



Info-Senne₄₃

Contrat de Rivière Senne asbl

Bulletin de liaison trimestriel janvier - février - mars 2018

Toute l'équipe du
Contrat de Rivière
vous souhaite
une bonne et heureuse
année 2018 !

Senne - évènement : nouvelle brochure
«Gérer ses eaux pluviales en milieu urbain»

Senne - inondations : 6^e plateforme
inondations du Contrat de Rivière Senne

Senne - rencontre : la convivialité, une
valeur essentielle du Contrat de Rivière Senne

Senne - agenda

Nouvelle brochure «Gérer ses eaux pluviales en milieu urbain»

Dans l'Info-Senne numéro 40 d'avril 2017, le Contrat de Rivière Senne annonçait dans l'article sur le groupe de travail « eaux pluviales » le lancement imminent d'une nouvelle brochure... C'est maintenant chose faite ! Retrouvez toute l'information sur la brochure « Gérer ses eaux pluviales en milieu urbain : 6 clés pour une conception réussie » ci-dessous ...

En 2015, le Contrat de rivière Senne initie un nouveau **groupe de travail sur la gestion des eaux de pluie** (le GTEP).

Ce groupe, qui comprend les communes de Braine-le-Château, Braine-l'Alleud, Ittre, Rebecq, Tubize et Waterloo, ainsi que l'Intercommunale du Brabant wallon (IBW) et le CRSenne, avait pour objectif principal de produire une action concrète afin **d'améliorer** la gestion des eaux de pluie en milieu urbain.

Après un peu plus de 2 ans de travail et 12 réunions d'échanges et de parfaite collaboration avec l'ensemble des partenaires, la brochure « Gérer ses eaux pluviales en milieu urbain : 6 clés pour une conception réussie » est **finalisée** et prête à l'emploi !

Elle se veut utile et concrète et est destinée à être diffusée à différents **publics cibles**, dont principalement les lotisseurs, bâtisseurs et architectes (lors de demande de permis par exemple).

Brochure à télécharger !
Cliquez sur la photo ou
rendez-vous sur
www.crsenne.be !



Contenu de la brochure

La brochure est un document de **6 pages** qui se composent de :

- une présentation sur la **démarche** entreprise pour la création de cette brochure ainsi qu'une **introduction** sur la gestion des eaux de pluie.
- une **hiérarchie de priorisation**, avec l'**infiltration** en numéro 1, tel que le définit le Code de l'Eau depuis décembre 2016 !
- **6 clés proposées, développées et adoptées** par l'ensemble des partenaires du GT pour une conception réussie concernant la gestion des eaux de pluie (cf. encadré '6 clés pour une conception réussie').

- des exemples de **techniques alternatives**, comme les noues, les puits d'infiltration, etc.
- une série de **liens utiles et pertinents** sur la gestion des eaux pluviales.

Deux versions déjà disponibles !

La brochure est d'ores et déjà disponible sur notre site web : www.crsenne.be

Elle est téléchargeable en version **interactive** ainsi qu'en version **imprimable** (recto-verso A4).

Une 3^e version (parution papier au format final d'un triptyque A4 (3x A4)) est également prévue pour début **2018**.

Et après ?

Dans la continuité de cette brochure et des travaux menés par le GT eaux pluviales, un nouveau groupe de travail a été créé : le **GT travaux**.

Ce dernier se compose principalement des **services travaux** des communes partenaires et aura pour objectif premier de **créer des fiches concrètes** d'aménagements de techniques dites alternatives (noues, tranchées drainantes, etc.) afin de les mettre en oeuvre.

Déjà 2 réunions ont eu lieu ... à **suivre** dans un prochain Info-Senne !

6 clés de conception !

