



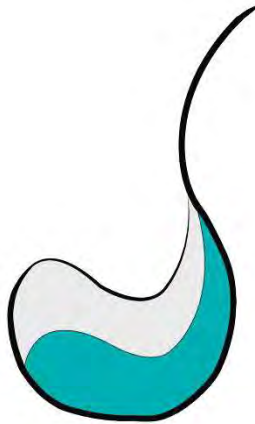
CONTRAT DE  
RIVIÈRE  
SENNE

**PROGRAMME D' ACTIONS**

**2026-2028**

du Contrat de Rivière Senne

**AGIR ENSEMBLE  
POUR DES RIVIÈRES VIVANTES**



CONTRAT DE  
RIVIERE  
**SENNE**

## **Textes accompagnant le Programme d'Actions 2026-2028**

Publication de la Cellule de coordination du Contrat de Rivière Senne asbl

Place Josse Goffin, 1

1480 Clabecq

Tel : 02/355.02.15

Courriel : [info@crsenne.be](mailto:info@crsenne.be)

Site : [www.crsenne.be](http://www.crsenne.be)

**Éditeur responsable : Christian Fayt**

## Table des matières

1	Introduction.....	4
1.1	Qu'est-ce qu'un Contrat de Rivière .....	4
1.2	Historique.....	4
1.3	Principes de base et méthodes de travail.....	7
1.4	La gestion des eaux à l'échelle du bassin et les Contrats de Rivière .....	8
2	Carte d'identité du sous-bassin hydrographique de la Senne .....	12
2.1	District hydrographique international de l'Escaut.....	12
2.2	Territoire et hydrographie du sous-bassin de la Senne .....	13
2.2.1	Réseau hydrographique de surface.....	13
2.2.2	Géologie et principaux aquifères.....	14
2.2.3	Pressions sur le sous-bassin.....	15
2.2.4	Qualité des eaux .....	16
2.2.5	État de l'assainissement .....	17
2.3	Le patrimoine naturel .....	19
2.3.1	Sites protégés et d'intérêt .....	19
2.3.2	Espèces exotiques envahissantes .....	21
2.3.3	Le projet Life RIPARIAS .....	22
2.4	Les voies hydrauliques .....	24
2.5	Les usages locaux des cours d'eau.....	25
2.5.1	Le tourisme .....	25
2.5.2	Le sport et les loisirs .....	26
2.5.3	L'industrie.....	27
2.5.4	L'agriculture.....	27
2.5.5	Le transport fluvial.....	29
2.6	Les inondations .....	29
2.6.1	Les plateformes inondations .....	30
2.6.2	Le projet LIFE Belini .....	31
2.6.3	Les Plans de Gestion des Risques d'Inondation (PGRI) .....	34
2.6.4	La Convention Culture du risque inondations .....	35
2.7	Les spécificités du Contrat de Rivière Senne .....	36
2.7.1	Le travail des éco-cantonniers.....	36
2.7.2	Les animations dans les écoles des communes du sous-bassin de la Senne .....	37
2.7.3	Les balad'eau .....	40
2.7.4	Les conférences .....	41
2.7.5	Pollution.....	41

3	Inventaire de terrain.....	42
3.1	Méthodologie d’inventaire .....	42
3.2	Linéaire inventorié en fonction des différentes catégories de cours d’eau .....	43
3.3	Résultats de l’inventaire de terrain.....	43
4	Programme d’actions .....	45
4.1	Elaboration du programme d’actions.....	45
4.2	Domaine d’activités .....	46
4.3	Actions des partenaires du Contrat de Rivière Senne – années 2026-2028.....	49
5	Financement du fonctionnement de l’asbl .....	49
6	Engagement des partenaires.....	50
7	Liste des partenaires .....	51
8	Liste des abréviations.....	53
9	Nos parutions .....	55

# 1 Introduction

## 1.1 Qu'est-ce qu'un Contrat de Rivière

Un Contrat de Rivière est un ensemble de partenaires, organisé sous la forme d'une association sans but lucratif (ASBL), dont le but est de rassembler autour d'une même table tous les acteurs concernés par l'eau, sa qualité et son usage, à l'échelle d'un bassin hydrographique. Ces acteurs sont tant les administrations publiques, les associations, les scientifiques que tous les usagers tels que les pêcheurs, les agriculteurs, les industriels, les offices du tourisme, etc. Ces acteurs, rassemblés en un Comité de Rivière, ont pour objectif commun et concerté de mettre sur pied un Programme d'Actions (PA) visant à restaurer, protéger et valoriser les ressources en eau (rivières, nappes souterraines, étangs etc...) d'un bassin. Le Contrat de Rivière, par le biais de son Programme d'Actions, est un outil permettant une visibilité et une cohérence quant à la gestion intégrée d'un sous-bassin hydrographique.



Figure 1 : illustration d'un Contrat de Rivière ©Contrat de Rivière Semois

## 1.2 Historique

**2001** : le Contrat de Rivière est initié par les communes de Rebecq et de Soignies. Peu après, le Contrat reçoit l'appui de la Province de Hainaut et de diverses associations.

**2003** : le 5 septembre 2003, la charte du Contrat de Rivière est signée par les partenaires.

**2003 – 2005** : les partenaires du Contrat de Rivière désignent la Province du Hainaut pour la gestion du projet. Les statuts de l'ASBL « Comité du Contrat de Rivière de la Senne » sont approuvés par les différents Conseils communaux et provinciaux. Sur les 23 communes du sous-bassin de la Senne, 17 sont entrées dans le Comité du Contrat de Rivière de la Senne. Ce sont les communes de Braine-l'Alleud, Braine-le-Château, Braine-le-Comte, Chapelle-lez-Herlaimont, Courcelles, Ecaussinnes, Enghien, Ittre, La Louvière, Manage, Morlanwelz, Pont-à-Celles, Rebecq, Seneffe, Silly, Soignies et

Tubize. En mars 2005, la coordinatrice est engagée. La gestion quotidienne du Contrat de Rivière est lancée !

**2005 – 2007** : le 1<sup>er</sup> inventaire des dégradations des cours d'eau non navigables classés est réalisé par plus de 150 volontaires, habitants du sous-bassin. Simultanément, plusieurs modules d'animations sont mis sur pied et proposés aux communes partenaires. Trois groupes de travail sont lancés : les groupes « Eau », « Sensibilisation à l'Eau » et « Aménagement du Territoire et Tourisme ». Différents moyens de communication sont mis en place. Le 19 octobre 2007, le 1<sup>er</sup> programme d'actions voit le jour, signé par les partenaires et le Ministre wallon de l'Environnement.

**2008 – 2009** : en 2008, les communes de Nivelles et Waterloo entrent dans le projet. Les modules d'animations se développent et s'étendent à un plus grand nombre de communes et un nouveau groupe de travail « Agriculture » est créé.

**2009** : année charnière, en conformité avec l'AGW du 13 novembre 2008 relatif aux Contrats de Rivière, l'ASBL « Comité du Contrat de Rivière de la Senne » modifie ses statuts qui seront approuvés le 15 septembre 2009 et devient l'ASBL « Contrat de Rivière Senne ». Les Contrats de Rivière doivent être représentés par trois groupes : « les communes et les provinces », « les acteurs locaux » et « l'administration wallonne ». Aucun groupe ne peut avoir de prédominance sur les deux autres.

**2010** : le 22 décembre 2010, le 2<sup>e</sup> programme d'actions 2011 – 2013 du Contrat de Rivière Senne est signé à Seneffe, par tous les partenaires !

**2011** : à la suite des graves inondations de novembre 2010 et janvier 2011, le CRSenne décide d'engager deux éco-cantonniers pour venir en appui aux communes. De plus, le CRSenne charge un bureau d'études de fournir une pré-étude de faisabilité de zones de retenue d'eau pour aider les communes à gérer les inondations : 29 ZIT ou zones d'immersion temporaire sont étudiées sur tout le bassin de la Senne, pouvant retenir au total 1 000 000 de m<sup>3</sup> d'eau ! L'ASBL se dote d'une machine désherbante à vapeur à prêter aux communes, comme alternative à l'usage des pesticides.

**2012** : une nouvelle mission s'ajoute au Contrat de Rivière : la gestion des plantes invasives. Les éco-cantonniers et la Cellule de coordination, en collaboration avec les partenaires, gèrent la balsamine de l'Himalaya et la berce du Caucase sur de nombreux cours d'eau du sous-bassin de la Senne.

**2013** : année de préparation du 3<sup>e</sup> programme d'actions 2014 – 2016 que le Comité de Rivière approuve le 27 juin 2013, avec près de 500 actions. Au fil des années, l'inventaire de terrain se fait plus approfondi avec une vue plus homogène des problèmes. Les partenaires voient réellement l'utilité d'un Contrat de Rivière et ont maintenant confiance en cette structure. 2013 est également l'année de construction de la zone de rétention d'eau sur la Senne entre Rebecq et Steenkerque (Moulin d'Hou, inauguration en 2014).

**2014** : une année importante pour le Contrat de Rivière puisqu'en plus de la signature du 3<sup>e</sup> programme d'actions, l'ASBL fête son 10<sup>e</sup> anniversaire ! A cette occasion, le Contrat de Rivière met en place un projet-pilote lié à l'eau dans chaque commune partenaire. Cela permet d'intensifier la collaboration avec les communes.

**2015** : nouveauté pour le Contrat de Rivière, le SPW-ARNE-DCENN propose au CRSenne de participer à la mise en place d'un projet LIFE « ZIT et biodiversité » sur le bassin de la Senne et de tenter d'obtenir

un subside européen, pour la réalisation de zones d'immersion temporaire. Celui-ci s'intègre dans le cadre d'un projet LIFE intégré (LIFE IP) avec les régions bruxelloise et flamande. Le rôle du CRSenne est de préparer, coordonner, suivre et promouvoir le projet wallon en collaboration avec le SPW. Une personne est engagée au CRSenne pour préparer le dossier. Malheureusement, et cela malgré une note de 70 % sur le projet, ce dernier n'est pas sélectionné. De plus, deux nouveaux groupes de travail voient le jour : le GT eaux pluviales et le GT Balad'eau.

**2016** : préparation d'un nouveau dossier pour le projet LIFE « ZIT et biodiversité » avec l'intégration de l'ancien canal Charleroi-Bruxelles comme fiche-projet centrale. Celui-ci est accepté par la Commission européenne en novembre 2016 : le LIFE Belini est lancé ! Et ce pour 10 ans, soit de 2017 à 2026. En décembre 2016, le 4<sup>e</sup> programme d'actions du Contrat de Rivière est signé par tous les partenaires. Force est de constater qu'il y a une nette amélioration de nos rivières : une meilleure qualité de l'eau grâce à un assainissement bien avancé, une diminution des érosions de berge dues au bétail etc.

**2017** : les activités quotidiennes du Contrat de Rivière et de ses partenaires continuent : animations, gestion des plantes invasives, organisation des Journées wallonnes de l'Eau... et de plus, dans la continuité de la brochure sur la gestion des eaux pluviales réalisée par le GT eaux pluviales, un nouveau groupe de travail a été créé : le GT travaux. Il a pour objectif de réaliser des fiches concrètes d'aménagements de techniques dites alternatives. 19 itinéraires de balad'eau ou balades au fil de l'eau sont identifiés.

**2018** : nouvelle année dédiée à l'inventaire des dégradations et points positifs de tous les cours d'eau du sous-bassin de la Senne. Parallèlement à cet inventaire, l'équipe du CRSenne met tout en œuvre pour aider les communes à résoudre les points noirs sur leurs cours d'eau : des rencontres sont organisées avec les services travaux pour dégager les entraves dans les cours d'eau de 3<sup>e</sup> catégorie, l'enlèvement de déchets, la réparation d'ouvrages d'art... De plus, les éco-cantonniers aident les communes à mettre en place des fascines de paille pour limiter les coulées boueuses. Du côté animation, le nombre d'enfants sensibilisés à la thématique « eau » reste entre 1500 et 2000. De nouvelles animations sont développées.

