

Senne - communication : le CRSenne fait peau neuve!

Senne - environnement : BeWapp, nettoyage d'un tronçon de la Senne

Senne - travaux : éco-cantonniers : une mare et une zone humide à Waterloo

Senne - animation : une nouvelle animation à Manage

Senne - interview : rencontre d'un nouvel agent DNF sur le territoire de la Senne



Senne - communication

Le CRSenne fait peau neuve !

Confinement rime avec remaniement ! Pendant cette étrange période, nombre de réunions et d'actions de terrain ont dû être postposées...ce qui a permis à l'équipe du CR Senne de se concentrer, enfin, sur ses outils de communication...

Il s'agit ici d'un **travail de longue haleine**, habituellement mis de côté et ce faute de temps. L'équipe du CR Senne est donc fière de vous présenter le(s) résultat(s)!

Site Internet

Le site Internet a été complètement **relooké** et **restructuré** afin d'être plus attractif et de rendre les différents thèmes plus facilement accessibles en quelques clics! Ce remaniement de site a été réalisé avec l'aide précieuse de **Gaëtan Quinet**, proche de l'équipe, que nous remercions pour son investissement pour notre association! Certaines parties sont encore en cours d'amélioration, mais le site est bel et bien fonctionnel: **www.crsenne.be** !

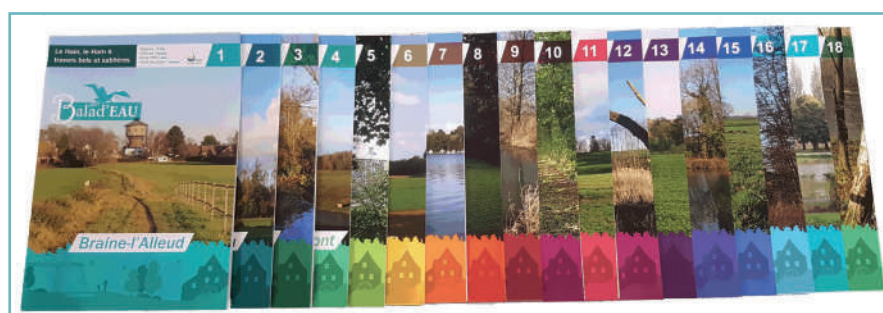
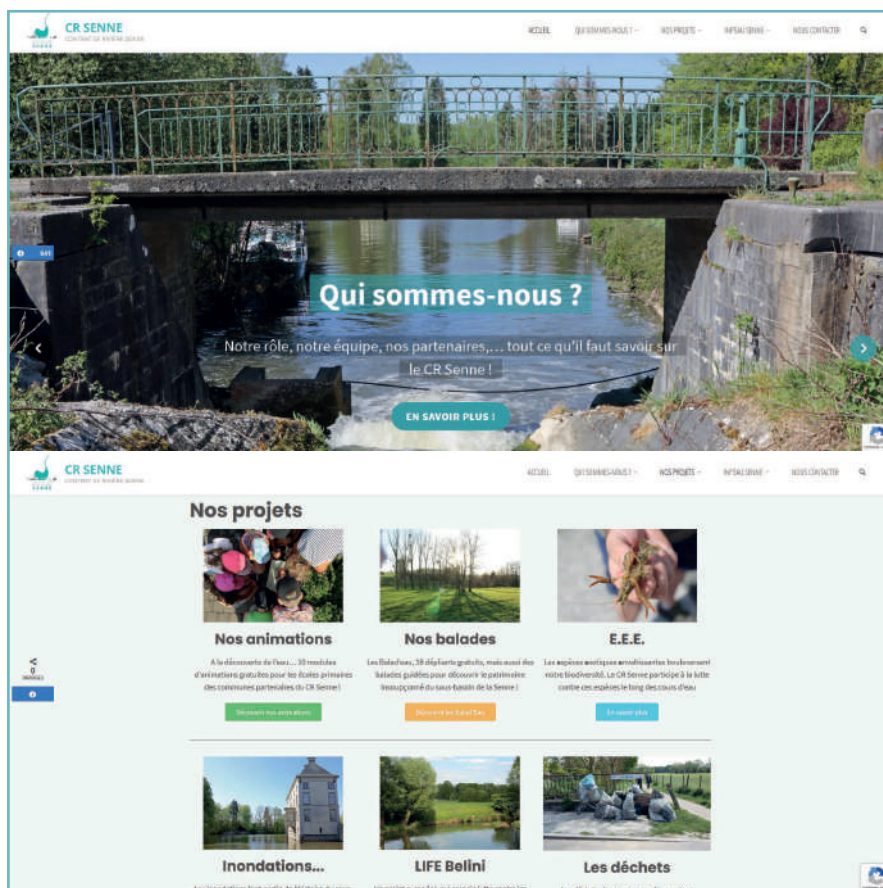
Un logo revisité

