

Info-Senne

Contrat de Rivière Senne asbl 51

Bulletin de liaison trimestriel janvier - février - mars 2020

Senne - LIFE Belini : la zone d'immersion temporaire du Moulin Brancart

Senne - interview : Monsieur Maurice Pensis, pour le Corps Royal des Cadets de Marine d'Ittre

Senne - nature: Attention aux batraciens !

Senne - actualités : Journées wallonnes de l'Eau 2020

Agenda

Senne - LIFE Belini

LIFE Belini : la zone d'immersion temporaire Brancart à Braine-le-Château

Le projet européen LIFE Belini, lancé en 2017 poursuit son cours. Après les zones d'immersion temporaire (ZIT) de Coeurcq (Tubize, terminée) et celle de la Cafenière (Soignies, en travaux), c'est une nouvelle zone à Braine-le-Château qui est en chantier depuis fin d'année passée : la ZIT du Moulin Brancart.

Petit rappel : le projet LIFE Belini

Le **programme LIFE** représente l'instrument financier de l'Union Européenne qui soutient des projets environnementaux, de conservation de la nature et d'action climatique dans toute l'Europe (UE).

Depuis 2017, un projet LIFE a débuté sur l'ensemble de la vallée de la Senne. Ce projet LIFE est appelé **LIFE Belini**, pour *Belgian initiative for making a leap forward towards good status in the river basin district of the Scheldt* (LIFE15 IPE BE 014).

La Senne étant la seule rivière de Belgique à traverser les 3 Régions, ce projet se veut interrégional et est le fruit d'une collaboration entre la Région wallonne (SPW - Service Public de Wallonie), la Région flamande (VMM - Vlaamse Milieumaatschappij), la Région Bruxelles-Capitale (Bruxelles Environnement) ainsi que différents partenaires (communes, provinces, intercommunales, groupements et/ou associations, etc.).

La partie wallonne du projet est dirigée par le SPW-Environnement (Service Public de Wallonie - Agriculture, Ressources naturelles et Environnement – Direction des Cours d'Eau Non Navigables). **Elle consiste à lutter contre les inondations via la création (ou la renaturation) de Zones d'Immersion Temporaire (ZIT, cf. carte ci-à droite), avec une attention particulière apportée aux notions de biodiversité et de services écosystémiques.**

Une zone d'immersion temporaire (ZIT) est un **aménagement** qui permet de **stocker temporairement** un volume d'eau lors d'un évènement pluvieux important (orages, pluies continues et persistantes, etc.) afin de limiter les inondations en aval, et de permettre de relacher les eaux progressivement par



Vue aérienne de la future ZIT, avant les travaux - @SPW

la suite. Les **services écosystémiques** représentent les bénéfices que les humains retirent des écosystèmes sans avoir à agir pour les obtenir.

Le projet regroupe donc la création de **11 ZIT** et la renaturation de **3 ZIT** existantes. L'ensemble de l'ancien canal **Charleroi-Bruxelles** est également intégré au projet LIFE. Des études y seront menées afin de valoriser, protéger et améliorer cette véritable dorsale verte et bleue présente sur le sous-bassin hydrographique de la Senne.