**2019** : année de préparation du 5<sup>e</sup> programme d'actions (PA) du CRSenne qui démarrera en 2020. Des actions davantage suivies grâce au travail de terrain et à des rencontres avec les communes. Le travail initié les années précédentes se poursuit en parallèle. 2019 voit la première zone d'immersion temporaire (ZIT) du LIFE Belini, la ZIT de Coeurcq à Tubize, mise en service ! C'est aussi l'année d'adhésion de la dernière commune située en grande partie sur le bassin : Le Roeulx.

**2020** : année du confinement...qui a vu le développement de nouvelles animations, de nouveaux outils, dont 18 dépliants gratuits d'itinéraires Balad'Eau et le début de la campagne « Ici commence la mer » menée par tous les Contrats de Rivières wallons et la SPGE. C'est aussi la poursuite de la pose de panneaux signalétiques nommant les cours d'eau, un soutien aux partenaires dans la réalisation de leurs actions, la poursuite des missions annuelles et du projet LIFE Belini, ainsi que des animations quoique plus limitées vu le contexte (500 enfants sensibilisés).

**2021** : année de démarrage du projet européen LIFE RIPARIAS sur les espèces exotiques envahissantes, de la pérennisation du 2<sup>e</sup> poste d'éco-cantonnier et du 6<sup>e</sup> inventaire des cours d'eau du bassin. Deux nouvelles ZIT du LIFE Belini sont mises en œuvre à Soignies et Braine-le-Château.

**2022** : dernière année du PA 2020-2022 et année de préparation du 6<sup>e</sup> programme d'actions. Les animations battent leur plein. Les Journées wallonnes de l'Eau reprennent après 2 ans de pause due à la situation sanitaire. C'est aussi l'organisation du premier bioblitz (grand recensement d'espèces) sur le bassin de la Senne, localisé à l'ancien canal Charleroi-Bruxelles à l'initiative des 2 projets LIFE du bassin. Une dynamique d'amélioration de la procédure d'intervention en cas de pollution aux hydrocarbures est transposée sur les communes du Brabant wallon du bassin, à l'instar de ce qui a été fait en Dyle-Gette. Les opérations de nettoyage de rivière se multiplient pour donner suite aux demandes croissantes (team buildings d'entreprises, comités de quartier, écoles, AMO's, etc.).

**2023** : année des 20 ans de la signature de la Charte du CR Senne ! C'est également la première année du 6<sup>e</sup> programme d'actions (2023-2025) dont la cérémonie de signature s'est tenue à Seneffe, au bord de l'ancien canal, élément symbolique et essentiel de la trame bleue du bassin de la Senne. Les premiers chantiers d'été sont menés par l'équipe du LIFE RIPARIAS renforcée par des travailleurs saisonniers : une vaste campagne annuelle de chantiers pilotes d'éradication de plantes exotiques envahissantes aquatiques et rivulaires est lancée sur le bassin de la Senne (et ceux de la Dyle et de la Marcq repris dans le projet) pour les années 2023 à 2026. Une convention horizontale entre le SPW et les Contrats de Rivière de Wallonie pour assurer la surveillance et la lutte contre les espèces exotiques envahissantes aquatiques voit le jour. Une nouvelle ZIT est inaugurée sur le bassin de la Senne dans le cadre du projet LIFE Belini, elle est située à Ittre sur le ruisseau du Ry Ternel.

**2024** : les Contrats de Rivières wallons se voient confier une nouvelle mission relative à la culture du risque inondations, afin de venir en soutien aux communes dans leur gestion du risque inondations et le développement de la résilience face à ces événements. La dynamique d'amélioration de la procédure d'intervention en cas de pollution aux hydrocarbures est lancée sur la zone Hainaut Centre avec les CR Dendre et Haine. L'offre de Balad'Eau monte à 23 itinéraires, et les dépliants mis à jour sont réimprimés. La conférence sur la mare et le 7<sup>e</sup> inventaire des cours d'eau sont menés.

**2025** : 20 ans après la création de l'ASBL, l'année 2025 a vu la concrétisation d'un événement imaginé de longue date : la première descente en kayak sur la Senne, entre Rebecq et Tubize. Autre événement phare : INONDEA, le salon dédié à la prévention des inondations en Wallonie, est organisé à Seneffe par les Contrats de Rivière wallons en partenariat avec la commune de Seneffe. Le pôle sensibilisation se tourne de plus en plus vers le public secondaire pour sensibiliser les adolescents aux enjeux liés à la qualité de l'eau des rivières et à la biodiversité aquatique. C'est également l'année de préparation du 7<sup>e</sup> programme d'actions.

### **1.3 Principes de base et méthodes de travail**

Le fonctionnement du Contrat de Rivière Senne, véritable plateforme d'échanges, repose avant tout sur la concertation et la participation. Ces aspects se retrouvent dans la structure même de l'ASBL et via les différents projets menés par la Cellule de Coordination.

Le Contrat de Rivière Senne se décline en :

- **Une Assemblée générale, également appelée Comité de Rivière**, constituée de représentants de tous les partenaires (les membres) : c'est au sein de l'assemblée générale que se décident les projets et les grandes lignes directrices ;

- **Un Conseil d'Administration (organe d'administration)** composé de manière représentative et proportionnelle de membres élus au sein du Comité de Rivière. Il s'occupe de la gestion financière et journalière ;
- **Une Cellule de Coordination** représentée par le(a) coordinateur(rice) et son équipe qui assurent la mise en œuvre et le suivi dynamique du Programme d'Actions triennal. Le(a) coordinateur(trice) est également désigné(e) administrateur(trice) délégué(e) de l'ASBL et siège donc aux réunions du Conseil d'Administration.

Tous les trois ans, un inventaire des cours d'eau du sous-bassin de la Senne est réalisé par la Cellule de Coordination, afin d'établir le programme d'actions triennal. Ce programme est constitué d'un ensemble d'actions qui seront menées par la Cellule de Coordination et par ses partenaires, découlant en majeure partie des constats de l'inventaire de terrain, auxquelles viennent s'ajouter d'autres actions prévues par ces derniers telles que la réalisation de l'assainissement des eaux usées, la construction de zones de rétention d'eau, l'organisation d'actions de sensibilisation, etc.

Le programme d'actions est entériné et signé par les partenaires qui de ce fait s'engagent à réaliser les actions qu'ils ont planifiées. Régulièrement, la Cellule de Coordination participe aux actions de ses partenaires, les suit, les valorise et leur donne de la visibilité notamment par le biais de son bulletin de liaison « Info-Senne », de sa Newsletter (lettre d'information électronique envoyée tous les débuts de mois) et des réseaux sociaux. La Cellule met également en place des actions à la demande de ses partenaires ou à la suite des constats de l'inventaire. Le Contrat de Rivière apporte également sa contribution via la mise sur pied et la participation à de multiples groupes de travail autour de thématiques importantes liées à l'eau comme les groupes « pollution », « sensibilisation » ou « agriculture ».

Le Contrat de Rivière Senne se distingue par les quatre spécificités suivantes :

- son rôle de sensibilisation du public scolaire aux problématiques de l'eau au travers d'animations,
- le travail de deux éco-cantonniers ou « cantonniers de rivière »,
- la lutte contre les inondations au niveau régional (convention de partenariat avec le Service Public de Wallonie) et au niveau européen (participation au projet LIFE BELINI), et enfin
- un vaste travail de lutte contre les espèces exotiques envahissantes (participation au projet européen LIFE RIPARIAS et au programme de gestion mis en place au niveau régional).

#### **1.4 La gestion des eaux à l'échelle du bassin et les Contrats de Rivière**

Parmi les acteurs incontournables du Programme d'Actions, on compte les gestionnaires des cours d'eau.

En effet, nos cours d'eau sont subdivisés en différentes classes et catégories dont dépendent les responsabilités en termes de gestion.

Une première distinction se fait au niveau de leur navigabilité : les cours d'eau (CE) navigables et les CE non navigables.

En ce qui concerne les cours d'eau non navigables, ils sont soit « classés », soit « non classés ». Les CE classés se répartissent en 3 catégories distinctes :

- Les CE de **1<sup>ère</sup> catégorie** sont gérés par le **Service Public de Wallonie** (Direction des Cours d'Eau Non Navigables)
- Les CE de **2<sup>e</sup> catégorie** sont gérés par les **Provinces**
- Les CE de **3<sup>e</sup> catégorie** sont gérés par les **Communes**

Les cours d'eau non classés, c'est à dire de leur source jusqu'à leur classement (voir Figure 2 ci-dessous), doivent quant à eux être gérés par le particulier riverain, sauf s'ils se situent dans la circonscription d'une wateringue. En effet, certaines zones du bassin sont administrées par une Wateringue : « les wateringues sont des administrations publiques instituées en vue de la réalisation et du maintien, dans les limites de leur circonscription territoriale, d'un régime des eaux favorable à l'agriculture au sens de l'article 1er du Code wallon de l'agriculture, ainsi que pour la défense des terres contre les inondations » (article Art. D.55 du Code de l'Eau wallon). En pratique, la Wateringue peut intervenir sur une série de cours d'eau classés (3<sup>e</sup> ou 2<sup>e</sup> catégorie), sur des cours d'eau non classés et sur des fossés, définis dans son territoire d'action. Le sous-bassin de la Senne est concerné par une seule Wateringue : la Wateringue de la Senne (active sur les communes de Braine-le-Comte, Soignies, Rebecq et Silly).

Quant aux cours d'eau navigables, ils sont gérés par le SPW Mobilité et Infrastructure. Sur le sous-bassin de la Senne, seuls un tronçon du canal Charleroi-Bruxelles (et ses anciens biefs) et une petite portion du canal du Centre sont « navigables ».

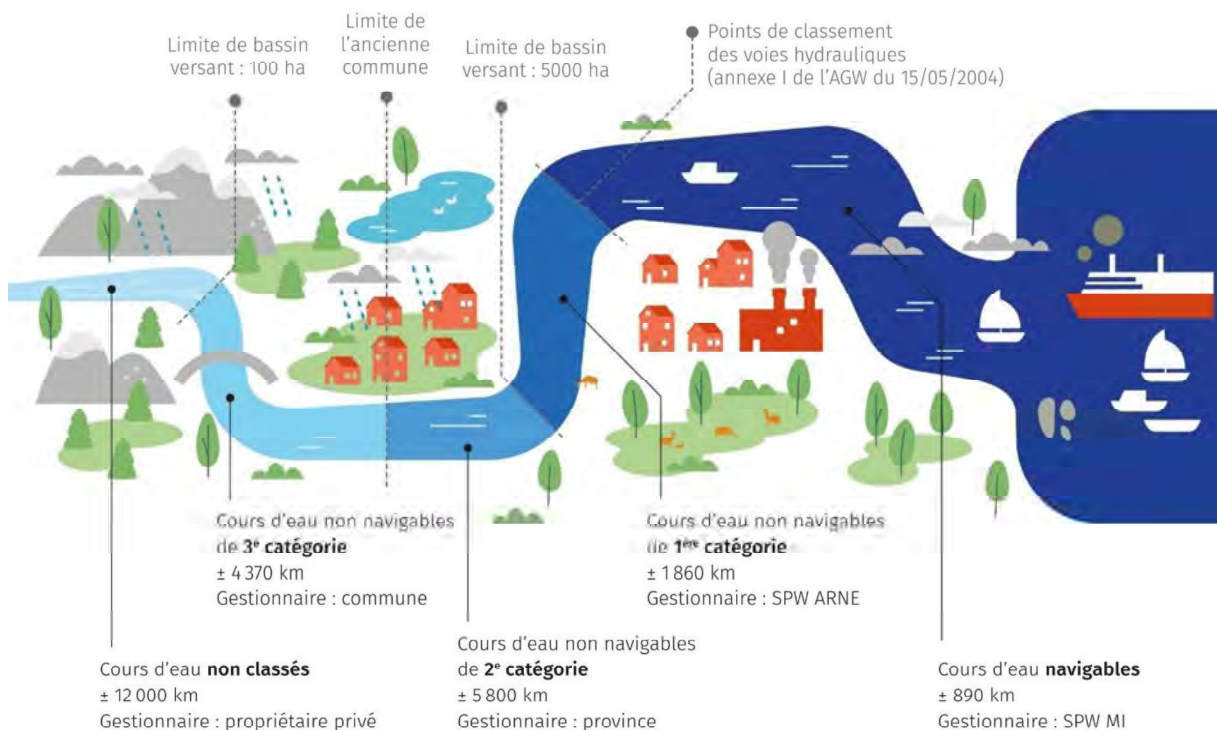


Figure 2 : la gestion des eaux ©SPW

Au-delà de la répartition des différents niveaux de gestion des CE, les programmes d'actions des Contrats de Rivière s'intègrent également aux plans de gestion de deux directives importantes : la **Directive européenne Cadre sur l'Eau** ou DCE (Dir.2000/60/CE) et la **Directive européenne Inondation** (Dir.2007/60/CE). Toutes deux sont transposées dans le Code de l'Eau.