Le logo du CRSenne avait besoin d'un **coup de boost**! Comme vous avez pu le remarquer, c'est chose faite. Gaëtan a également retravaillé le logo existant en collaboration avec l'équipe et a, de plus, proposé toute une déclinaison de versions du logo, à employer selon le contexte... Encore merci à lui !

Les **couleurs** ont aussi été actualisées selon la nouvelle charte graphique (voir ci-après) et la jolie frise des "Balad'eau" a pu être intégrée à certaines versions, pour un très beau rendu.

Une charte graphique inspirée des Balad'eau

Il était grand temps **d'harmoniser** les documents édités par le CRSenne. L'équipe avait pu faire appel aux services de **Gaël Galluccio**, graphiste, dans le cadre de la mise en page du recueil de **Balad'eau**. Une frise reprenant des **éléments clés du bassin de la Senne** a été ainsi produite. Ce bandeau, ainsi que la palette de couleurs choisies, font désormais partie de la charte graphique du CRSenne pour l'ensemble de ses publications.



Les dépliants

Le dépliant des animations

Ce dernier n'était plus du tout à jour. L'équipe a donc réalisé un dépliant présentant les **10 animations** du CRSenne.

Le dépliant "découvrir l'ancien canal Charleroi-Bruxelles" - version 2020

La version éditée en **2006** par le CRSenne était largement dépassée même si elle remportait toujours beaucoup de succès. L'équipe a donc travaillé à sa mise à jour, s'adjoignant les services de **Marina Le Floch**, graphiste pour proposer une toute nouvelle carte de la zone ! Le **SPW** apporte son **soutien financier** pour son impression prochaine dans le cadre de l'exposition "Un canal au bout du jardin". L'équipe a hâte de partager avec vous ce nouveau dépliant valorisant **ce bijou de notre bassin!** Parution imminente !!

Un Info-Senne adapté

L'Info-Senne a lui aussi eu droit à un petit coup de jeune, avec une mise en page en **concordance** avec la nouvelle charte graphique !

