

- 
1. Editorial
 3. STOP aux OFNI's - Bilan 2020
 9. Coronavirus : les mers et océans regorgent d'objets essentiels à la lutte contre le virus
 11. Les Prés Lamquin (Bouillon)
 13. Projet DIADEM
 15. Webinaires Québec-Wallonie
 17. Agenda

LE MOT DE LA CELLULE

EDITORIAL

EDITORIAL

L'année 2020 se termine.

Année contrariée, perturbée, contrariante et perturbante.

Une année qui nous fait découvrir de nouveaux mots comme visioconférence, Teams, télétravail ou encore gel hydroalcolique.

Une année où il a fallu faire preuve d'inventivité pour pouvoir exercer notre métier.

Certains projets sont certes restés à quai, mais d'autres, comme le projet de restauration de l'habitat de la loutre en Semois, ont pu naître.

La lutte, la gestion et la sensibilisation par rapport à la problématique des déchets le long de nos voiries mais également de nos cours d'eau restent malheureusement une action récurrente que nous menons tout au long de l'année en appui des services communaux.

D'autres projets encore ont été adaptés, voire reportés, comme les voyages d'échanges avec nos amis du COBARIC au Québec.

Mais ce n'est que partie remise, vivement 2021, au bord de nos cours d'eau!

Prenez soin de vous et de vos proches, et à bientôt !

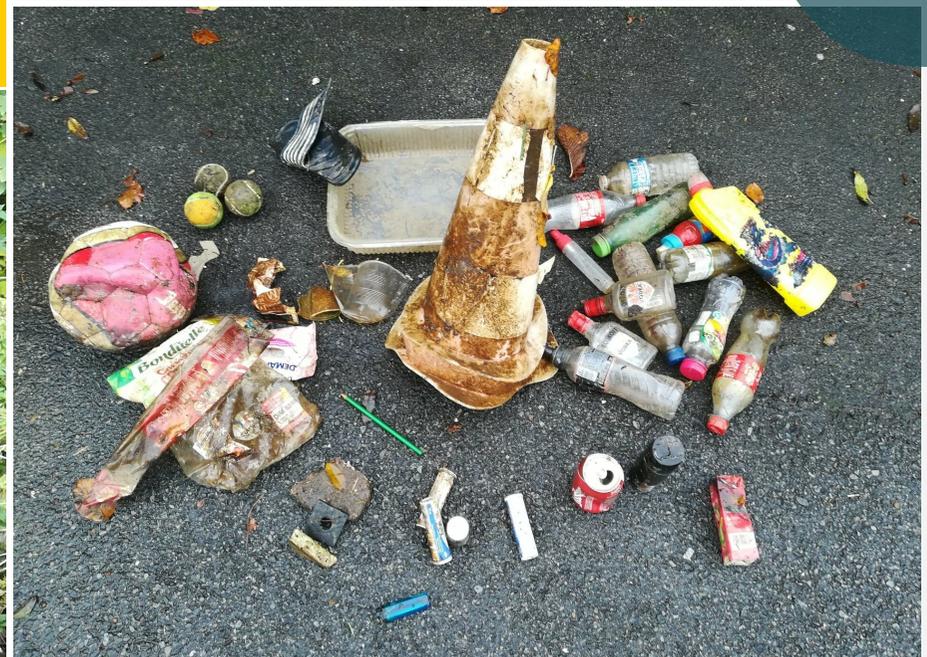
STOP AUX OFNI'S

LE BILAN 2020

Depuis 2014, la cellule de coordination du Contrat de Rivière, participe activement à la lutte contre les déchets flottant sur nos cours d'eau en plaçant tout au long de l'année, ses deux barrages flottants pour lutter contre les OFNI's (Objets Flottant Non Identifiés).

Cette opération se déroule généralement de mars à novembre à la demande des communes et/ou des gestionnaires de cours d'eau.