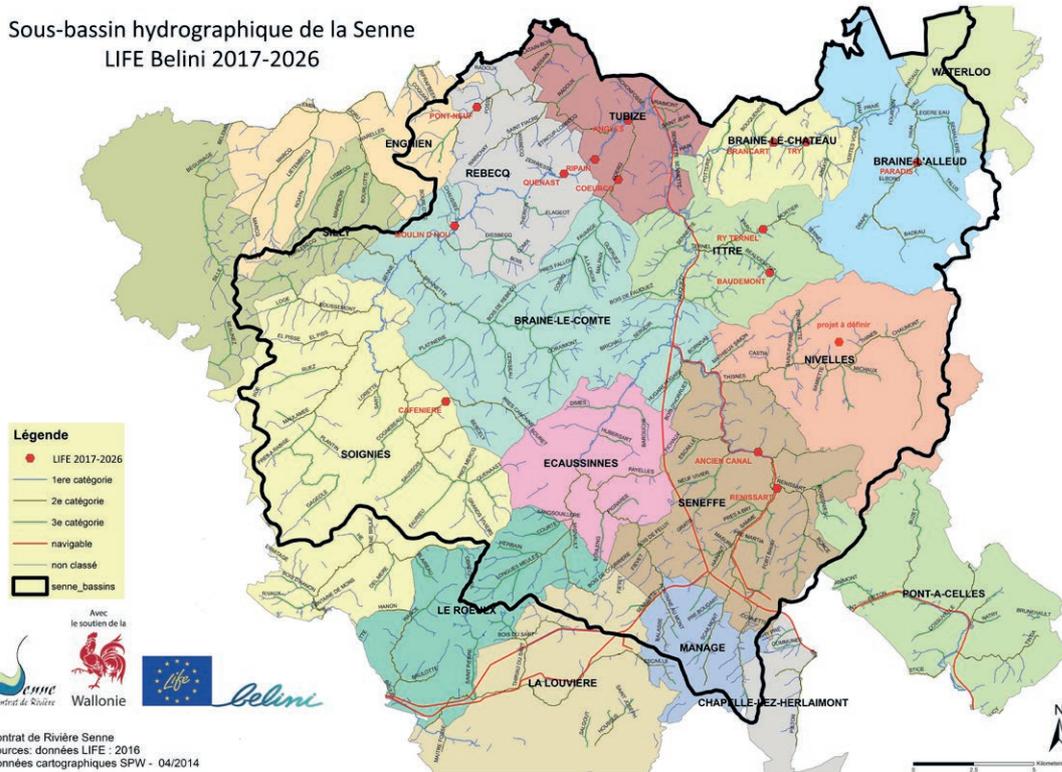
La ZIT Brancart

La ZIT Brancart se situe le long du Hain, un peu en amont du centre-ville de Braine-le-Château (rue de Mont Saint-Pont) et permettra de stocker temporairement environ **40 000 m³**, protégeant ainsi Braine-le-Château, mais aussi Tubize (Clabecq) en aval.

En vue de développer la biodiversité et d'augmenter les services écosystémiques présents sur site, **différents aménagements** sont répartis dans la zone de rétention. On peut notamment y retrouver 3 plans d'eau/**mares** en cascade, lieu utile pour de nombreuses espèces (batraciens, insectes, oiseaux, etc...). Une plantation d'une **haie triple** à multiples essences en pied de talus le long de la route permettra de créer également des zones intéressantes pour toute une biodiversité. Cette haie est par ailleurs interrompue par des **hibernacula** (abris pour batraciens et reptiles).

Une attention particulière est également portée aux aspects **hydromorphologiques** du site : caractère naturel du cours d'eau, gestion des plantes exotiques invasives, diversification des berges et des fonds, etc.

Sous-bassin hydrographique de la Senne
LIFE Belini 2017-2026



Sous-bassin hydrographique de la Senne - projet LIFE Belini - partie région wallonne - @CRSenne



1. Ouvrage en construction - 2. Mares en cascade - 3. Banquette - 4. Haie triple - @CRSenne

Senne - interview

Interview de Monsieur Maurice Pensis

Monsieur Pensis est officier financier au Corps Royal des Cadets de Marine à Ittre et, en tant que nouveau membre du Contrat de Rivière Senne, nous a accordé un peu de son temps pour une interview !

Pouvez-vous me présenter les cadets de la marine et quelles sont leurs missions ?

Nous sommes une ASBL, « mouvement de jeunesse » ... Entre guillemets car nous sommes subventionnés par la défense nationale. Le but est de donner une **préformation à la marine**. On travaille dans un cadre de mouvement de jeunesse, mais avec une discipline que certains n'ont pas. On fait par exemple le salut au drapeau, les commémorations avec les anciens combattants. Ceci dit, le but principal est de faire plaisir aux jeunes, ce n'est quand même pas l'armée, les jeunes doivent aussi trouver leur compte dans ce qu'ils font.