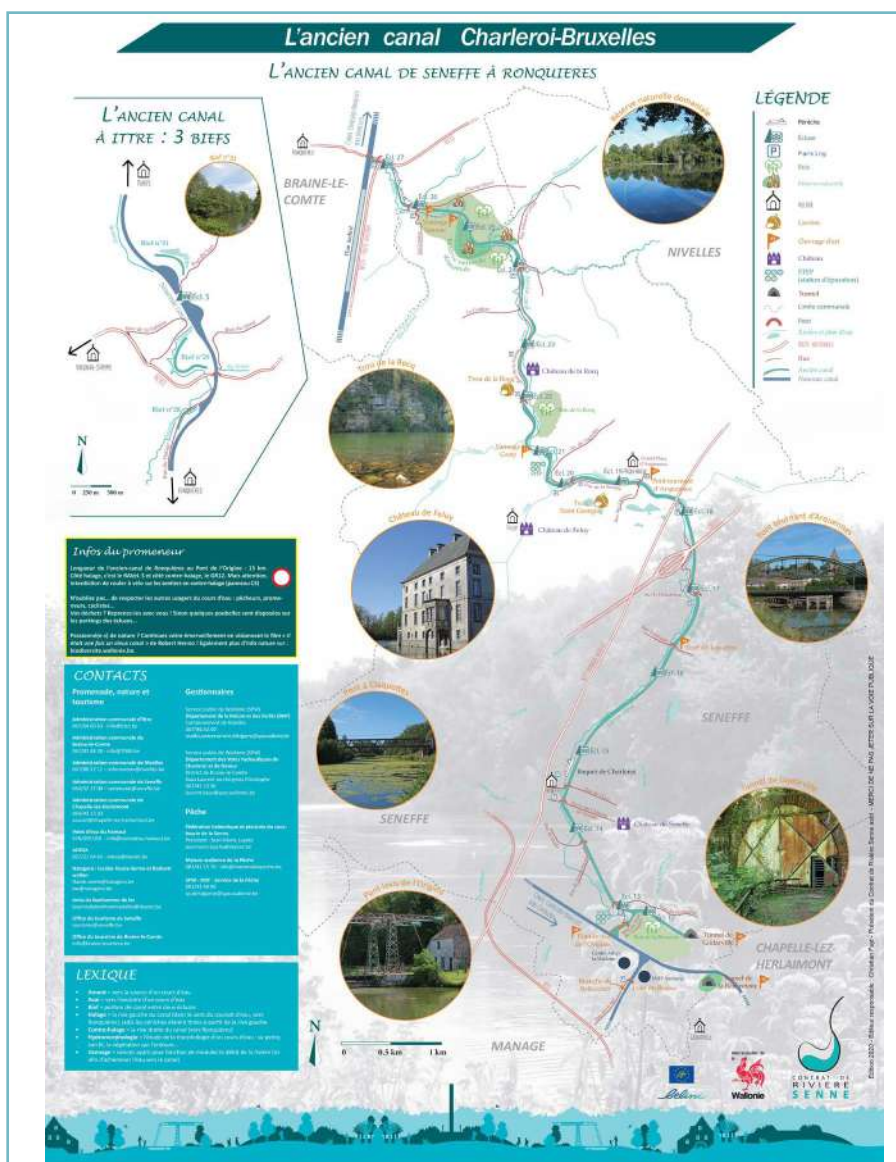
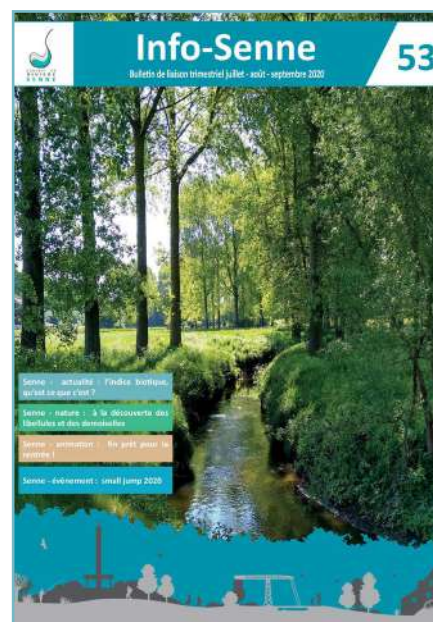
Une page Facebook

Un profil Facebook du CRSenne était déjà actif. Néanmoins, une **page Facebook CRSenne asbl** a été mise en ligne pendant le confinement, plus adaptée pour promouvoir les activités, et permettant une meilleure visibilité sur la toile. C'est là que vous trouverez toutes nos **actualités**!

Et la suite ?

L'équipe planche encore sur :

- une **newsletter** dynamique et plus interactive;
- un nouveau dépliant de **présentation** du CRSenne;
- De nouveaux supports sont également envisagés (flag, roll-up, etc.) ...



Senne - environnement

BeWapp : nettoyage d'un tronçon de la Senne

Be Wapp est une asbl qui agit en Wallonie pour essayer d'améliorer la propreté publique en développant des actions qui visent à réduire la présence de déchets sauvages et de dépôts clandestins le long des routes, sentiers et cours d'eau. Il en découle le « Grand nettoyage de printemps », décalé fin septembre cette année à cause du confinement.

C'est dans ce cadre que le Contrat de Rivière Senne a proposé de nettoyer un tronçon de cours d'eau. Après un bon brainstorming, le choix s'est porté sur la **Senne** (à Tubize) qui représente notamment l'exutoire du bassin hydrographique de la Senne.

La quantité de déchets enlevés est incroyable et leurs origines sont très éclectiques ! Cela représente environ **5 m³** ramassés en moins de **4 heures** par une équipe de 6 personnes ! Il y a évidemment les petits déchets « classiques » tels que des **canettes**, mégots de cigarettes, sac à crottes de chien, ... mais aussi des masques (!), destôles, des panneaux de signalisation, des **vélos**, des pneus et parfois des sacs contenant des restes d'animaux !

Et pourtant ... tous ces déchets ont leur filiale de tri !