Du 26 juin au 27 octobre - La Batte à Musson
rue Jean Laurent (à proximité de la rue des Cités)



Récolte : 13 bouteilles en plastique, 1 cône de chantier, 10 déchets divers en plastique, 1 canette, 1 flacon de déodorant, 3 balles de tennis, 1 balle de foot, 2 morceaux de frigolite, 1 boîte Tetra Pak, 3 tubes de médicaments, 1 crayon et 1 briquet.



Du 10 mars au 27 octobre – La Messancy à Athus
à proximité de la rue du Lavoir

Récolte : 70 bouteilles en plastique, 15 déchets divers en plastique, 26 bouteilles en verre, 70 canettes, 5 flacons aérosol, 1 décoration en métal, 3 boîtes Tetra Pak, 14 morceaux de frigolite, 1 sac à dos, 15 déchets divers et 1 boîte à œufs.

*Cela représente l'équivalent de 9 sacs poubelles en presque 8 mois. Et ce n'est que la partie visible de l'iceberg !
Un travail répétitif mais qui reste malheureusement nécessaire.*





Du 10 mars au 26 juin - La Messancy en aval du lac de Messancy

Récolte : 3 bouteilles en verre, 4 bouteilles en plastique, 1 canette, 2 balles de tennis, 1 biberon, 1 ampoule, 1 briquet, 1 bic, 1 flacon de crème, 20 morceaux de frigolite, 1 bouchon de pêcheurs, 2 capri-sun, 2 déchets divers.

Un travail de sensibilisation qui reste nécessaire.





CORONAVIRUS : LES MERS ET OCÉANS REGORGENT D'OBJETS ESSENTIELS À LA LUTTE CONTRE LE VIRUS

Avec la pandémie, des nouveaux déchets viennent souiller les eaux du monde entier. Opération Mer Propre a démontré, l'été dernier, que le volume de déchets a fortement augmenté dans les eaux. Aujourd'hui, des objets essentiels à la lutte contre le coronavirus comme les **masques, des gants et même des flacons de gel hydroalcoolique** peuvent y être retrouvés.

Pas de système de collecte pour les masques jetables.

A cause de la structure très légère, certains masques s'envolent. D'autres sont jetés volontairement dans la nature.

"Il y a un gros problème au niveau des masques jetables. Il n'y a pas de système de collecte et ces masques finissent dans les eaux, dans les égouts et dans les canalisations. Ces masques libèrent des microparticules qui peuvent être dangereuses pour l'écosystème", témoigne Emmanuel Mossay.

800.000 masques réutilisables représentent 16 millions de masques jetables.

En début de crise sanitaire, plusieurs ateliers de production, se sont rendu compte qu'il y avait un besoin impératif de protection dans les hôpitaux. C'est notamment le cas de Travie, un atelier de production bruxellois, qui s'est lancé d'arrache-pied dans la fabrication de masques réutilisables et qui a produit, avec 2.200 bénévoles, 240.000 masques en seulement 6 semaines.

Au printemps, 800.000 masques réutilisables ont été produits localement au niveau belge. Un masque réutilisable représente l'équivalent de 20 masques jetables, c'est **soit 16 millions de masques jetables évités**.

La crise sanitaire génère une surproduction de déchets à usage unique.



Une des conséquences de cette pandémie du Coronavirus est également la hausse des achats en ligne pour le non alimentaire (vêtements, informatique, outillage, livres...) mais également la hausse des livraisons de repas à domicile, les takeaway (ex : livraison de pizza).

Effectivement, le confinement nous a poussé à modifier nos comportements de consommation et notamment à commander beaucoup plus en ligne puisque nous ne pouvions plus nous déplacer.