Que connaissez-vous du CRSenne ?

Je suis administrateur du CRSenne (rire) ... Non, je fais partie de l'**assemblée générale** donc je sais assez bien ce qu'il s'y passe. J'ai fait des journées de **sensibilisation** avec les cadets et les éco-cantonniers du CRSenne. On a aussi participé au Big Jump.

Pouvez-vous m'en dire plus sur cette collaboration, notamment au Big Jump ?

Nous y avons déjà participé par le passé puis ça n'a plus été le cas et nous avons participé à nouveau l'année passée (ndlr : 2019). On nous a demandé de nous occuper du barbecue mais pour finir on s'est occupé de tout le bar. Les cadets se sont impliqués et ont aussi sauté dans le canal. Nous avons aussi fait venir un bateau sur place. C'était une **belle expérience**, très **ludique** pour tout le monde.

Pour quelles raisons les cadets et le CRSenne se sont mis à travailler ensemble ?

Il faut pour cela remercier Monsieur Fayt, bourgmestre d'Ittre et président du Contrat de Rivière Senne. C'est lors



Les cadets de la Marine - @CRSenne

d'une rencontre avec celui-ci qu'il m'a proposé de nous impliquer dans le Contrat de rivière. Ceci dit, ça fait des années qu'on collabore avec **Wallonie plus propre** car, il faut le dire, nous sommes installés dans un superbe cadre et donc régulièrement nous envoyons des cadets avec des sacs plastiques pour **ramasser les détrit** (3 ou 4 fois par an) de notre propre chef.

Qu'est-ce que cette collaboration vous a apporté ?

Une **approche écologique et propreté des environs**. Notamment l'initiation aux **plantes invasives** car ici nous sommes en plein dedans. Les cadets sont ici pour s'amuser et apprendre des choses et justement ce genre d'activité est profitable aussi bien au niveau ludique qu'éducatif.

Quelles sont les impressions des cadets par rapport à cette journée ?

Ils ont été enchantés, ils ont passé une journée extraordinaire. Ils ont beaucoup appris et surtout ils sont eux même demandeurs de ce genre d'action.

Avez-vous d'autres partenaires dans le milieu de l'environnement ?

Wallonie plus propre comme cité précédemment et nous participons

à n'importe quelle action citoyenne. Je me rappelle notamment les inondations. Nous avons mobilisé tous les cadets de la région pour aider les personnes en difficulté. Cela fait partie de notre politique.

Y a-t-il des personnes ou organisation particulière avec qui vous aimeriez travailler à l'avenir ?

Nous sommes ouverts à toute demande. On travaille en collaboration avec **Interyacht** (port de plaisance). Nous avons des réunions pour combiner nos **actions** et faire vivre cet endroit ainsi que la commune d'Ittre.

Le mot de la fin ?

Toute personne est bienvenue chez nous : nous accueillons les jeunes de 9 à 18 ans, et nous avons de plus en plus d'inscriptions. J'espère que notre collaboration avec le CRSenne se poursuivra et ainsi continuer à donner du plaisir aux jeunes et **améliorer notre environnement**.

Coordonnées du Corps Royal des Cadets de marine

Ecluse 5F, Rue de Samme à 1460 Ittre

info@cadets-de-marine-ittre.be

Attention aux batraciens !

Attention ! La migration des amphibiens a commencé : à la nuit tombée, crapauds, grenouilles, tritons et salamandres vont bientôt s'égayer, se promener et surtout traverser nos routes!

En effet, à partir de fin février, si la température est adéquate en soirée (environ 8° Celsius), nos amphibiens se réveillent après une longue **hibernation** et se précipitent vers les **mares** et autres points d'eau afin de trouver le partenaire idéal pour assurer leur **reproduction** ! Certains d'entre eux peuvent parcourir jusqu'à 4 kilomètres entre leur lieu de vie hivernal et la mare qu'ils cherchent à atteindre, généralement la mare dans laquelle ils sont nés. On ne sait toujours pas comment ils font pour retrouver leur chemin d'année en année, mais, une chose est sûre, à la fin de l'hiver, ils sont des milliers à effectuer cette migration. Pour des animaux de cette taille, c'est une distance énorme, et il n'est pas rare qu'ils aient à **traverser** l'une ou l'autre **route**. C'est alors que la situation se corse !