Le **parc à conteneur** récupère les pneus usagés, les branchages et les encombrants notamment. Les petits déchets ménagers (mégots de cigarettes, masques, lingettes, sachets

de bonbons, ...) vont dans les **poubelles ménagères**. Les canettes et autres PMC vont dans le **sac bleu** dédié à cet usage. En ce qui concerne les animaux morts, le contrevenant est passible d'une amende pouvant aller jusqu'à 100 000 €. Il faut faire appel au **service d'équarrissage** ou à un vétérinaire pour l'évacuation de ceux-ci. Plus d'infos sur www.rendac.be.

Le meilleur déchet est celui qui n'existe pas !

Nous pouvons mettre en parallèle les actions des contrats de rivière de Wallonie avec le projet « **Ici commence la mer** ». Rappelons-nous que chaque petit cours d'eau finira

son trajet à la **mer**... ainsi que tout ce qu'il transporte. Pour les déchets dits moins « transportables », ils finiront par entraver ou boucher le cours d'eau au risque de provoquer des dégâts (inondations, berges abîmées, ouvrages d'art endommagés, etc...).

D'autres actions programmées ?

D'autres actions de nettoyage sont à venir, notamment sur Ecaussinnes (Sennette) et sur Rebecq (Senne).

Restez à l'affût de nos actualités, via nos publications, notre site web ou encore notre page **facebook** !

Quelques temps de dégradation de déchets retrouvés dans la Senne ...

Mégot de cigarette :	6 mois à 5 ans (filtre)
Masque chirurgical :	500 ans
Canette boisson :	500 ans
Bouteille en verre :	4 000 ans
Pile :	8 000 ans
Pneu de voiture :	non biodégradable



L'équipe du CRSenne
@Ville de Tubize



De longs tuyaux sortis de la Senne
@CRSenne



Divers déchets retrouvés dans l'eau
@CRSenne

Eco-cantonniers : une mare et une zone humide à Waterloo

Dans le cadre du programme d'actions 2020-22, le Contrat de Rivière propose une aide aux communes afin de réaliser concrètement leurs actions. C'est ainsi que les éco-cantonniers du CRSenne effectuent différentes tâches : l'entretien des cours d'eau communaux, la gestion des plantes exotiques envahissantes, l'enlèvement d'entraves peuvent provoquer des inondations, la « chasse » aux déchets verts le long des rivières... mais également la restauration d'anciennes mares sur les territoires communaux. Un exemple, à Waterloo !

Waterloo, côté Senne

Récemment, le CRSenne a procédé à la restauration d'une **mare** et d'une **zone humide** dans un petit parc communal intitulé « la réserve éducative du Chenois » situé entre la rue des Piles et la rue du Champ Rodange. Ce parc longe le Patiau, un des deux uniques cours d'eau de **Waterloo**. Il s'agit d'une rivière communale, vouée sur la moitié de sa longueur. Une partie du parc est, de par la nature de son sol, une zone humide et constitue une ancienne zone de captage de la CIBE (Compagnie Intercommunale Bruxelloise des Eaux). C'était donc l'endroit idéal pour y instaurer une mare et restaurer la zone humide : un sol spongieux, une zone naturelle, et des **riverains** à proximité pour pouvoir observer la faune et la flore aquatiques. Les riverains sont d'ailleurs bien soucieux de l'entretien de ce parc et de son milieu.

Un coup de neuf dans le parc

En 2005 déjà, une mare avait été créée avec des jeunes dans le cadre de l'opération « **Été solidaire** ». Puis en 2012, avec l'aide du Contrat de Rivière, 7 jeunes ont rebouché l'ancienne mare car non fonctionnelle de par son emplacement, et recréé une autre en contrebas, dans la zone humide existante. Aujourd'hui en 2020, la zone avait bien besoin d'être entretenue. Comme une **passerelle en bois** a été posée en 2018 par la commune au-dessus de la zone marécageuse, le CRSenne a proposé de restaurer cette zone en deux parties : d'un côté une mare permanente et de l'autre une zone humide. La mare a donc été creusée et une bêche placée afin de maintenir l'eau tout au long de l'année. Les riverains pourront y observer différentes espèces aquatiques : des insectes tels que les gerris (appelées « araignées d'eau »), les notonectes (ou

les « petits rameurs »), les **libellules**... ou des larves de crapauds, grenouilles et **tritons**. De l'autre côté, la zone humide a été restaurée afin de réouvrir le milieu qui était en train de se reboiser. Cette zone, riche au niveau de sa flore, pourra notamment constituer une cache pour les **amphibiens** (puisque ceux-ci ne restent pas de façon permanente dans la mare, seulement pour y pondre leurs œufs).