Malheureusement, ces achats en ligne, les takeaway, ont pour conséquence d'augmenter la quantité des déchets d'emballage. Qui ne s'est pas rendu compte que ses poubelles ont augmenté voire doublé durant le confinement? Parmi ces déchets d'emballage, il y a beaucoup d'emballage en plastique et des papiers-cartons. Pour rappel, les déchets d'emballage en plastique vont dans le sac bleu PMC ou dans le transparent selon sa commune et les papiers cartons sont collectés en porte-à-porte ou via le Recyparc.

Nesrine Jebali



LES PRÉS LAMQUIN (BOUILLON)

La Cellule de coordination collabore régulièrement avec la Fédération Halieutique et Piscicole du Sous-Bassin Semois-Chiers (en abrégé, FHPSBSC).

Citons le projet Diversi'Gaume (production de truites en Gaume), les vidanges ou l'entretien d'étangs, les animations piscicoles, le projet d'écloserie à Sugny...un des derniers exemples de collaboration se situe à Bouillon, aux Prés Lamquin.

Situés le long de la route nationale reliant Florenville à Bouillon, les étangs du Prés Lamquin appartiennent à la Commune de Bouillon.

Ce site a historiquement été utilisé par la Fédération de Pêche Semois banale pour y reproduire des poissons, principalement du brochet, dans le but de les réintroduire dans nos cours d'eau.

Dans le cadre du PCDN de Bouillon, il a été décidé de remettre les lieux en service, tout en tenant compte de la biodiversité existante.

Les travaux ont été menés par la FHPSBSC, la Commune de Bouillon, la société de pêche « Les Amis de la Semois », le SPW-DNF-Service de la Pêche et le Contrat de Rivière, ainsi que par l'entreprise Alain Léonard de Monceau.

Le financement des travaux a été pris en charge par la FHPSBSC. Au travers d'une convention signée avec la Commune de Bouillon, celle-ci assurera également la gestion quotidienne des étangs. Les étangs viennent juste d'être remis sous eau...



Crédit photos : Marc Leroy



PROJET DIADEM

Durant 4 années, 17 partenaires français et wallons ont coordonné leurs expertises pour mieux comprendre la toxicité potentielle de plusieurs molécules médicamenteuses.

Au niveau de notre zone d'actions, un des points d'étude se situait au niveau de la station d'épuration de Bouillon.

L'objectif est d'améliorer le diagnostic de la qualité des eaux de rivières et offrir des outils plus performants aux gestionnaires de l'eau.

Les résultats de ces recherches ont été présentés le 22 octobre dernier, par visio-conférence.

Pour en savoir plus sur le projet vous pouvez consulter le site Internet du projet : <https://www.interregdiadem.eu/>

Contexte

Milieus aquatiques exutoires d'un grand nombre de contaminants en lien avec les activités anthropiques

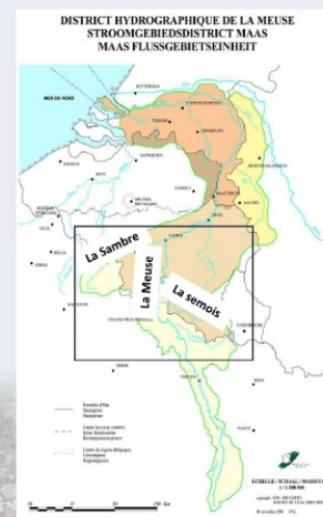
Les stations d'épuration (STEP)

110 000 substances chimiques sur le marché communautaire.
Dont 3000 substances pharmaceutiques

STEP efficace pour l'élimination de la MO et macro-contaminants :
Résidus pharmaceutiques ?

