



Senne - actualité : deux nouvelles balades au fil de l'eau

Senne - inondations : la 8^{ème} Plateforme inondations du CR Senne

Senne - évènement : retour sur les Journées Wallones de l'Eau 2022

Senne - agenda : grand recensement nature sur l'Ancien Canal Charleroi-Bruxelles

Senne - environnement : berces du Caucase et balsamines de l'Himalaya



Deux nouvelles balades au fil de l'eau

Qui dit nouvelle année, dit deux nouvelles balad'eau à Clabecq et Ophain-Bois-Seigneur-Isaac. Ces deux balades viennent s'ajouter aux 18 déjà proposées par le CR Senne.

Une balad'eau c'est quoi ?

Les balad'eau sont des promenades de 4 à 7 km maximum créées par le CR Senne pour vous faire découvrir le patrimoine insoupçonné du bassin de la Senne, et particulièrement le **patrimoine en eau**. Elles parcourent les communes de notre bassin et vont vous faire découvrir de nombreuses richesses telles que des rivières, des anciens moulins à eau et autres patrimoines naturels, paysagers ou bâtis liés à l'eau.

Les **20 balad'eau** sont disponibles gratuitement sur notre site web : <http://www.crsenne.be/nosprojets/nosbalades/> et les 18 premières sont également disponibles sous forme de

dépliants papier à la demande.

Clabecq

La première des deux nouvelles balades se situe dans le village de Clabecq à **Tubize**, lieu des bureaux du Contrat de Rivière. Elle vous fera passer le long du canal et des forges de Clabecq, découvrir des formations rocheuses vieilles de 542 millions d'années, longer le Hain, le ry Saint-Jean et le ry du Vraimont, admirer la chapelle de Saint-Jean Baptiste, et encore bien d'autres surprises...

Attention, pour cause de travaux, la balade est légèrement déviée. Mais rassurez-vous, tout est bien indiqué sur notre carte !

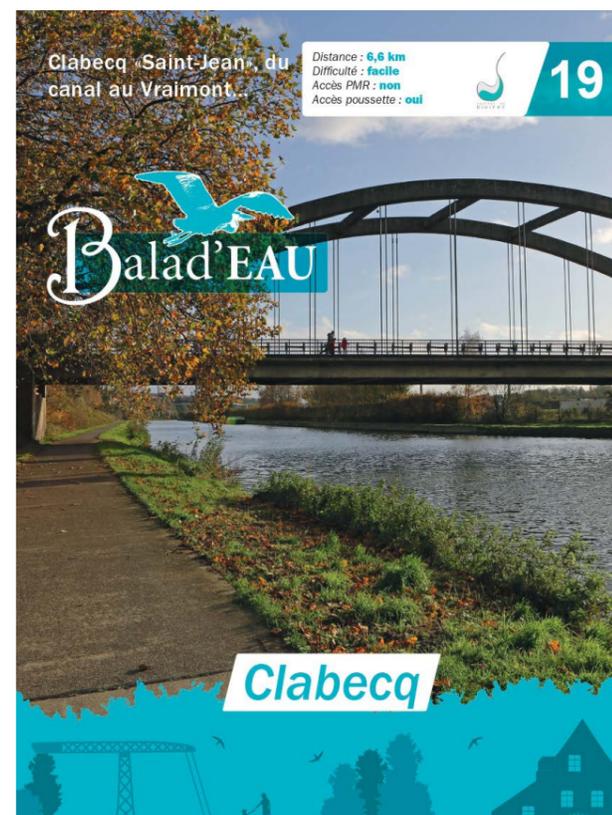
Ophain-Bois-Seigneur-Isaac

La seconde balade, située à Ophain (**Braine-l'Alleud**), démarre à la ferme Bertinchamps, puis passe par le Bois du Drape, un joli bois communal dans lequel se trouve plusieurs panneaux didactiques parlant des éléments naturels qu'on y trouve. Après un bref passage dans une prairie, la promenade passe au-dessus du Hain et rejoint un chemin creux jusqu'à la chapelle Notre-Dame des Belles Pierres. Elle se poursuit à travers champs en passant devant un site géré par VIVAQUA, organisme de production et de distribution d'eau.

Cette balade a été inaugurée le 17 octobre 2021, avec une **visite guidée** par Dominique Baeyens et Carole Van Roy ainsi qu'un intervenant pour le site VIVAQUA, Xavier Van Hoove. Plus de 30 participants étaient au rendez-vous !

Les balad'eau ce sont aussi des balades guidées et animées !

Suivez nos réseaux sociaux (<https://www.facebook.com/contratderiviere-senne/>) et notre newsletter (<http://eepurl.com/hufle9>) pour être informé des prochaines balades guidées.