Une entraide CRSenne-commune

Toute cette opération s'est déroulée en **collaboration**, d'une part avec l'**Echevin de l'environnement et le service éco-conseil** pour les bases du projet et, d'autre part sur le terrain avec le **service travaux**. Les éco-cantonniers et les ouvriers communaux ont eu pour missions notamment d'enlever le surplus de végétation qui pompait trop d'eau de la

zone humide (saules, bouleaux), creuser des chenaux dans la zone humide pour y retrouver l'humidité et créer la mare de l'autre côté de la passerelle.

Des projets qui fleurissent

Cela fait plusieurs années que le Contrat de Rivière Senne propose son aide à la **création et restauration de mares**. En tout, une dizaine de mares ont « fleuri » dans le sous-bassin de la Senne via le CRSenne : au sein des écoles, sur les terrains communaux, et même derrière les locaux du Contrat de Rivière ! Afin d'améliorer ses techniques de gestion et ses compétences, l'équipe du CRSenne va prochainement effectuer des visites de terrain avec des spécialistes du projet européen LIFE in Quarries (dont une des missions est le retour du triton crêté) afin d'apprendre à restaurer des mares de façon encore plus naturelle.



1 et 2 : zone humide avant et après travaux

3 et 4 : mare avant et après travaux

@CRSenne

Senne - animation

Une nouvelle animation à Manage

Depuis la fin du mois de septembre et pendant tout le mois d'octobre, les équipes des Contrats de Rivière Senne et Haine s'impliquent dans des journées nature aux étangs Valère. Le site, d'une biodiversité exceptionnelle, se prête en effet bien à sa découverte.

Cette collaboration entre la commune de Manage et les deux Contrats de Rivière (**Haine et Senne**) doit permettre à toutes les classes de 5^{ème} et de 6^{ème} primaires de passer une journée au vert à la découverte de la nature environnante.

Le programme de la journée est bien fourni...

Tout commence par une initiation au monde des poissons avec Philippe, un des **éco-cantonniers** du CRSenne et qui est par ailleurs animateur breveté par la Maison Wallonne de la Pêche. A l'aide d'exemples vivants (lorsque la pêche est bonne !), les enfants découvrent les spécificités de ces animaux curieusement assez mal connus. Le rôle du mucus qui recouvre les **écailles**, les six sens qui leur permettent d'appréhender leur environnement, les adaptations à leur **régime alimentaire**, mais aussi les relations qui les lient à d'autres

animaux aquatiques, comme par exemple le **commensalisme** entre la bouvière et l'anodonte. Saviez-vous que ce petit poisson pond directement ses œufs dans les branchies de la moule d'eau douce ? Après le passage du mâle, qui dépose sa laitance sur le bivalve, les œufs incubent quelques semaines sous la protection de la moule. La bouvière a donc besoin de la présence de l'anodonte, qui elle, profite de ses locataires qui la débarrassent de ses parasites.

Les enfants découvrent ensuite les **macro-invertébrés** vivant dans les étangs. Gyrins, larves de dytiques, sangsues ou petits mollusques surprennent les naturalistes en herbe par leur diversité. En analysant leur mode de déplacement, ils apprennent que certains insectes naissent dans l'eau, ou que tous les animaux sans pattes ne sont pas des **mollusques**.

L'après-midi, plus légère, est axée sur la découverte de quelques **oiseaux** d'eau et d'arbres typiques de la

ripisylve. Sous forme de **balade**, les enfants sont invités à observer ces espèces et à comprendre les critères d'identification, qu'ils utilisent pour les différencier. C'est ainsi qu'ils remarquent que, selon leur mode de vie, les oiseaux ont des **pattes** et des **becs** différents... Ou encore que les feuilles, les fleurs et les fruits peuvent permettre l'identification des arbres.

Après cette journée, c'est souvent avec des paillettes dans les yeux que les enfants repartent. Ils ont non seulement découvert un lieu qui, pour la plupart, leur était inconnu, mais ils en savent aussi plus sur le monde vivant qui les entoure.