- ✓ La DCE précise que « l'eau n'est pas un bien marchand comme les autres mais un patrimoine qu'il faut défendre et protéger ». Aussi, les Contrats de Rivière réalisent leurs programmes d'actions avec cet objectif comme ligne directrice. La Directive impose une gestion intégrée des eaux à l'échelle des bassins hydrographiques et fixe des objectifs qualitatifs et quantitatifs très stricts afin que les eaux de surface et les eaux souterraines conservent ou atteignent un bon état général d'ici 2015. En cas d'impossibilité d'atteinte de ce bon état en 2015, comme c'est le cas pour les principales masses d'eau du sous-bassin de la Senne, la DCE a prévu une dérogation : les masses d'eau problématiques ont l'obligation de suivre des mesures supplémentaires ou complémentaires afin d'atteindre cet objectif de bon état général en 2017, voire en 2021, voire désormais en 2027. Les eaux souterraines sont également divisées en masses d'eau et ont des objectifs propres.

Cette directive se concrétise dans les États membres par des **plans de gestion par district hydrographique (PGDH)** en vue de protéger, d'améliorer et de restaurer les masses d'eau de surface, les masses d'eau souterraine et les zones protégées. Au moment de rédiger le présent document, les 3<sup>e</sup> plans de gestion, pour la période 2022 à 2027 sont en cours de réalisation et le 4<sup>ème</sup> cycle de plans de gestion (2028-2033) est en préparation.

Les **programmes d'actions trisannuels** des Contrats de Rivière regroupent des actions dont la majorité est destinée à préserver et à améliorer concrètement sur le terrain les aspects qualitatifs (physiques, chimiques et biologiques), quantitatifs, patrimoniaux et paysagers des masses d'eau de leur bassin. En s'intégrant aux plans de gestion de la Région wallonne, les programmes d'actions contribuent ainsi de manière significative à ce que les cours d'eau atteignent le bon état, conformément aux objectifs fixés par la Directive européenne.

- ✓ La Directive Inondation comprend des **Plans de Gestion des Risques d'Inondation (PGRI)**. Ces Plans de Gestion englobent tous les aspects de la gestion des risques d'inondation à l'échelle du bassin, en mettant l'accent sur « la prévention », « la protection », « la préparation » et « la réparation et analyse post-crise ». Les PGRI du 2<sup>e</sup> cycle portent sur la période 2022-2027. Les actions de lutte contre les inondations du programme d'actions des CR font partie des mesures de ces PGRI.

Depuis mi-décembre 2018 (décret du 4/10/18), un outil de gestion intégrée et coordonnée a été mis en place en Wallonie : les **Programmes d'Actions sur les Rivières par une approche Intégrée et Sectorisée (PARIS)**. Ces PARIS ont pour but de planifier et mettre en œuvre les mesures relatives à l'hydromorphologie des rivières contenues dans les Plans de Gestion par District Hydrographique (PGDH) et les Plans de Gestion des Risques d'Inondation (PGRI), conformément aux dispositions reprises dans le Code de l'Eau

Un PARIS est établi pour chaque sous-bassin hydrographique wallon. Le premier cycle couvrait les années 2016-2021. Le 2<sup>e</sup> cycle porte sur les années 2022 à 2027.

Cet outil est basé sur la sectorisation des cours d'eau en tronçons homogènes, sur lesquels le gestionnaire définit le (les) enjeu(x) prioritaire(s), les objectifs de gestion et planifie un programme d'actions des mesures à mettre en œuvre sur le secteur pour une période de 6 ans afin d'atteindre les objectifs. Les PARIS 2022-2027 ont été collégalement validés en octobre 2020, au sein de Comités Techniques par sous bassin hydrographique rassemblant non seulement les gestionnaires impliqués, mais aussi d'autres acteurs comme des représentants du DNF ou des Contrats de Rivière. Le Gouvernement wallon les a approuvés le 15 juin 2023. Ils servent de cadre à la gestion des cours d'eau pour 6 ans, avec une évaluation à mi-parcours (prévue en 2025).

Les PARIS sont consultables sur : <http://paris.spw.wallonie.be>

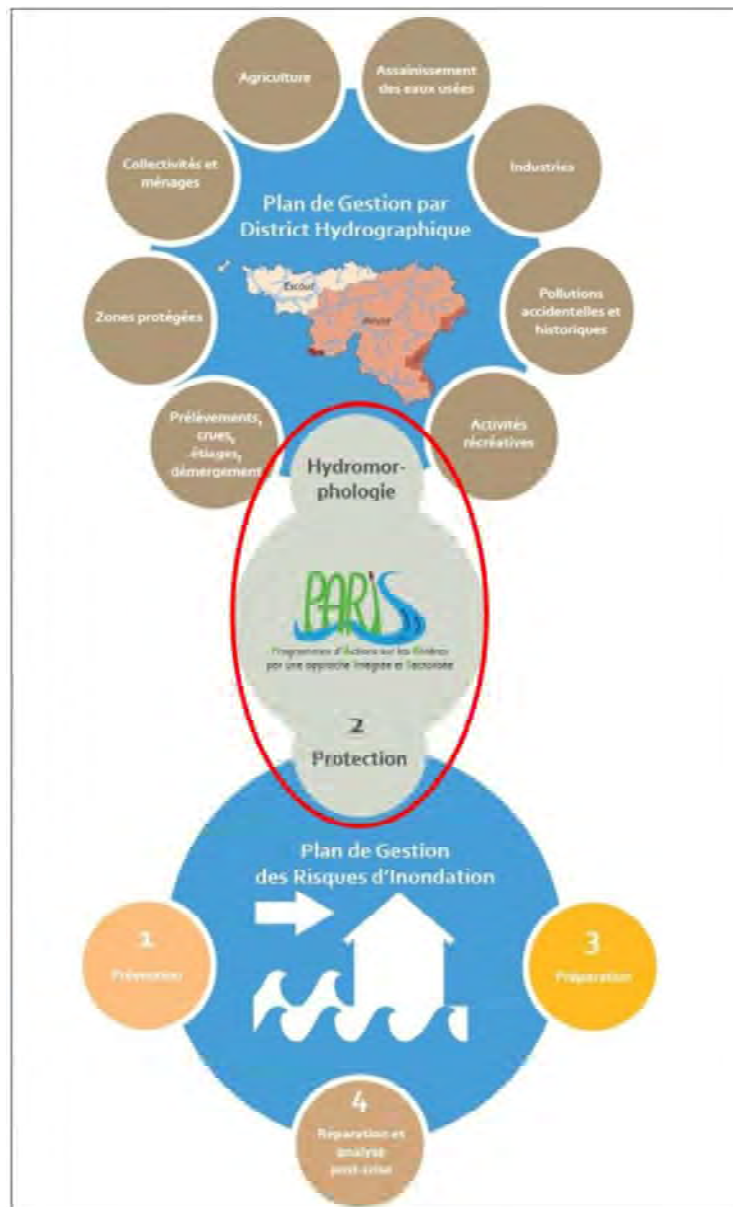


Figure 3 : Les PARIS au sein des PGRI et PGDH (Tome 1 PARIS 2022-2027)

## 2 Carte d'identité du sous-bassin hydrographique de la Senne

### 2.1 District hydrographique international de l'Escaut

En Europe, les fleuves et les rivières sont répartis en districts hydrographiques, eux-mêmes subdivisés en sous-bassins et en masses d'eau.

La Senne et ses affluents font partie du **district hydrographique international de l'Escaut**. L'Escaut traverse plusieurs pays : la France, les Pays-Bas et la Belgique. Avec une longueur de près de 355 kilomètres, il s'étend sur plus de 20 000 km<sup>2</sup> dont 15 328 km<sup>2</sup> en Belgique et se jette dans la mer du Nord entre Breskens et Flessingue aux Pays-Bas.

En Wallonie, le district de l'Escaut comprend les sous-bassins de la Senne, de l'Escaut-Lys, de la Haine, de la Dendre et de la Dyle-Gette.