La meilleure solution, si vous êtes en voiture après la tombée de la nuit, c'est **d'éviter de passer par les sites de migration**. Une grande partie de ceux-ci sont signalés par des **panneaux routiers**.

Mais ce n'est malheureusement pas toujours possible. **Si vous voyez grenouilles ou autres petites bêtes à quatre pattes dans vos phares, contournez-les et ralentissez à moins de 30 km/h**, sans mettre en danger les autres usagers de la route ! Au-delà de cette vitesse, ces petits animaux, très légers, sont aspirés par le courant aérien qui se forme entre les pneus et se font assommer par le bas de caisse. Il n'aura alors servi à rien de ralentir !

Pour des raisons très diverses, **toutes les espèces d'amphibiens de Wallonie sont en régression** ou sur le point de disparaître comme le **tritron crêté** et le **crapaud calamite**. La jolie **rainette verte** et le **pélobate brun** ont déjà irrémédiablement disparu. Les autres espèces sont toutes protégées. Cette régression peut être entre autres due à la **destruction** de leurs **habitats** (d'hivernage ou de reproduction), à l'introduction d'espèces invasives ou à la surexploitation des produits phytosanitaires. Cependant, le plus grand danger reste la traversée des routes.

Heureusement, de nombreuses personnes se mouillent pour eux et les aident à traverser un peu partout en Wallonie! Si vous voulez rejoindre ces **bénévoles**, renseignez-vous auprès de **Natagora – groupe Râinne** (www.batraciens.be).

En plus d'avoir sauvé des vies amphibiennes, cela vous permettra de découvrir et d'avoir un contact avec des espèces familières ou méconnues telles **Bufo bufo** (le crapaud commun), **Rana temporaria** (la grenouille rousse) et les 3 autres espèces de **tritons** que l'on trouve en Belgique (**alpestre, ponctué et palmé**). Une façon de passer une soirée originale qui plaira autant aux enfants qu'aux plus grands !



Triton crêté (*Triturus cristatus*) @ CRSenne



Rainette verte (*Hyla arborea*)
@Detiffe Nicolas

Senne - actualités

Journées wallonnes de l'eau 2020

Les Journées Wallonnes de l'Eau (JWE) s'inscrivent dans le cadre de la Journée mondiale de l'eau.

Cette journée a été décidée lors de la Conférence des Nations-Unies sur l'environnement et le développement (CNUED) à Rio en 1992. La 1^{ère} journée mondiale de l'eau a vu le jour le 22 mars 1993. Le but de cette/ces journée(s) de l'eau est d'**attirer l'attention du public sur la conservation et la mise en valeur des ressources en eau.**

Au niveau wallon, ce sont les **contrats de rivière** qui sont chargés, avec leurs partenaires, d'organiser ces JWE.

Au niveau du **Contrat de Rivière Senne**, c'est au sein du **groupe de travail (GT) sensibilisation** que se coordonnent les activités de chaque partenaire. Ce groupe rassemble principalement les communes (services environnement, cadre de vie, éco-conseil), les associations, les syndicats d'initiative et offices du tourisme, etc.

En tout, cela représente une **vingtaine de personnes.**

Deux publics sont visés lors de ces JWE: les **habitants** du (sous) bassin de la Senne (ou proche) et les **écoles** du bassin.