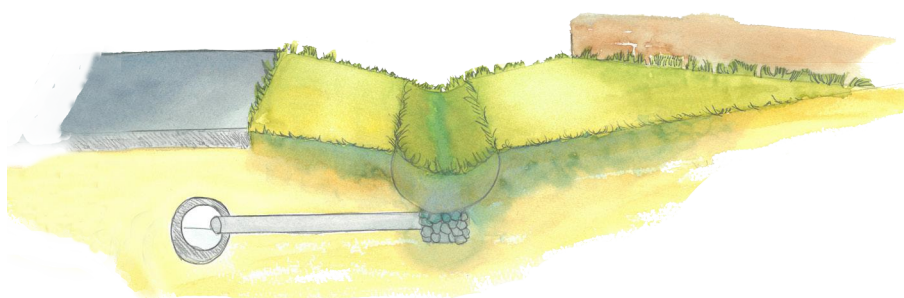
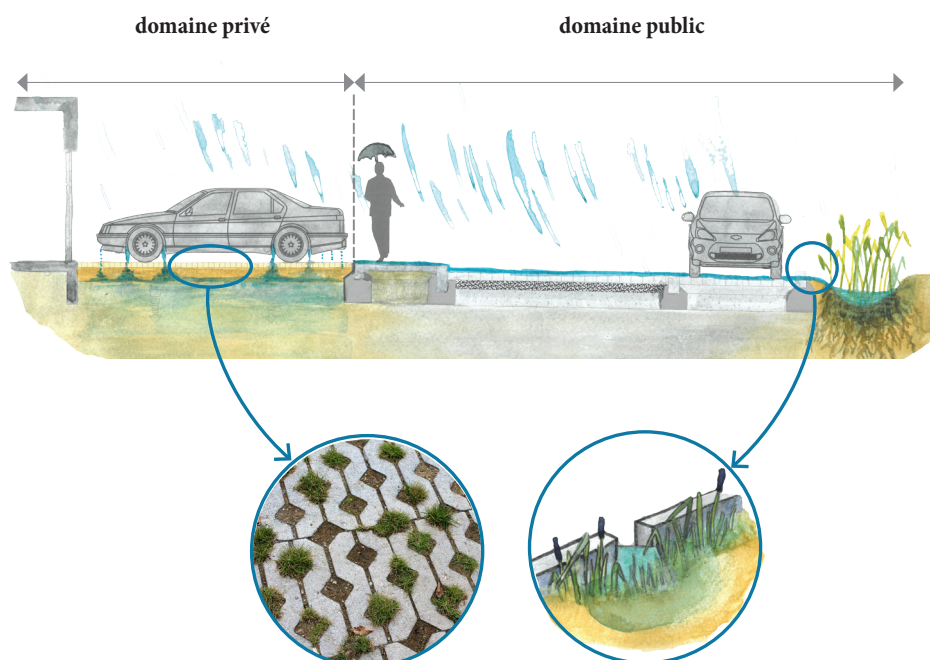
Le coeur essentiel de la brochure est la **proposition de 6 clés** de conception afin de changer et d'améliorer la gestion des eaux de pluie en milieu urbain. Chaque clé est accompagnée par un **croquis** pour une meilleure compréhension.

Ces articles ont été **réfléchis et créés par l'ensemble des partenaires** de notre GT eaux pluviales (monde politique et services urbanisme) ... mais aussi **enrichie par différents avis/commentaires** des Commissions consultatives communales d'aménagement du territoire et de mobilité (CCATM), de la cellule SPW¹ Gestion Intégrée Sol-Erosion-Ruissellement (GISER), de la Province du Brabant wallon ainsi que de la Région wallonne (SPW- groupe régional sur la gestion des eaux pluviales).

Voici 2 croquis d'exemple de ces clés :

Ce croquis illustre **2 notions** abordées dans la brochure :

- la nécessité de **limiter l'imperméabilisation** des sols, via par exemple un couvert végétal ou encore de dalles engazonnées infiltrantes.
- la possibilité de gérer les eaux de pluie à la fois sur le **domaine privé** (ici via une zone de parking infiltrante) et sur le **domaine public** (ici via une voirie en légère pente vers une noue plantée (cf. ci-dessous)).



Ce deuxième dessin représente une **noue** (légère dépression infiltrante pouvant être enherbée, plantée, etc.) en bordure de voirie.

Cette noue est accompagnée d'une **tranchée drainante** (en dessous) et d'une évacuation du **trop plein** d'infiltration via un tuyau sous la voirie (relié à un exutoire).

Pour consulter les 6 clés de gestion (et bien plus !) des eaux pluviales en milieu urbain, cliquez [ICI](http://www.crsenne.be) ou rendez-vous sur notre site web www.crsenne.be !