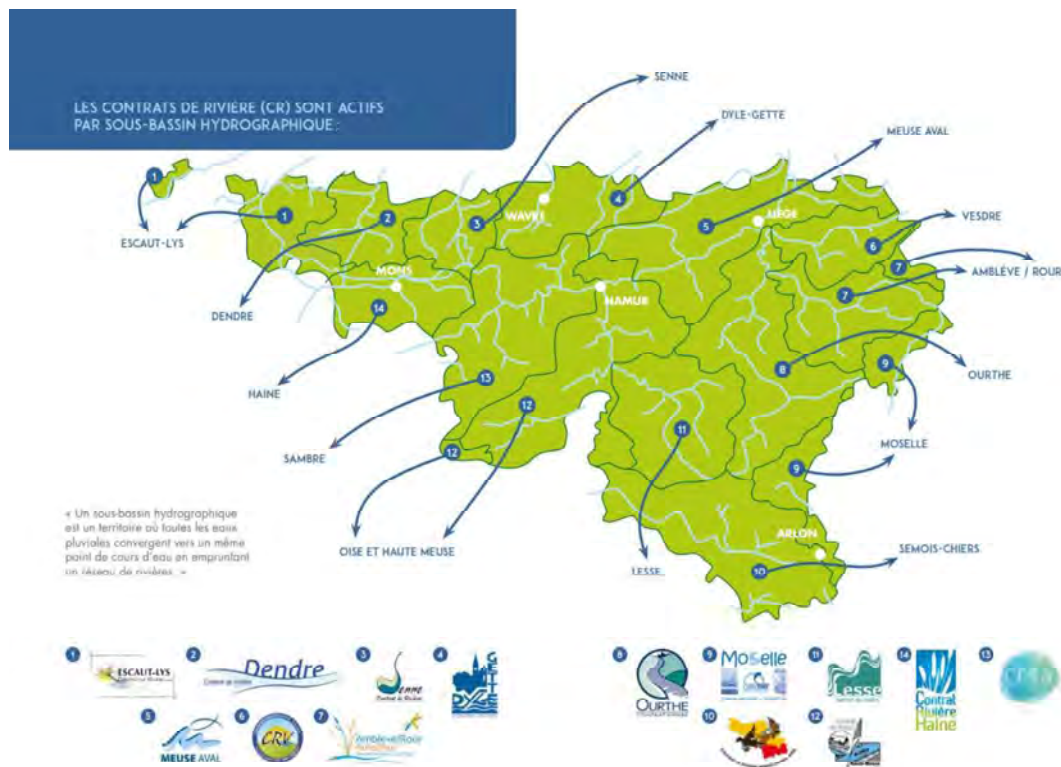


Figure 4 : les 14 Contrats de Rivière de Wallonie ©SPW

## 2.2 Territoire et hydrographie du sous-bassin de la Senne

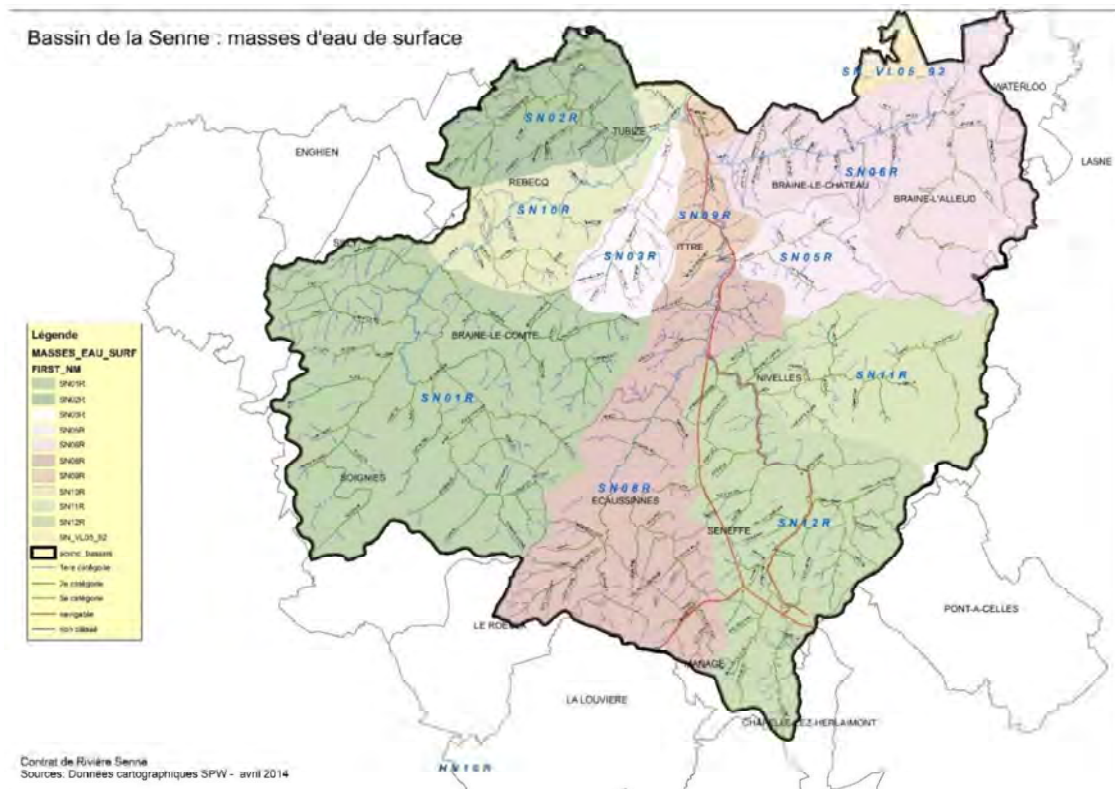


Figure 5 : cartes des masses d'eau de surface du sous-bassin de la Senne ©SPW

Carte d'identité du sous-bassin de la Senne en Région wallonne

Superficie : 572 km<sup>2</sup>

Source de la Senne : Naast (Soignies)

Parcours de la Senne en Wallonie : 34,2 km

23 communes concernées dont 20 participent au Contrat de Rivière Senne

Densité de population : 419 habitants/km<sup>2</sup> de moyenne (SPW- 2024)

Nombre de masses d'eau (naturelles et artificialisées) : 13

### 2.2.1 Réseau hydrographique de surface

Le bassin versant « naturel » de la Senne alimente deux cours d'eaux majeurs s'écoulant du sud vers le nord : la Senne à l'ouest et la Sennette en son centre. La partie orientale du bassin est drainée par trois grands affluents d'origine de la Sennette : la Samme, le Ry Ternel et le Hain. Actuellement, seul le Ry Ternel se jette dans la Sennette à Ittre, les deux autres se rejetant dans le canal Charleroi-Bruxelles.

La Senne a la particularité de traverser les trois régions du Pays et quatre de ses Provinces. Cette particularité, si elle n'est pas pour faciliter la gestion globale à l'échelle du bassin, est le terrain propice à des collaborations transfrontalières.

Le creusement du canal Charleroi-Bruxelles (1350 tonnes, inauguré en 1968) n'est pas resté sans conséquence pour le réseau hydrographique de surface puisque certains des cours d'eau qu'il recoupe

s’y jettent à présent (la Samme et le Hain...). Cette refonte du réseau ne facilite pas la perception que les riverains ont du bassin, le canal constituant une fracture du territoire hydrographique.

## 2.2.2 Géologie et principaux aquifères

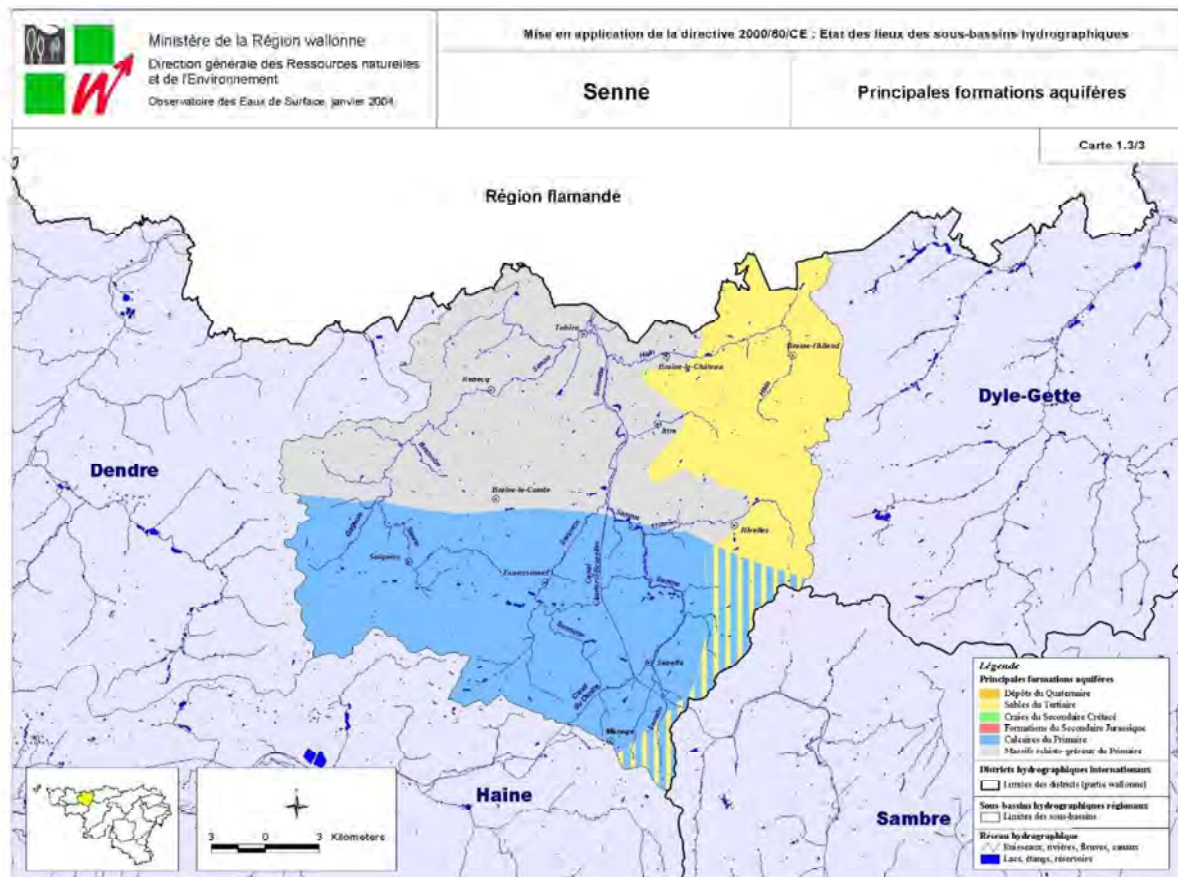


Figure 6 : carte des nappes aquifères du sous-bassin de la Senne ©SPW

Les principales formations aquifères illustrent une géologie issue de l'ère primaire à l'ouest du bassin et de l'ère tertiaire à l'est du bassin.

Le sous-bassin de la Senne présente quatre nappes d'eaux souterraines principales :

- celle du socle du massif du Brabant (grès et schistes du paléozoïque inférieur)
- celle du massif des calcaires carbonifères (calcaires et dolomies du paléozoïque supérieur – dinantien)
- celle des sables yprésiens (tertiaire – éocène - yprésien)
- celle des sables du Bruxellien (tertiaire – éocène – lutétien)

Ces nappes correspondent respectivement, au regard des nouvelles unités de gestion de la ressource en eau souterraine introduites par la Directive Cadre sur l'Eau, aux masses d'eau souterraine RWE160 (socle du Brabant), RWE013 (calcaires de Peruwlez-Ath-Soignies) et RWE051 (sables du Bruxellien).

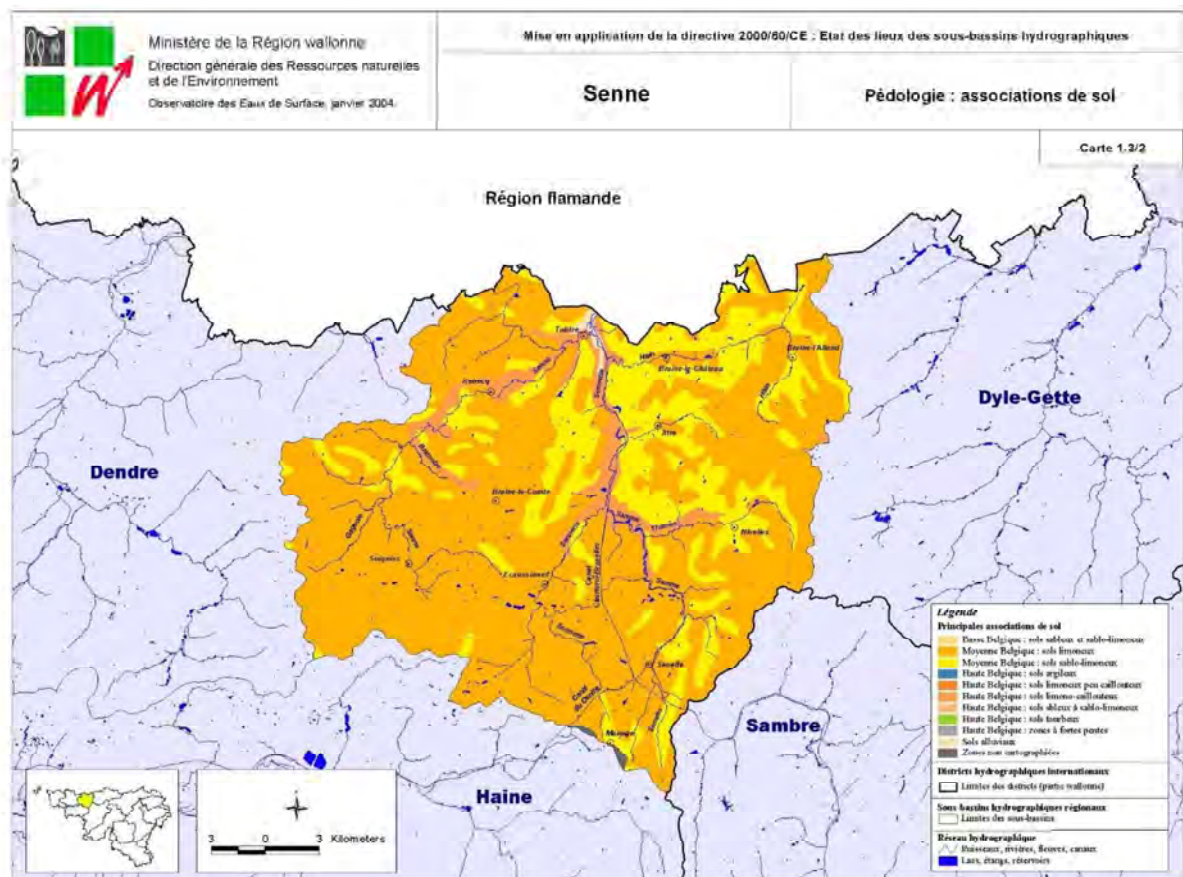


Figure 7 : carte de la pédologie du sous-bassin de la Senne ©SPW

La pédologie du bassin fait principalement référence à une couverture limoneuse héritée des grands épisodes de glaciation du quaternaire. La fertilité de ces sols a permis l'établissement d'une activité agricole prospère sur l'ensemble des plateaux limoneux hennuyers et brabançons. Le creusement des vallées, notamment celles de la Thines et du Hain, a mis à jour les associations de sols sablo-limoneuses sous-jacentes.

