein air – Film : Il était une forêt

De 20h à 22h30 | Gratuit | Org : Au tour du cycle, Le Parc Tiers-lieu, Parc national de la Vallée de la Semois, Le P'tit cabas | Sur inscription "Je pédale pour mon film", c'est le concept génial imaginé par l'association "Au tour du cycle". Vous l'aurez compris, pour pouvoir visionner le documentaire "Il était une forêt", il vous faudra pédaler.



Le parc de Rossignol en fête du 16 au 22 septembre

De 9h à 12h | Prix : 10€ | Org : Centre Culturel de Rossignol-Tintigny | Sur inscription | Balade à la découverte des champignons en Gaume.

Dimanche 22/09 Marche houblonneuse

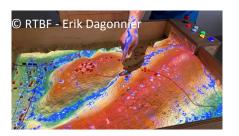
De 9h à 14h | Prix : 25€ | Org : CDJ Rossignol – Le Parc Tiers-lieu – Le P'tit cabas | Sur inscription

Brunch champêtre

De 11h30 à 13h30 | Prix : 10€ | Org : Le P'tit cabas | Sur inscription

Atelier « ExactLab »

De 11h30 à 13h30 | Gratuit | Org : Contrat de Rivière Semois Chiers Un simulateur de pluie qui permet de récréer en 3D la topographie du territoire dans un bac à sable sur lequel est projetée la carte d'un territoire choisi. Le logiciel créée des pluies et leurs dynamiques d'infiltration/ruissellement pour visualiser l'impact des pentes, obstacles,...



Balade interaction avec les vivants

De 14h à 16h | Prix : 5€ | Org : Natagora | Sur inscription Atelier de récolte de semences

De 10h à 12h | Gratuit | Org : Natagora | Sur inscription

Atelier – Découverte du Parc national de la Vallée de la Semois

De 12h à 16h | Gratuit | Org : Parc national de la Vallée de la Semois | Libre

Ludothèque

De 12h à 16h | Gratuit | Org : Ludothèque de Rossignol | Libre

Une organisation du Parc – Tiers-lieu et du Parc naturel de Gaume. Projet "Tiers-lieux ruraux" dans le cadre du Plan de relance.

Adresse: Le Parc Tiers-lieu – Rue Camille Joset, 1A – Rossignol

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, Défense et Promotion de la Semois, la Fondation Roi Baudouin, le Parc national de Vallée de la Semois et le WWF.

Cellule de Coordination

Rue Camille Joset, 1

6730 Rossignol

Site Internet: www.semois-chiers.be

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

Contact: ycollignon@semois-chiers.be

Editeur responsable: Contrat de Rivière Semois-Chiers ASBL.

Illustrations: Bernard NICOLAS