A l'heure où **l'or bleu** est encore fortement menacé, les acteurs de l'eau ont la responsabilité de sensibiliser tout un chacun à respecter cette ressource vitale. Heureusement, dans nos contrées, la situation s'améliore, les cours d'eau retrouvent petit à petit leur capacité à accueillir la vie grâce aux nombreux efforts réalisés tels que l'assainissement public, les changements au niveau agricole, les normes imposées aux entreprises... Mais tout n'est pas gagné, le combat continue et c'est chacun à son niveau qu'il faut intervenir puisque **les petits ruisseaux font les grandes rivières...**

Ces journées de l'eau permettent également aux participants des activités d'**en savoir un peu plus sur le sous-bassin hydrographique** dans lequel ils habitent.

Les journées Wallonnes de l'eau

Du 14 au 29 mars 2020

Plus de 30 activités gratuites dans le bassin de la Senne



Programme complet : www.crsenne.be

Renseignements : Contrat de Rivière de la Senne - info@crsenne.be - 02/355.02.15



Vous trouverez à droite un tableau reprenant un programme simplifié de cette quinzaine de l'eau 2020 !

Pour plus de détails (horaires, localisations précises, etc.), n'hésitez pas à consulter le programme complet sur notre site www.crsenne.be !

Dates	Communes	Evènements	Brefs descriptifs	Organisateurs
Lundi 16-03-2020	Manage	Exposition "cube" du Contrat de Rivière Haine	Exposition sur le thème de l'eau, composée de 7 cubes (du 16 au 20 mars)	Manage
Mercredi 18-03-2020	Tubize	Homo Detritus	Spectacle de marionnettes interactif et dynamique	Espace marionnettes
Jeudi 19-03-2020	Enghien	Ciné-débat "L'éveil de la permaculture"	Documentaire sur les principes de la permaculture	Enghien (PCDN)
Samedi 21-03-2020	Tubize	Atelier photo dans la zone d'immersion temporaire du Coeurcq	Atelier documentaire photo dans la ZIT du Coeurcq (photographes confirmés)	Tubize, Centre Culturel de Tubize
Dimanche 22-03-2020	Braine-l'Alleud	Après-midi nature au parc du Paradis	Après-midi d'observations au parc du Paradis (oiseaux et pêche macro-invertébrés)	Braine-l'Alleud, CNB, Natagora
	Braine-le-Château	Découverte Moulin Banal	Visite guidée du Moulin Banal	RSI de Braine-le-Château
	Braine-le-Comte	Visite de la station d'épuration (STEP)	Visite guidée de la STEP	IDEA
	Ecaussinnes	Découverte de la réserve naturelle de Restaumont	Balade guidée du site de Restaumont	Ecaussinnes
	Enghien	Balade guidée entre Dendre et Senne	Balade à la découverte de la crête de partage de la Senne et de la Dendre	Enghien Environnement Nature et Transition
	Silly	Balad'Eau "nettoyons nos rivières"	Balade le long des cours d'eau siliens	Reform Silly, Centre culturel de Silly, Silly, CR Dendre ,CR Senne, Ipalle et SWDE
	Tubize	Portes ouvertes de la zone d'immersion temporaire (ZIT) du Coeurcq	Découverte de la ZIT et stands de la Région wallonne et du CR Senne, dans le cadre du LIFE Belini	CR Senne, SPW-ARNE
	Tubize	Balade nature sur le thème de l'eau	Balade nature "ZIT et vallée du Coeurcq"	OTP Tubize, Tubize, Natagora et Vox Natura
Mardi 24-03-2020	Waterloo	Visite de la station d'épuration (STEP)	Visite guidée de la STEP	in BW, Waterloo
Mardi 24-03-2020	Seneffe	Conférence sur l'assainissement : certiBeau	Séance d'information sur la nouvelle certification des immeubles bâtis pour l'eau (CertiBeau)	Seneffe, IDEA, Aquawal et CR Senne
Vendredi 27-03-2020	Manage	Grand Nettoyage de Printemps "Be Wapp"	Nettoyage de la commune dans le cadre de l'opération "Be Wapp" - également les 28 et 29/03/2020 !	Manage
Samedi 28-03-2020	Braine-le-Château	Portes ouvertes de la zone d'immersion temporaire (ZIT) du Moulin Brancart	Découverte de la ZIT et stands de la Région wallonne et du CR Senne, dans le cadre du LIFE Belini	CR Senne, SPW-ARNE
	Braine-le-Comte	Braine-net : nettoyage des sentiers du bois de la Houssière et d'un cours d'eau	Nettoyage du bois de la Houssière et d'un cours d'eau dans le cadre de l'opération "Be Wapp"	Braine-le-Comte, Amis du Bonshomme de Fer
	Enghien	Analyse de la qualité de l'eau pour les enghiennois	Analyse d'un échantillon d'eau de votre mare, pour les enghiennois	Enghien Environnement Nature et Transition
	Seneffe	Opération propreté - Ancien canal de Charleroi-Bruxelles	Nettoyage de l'ancien canal Charleroi-Bruxelles et de ses alentours	Seneffe
	Seneffe	Histoire de l'eau et la vie au fil du temps, du Big Bang à l'ère de la pétrochimie	Découverte d'un site écologique, paléolithique et historique	Classes "Milieu de vie", Conseil Communal des Aînés et des Personnes Handicapées
	Tubize	"Festif Hivernatus" à l'école du Cheval Bayard	Animation pour enfants sur la thématique de l'eau	Centre Culturel de Tubize, Tubize
Dimanche 29-03-2020	Braine-l'Alleud	A la découverte des boucles du Hain	Balade pédestre à la découverte des boucles du Hain	Braine-l'Alleud, CNB, Natagora
	Enghien	Balade au bois d'Enghien et de Silly, sources de la Marcq et de la Sille	Découverte des paysages des vallées de la Macq et de la Sille ainsi que d'un site Natura 2000 : Le Bois d'Enghien et de Silly	Enghien Environnement Nature et Transition, CNB Entre Dendre et Senne
	Nivelles	Balade guidée autour de la Thines à Baulers	Balade nature autour de la rivière principale de Nivelles: la Thines	Nivelles, PCDN de Nivelles, CNB
	Seneffe	Balade nature à l'ancien canal Charleroi-Bruxelles	Balade guidée autour de l'ancien canal	PCDN de Seneffe, Maison de la Mémoire de Seneffe et Office du Tourisme
	Soignies	Balade guidée à vélo	Découverte de Naast et de ses cours d'eau à vélo en famille	Soignies, Office communal du Tourisme
	Tubize	Balade nature dans la zone d'immersion temporaire de Saintes	Balade nature dans la zone d'immersion temporaire de Saintes (Laubecq) et ses environs	OTP Tubize, Tubize, Natagora et Vox Natura