### 2.2.3 Pressions sur le sous-bassin

La densité de population moyenne pour le bassin de la Senne wallon est d'environ 419 habitants/km<sup>2</sup> (population au 1/1/2024). Les principales agglomérations du sous-bassin de la Senne sont Braine-l'Alleud, Braine-le-Comte, Nivelles, Soignies et Tubize. La vallée du Hain est la plus peuplée (masse d'eau SN06R). La moins peuplée est la vallée du Ry Ternel (SN05R).

L'occupation du sol renvoie l'image d'un bassin majoritairement dédié aux activités agricoles (69 % d'occupation du sol du bassin en 2020<sup>1</sup>). Elles induisent des pressions fortes mais diffuses sur l'ensemble du sous-bassin, alors que celles du tourisme sont insignifiantes.

Les pressions industrielles, « ponctuelles », sont également importantes, et concentrées dans les

<sup>1</sup> Programmes d'actions sur les rivières par une approche intégrée et sectorisée, TOME 2 PARIS 2022-2027 pour le sous-bassin de la Senne

zonings où la principale activité polluante est l'industrie chimique. Suivent ensuite les activités de l'industrie agroalimentaire et des matériaux minéraux non métalliques.

Cet ensemble de pressions se greffe à une altération moyenne à forte de la morphologie des cours d'eau (berges artificialisées, traversées de zones fortement urbanisées, altérations du lit majeur et du lit mineur).

Au niveau des eaux souterraines, les pressions principales se trouvent sur deux grandes zones :

- ✓ la **nappe des sables Bruxelliens** qui présente un problème de pollution aux nitrates et pesticides à cause de l'infiltration des polluants à travers le sous-sol très perméable (zone vulnérable au nitrate des sables du Bruxellien désignée en 1994 avant même l'entrée en vigueur du premier Plan de Gestion Durable de l'Azote d'origine agricole) ;
- ✓ la **nappe des calcaires carbonifères** qui est fortement sollicitée par les entreprises des zonings, les carrières et également par le secteur de la distribution publique d'eau potable. Elle fait l'objet d'une attention particulière en termes de gestion quantitative durable.

#### 2.2.4 Qualité des eaux

Quatorze stations de mesures de qualité biologique et physico-chimique sont suivies par le SPW sur le bassin de la Senne en Région wallonne (voir carte – réseau Aquabio). Une zone de baignade est également suivie pour sa qualité bactériologique pendant la saison de baignade (La Marlette- Seneffe). À la suite des dernières analyses de qualité écologique, il s'avère que six masses d'eau se sont améliorées entre 2013 et 2022, et la masse d'eau du sous-bassin présentant le meilleur état écologique depuis 2020 est celle du Ry Ternel (masse d'eau SN05R) (Etat des lieux 2022).

Tableau 1 : comparaison de la qualité des masses d'eau du sous-bassin de la Senne en 2013 et 2022 ©SPW

Code	Nom	ÉCOLOGIE 2013	ÉCOLOGIE 2022
SN01C	Canal Charleroi-Bruxelles II	Moyen	Moyen
SN01R	Senne I	Médiocre	Moyen
SN02C	Ancien canal Charleroi-Bruxelles	Bon	Moyen
SN02R	Stincup-Lobbecq	Mauvais	Médiocre
SN03R	Coerq	Médiocre	Médiocre
SN05R	Ry Ternel	Médiocre	Bon et plus
SN06R	Hain	Mauvais	Mauvais
SN08R	Sennette I	Médiocre	Médiocre
SN09R	Sennette II	Médiocre	Moyen
SN10R	Senne II	Mauvais	Médiocre
SN11R	Thisnes	Mauvais	Mauvais
SN12R	Samme	Mauvais	Médiocre

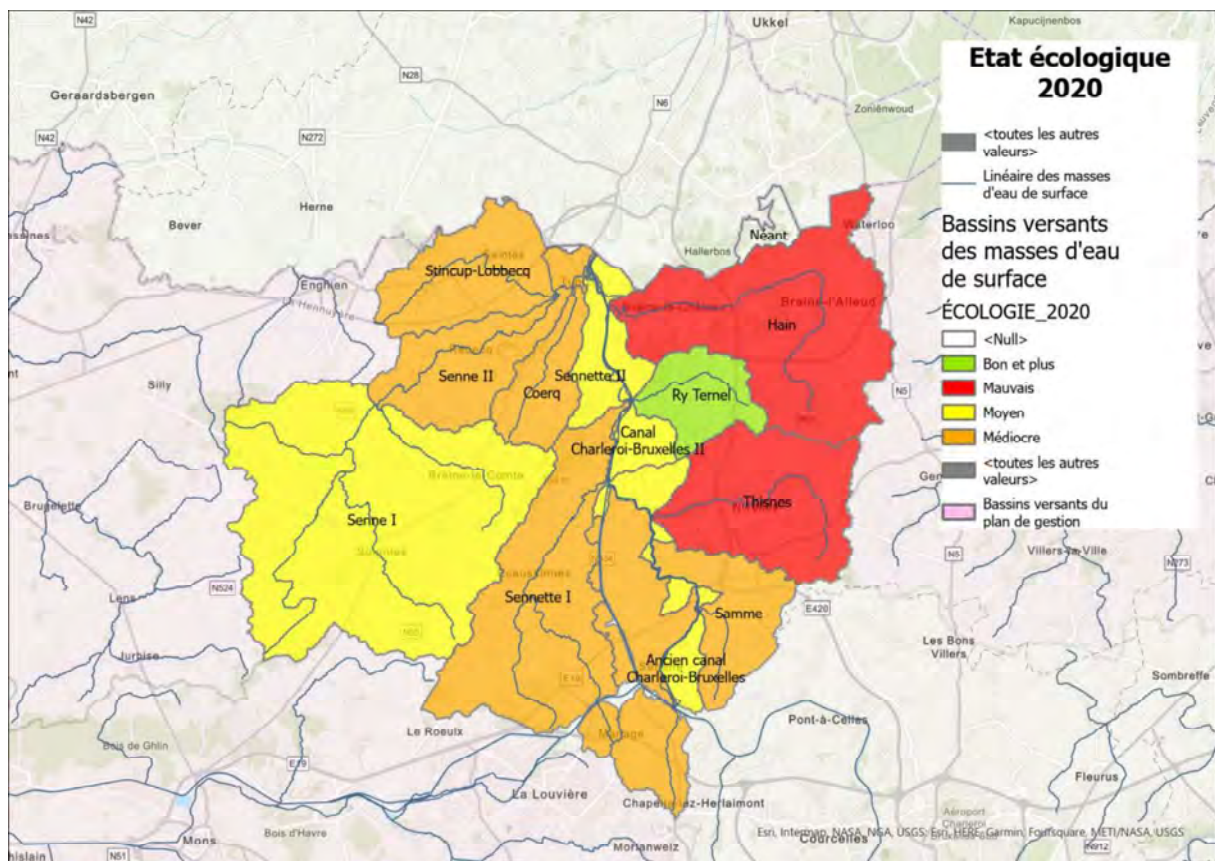


Figure 8 : carte de la qualité des masses d'eau du sous-bassin de la Senne 2020 ©SPW – mêmes résultats en 2022.

### 2.2.5 État de l'assainissement

L'assainissement d'un territoire donné comprend la collecte des eaux usées, leur épuration et leur évacuation après traitement. En termes d'assainissement, le territoire de la Wallonie, et implicitement celui du sous-bassin de la Senne, est découpé en trois zones distinctes : le régime d'assainissement collectif, autonome et transitoire. Selon les données de la SPGE, société publique gérant l'assainissement en Wallonie, 90,11 % de la population du bassin se situe en régime d'assainissement collectif, 9,87 % en autonome et une partie minime (0,02 %) en transitoire<sup>2</sup>. (données SPGE - 2024)

<sup>2</sup> Zones d'assainissement transitoire : zones dans lesquelles une analyse doit encore être réalisée afin de définir si elles sont collectives ou autonomes.



Figure 9 : carte des zones d'activités des intercommunales d'assainissement dans le sous-bassin de la Senne ©SPW (à mettre à jour)

### Gestion publique de l'assainissement collectif

La totalité de la charge en collectif devant être épurée pour l'ensemble du bassin de la Senne est estimée à 314528,37 équivalents-habitant (EH) (données SPGE 2024).

Cette estimation reprend la population (1 habitant = 0,9 EH), mais aussi les EH issus de l'industrie (avec autorisation de rejet dans les égouts) et les EH tertiaires (écoles, hôpitaux, ...).

En 2024, le réseau d'égouts est construit à près de 94,8 % (91,1 % en 2015), le réseau de collecteurs à près de 85,7 % (69 % en 2015) et environ 94,7 % (87,5 % en 2015) des EH en zone d'assainissement collectif sont effectivement épurés par une station d'épuration collective (données SPGE - 2024).



Figure 10 - Carte des stations d'épuration du sous-bassin de la Senne (2025)

### Gestion publique de l'assainissement autonome (GPAA)

Le décret du 23/06/2016 et l'arrêté du 01/12/2016 du Gouvernement wallon ont apporté des modifications au Code de l'eau, en confiant notamment la GPAA à la SPGE, avec l'aide des organismes d'assainissement agréés (OAA).

La GPAA assure la mise en œuvre et le bon fonctionnement de l'assainissement autonome par le propriétaire ou l'exploitant. Elle a mis en place différents services tels que des primes pour l'installation d'un Système d'Épuration Individuelle (SEI), un entretien des SEI, des suivis et contrôles des installations, etc. Ce nouveau système a vu (31/12/2021) la fin de l'exonération au paiement du coût vérité assainissement (CVA) pour les ménages équipés d'un SEI agréé en échange des services fournis (entretien, etc.).

La GPAA permet également d'avoir une vue globale de tous les SEI installés en Wallonie et d'avoir une carte d'identité de chaque SEI afin d'en assurer le bon fonctionnement.