Vous voulez **en savoir plus** sur les animations du Contrat de Rivière Senne ou Haine ? N'hésitez à consulter nos sites web :

- www.contratrivierehaine.com
- www.crsenne.be



Quelques photos d'une journée d'animations aux étangs Valère (Manage) par les animatrices et les éco-cantonniers du Contrat de Rivière Senne @CRSenne

Rencontre d'un nouvel agent DNF sur le territoire de la Senne

Jeune, motivé et passionné, Thomas Eicher est le nouveau venu comme agent de la Nature et des Forêts, et vous le rencontrerez très probablement dans les bois ! Thomas fait partie du cantonnement de Nivelles, qui concerne, en partie, le territoire du sous-bassin de la Senne. Dans ce cantonnement, 11 agents de la Nature et des Forêts sont répartis en deux brigades. Rencontre de Thomas Eicher (TE)...



Thomas EICHER

Service Public de Wallonie - Agriculture, Ressources naturelles et Environnement - Département de la Nature et des Forêts (SPW-ARNE-DNF)

Agent de la Nature et des Forêts

Bachelier en Forêt-Nature à l'HEPH Condorcet - Ath
Entrée en fonction : 1^{er} juillet 2020
Statut : contractuel (en attente de l'examen du Selor)

Quelles sont vos missions ?

TE : Mes missions sont :

- La recherche et la constatation des **infractions** aux législations forestières, de conservation de la **nature**, de **chasse**, de **pêche**, de CODT (ndlr : code du développement territorial), ..., en ce compris la surveillance et le respect des limites des propriétés ;
- La prise en charge d'activités techniques et de **gestion en matière de forêt** : inventaire, martelage, griffage, lotissement des coupes, suivi des exploitations, suivi des travaux, mesures sanitaires, aménagement du territoire, surveillance de la circulation en forêt, prévention d'incendies, ...
- La prise en charge d'activités en matière de **conservation de la nature** : sur sites à statut de protection, en faveur de la faune et la flore protégées, dossiers d'acquisition de réserves naturelles, participation à divers protocoles de recherche, de recensements, de développement de la biodiversité, surveillance du tourisme «nature», application du

code rural, ...

- La prise en charge d'activités en **matière de chasse et de pêche** : contrôle des actions, suivi des mortalités, recensements, surveillance des activités halieutiques, ...
- Et la prise en charge d'activités en **matières administratives** : rédaction de PV et de rapports, prise de connaissance de circulaires et de plans, tenue des carnets de tournée et de triage, la participation à des réunions internes et externes

Quel est votre triage ?

TE : Les zones sur lesquelles je suis compétent sont les communes suivantes, à savoir : **Tubize, Rebecq, Ittre, Braine-le-Château et Braine-le-Comte**. J'ai en charge environ 400 hectares de bois publics : Bruyère Mathias, Derrière les Monts, Bois du Pochet, Bois d'Hautmont, l'Ermitage et le bois du Voilard pour Braine-le-Château ; le Bois de la Houssière pour Braine-le-Comte ; le Bois des Nonnes et de Fauquez pour Ittre. Pour le reste du territoire, je veille à la bonne application du **code forestier** (même dans les bois privés), des lois

sur la chasse et la pêche (permis...), je veille à l'interdiction de déposer les immondices etc. Au niveau de **l'ancien canal Charleroi-Bruxelles**, le bief 31 et la portion jusqu'à l'écluse 24 sont également compris. Le reste de l'ancien canal est suivi par deux collègues : Philippe François et Michel Van Butsele.

Quels projets pourriez-vous développer avec le Contrat de Rivière Senne ?

TE : Je souhaiterais collaborer avec le CRSenne pour les projets suivants :

- la **restauration** de la réserve naturelle domaniale de Ronquières, avec l'éradication partielle des balsamines de l'Himalaya dans la zone (même si, pour le moment, la Samme n'est pas encore gérée) ;
- la **restauration** de mares, notamment la mare du Bois Voilard, avec une remise en lumière de celle-ci.

Comment en êtes-vous venu à vous passionner de nature ?

TE : Depuis tout petit, mon grand-père m'emmenait à la chasse et à la pêche. Avec lui, j'ai appris à observer la **nature**, à être patient et à m'émerveiller sur ce que la nature peut nous offrir... Pour moi, la chasse et la pêche sont conciliables avec la nature, le tout est de le faire de façon respectueuse tant au niveau des lois que de la nature.