¹ SPW = Service Public de Wallonie

Senne - inondations

6^e plateforme inondations du Contrat de Rivière Senne

Le vendredi 17 novembre 2017 le Contrat de Rivière Senne organisait sa 6^e plateforme inondations pour l'ensemble du bassin. Sept ans après les fameuses inondations de 2010, les différents acteurs concernés par les cours d'eau du bassin de la Senne se sont donc réunis afin de discuter des avancées en matière de lutte contre les inondations... Avec deux projets phares à l'ordre du jour : le projet LIFE Belini et la brochure sur la gestion des eaux pluviales (cf. article précédent)!

Depuis 2010, le Contrat de Rivière Senne s'investit dans la lutte contre les inondations. Déjà 5 plateformes ont été organisées, en 2010, 2011 et 2013. Un atelier interrégional a également été réalisé, en collaboration avec Coordination Senne, en 2012. Une plateforme spécifique en 2014 avait été élaborée suite aux inondations que les communes de Braine-le-Château, Ittre et Tubize avaient connues en juillet.

Les avancées des différents partenaires

1 - Le SPW - Service public de Wallonie

Concernant les voies navigables (SPW-DGO2) : 4 projets sur le canal Charleroi-Bruxelles :

- Dispositif anti débordement au droit du Vraimont à Tubize : réalisé en 2017 sur le chemin de halage
- Élargissement du débouché du Hain dans le canal Charleroi-Bruxelles à Clabecq : un 3^e pertuis sera placé fin 2018 (augmentera de 50 % le débouché du Hain). Travaux qui feront suite aux travaux réalisés par la DGO3 (élargissement du lit, réfection des berges et enrochement au niveau du futur 3^e pertuis).
- Dragage du canal : 17 000 m³ enlevés en 2017. Ceci afin d'assurer la navigation avec un tirant d'eau confortable et cela permet aussi, en cas d'intempéries, d'absorber l'eau des rivières.
- Abaissement du niveau du canal en cas de crue : coordination de la DGO2 avec la cellule régionale de crise wallonne et la Flandre.

La Direction des Cours d'Eau Non Navigables (SPW-DGO3-DCENN) est partenaire du projet LIFE Belini et gère son exécution pour la partie wallonne sur le bassin de la Senne.

Ce projet couvrant les années 2017-2024 (2026) représente un coup d'accélérateur pour la création de ZIT (zones d'immersion temporaire)... Plus de détails sur le LIFE Belini sur notre site www.crsenne.be !

La DCENN gère l'entretien des cours d'eau de 1^{er} catégorie, et mène différents projets :

Repris dans le projet européen LIFE :

Sur la Senne :

Les ZIT du **champ Ripain** (travaux prévus en septembre 2018 - retenue de 10 000 m³ et création de mares) et de la **prairie des angles** à Tubize: une partie reprise dans le LIFE (phases 1 et 2).

Phase 1 : zone décaissée de débordement en rive gauche (80 000 m³).

Phase 2 : digue de la caserne des pompiers vers le quartier du Stierbecqplus au nord avec les terres décaissées (retenue de 100 000 m³).

Sur le Hain :

A Braine-le-Château, la ZIT du **Moulin Brancart** (mars 2018 - 40 000 m³) et la ZIT du Try avec la DGO1 (marché et réalisation en 2019).

Hors LIFE (fonds propres) :

- Le remplacement du pont « Fabelta » à Tubize (en cours – fin des travaux en 2018)
- Prairie des angles à Tubize, phase 3 - placement d'une vanne automatique (2021).
- Mise à gabarit du Hain à Clabecq vers le canal (réalisé - 2017).
- Pose de limnimètres pour les ZIT « UCB » et Steenkerque (pour une accès aux données sur le site Internet Aqualim).
- Des pourparlers (SPW-DGO3, DGO1, commune de Rebecq et carrière) sont en cours avec les carrières de Quenast pour une ZIT en amont de la route industrielle.

2 - Les Provinces

Outre la gestion des cours d'eau de 2^e catégorie et la lutte contre les plantes invasives, les provinces jouent leur rôle de **supracommunauté**, et viennent en appui aux communes pour la gestion de leurs cours d'eau (rédaction de cahiers des charges, centrale de marché, etc.).

Plus spécifiquement le **Brabant wallon** a mis en ligne la « **plateforme provinciale de gestion des risques d'inondations** » (en ligne [ICI](http://lci.be)) et accorde des subventions à l'attention des communes pour des projets de retenue d'eau sur les cours d'eau de 2^e et 3^e catégorie pour lutter contre les **coulées de boue**.