Plus d'informations sur <http://www.gpaa.be/>

## 2.3 Le patrimoine naturel

### 2.3.1 Sites protégés et d'intérêt

Le territoire du sous-bassin étant bien urbanisé et marqué par un passé très industrialisé, une grande part du patrimoine naturel actuel est lié à l'activité humaine, notamment aux voies de communication passées et actuelles (anciennes lignes de chemin de fer, canaux). Celles-ci forment des couloirs

« verts » entre les différents sites naturels existants, notamment entre les zones boisées, dont la majorité sont classées en zone Natura 2000, et les réserves naturelles. Citons par exemple la réserve naturelle domaniale de Ronquières (Seneffe et Braine-le-Comte), la réserve naturelle de la Petite Suisse (La Louvière) et celle du tunnel de la Bête Refaite (Chapelle-lez-Herlaimont) qui sont toutes liées à l'exploitation passée du canal Charleroi-Bruxelles. À noter également que l'ancien canal Charleroi-Bruxelles, véritable dorsale verte et bleue au centre du bassin de la Senne, présente un intérêt écologique indéniable. Il est intéressant aussi de remarquer que la seule zone de baignade du sous-bassin de la Senne se situe dans un bras de l'ancien canal, la branche de Bellecourt à La Marlette (Seneffe). Et la nature nous réserve des surprises : le faucon pèlerin niche en haut de la tour du plan incliné de Ronquières !

Certains anciens sites industriels contribuent à la biodiversité du sous-bassin de la Senne. En effet, ils constituent des écosystèmes particuliers riches et qui bénéficient parfois d'une protection et d'un plan de gestion approprié. Parmi eux, l'ancienne sablière du Clos du Vertbois à Braine-le-Comte et l'ancien trou de carrière de pierre bleue Nocarcentre (Restaumont ou Belle Julie) à Ecaussinnes sont devenus des réserves naturelles domaniales (RND). Plus récemment à Braine-le-Comte, sur le site d'une ancienne argillère située au nord du Bois de la Houssière, une nouvelle réserve naturelle de 80 ha, le « Grand bois commun<sup>3</sup> », a vu le jour grâce à un collectif de citoyens engagés pour la préservation de ce massif forestier. En association avec Ardenne & Gaume, les gestionnaires ont à cœur de valoriser les différentes zones humides, tout en favorisant la naturalité et la dynamique évolutive spontanée du site.

De nombreuses communes se sont engagées dans des Plans Communaux de Développement Ruraux (PCDR) ainsi que dans des Plans Communaux de Développement de la Nature (PCDN) qui portent une attention sur les zones humides de leur territoire, les cours d'eau et leurs berges (Braine-le-Château, Ecaussinnes, Enghien, Ittre, Manage, Nivelles, Seneffe). Dans ces dynamiques où le citoyen est invité à s'impliquer aux côtés des gestionnaires et d'associations, la création ou réhabilitation de mares dans les écoles ou dans les communes prend tout son sens pour renforcer le maillage bleu.

Désormais, la lutte contre les inondations par la création de zones de rétention d'eau s'oriente vers la création de zones d'immersion temporaire (ZIT) accompagnées d'aménagements permettant de développer un maximum la biodiversité, afin de contribuer au maillage bleu du bassin. Dans le cas de la ZIT du Coeurcq, une réserve naturelle<sup>4</sup> adjacente a d'ailleurs été créée à la faveur d'une convention signée entre la Ville de Tubize et Natagora en janvier 2021. Cette réserve présente de nombreux habitats aquatiques accueillant une faune et une flore très diversifiée.

Le patrimoine naturel est donc bien présent dans le sous-bassin de la Senne, mais il est fragile et il convient de le protéger et de l'aider à se développer.

La liste des sites de Grand Intérêt Biologique du sous-bassin de la Senne (dont les réserves naturelles) est reprise en annexe.

---

<sup>3</sup> <https://www.legrandboiscommun.be>

<sup>4</sup> <https://hautesenne.natagora.be/nos-reserves/reserve-natagora-du-val-de-coeurcq>



Figure 11 : carrière de Restaumont, une réserve naturelle à Écaussinnes ©CRSenne

### 2.3.2 Espèces exotiques envahissantes

Une **espèce exotique envahissante** est une espèce introduite dans un milieu qui n'est pas son milieu d'origine et dont le développement peut nuire aux espèces indigènes et à la biodiversité locale.

Cette invasion biologique est désormais reconnue comme l'une des causes principales, avec la destruction des habitats, du déclin de la biodiversité. En effet, ces espèces animales ou végétales entrent en compétition avec les espèces locales et peuvent devenir leurs prédateurs, leur transmettre des maladies ou détruire leurs habitats. Environ une espèce introduite sur mille peut devenir invasive et tous les pays sont touchés par ce fléau.

*Comment ces espèces entraînent-elles une perte en biodiversité ?*

Plusieurs conséquences surviennent :

- **Concurrence interspécifique** : ne subissant pas la concurrence naturelle qu'elles ont dans leur milieu d'origine, elles peuvent très rapidement prendre la place de nombreuses espèces indigènes.
- **Modification des milieux** : certaines espèces introduites modifient très sensiblement les milieux dans lesquels elles ont été introduites.

- **Introduction de germes** : certaines espèces exotiques introduisent avec elles des champignons et germes qui exterminent les espèces indigènes.

Un règlement européen est entré en vigueur le 1<sup>er</sup> janvier 2015. Il définit une série de mesures préventives et curatives qui s'appliquent pour tout organisme repris sur la liste d'espèces exotiques envahissantes préoccupantes pour l'Union européenne. Il a été transposé en droit belge. Un arrêté du gouvernement wallon du 15 septembre 2022 renforce cette législation en allant plus loin au niveau du territoire wallon.

Voici quelques espèces exotiques envahissantes (EEE) végétales rencontrées en milieux rivulaires et aquatiques, et gérées par le CRSenne et ses partenaires :

- **La balsamine de l'Himalaya** – très largement répandue le long de nos cours d'eau.
- **La berce du Caucase** – largement répandue sur le territoire. Un plan de lutte est en place depuis 2011 pour réduire son expansion et réduire les populations.
- **L'hydrocotyle fausse-renoncule** – privilégie les plans d'eau ou les voies d'eau lentes – espèce ayant une capacité d'expansion très rapide (jusqu'à 20 cm par jour et multiplie sa masse par deux en 4 jours).
- **Le myriophylle du Brésil** – apprécie les eaux stagnantes ou à faible débit – peut former des herbiers denses et altérer l'écosystème.
- **La jussie à grandes fleurs** (ou la jussie rampante) – apprécie les eaux stagnantes ou à faible débit – très envahissante.
- **Lysichiton américain** – variété d'arum géant avec une spathe jaune.

Des **écrevisses américaines** ont été introduites en Belgique pour la pisciculture dès le 19<sup>e</sup> siècle. Elles sont porteuses d'un champignon (*Aphanomyces astaci*) qui provoque « la peste de l'écrevisse ». Les écrevisses américaines porteuses y sont insensibles, mais l'écrevisse indigène (*Astacus astacus*) y est très sensible et a presque entièrement disparu de nos régions ! D'autres écrevisses exotiques ont d'autres origines comme les pays bordant la mer Caspienne et la mer Noire (Turquie, Russie, ...). Les écrevisses exotiques régulièrement observées sur le bassin de la Senne sont l'écrevisse de Louisiane (*Procambarus clarkii*), l'écrevisse américaine (*Faxonius limosus*), l'écrevisse à pattes grêles (*Astacus leptodactylus*)...

D'autres EEE animales sont largement présentes sur le sous-bassin de la Senne, comme les oiseaux exotiques invasifs (de bord d'eau) tels que l'ouette d'Egypte et la bernache du Canada.

Citons également des petits poissons extrêmement envahissants : le pseudorasbora (aussi appelé goujon de Chine), le goujon de l'Amour, la perche soleil et le gobie à tache noire.

Un reptile exotique est souvent observé en étang et dans les canaux : la tortue de Floride !

Et enfin, on ne s'en doute pas toujours, mais le rat musqué, bien installé dans les berges, est une EEE.

Plus d'informations sur <http://biodiversite.wallonie.be> (espèces, réglementation, gestion, ...).

### 2.3.3 Le projet Life RIPARIAS

Le CR Senne est partenaire du **projet LIFE Nature RIPARIAS**, « *Reaching Integrated and Prompt Action in Response to Invasive Alien Species* », qui a démarré le 1<sup>er</sup> janvier 2021 et va durer 6 années.

Ce projet LIFE a un double objectif :

- **Améliorer la gestion des EEE** (espèces exotiques envahissantes) qui sont déjà bien répandues via l'élaboration et la mise en œuvre de plans de gestion spécifiques à l'échelle de bassins versants entiers (Dyle, Senne et Marcq). Concerter tous les gestionnaires pour l'élaboration de ces stratégies (objectifs, méthodes et zone d'action) permettra d'agir, ensemble, là où on peut encore être efficace.
- **Améliorer la détection des EEE** qui sont très peu, voire pas encore, présentes et promouvoir une gestion rapide dès leur notification.

Ce projet ambitieux va donc améliorer la connaissance du bassin de la Senne et amener des outils pour optimiser les actions de gestion de ces EEE.



Figure 12 : gestion de plantes exotiques envahissantes dans un plan d'eau ©CRSenne

## 2.4 Les voies hydrauliques<sup>5</sup>

Les voies hydrauliques ont une place importante dans le sous-bassin de la Senne. Elles présentent une longueur de 49 km. La voie principale, actuellement naviguée, est le canal Charleroi-Bruxelles à 1350 tonnes, axe nord-sud traversant le bassin.

Le projet de réaliser un canal reliant Charleroi à Bruxelles par la vallée de la Senne remonte au 16<sup>ème</sup> siècle. Il était en effet nécessaire d'acheminer le charbon produit dans la région autrement que par les routes. Le canal Charleroi-Bruxelles a été mis en service en 1832. Deux fois modernisé, il a désormais un gabarit de 1 350 tonnes. La tranchée de Godarville et l'impressionnant plan incliné de Ronquières permettent le passage entre le bassin de la Meuse (Sambre) et celui de l'Escaut (Senne). Il subsiste à ce jour quelques tronçons de ses deux premières versions (trajets à 70 tonnes et à 300 tonnes), notamment la fameuse branche entre Seneffe et Ronquières, appelée « l'ancien canal », propice à la promenade, la pêche et l'observation de la faune et la flore.

C'est également dans le sous-bassin de la Senne que le canal du Centre rejoint le canal Charleroi-Bruxelles, à la hauteur de Seneffe. Le sous-bassin est donc un carrefour important pour le transport fluvial.



*Figure 13 : l'ancien canal Charleroi-Bruxelles à Seneffe*

---

<sup>5</sup> Source : Le canal de Charleroi à Bruxelles, Collection Traces, n° 4, éd. Du MET et la Renaissance du Livre, 2001



Figure 14 : le nouveau canal Charleroi-Bruxelles ©CRSenne

## 2.5 Les usages locaux des cours d'eau

### 2.5.1 Le tourisme

Dans le sous-bassin de la Senne, les cours d'eau ont profondément incisé le plateau, ce qui nous donne un beau paysage vallonné (même si l'altitude ne dépasse pas les 125 mètres). Cette région présente un caractère rural encore affirmé et ceci se ressent en matière d'hébergement : tables d'hôtes, gîtes, hébergements à la ferme... Le bois de la Houssière, classé Natura 2000, attire sportifs, cavaliers, promeneurs, etc. Le long des cours d'eau, un patrimoine bâti comportant des moulins à eau et des châteaux fait partie intégrante de l'identité du sous-bassin de la Senne. À ce propos, le Moulin de Cœurq (Moulin Fantôme à Tubize) est situé en aval de la deuxième plus haute chute d'eau naturelle du territoire belge.

**Le plan incliné de Ronquières** est un site remarquable à l'échelle européenne. La tour de Ronquières, jusqu'il y a peu, racontait l'histoire des canaux et de la batellerie. À noter que l'écluse 5 F, située un peu en aval à Ittre, est la 2<sup>e</sup> écluse la plus haute de Belgique avec une dénivellation de 13,30 mètres.