8^{ème} Plateforme inondations du Contrat de Rivière Senne

Après deux ans de pause liés à la pandémie, le 22 février 2022, le CR Senne organisait sa 8^{ème} plateforme inondations. Lancées en 2010 après les fameuses inondations ayant touché le bassin de la Senne, ces plateformes ont pour vocation de rassembler chaque année tous les acteurs concernés par la lutte contre les inondations et de discuter des avancées de chacun en la matière.

Depuis 2010, le Contrat de Rivière s'investit dans la lutte contre les inondations : échanges de bonnes pratiques, aide à la mise en place de fascines, participation au projet LIFE Belini, ... mais également diffusion de l'information et concertation avec les acteurs de terrain et les gestionnaires. Dans ce cadre, ont déjà été organisés, **7 plateformes** inondations, un **atelier interrégional** en 2012 et une **plateforme spécifique** en 2014 suite aux inondations que les communes de Braine-le-Château, Ittre et Tubize avaient connu en juillet. La 8^{ème} plateforme, quant à elle initialement prévue en 2020, avait dû être reportée suite à la crise sanitaire.

2021, une année exceptionnelle

Les 15 et 16 juillet 2021, des inondations exceptionnelles avaient lieu dans plusieurs régions du pays. Le sous-bassin hydrographique de la Senne, touché dans une moindre mesure par rapport à d'autres régions, fait état de **sept communes** reconnues pour **calamités naturelles** (Tubize, Braine-le-Château, Rebecq, Braine-le-Comte, Ecaussinnes, Pont-à-Celles et La Louvière). Suite à ces événements, des réunions de **débriefing** avec les Bourgmestres et les services de secours ont été organisées par le CR Senne pour les vallées les plus touchées (Hain et Senne/Sennette).

Ces réunions rentrent dans le cadre de l'**analyse post-crise** du cycle de gestion des risques d'inondations. Elles ont été l'occasion de faire le point sur les événements passés, la gestion de chacun de ceux-ci, les demandes des communes et des services de secours pour améliorer la gestion future des inondations par débordement des cours d'eau.



Une formation pour mieux gérer les crises

Parmi ces demandes, celle d'une **formation** à la lecture et à l'interprétation des données disponibles en cas de crues (entre autres : hauteurs et débits des cours d'eau) afin de pouvoir agir le plus efficacement possible et de prendre les bonnes décisions. Ni une, ni deux, le Contrat de Rivière contacte les services du **SPW** partants et la 8^{ème} plateforme inondations du CR Senne trouve son thème : une formation aux outils de la Région wallonne disponibles en cas de crues.

La **Direction des Cours d'Eau Non Navigables**, la **Direction de la Gestion Hydrologique** et le **Centre Régional de Crise** de Wallonie y sont venus présenter tour à tour le nouveau portail de réseaux de mesure d'hydrométrie (hydrometrie.wallonie.be), la prévision de crues, la chaîne d'alerte et la nouvelle cellule d'expertise « crues », différentes cartographies en lien avec les inondations et la gestion des ZIT

(Zones d'Immersion Temporaires). Ces outils sont en constante amélioration par le SPW grâce aux retours des utilisateurs. Une série d'informations qui auront particulièrement intéressé la septantaine de personnes présentes parmi les gestionnaires de cours d'eau et les acteurs locaux.

Nous ne pouvons que vous inviter à consulter le nouveau portail hydrométrie aussi à destination du citoyen et le site Inondations du SPW en complément (<https://inondations.wallonie.be>) qui reprend une mine d'informations utiles en la matière.

Visite de la nouvelle ZIT de Brancart à Braine-le-Château

La journée s'est poursuivie avec deux visites de terrain, celles d'un limnimètre (appareil de mesure de la hauteur d'un cours d'eau) et d'une ZIT sur le Hain pour lesquels le SPW a pu donner des explications quant à leur fonctionnement en temps de crise. Les participants ont été accueillis sur la ZIT de Brancart, mise en fonction début 2021 dans le cadre du projet européen LIFE Belini et dans laquelle de nombreux aménagements en faveur de la biodiversité ont également été réalisés (mares, haies, banquette rivulaire, abris à batraciens, etc...).



©CRSenne

Retour sur les Journées Wallonnes de l'Eau 2022

Mises à l'arrêt depuis deux ans, les Journées Wallonnes de l'Eau ont enfin pu avoir lieu cette année!