La province du Brabant wallon a également une ZIT qui sera créée dans le cadre du projet LIFE sur le **Pont Neuf** (Rebecq) (2019 – 48 000 m³).

La province de **Hainaut** dispose quant à elle d'un bureau d'étude, dont l'étude **Naqia** avance bien (levés topographiques et modélisation de cours d'eau), qui peut venir en soutien aux communes, et gère la réalisation de 2 ZIT : sur la **Cafenière** à Soignies (projet LIFE), (2018 - 32 000 m³) et sur le **Renissart** à Arquennes (projet LIFE), (2018 - 16 000 m³ + débordement dans l'ancien canal).

3 - Les communes

Le projet **LIFE Belini** énoncé plus haut concerne des aménagements prévus par le SPW-DGO3, mais également une série de projets menés par les pouvoirs locaux : les communes (**Ittre**, **Nivelles**, etc.) et les Provinces (cf. ci-dessus). Hors LIFE, la commune **d'Enghien** a également prévu des aménagements (ZIT sur le **Querton**).

De plus, cet article ne peut être exhaustif et **il faut souligner les avan-**

Senne - actualités

La convivialité, une valeur essentielle du Contrat de Rivière Senne

Bien entouré d'un réseau vaste et différencié, le Contrat de Rivière Senne trouve importante l'ouverture sur le monde! Les nombreux échanges avec presque tous les secteurs de la vie civile : environnement, éducation, enseignement, aide à la jeunesse, tourisme, patrimoine... permettent au Contrat de Rivière d'avancer avec les partenaires au service des cours d'eau et d'une meilleure qualité de vie.

Ce réseau éclectique va du naturaliste et du pêcheur au jeune en difficulté, de l'ingénieur en hydrologie à l'historien, du photographe au stagiaire de haute école, de l'enfant de 3^e maternelle à des résidents de maison pour personnes âgées, etc...

La grande famille des bénévoles

Au début de l'existence du contrat il y a près de 15 ans, des bénévoles ont aidé à la réalisation des 1^{er} et 2^e **inventaires de terrain**. Grâce à cette base de données (récoltées par les bénévoles), le travail d'inventaire est aujourd'hui plus rapide. Cinq programmes d'actions plus tard, l'inventaire est devenu plus dynamique : les constats demandant une réaction rapide sont relayés directement auprès des gestionnaires et le suivi des actions inscrites au programme est plus efficace. En animation, une équipe de bénévoles passionnés permet au CR Senne chaque année de sensibiliser plus de 1500 enfants dans les écoles, plaines de jeux et stages.

Les **balades au fil de l'eau** (Balad'Eau) guidées par des personnes dynamiques, riches en connaissances de leur micro-région, passionnantes ont attiré un large public très diversifié et agrandi le cercle de sympathisants.

Et dans le cadre du **LIFE Belini**, de nouvelles personnes se sont engagées à réaliser des inventaires ornithologiques dans les futures zones d'immersion temporaire...

En guise de remerciements, le CR Senne fait la fête tous les ans à ses bénévoles en organisant un barbecue convivial.

De la part de toute l'équipe, encore merci à tous et au plaisir de vous revoir en 2018 !

LES JEUNES

D'abord les jeunes de l' « AMO Color'ados », association de Braine-l'Alleud (photo ci-dessus) venant en aide aux jeunes de 12 à 18 ans en difficulté (www.colorados.be), qui depuis de nombreuses années rejoignent le CR Senne pour gérer les plantes invasives, nettoyer les bords des cours d'eau ou renforcer le Département Nature et Forêt dans le débroussaillage des abords de l'ancien canal Charleroi-Bruxelles. En espérant que la valorisation de leur travail de terrain leur permette de retrouver confiance en eux et de les remotiver à leur(s) projet(s) de vie.

Par l'intermédiaire d'une stagiaire éco-conseillère, un projet autour des déchets jetés dans la nature s'est construit avec des jeunes de l'IPJP de Wauthier-Braine. Plusieurs sorties ont été organisées et se sont révélées très riches.