Le **canal Charleroi-Bruxelles**, ancien et nouveau, est visité par de nombreux promeneurs et cyclistes tout au long de l'année.

Le **canal et son chemin de halage** représentent un vecteur de communication avec la région flamande et la région bruxelloise, mais également à l'échelle européenne (navigation de plaisance). D'ailleurs, deux ports de plaisance existent sur le bassin de Senne (à Ittre et Seneffe).

De nombreux itinéraires touristiques (cyclo, pédestres...) vantent la beauté des paysages et certains sentiers balisés suivent des cours d'eau et valorisent des zones humides intéressantes. A ce sujet, n'hésitez pas à consulter nos Balad'eau : <http://www.crsenne.be/baladeau/>.

En matière de tourisme, le sous-bassin de la Senne est dynamique. Il compte deux maisons du tourisme :

- **Centrissime – Tourisme au pays du Centre** concerne Braine-le-Comte, Chapelle-lez-Herlaimont, Ecaussinnes, La Louvière, Le Roeulx, Manage, Morlanwelz, Seneffe, Soignies. Ces communes ont également leurs propres infrastructures touristiques.
- La **Maison du Tourisme du Brabant wallon**, concerne 27 communes brabançonnaises dont les communes du bassin de la Senne (Braine-l'Alleud, Braine-le-Château, Ittre, Nivelles, Rebecq, Tubize et Waterloo).

### 2.5.2 Le sport et les loisirs

Les sports liés aux cours d'eau se concentrent surtout le long des voies navigables. En effet, la pratique du kayak par exemple n'est pas autorisée sur les cours d'eau non navigables du sous-bassin de la Senne. Divers clubs de sports nautiques s'entraînent néanmoins sur le canal Charleroi-Bruxelles.

La seule zone de baignade officielle sur le bassin est la zone de La Marlette (E05). Si la qualité de l'eau y est contrôlée pendant la saison balnéaire (du 15 juin au 15 septembre) et est considérée comme « bonne » en 2024, la baignade y reste interdite pour le public (zone réservée à l'ADEPS). C'est à cet endroit qu'est basé le centre ADEPS de La Marlette, organisant des cours et des stages de sports nautiques (voile, kayak, aviron...).

La pratique de la marche et du cyclisme est importante sur les chemins de halage (et contre-halage) de l'ancien et du nouveau canal Charleroi-Bruxelles. Des itinéraires Ravel et GR y passent d'ailleurs. Certaines portions sont également accessibles à cheval.

Le bassin de la Senne est parcouru de sentiers et d'anciennes voies permettant de longer les cours d'eau. Des vallées sont d'ailleurs réputées pour cet aspect comme le Val de la Sennette à Ecaussinnes ou la vallée des oiseaux à Rebecq.

La pêche se pratique dans de nombreux étangs privés, mais également encore dans certaines rivières. Le vieux canal et ses eaux poissonneuses attirent de nombreux pêcheurs.

La Fédération halieutique et piscicole du sous-bassin de la Senne est depuis 2016 l'unique fédération de pêche sur le sous-bassin. Elle participe en collaboration avec le DNF - Service de la Pêche à la préservation et la restauration des cours d'eau, et fédère les sociétés de pêche locales.

Le jardinage est également considéré comme un loisir et de nombreux jardins bordent les cours d'eau. Les constats des inventaires montrent malheureusement des pratiques néfastes pour les rivières : pulvérisations de pesticides sur les trottoirs ou sur les berges, déchets verts (tontes, etc.) et autres (inertes, ménagers, etc.) sur les berges et dans le cours d'eau, mais également plantations de plantes invasives ou de résineux le long des berges. L'entretien des jardins se fait régulièrement au détriment de la qualité de l'eau.

Si l'impact des sports et loisirs sur les cours d'eau n'est pas évident à quantifier, certaines pratiques récurrentes (dégradation, pulvérisation, déchets, etc.) sont manifestement dommageables aux milieux naturels, tandis que d'autres doivent être encouragées.

### 2.5.3 L'industrie<sup>6</sup>

Les entreprises ont un impact en matière de rejets en eau de surface mais également en matière de prélèvement d'eau. Des sites pollués ont également un impact sur la qualité des eaux souterraines.

Parmi les nombreuses entreprises en activité dans le sous-bassin de la Senne, 83 sont redevables de la taxe sur le déversement des eaux usées industrielles (Code de l'eau). À noter que toute entreprise est tenue de respecter les dispositions reprises dans son permis d'environnement. Ces dispositions fixent des niveaux maximums d'émissions par polluant. En pratique, pour respecter son autorisation, l'industriel doit donc traiter ses eaux en respectant les normes avant leur déversement en eau de surface.

Les entreprises qui ne sont pas redevables de la taxe sur le déversement des eaux usées industrielles sont majoritairement des petites et moyennes entreprises (PME) qui soit ne rejettent aucun effluent, soit rejettent des eaux usées domestiques en égouts ou en eau de surface. Peu de données sont disponibles concernant la qualité des effluents de ces PME.

Parmi ces 83 entreprises, 24 sont classées comme entreprises IED – Industrial Emissions Directive – ce sont des entreprises industrielles, agricoles ou autres (chimie, métallurgie, gestion des déchets, etc) qui sont soumises à la réglementation européenne concernant la prévention et la réduction de la pollution émise par ses propres activités. Celles-ci ont un potentiel de pollution majeur et sont donc soumises à des obligations strictes en matière de protection de l'environnement.

Pour l'ensemble des entreprises, le permis unique (exploitation-environnement) est de mise et toutes doivent se mettre en conformité sur des critères et des normes de rejets revus et de mieux en mieux contrôlés.

Tout paramètres confondus, on constate que les pressions industrielles les plus importantes s'exercent essentiellement sur la Samme, la Sennette, la Thines et le Hain.

Dans le sous-bassin de la Senne, les industries responsables des rejets en DCO (demande chimique en oxygène), azote, phosphore et matières en suspension appartiennent essentiellement au secteur de la chimie et dans une moindre mesure aux secteurs de la métallurgie, de l'agroalimentaire et des matériaux non métalliques.

### 2.5.4 L'agriculture

Comme dit plus haut, l'agriculture occupe une grande place (69% du territoire) dans le sous-bassin. De nombreux cours d'eau traversent prairies et champs. Le lien entre l'agriculture et l'eau touche à de nombreux aspects, à la fois quantitatifs et qualitatifs.

---

<sup>6</sup> Source : Fiche de caractérisation de la masse d'eau de surface – Plans de gestion III – Directive cadre sur l'eau (2000/60/CE)

L'eau des cours d'eau (ou souterraine) est prélevée par endroits pour abreuver le bétail ou irriguer les terres.

Le sous-bassin de la Senne est très sensible aux coulées boueuses. Ce sujet est important par les coûts engendrés : pertes de terres arables pour l'agriculteur, dégâts aux particuliers et aux infrastructures publiques. De nombreuses communes du sous-bassin ont fait appel à la cellule GISER du SPW pour étudier les endroits concernés, et une collaboration entre les différents acteurs locaux (commune, agriculteurs, cellule GISER, Contrat de Rivière, riverains, ...) peut être mise en place pour une lutte efficace contre ce fléau.

A propos de l'érosion des berges due au piétinement du bétail, un grand débat a longtemps fait rage quant à l'application de l'obligation de clôturer les berges des cours d'eau non navigables. La législation a été revue en 2018 : le décret du 4 octobre 2018 oblige à clôturer les pâtures situées en bordure de cours d'eau classés au 1<sup>er</sup> janvier 2023. Les clôtures, fixes ou mobiles, doivent être placées à une distance minimale d'un mètre de la crête de berge (les anciennes clôtures existantes avant le 1<sup>er</sup> avril 2014 peuvent rester à 0,75 m de la crête de la berge). Cependant, depuis 2024, l'agriculteur peut introduire une demande de dérogation s'il souhaite abreuver son bétail au cours d'eau (4 mètres d'accès aménagés par 100 mètres de linéaires de berge).

Concernant la lutte contre les pesticides, la réglementation a également été revue récemment. Depuis le 1<sup>er</sup> octobre 2021, un couvert végétal permanent (CVP) de 6 mètres de large doit être implanté le long de tous les cours d'eau bordant une terre agricole à l'exception des cultures bio. Ce CVP<sup>7</sup> peut être ligneux, herbacés ou un mélange des deux, et il ne peut jamais être détruit et doit être présent toute l'année.

L'agriculture est une source d'apport en nitrates dans les eaux de surface et souterraines. En ce qui concerne les eaux souterraines, réservoirs de notre eau potable, l'Organisation Mondiale de la Santé a fixé une norme maximale de 50 milligrammes de nitrate par litre d'eau comme limite de potabilité. Pour le bassin de la Senne, les sables du Bruxellien sont impactés avec une teneur moyenne supérieure à 40 mg/L (2015).

La Directive Nitrate de 1991, qui a pour objectif de diminuer la pollution des eaux de surface et des eaux souterraines par les nitrates d'origine agricole, a désigné des zones vulnérables afin de protéger les eaux souterraines. Les zones vulnérables sont les sables du Bruxellien, le crétacé de Hesbaye, le sud Namurois, Comines-Warneton, le Pays de Herve et le nord du Sillon Sambre et Meuse.

Le 4<sup>e</sup> Programme de Gestion Durable de l'Azote en Agriculture (PGDA) est d'application depuis le 23 février 2023. Il impose différentes mesures pour diminuer le transfert de nitrates vers les eaux (condition d'épandage, obligation pour les terres sensibles à l'érosion, ...)<sup>8</sup>.

Des Méthodes Agri Environnementales et Climatiques (MAEC) permettent via des primes d'encourager les agriculteurs à aller au-delà des « bonnes pratiques agricoles » usuelles. Un agriculteur s'y engage pour 5 ans. Certaines visent spécifiquement les cours d'eau ou les zones humides, comme la MAEC « prairie rivulaire ».

---

<sup>7</sup> [www.protecteau.be](http://www.protecteau.be)

<sup>8</sup> <https://www.protecteau.be/fr/le-pgda>

Pour toute question concernant l'agriculture et l'eau, telle que les questions ou informations sur les nitrates et les produits phytopharmaceutiques, voir le site <https://protecteau.be/fr>

Pour toute question concernant les MAEC, voir le site <https://www.natagriwal.be/>

### 2.5.5 Le transport fluvial

Les canaux sur le sous-bassin de la Senne permettent les liaisons entre le port d'Anvers et la vallée de la Sambre (via Bruxelles), ainsi qu'avec Mons et le Nord de la France.

Au total, ce sont 32,28 millions de tonnes de marchandises qui ont été transportées sur le réseau navigable wallon en 2024 (0,3 % de plus que 2023). Ces sont essentiellement les produits carriers, agricoles et métallurgiques qui dominent dans le transport fluvial.

Si le transport par navigation présente des avantages indiscutables à l'heure actuelle, les pressions associées sur l'environnement doivent être mentionnées. Il s'agit de pressions morphologiques (les obstacles à la libre circulation des poissons, les régulations de débits, l'artificialisation des berges, ...), mais aussi de la dégradation de la faune et de la flore, l'apport de déchets, l'introduction d'espèces invasives, etc.

Un travail est mené par les autorités actuellement pour assurer la durabilité de la navigation comme moyen de transport de marchandises compétitif.



Figure 15 : écluse 5 F du canal Charleroi-Bruxelles (Ittre) ©CRSenne

## 2.6 Les inondations

À la suite des graves inondations de novembre 2010 et janvier 2011, la Cellule de Coordination du Contrat de Rivière Senne s'est vue chargée de nouvelles missions.