**Services écosystémiques (Biodiversité, Potabilisation...)
des milieux récepteurs**

Zone géographique d'intérêt



http://www.epama.fr/files_fr/epama_meuse/epama_meuse_carte.php4#

- Développement d'une approche interrégionale commune
- Positionnement idéal du bassin de la Meuse
- Considération de la diversité des hydrosystèmes (Meuse – Sambre – Semois)

Les échanges intercontinentaux Québec-Wallonie vous présentent

État des lieux sur la renouée du Japon

Plante exotique envahissante, la renouée du Japon abonde en milieu riverain. Elle représente toutefois un véritable casse-tête quand vient le temps de freiner sa propagation. À partir de votre propre ordinateur, profitez des connaissances de nos experts pour avoir une vision complète de la situation au Québec et en Wallonie. Ils seront disponibles pour répondre à toutes vos questions après la webconférence.

Inscrivez-vous dès maintenant!

15 décembre 2020

8 h 30 ou 14 h 30
(Québec) (Belgique)

17 décembre 2020

Renouée du Japon en milieu riverain au Québec : comprendre l'invasion pour espérer la freiner

présenté par M. Claude Lavoie, Ph. D., professeur titulaire
Directeur du programme de maîtrise en Aménagement du territoire et de développement régional, Université Laval

Bonnes pratiques pour la gestion des renouées asiatiques en Wallonie

présenté par M. Étienne Branquart, ingénieur agronome
Docteur en sciences spécialisé en écologie des communautés et évaluation des risques posés par les espèces exotiques envahissantes

INSCRIPTION GRATUITE

INSCRIPTION GRATUITE

Pour en apprendre plus sur le projet d'échange entre le Québec et la Wallonie-Bruxelles, visitez le [site web du COBARIC](#). Vous y trouverez les anciennes webconférences disponibles en rediffusion ainsi que les prochaines à venir.



Grâce au soutien financier de nos partenaires :



WEBINAIRES QUÉBEC-WALLONIE

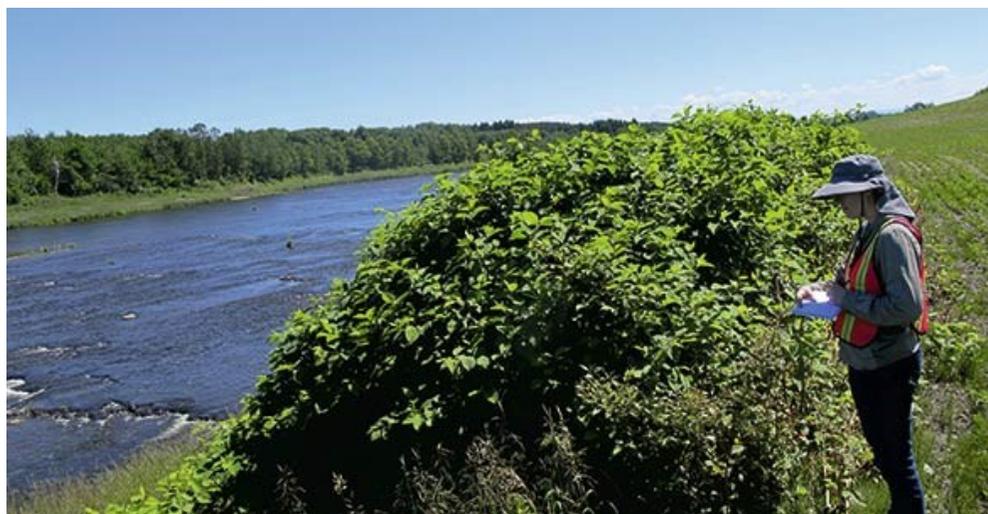
Malgré la crise du Covid, nous avons pu réaliser cette année différents webinaires d'échanges avec nos partenaire du Cobaric (Comité de Bassin de la rivière Chaudière) au Québec, dont les derniers ces 15 et 17 décembre derniers, ont permit d'échanger sur les différentes expériences menées pour lutter contre la renouée du Japon en Wallonie et au Québec.

Toutes les présentations sont disponibles sur: <https://cobaric.qc.ca/projets/projets-en-cours/echanges-quebec-wallonie/>

Nous profitons de l'occasion pour remercier l'ensemble des orateurs !