Dans le cadre d'Été solidaire, des jeunes de Braine-le-Château donnent de leur temps en arrachant quantité de balsamines de l'Himalaya (cours d'eau Ri Minon et Bruyère Mathias). Des étudiants engagés par la commune d'Ittre nous sont d'un grand renfort dans la lutte contre cette même plante invasive sur le Bois des Nonnes quand le besoin s'en fait ressentir!

Les stagiaires sont nombreux à frapper à la porte du CR Senne...la règle est de bien les accueillir, de les former pendant qu'ils prêtent main forte à l'équipe en apportant leurs savoirs.



Gestion des berges de l'ancien canal Charleroi-Bxl avec Color'ados - nov 2017 - ©crsenne

LES ASSOCIATIONS

De naturalistes, de pêcheurs, de réhabilitation de sentiers, de vigiles inondations, réservoir d'hommes et de femmes impliqués dans la nature et/ou dans la citoyenneté et apportant leur expertise, leurs connaissances de terrain, leur regard sur des aspects oubliés... Ces associations constituent un moteur et insufflent ce petit supplément d'âme au contrat de rivière. C'est dans ces relations à l'associatif que l'échange prend tout son sens.

Et il y a tous ceux croisés par ailleurs, amis photographes, amis de la nature, directeurs d'école, instituteurs, stagiaires...



Inventaire de la future ZIT de la Cafenièrre (Soignies) - ©crsenne



Nettoyage de la Sennette avec le PCS d'Ecaussinnes - ©crsenne

LES COMMUNES

Les communes invitent le CR Senne à présenter ses missions et actions lors de leurs événements : les fêtes de l'arbre, la fête des voisins au Drape et « Place aux Enfants » à Braine-l'Alleud, le festival des Tailleurs à Ecaussinnes, le festival du film nature à Nivelles, les fêtes du patrimoine à Braine-le-Comte, les petits déjeuners Oxfam à Tubize,...

Le CR Senne s'implique dans les Plans de Cohésion Sociale (PCS) et les Plans Communaux de la Nature (PCDN), quand on y parle restauration de cours d'eau, de zones humides, de nidification du martin pêcheur, de ramassage de déchets ou encore de gestion de plantes invasives... C'est l'occasion de rencontrer des citoyens intéressés par un meilleur environnement.

LES ENTREPRISES

Cette année, au début de l'été, pour leurs journées de volontariat, quatre journées de gestion de la balsamine de l'Himalaya se sont opérées avec des équipes motivées « s'envasant » avec nous et toujours étonnées du caractère physique de l'opération. Un verre de l'amitié scelle la journée et resserre les liens.



Gestion de balsamines de l'Himalaya à Ittre - 2017 - ©crsenne



Projet de lutte contre les déchets avec l'IPPJ à Braine-le-Château - 2017 - ©crsenne



Stand du CRSenne - ©crsenne

Senne - agenda

Avant-première du film « Il était une fois... un vieux canal » de M. Robert Henno - 16/02/2018

Ce film vous dévoilera la beauté et la diversité insoupçonnées de l'ancien-canal Charleroi-Bruxelles.

Rendez-vous à l'avant-première organisée par la commune de Seneffe ce 16 février 2018 à 19h30 à l'espace culturel de la Samme à Seneffe (12, place Penne d'Agenais). Film et débat, suivis d'un drink.

Places gratuites (nombre limité- pas de réservation). Plus d'informations sur www.seneffe.be ou au 064/52.17.26!

Exposition batraciens du 24/02/2018 au 11/03/2018

Chaque année, le Contrat de Rivière a à disposition l'exposition « *Un autre regard sur les amphibiens et les reptiles de Wallonie* » prêtée par le SPW. Cette année, celle-ci sert d'appui pour des animations du CRSenne dans certaines écoles de Besonrieux, Nivelles, Braine-le-Comte et Braine-le-Château.

Elle sera ouverte au grand public à la Maison du Bailli de Braine-le-Château du 24 février au 11 mars 2018, **entrée libre** du mercredi au dimanche de 13h à 17h !

Adresse : Grand Place 20, 1440 Braine-le-Château
Informations : Royal Syndicat d'Initiative de Braine-le-Château - 02/366.93.49

Festival du film nature Nivelles - du 05/03/2018 au 18/03/2018

La 2^e édition du **Festival Nature de Nivelles** aura lieu du lundi 5 mars au dimanche 18 mars 2018 avec une exposition de photos du Festival Nature de Namur et des photos du Concours photo « *Regards d'Aclots sur les paysages de Nivelles* ». Deux soirées de projection de films sont programmées le **jeudi 8 mars** et le **vendredi 16 mars 2018**. Des activités avec les écoles et le grand public seront aussi organisées.