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 Mobilité et Infrastructures - Commission Consultative de l'Eau - SPW Agriculture, Ressources Naturelles et Environnement - Société Publique de Gestion de l'Eau (SPGE) - Société Wallonnes des Eaux (SWDE) - Services Voyers des Provinces de Hainaut et du Brabant Wallon - Wateringue de Tyberchamps - Wateringue de la Senne - ADESA - Amis du Bonhomme de Fer - Amis de la Terre - 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 Mouqeb», «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) - Fédération Rurale de Wallonie (FRW) - Fédération Wallonne de l'Agriculture (FWA) - Fédération de Pêche et de Pisciculture 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 - PLP - Les Culots - Bois du Drape (Comité de quartier) - 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) - 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) - IECBW - Vivaqua



Editeur responsable: Christian Fayt

Siège social :
Contrat de Rivière Senne asbl
Place Josse Goffin, 1
1480 Clabecq

Tel/fax : 02/355.02.15
Courriel: info@crsenne.be
Site: www.crsenne.be
N° entreprise : 0872.191.039
Belfius : BE10 7785 9678 7404

Publication réalisée par la Cellule de Coordination du Contrat de Rivière Senne asbl

Vous voulez vous désabonner ? Envoyer nous un mail à info@crsenne.be !



Ce bulletin trimestriel est réalisé avec le soutien du Service Public de Wallonie, des Provinces du Brabant et de Hainaut ainsi que des 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.