Avec **25 activités** organisées, on peut dire que nos partenaires étaient au rendez-vous. Au total, à peu près **950 personnes** auront profité d'activités diverses telles des visites guidées, des ouvertures de réserves, des conférences, des animations pour les écoles, ... Un beau succès pour une année de reprise ! **Reportage en photos :**



Visite de la nouvelle réserve naturelle du Val de Coeurcq à Tubize avec Natagora Haute Senne



Promenade guidée par le CNB de la Verdinie autour du nouveau et ancien canal Charleroi-Bruxelles



Animation « Ici Commence La Mer » par le CR Senne au Chant des possibles à Braine-le-Comte



Visite et gestion de la Réserve Naturelle Domaniale du Clos du Verbois à Braine-le-Comte



Porte ouverte de la Zone d'Immersion Temporaire du Coeurcq à Tubize avec le SPW et le CR Senne



Balade guidée au bord du Hain à Ophain à Braine l'Alleud avec les CNB et Natagora BW

Grand recensement nature sur l'Ancien Canal Charleroi-Bruxelles

Le programme des balades guidées, ainsi que la carte de l'évènement et toutes les informations pratiques sont disponibles sur le site internet du Contrat de Rivière Senne : crsenne.be

22 mai
Recensement nature sur l'Ancien Canal Charleroi-Bruxelles

Objectif 300 espèces

Stand d'accueil le dimanche 22 mai de 8h à 16h
Écluse 24 (via rue Félicien Canart, +/- n° 20, à Seneffe)

Participe en tant qu'encodeur libre selon tes affinités : ornithologie, botanique, entomologie, etc...

Viens suivre des balades guidées

Plus d'infos : info@crsenne.be ou 02 355 02 15

Cela n'aura échappé à personne, le printemps est bel et bien de retour ! Les arbres se sont parés de leurs feuilles, les insectes ont réapparu et les floraisons ont explosé. Les berces du Caucase et les balsamines de l'Himalaya commencent elles aussi à sortir de terre... Et ces deux espèces exotiques envahissantes (EEE) vont donner du travail à tous les Contrats de Rivière de Wallonie !

Cela fait maintenant 11 ans que le CR Senne gère ces deux plantes. Un travail de longue haleine, étant donné qu'il faut passer plusieurs fois par an et ce sur plusieurs années afin de s'assurer d'un résultat positif.

Mais en fait, qu'est-ce que une EEE exactement?

Une espèce est considérée comme exotique envahissante si plusieurs critères sont avérés. Tout d'abord, elle doit avoir été **introduite par l'homme** (volontairement ou non) au-delà des **barrières écologiques** (océan, désert,...). Elle doit ensuite **s'acclimater**, c'est-à-dire résister aux conditions climatiques de la zone d'introduction et être capable de **se reproduire** pour former des populations pérennes. Beaucoup sont capables de **se répandre** et peuvent **menacer la biodiversité**. Les invasions biologiques constituent une menace avérée pour la biodiversité dans le monde. Les EEE sont souvent présentes en **milieux perturbés** mais menacent également les milieux naturels.

Balsamines et berces : qui sont-elles ?

Toutes deux ont été introduites de façon volontaire par l'homme qui en a fait des **plantes ornementales**. Il est vrai que leurs grandes tailles et leurs floraisons exubérantes en font des plantes remarquables.

La **balsamine de l'Himalaya** fait partie de la famille des balsaminacées et du genre *impatiens*. Ce nom renvoie au mode de dispersion des graines, contenues dans des capsules qui éclatent à maturité. Projetées à plusieurs mètres, elles résistent très bien à l'eau et permettent à la plante de coloniser de nouveaux

espaces **le long de nos cours d'eau**. Chaque individu pouvant renfermer 2500 graines, la balsamine croît de manière dense et envahit rapidement **les berges** au détriment de nos espèces indigènes. Annuelle, elle grandit tellement vite qu'elle atteint 2 mètres en quelques mois. Sa belle et généreuse floraison est riche en nectar et attire de nombreux insectes, ce qui permet sa pollinisation, mais la plante est également autogame. Son point faible est son réseau racinaire, rudimentaire au point qu'il est très facile de **l'arracher à la main**. En cinq ans de gestion, la Balsamine de l'Himalaya peut ainsi disparaître. Les résultats sont donc de plus en plus

visibles sur les cours d'eau visités par la cellule de coordination du CR Senne.