L'équipe du Contrat de Rivière Senne souhaite à Thomas Eicher la bienvenue dans ses fonctions et est ravie des futures actions communes prévues pour l'année 2021 !



PARTENAIRES DU CRSSENNE

Province du Brabant wallon - Province de Hainaut - Braine-l'Alleud - Braine-le-Château - Braine-le-Comte - Chapelle-lez-Herlaimont - Courcelles - Ecaussinnes - Enghien - Ittre - La Louvière - Le Roeulx - Manage - Morlanwelz - Nivelles - Pont-à-Celles - Rebecq - Seneffe - Silly - Soignies - Tubize - Waterloo - SPW Mobilité et Infrastructures - Commission Consultative de l'Eau - SPW Agriculture, Ressources Naturelles et Environnement - Société Publique de Gestion de l'Eau (SPGE) - Société Wallonne des Eaux (SWDE) - Hainaut Ingénierie Technique (HIT) - Wateringue de la Senne - ADESA - Amis du Bonhomme de Fer - APNE - Centre Culturel de Tubize - Centre de Loisirs et d'Information - Centre Santé Environnement - Cercles des Naturalistes de Belgique, sections locales de «La Niverolle El Mouquet», «Entre Dendre et Senne» et «La Verdinie» - CIE d'Enghien - CRIE de Mariemont - Comice agricole du canton d'Enghien - Corps Royal des Cadets de la Marine - Enghien environnement Nature & Transition - Escaut Sans Frontières (ESF) - Cours d'eau (groupe de travail de ESF) - Fondation Rurale de Wallonie (FRW) - Fédération Wallonne de l'Agriculture (FWA) - Fédération halieutique et piscicole du sous bassin de la Senne - Guides-nature des Collines - Hainaut Développement - Maison du Tourisme du Parc des Canaux et Châteaux - Maisons Fluviales - Mieux-vivre à Thieusies-Casteau - Natagora Haute-Senne - Nature Évasion - Noctua - PIP - Les Culots - Bois du Drape (Comité de quartier) - Royal Pêcheurs Réunis de Tubize - Royal Syndicat d'Initiative de Braine-le-Château - Sauvegardons Notre Environnement (SNE) asbl - SOS Inondations Tubize - Syndicat d'initiative et du tourisme d'Ittre - Voies d'eau du Hainaut - CCAT de Soignies - Commission environnement et sécurité du zoning de Feluy - Office du Tourisme de Braine-le-Comte - Office du Tourisme et du Patrimoine de Tubize (OTP) - Port Autonome du Centre et de l'Ouest (PACO) - PROTECT'Eau - Votre partenaire économique et environnemental en Brabant wallon (in BW) - Intercommunale de Développement Économique et d'Aménagement du Territoire (IDEA) - Intercommunale pour la gestion et la réalisation d'études techniques et économique (IGRETEC) - Intercommunale de Propreté Publique du Hainaut Occidental (IPALLE) - Interyacht (Royal Yachting Club Ittre) - Vivaqua

Éditeur responsable: Christian Fayt - Siège Social Contrat de Rivière Senne asbl Place Josse Goffin 1, 1480 Clabecq - N° entreprise: 0872.19.1039 - RPM Nivelles - Belfius: BE10 7785 9678 7404



Ce bulletin trimestriel est réalisé avec le soutien du Service Public de Wallonie, des Provinces du Brabant wallon et de Hainaut ainsi que des 20 Communes partenaires du Contrat de Rivière Senne : Braine-l'Alleud, Braine-le-Château, Braine-le-Comte, Chapelle-lez-Herlaimont, Courcelles, Ecaussinnes, Enghien, Ittre, La Louvière, Le Roeulx, Manage, Morlanwelz, Nivelles, Pont-à-Celles, Rebecq, Seneffe, Silly, Soignies, Tubize, Waterloo.



Contrat de Rivière Senne asbl

Place Josse Goffin, 1 - 1480 Clabecq
02/355.02.15
info@crsenne.be
www.crsenne.be



Publication réalisée par la Cellule de Coordination du Contrat de Rivière Senne asbl
Vous voulez vous abonner ou désabonner ? Envoyer nous un mail à info@crsenne.be !