Retrouver plus d'informations en 2018 sur www.nivelles.be!

Journées wallonnes de l'eau - du 19/03/2018 au 01/04/2018

Le **planning d'activités** est en cours de finalisation! Néanmoins, nous pouvons d'ores et déjà vous informer que celles-ci se dérouleront du 19 mars au 1^{er} avril 2018 !



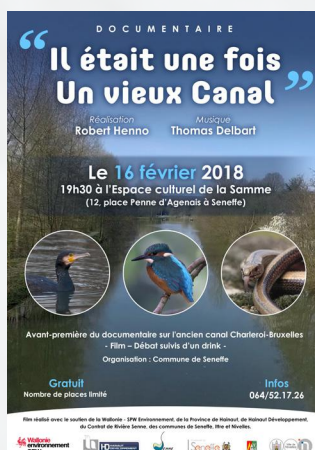
Du 19 mars au 1 avril 2018



Editeur responsable:
Christian Fayt

Contrat de Rivière Senne
Place Josse Goffin, 1
1480 Clabecq

Tel/fax : 02/355.02.15
Courriel: info@crsenne.be
Site: www.crsenne.be



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 - Manage - Morlanwelz - Nivelles - Pont-à-Celles - Rebecq - Seneffe - Silly - Soignies - Tubize - Waterloo - SPW/Direction Générale Opérationnelle Mobilité Voies Hydrauliques - Commission Consultative de l'Eau - SPW/ Direction Générale Opérationnelle Agriculture Ressources Naturelles et Environnement - Société Publique de Gestion de l'Eau (SPGE) - Société Wallonnes des Eaux (SWDE) - Services Voviers des Provinces de Hainaut et du Brabant Wallon - Wateringue de Tyberchamps - Wateringue de la Senne - ADESA - Amis du Bonhomme de Fer - Les Amis du Chemin de la Tour asbl - Amis de la Terre - Amitiés marquoises asbl - APNE - Centre de Loisirs et d'Information - Cercles des Naturalistes de Belgique, sections locales de «La Niverolle El Mouqet», «Entre Dendre et Senne» et «La Verdinie» - CIE d'Enghien - CRIE de Mariemont - Comice agricole du canton d'Enghien - Enghien environnement - Escaut Sans Frontières (ESF) - Cours d'eau (groupe de travail de ESF) - Fédération Rurale de Wallonie (FRW) - Fédération Wallonne de l'Agriculture (FWA) - Fédération de Pêche et de Pisciculture de la Senne - Fédération Royale des Sociétés de Pêche et Pisciculture du Centre - Guides-nature des Collines - Hainaut Développement - HTC Tank Cleaning - IMAS - Maison du Tourisme du Roman Païs - Maison du Tourisme du Parc des Canaux et Châteaux - Maisons Fluviales - Mieux-vivre à Thieusies-Casteau - Moulin Brûlé - Natagora Haute-Senne - Nature Évasion - Pro-Braine - Royal Pêcheurs Réunis de Tubize - Royal Syndicat d'Initiative de Braine-le-Château - Senne Nature - SNE asbl - SOS inondation Tubize - Voies d'eau du Hainaut - CCAT de Soignies - Commission environnement et sécurité du zoning de Feluy - Office du Tourisme et du Patrimoine de Tubize (OTP) - Port Autonome du Centre et de l'Ouest (PACO) - Intercommunale du Brabant Wallon (IBW) - 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) - IECBW - Vivaqua

Ce bulletin trimestriel est réalisé avec le soutien du Service Public de Wallonie, les Provinces du Brabant et de Hainaut ainsi que les 19 Communes participant au Contrat de Rivière Senne : Braine-l'Alleud, Braine-le-Château, Braine-le-Comte, Chapelle-lez-Herlaimont, Courcelles, Ecaussinnes, Enghien, Ittre, La Louvière, Manage, Morlanwelz, Nivelles, Pont-à-Celles, Rebecq, Seneffe, Silly, Soignies, Tubize, Waterloo.