La **berce du Caucase** appartient à la famille des apiacées (anciennement ombellifères), tout comme la barotte sauvage ou sa cousine la berce spondyle, qui elles, sont indigènes en nos contrées. C'est une pluriannuelle: elle prend deux à quatre ans pour se développer. La première année, la plante développe son système végétatif (racines, pétioles et feuilles). Le (ou les) printemps suivant(s), le pédoncule (tige florale) pousse pour atteindre deux à quatre mètres. Les fleurs se présentent sous forme d'ombelles. L'ombelle principale



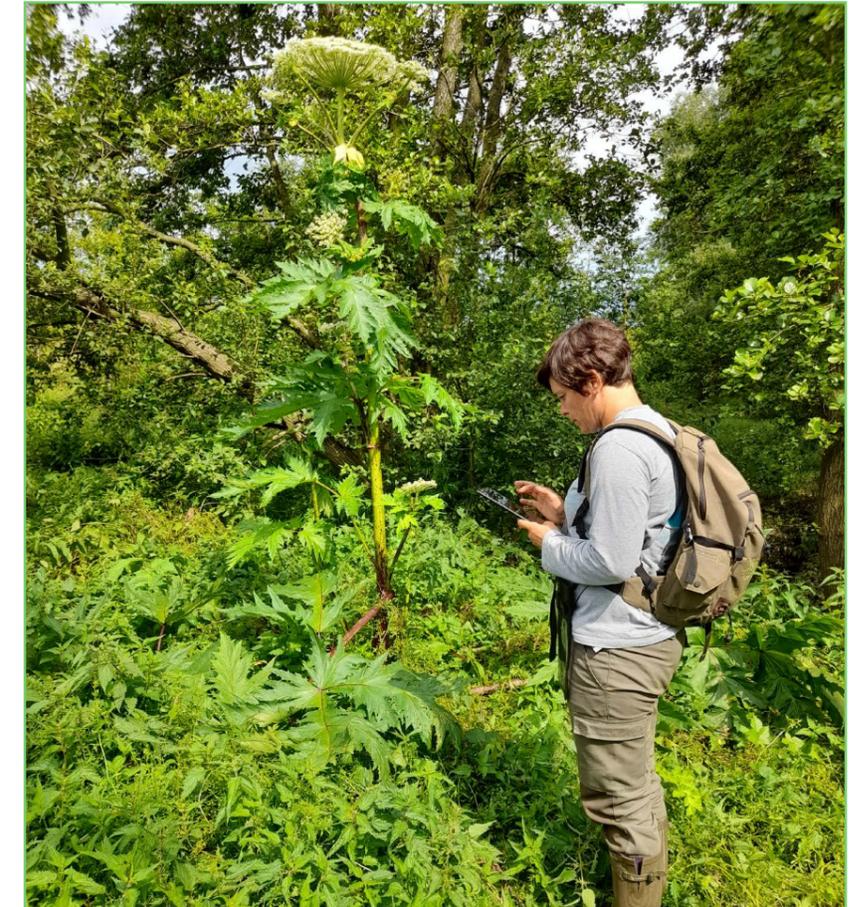
Flours et graines de balsamine de l'Himalaya ©CRSenne

comporte plus de 50 rayons portant chacun une ombellule qui porte elle-même des dizaines de fleurs. Les ombelles secondaires comptent elles aussi un grand nombre de fleurs. Celles-ci sont très mellifères, amenant de nombreux insectes à assurer sa pollinisation. La plante produit donc un nombre inimaginable de graines prêtes à germer dès l'année suivante. Leur durée germinative étant de sept ans, un mauvais hiver ne modifiera pas la possibilité de la berce à se répandre. Dernier détail, dans son évolution, elle a développé un moyen de défense efficace mais dangereux pour ses prédateurs, dont l'être humain fait partie. Sa sève est fortement **photosensibilisante** et peut provoquer des brûlures jusqu'au 3^{ème} degré. Pour la gérer, il faut donc être **protégé de la tête au pied**. Le Contrat de Rivière possède les équipements adéquats et s'attèle chaque année à limiter l'expansion de cette plante vagabonde.

Sources

* <https://www.provincedeliege.be/sites/default/files/media/8610/Les%20esp%C3%A8ces%20invasives.pdf>

<http://biodiversite.wallonie.be>



Une berce du Caucase de taille... moyenne ! ©CRSenne



La floraison exubérante de la berce du Caucase ©CRSenne



PARTENAIRES DU CRSENNE

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 - Circuits Brabant-Hainaut - Coordination Senne - 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 au pays du Centre - Maison du Tourisme du Brabant wallon - Maisons Fluviales - Mieux-vivre à Thieusies-Casteau - Natagora Brabant wallon - Natagora Haute-Senne - Nature Évasion - Noctua - PLP - 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

Editeur responsable: Christian Fayt - Siège Social Contrat de Rivière Senne asbl Place Josse Goffin 1, 1480 Clabecq - N° entreprise : 0872.191.039 - 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 et 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 ? Envoyez nous un mail à info@crsenne.be !