Une berge de la rivière Etchemin (Québec) envahie par la renouée du Japon. Cette photo prise en mai 2018 montre l'érosion de la rive après le passage des glaces. Quelques semaines plus tard, la plante aura repoussé, contrairement aux autres espèces végétales. Crédit photo : Claude Lavoie, Ph.D., professeur titulaire et directeur du programme de maîtrise en Aménagement du territoire et de développement régional à l'Université Laval.



Une colonie de renouées du Japon sur les berges de la rivière Etchemin (Québec). Crédit photo : Rebecca Matte.



Marais de Heinsch. Crédit photo : J-L. Mairesse

JWE 2021

Dans le cadre de la journée mondiale de l'Eau du 22 mars, les Contrats de Rivière wallons organiseront diverses activités avec leurs partenaires : **les Journées Wallonnes de l'EAU** se dérouleront **du 13 au 28 mars 2021**.

Etant donné la crise sanitaire, les activités en extérieur seront privilégiées, par petits groupes et bien entendu en respectant les distances de sécurité, le port du masque, ...

Les inscriptions seront obligatoires pour chaque activité afin d'éviter de se retrouver avec des groupes trop importants.

Si vous souhaitez organiser une promenade, une visite,... vous pouvez nous contacter ou nous transmettre votre réponse **avant le vendredi 8 janvier 2021**.

**Les journées
Wallonnes
de l'eau**
du 13 au 28 mars 2021



PED Athus

BE WAPP 2021

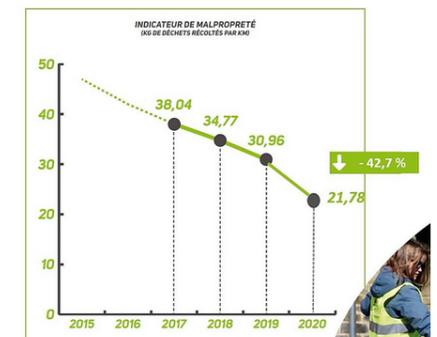
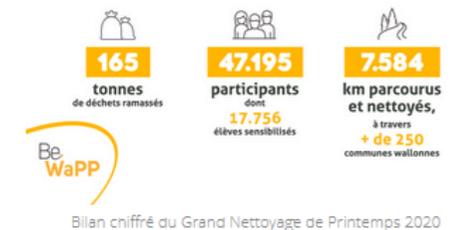
Le **Grand Nettoyage de Printemps** est une grande mobilisation citoyenne qui vise à conscientiser les générations actuelles et futures à la malpropreté ambiante de manière à faire changer les comportements de manière durable.

Depuis de nombreuses années, le temps d'un week-end, les citoyens, écoles, clubs de sports, mouvements de jeunesse, entreprises et associations diverses se mobilisent autour d'un objectif commun : ramasser les déchets qui jonchent nos rues, nos chemins de campagne, pistes cyclables et autres pour que notre région soit plus agréable à vivre.

Les 24, 25, 26 et 27 septembre 2020 avait lieu la 6^{ème} édition, version Be Wapp, du Grand Nettoyage de Printemps ! Cette édition automnale a permis à plus de 30.000 citoyens et 17.000 élèves de se mobiliser !

Les dates du Grand Nettoyage de Printemps sont déjà connues, celui-ci aura lieu les **25, 26, 27 et 28 mars 2021!**

Renseignements : <https://www.walloniepluspropre.be/>



Ces deux évènements de mars 2021 sont susceptibles d'évaluer en fonction des recommandations sanitaires.



Pour vous inscrire en ligne

à ce bulletin:

CLIQUEZ SUR MARTIN!



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, Ampacet SPRL, la Fédération Halieutique Semois-Chiers et les 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

Editeur responsable: Contrat de Rivière Semois-Chiers ASBL.

Illustrations: Bernard NICOLAS

© Parc Naturel de Gaume