En premier lieu, une **mission de soutien et de suivi sur le terrain lors des inondations** auprès des communes sinistrées s'est mise en place. Dans ce cadre, la Cellule de Coordination a fourni une aide aux communes pour le suivi et le remplissage des enquêtes inondations du SPW.

Par la suite, une volonté de créer des **plateformes inondations (annuelles)** s'est instaurée. Celles-ci rassemblent tous les gestionnaires des cours d'eau (toutes catégories confondues) du réseau hydrographique, ainsi que d'autres personnes ressources (associations, intercommunales, etc.).

Pour aider les communes à stocker l'eau sur leur territoire, le Contrat de Rivière a engagé en 2011 un bureau d'étude ayant pour objet la réalisation d'une étude hydrologique globale afin de définir les zones inondables (de rétention) les plus adéquates à aménager le long des cours d'eau de 3<sup>e</sup> (voire de 2<sup>e</sup>) catégorie du sous-bassin. Au total, 29 zones d'immersion temporaires potentielles ont été pré-étudiées pouvant retenir près d'un million de m<sup>3</sup> d'eau ! Cette étude a encouragé certaines communes à s'engager plus loin pour approfondir l'analyse de ZIT pré-étudiées. Une série de ZIT ont été concrétisées depuis. C'est donc une véritable dynamique qui s'est mise en œuvre.

Depuis et de manière générale, le Contrat de Rivière Senne participe de manière active à la lutte contre les inondations en collaboration avec ses partenaires. Par exemple :

- transmission de bonnes pratiques (mise en place de fascines, ...) ;
- collaboration avec les communes et provinces pour l'entretien des cours d'eau (désengorgement d'entraves, entretien de la ripisylve, etc.) ;
- organisation de réunions de débriefing « analyse post-crise » avec les communes et les services de secours et inventaire des dégâts après des épisodes de crues ;
- organisation de GT ponctuels tels que « Culture du risque d'inondations » pour présenter ce qui se fait dans d'autres bassins hydrographiques aux partenaires communaux.

### 2.6.1 Les plateformes inondations

La première plateforme inondations du sous-bassin de la Senne a été organisée par le CR Senne le 3 décembre 2010 : la Cellule de Coordination y était présentée comme une véritable « *Task force* ». Cette réunion a permis de comprendre le caractère exceptionnel des inondations de novembre 2010 (débits exceptionnels des cours d'eau, débordement du canal) sur base des informations à disposition à cette date, mais également de faire le point sur les dégâts et problèmes rencontrés par chaque gestionnaire, et ceci afin de dégager des pistes d'actions pour la suite.

Depuis, dix autres plateformes inondations ont eu lieu, dont deux à l'échelle interrégionale, comme la Senne s'écoule sur les 3 régions du pays. Assorties de visites de terrain, elles rencontrent à chaque fois un vif intérêt de la part des participants.



Figure 16 : 9<sup>e</sup> plateforme inondations du CR Senne à Tubize en 2022 ©CRSenne

### 2.6.2 Le projet LIFE Belini

En 2015, le Contrat de Rivière Senne a eu l’opportunité de participer à l’introduction d’un projet européen LIFE. Le Service Public de Wallonie (SPW) a fait la proposition au Contrat de Rivière Senne de participer à la mise en place d’un projet LIFE « ZIT et biodiversité » afin d’obtenir un subside européen pour la réalisation de Zones d’Immersion Temporaire sur le bassin de la Senne.

Selon la convention établie avec le SPW – ARNE, le Contrat de Rivière joue ici un rôle de coordination locale et de concertation avec tous les acteurs partenaires impliqués dans le projet LIFE Belini. A cela vient aussi s’ajouter un rôle de suivi et de promotion du projet.

Après introduction et validation par l’Europe, le projet a débuté officiellement début 2017, pour une durée de 10 ans jusqu’à la fin de l’année 2026.

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).

Etant donné que la Senne est la seule rivière de Belgique à traverser les trois Régions, ce projet se veut interrégional et regroupe la Région wallonne, la Région flamande ainsi que la Région de Bruxelles-Capitale.

La partie wallonne du projet est dirigée par le SPW-ARNE-DCENN (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), avec une attention particulière apportée aux notions de biodiversité,

d'hydromorphologie et de services écosystémiques. 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 ZIT et la renaturation de ZIT déjà existantes. L'ensemble de l'ancien canal Charleroi-Bruxelles est également intégré au projet LIFE. Des études y sont menées afin de valoriser, protéger et améliorer cette véritable dorsale verte et bleue présente sur le sous-bassin hydrographique de la Senne.

Les rôles du Contrat de Rivière Senne dans le projet LIFE Belini sont multiples :

- **assurer la coordination et la communication entre les différents partenaires et la DCENN** (à un niveau opérationnel mais aussi d'un point de vue biodiversité, services écosystémiques, qualité hydromorphologique, etc.) ;
- **assister les acteurs et pouvoirs locaux** dans les démarches supplémentaires rendues nécessaires par le projet LIFE Belini (évaluation, optimisation, rapportage, ...) ;
- **sensibiliser, communiquer et informer** la population quant au projet ;
- créer et développer l'aspect **services écosystémiques** du projet LIFE Belini.

Début février 2019, la première ZIT, située sur le ruisseau le Cœurq (2<sup>e</sup> catégorie sur Tubize), est terminée. Une visite de celle-ci a d'ailleurs été réalisée lors de la plateforme inondations de février 2019. En mars 2021, la deuxième et la troisième ZIT sont mises en fonction, respectivement la ZIT de Brancart sur le Hain (1<sup>ère</sup> catégorie à Braine-le-Château) et la ZIT de la Cafenièrre sur le ruisseau des Prés à Canonnes (2<sup>e</sup> catégorie à Soignies). Lors du mois d'octobre 2021, des portes ouvertes ont été organisées sur les trois ZIT en fonction afin de les faire connaître au grand public. En avril 2023, une 4<sup>ème</sup> ZIT est inaugurée, celle de Gaesbecq située sur le Ry Ternel (2<sup>ème</sup> catégorie à Ittre). Dès lors, chaque année lors des Journées wallonnes de l'Eau, des activités ont lieu pour les faire découvrir au grand public. Ensemble, elles peuvent stocker jusqu'à 200 000 m<sup>3</sup> d'eau temporairement lors d'événements de pluies intenses. Réels havres de nature, ces ZIT abritent une biodiversité importante grâce aux aménagements qui y ont été réalisés dans le cadre du projet (mares, haies, etc.). Enfin en 2026, certains derniers chantiers auront lieu tels que celui de la ZIT de Baudémont (3<sup>ème</sup> catégorie à Ittre).

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

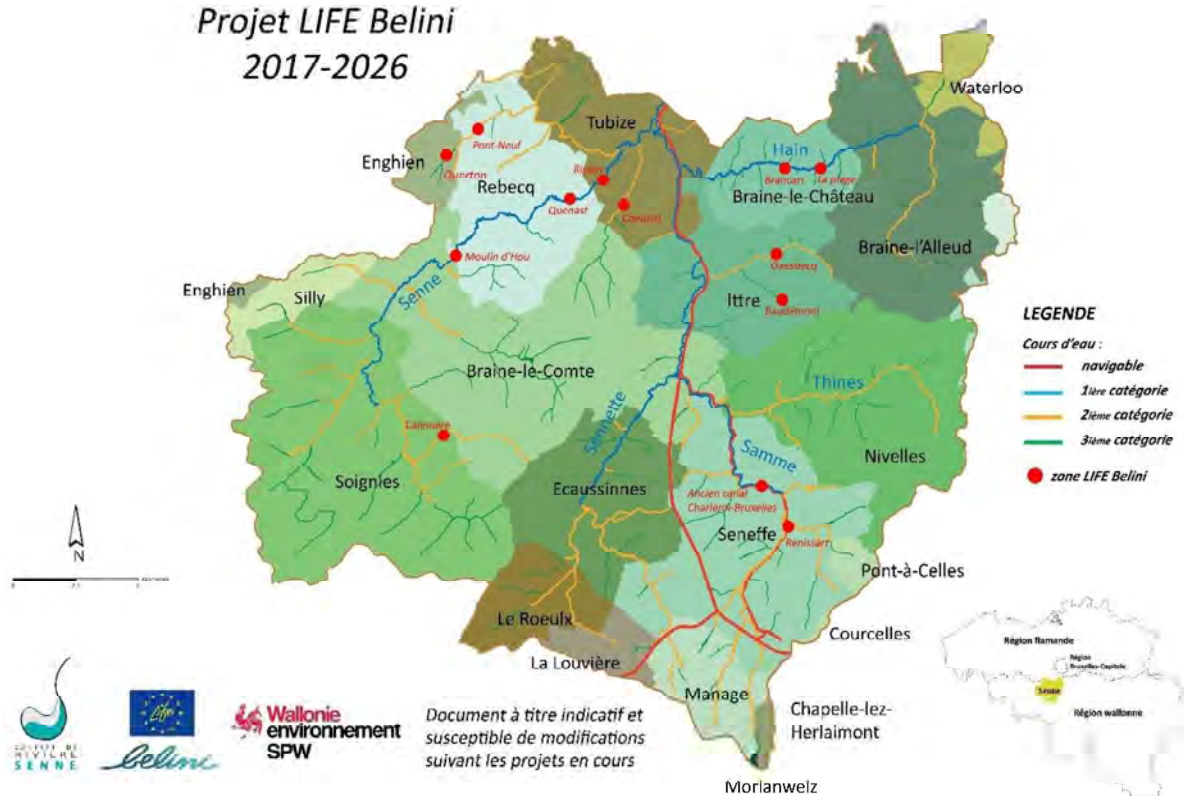


Figure 17 : carte des zones d'actions du projet LIFE Belini dans le sous-bassin de la Senne ©CRSenne

Tableau 2 : Liste des sous-projets du LIFE Belini dans le sous-bassin de la Senne ©CRSenne

**LIFE BELINI 2017-2026** *belini*   

Nom de la fiche-projet	Volume de stockage temporaire (m <sup>3</sup> )	Localisation (commune)
Moulin Brancart	40 000	Braine-le-Château
Try ('la plage')	45 000	Braine-le-Château
Baudémont	16 600	Ittre
Gaesbecq	50 800	Ittre
Pont-Neuf	30 000	Rebecq
Renissart	17 000	Seneffe
Cafenière	32 000	Soignies
Coecrcq	77 160	Tubize
Champ Ripain	10 000	Tubize
Querton	30 000	Enghien

Bypass Quenast (renaturation)	15 000	Rebecq
Moulin d'Hou (renaturation)	210 000	Rebecq
Ancien canal Charleroi-Bruxelles	NA	Braine-le-Comte / Ittre / Nivelles / Seneffe
<b>Total volume retenu (en m<sup>3</sup> hors renaturations)</b>	<b>348 560</b>	
<b>Total volume retenu (en m<sup>3</sup> avec renaturations)</b>	<b>573 560</b>	

De nombreux projets sont encore en cours. Ils ne pourront sans doute pas tous voir le jour d'ici la fin de l'année 2026, principalement pour des raisons de difficultés d'acquisitions foncières.



Figure 18: ZIT du Cœurq à Tubize ©SPW

### 2.6.3 Les Plans de Gestion des Risques d'Inondation (PGRI)

« Les Plans de Gestion des Risques d'Inondation englobent tous les aspects de la gestion des risques d'inondation, en mettant l'accent sur la prévention, la protection, la préparation, la réparation et

l'analyse post-crise, en tenant compte des caractéristiques du bassin hydrographique ou du sous-bassin considéré »<sup>9</sup>.

Le Contrat de Rivière Senne a participé activement à l'élaboration des 1<sup>er</sup> PGRI qui ont été approuvés le 10 mars 2016 pour la Wallonie.

« Les programmes d'actions des CR servent de base pour les PGRI. Les CR et les Parcs Naturels soutiennent déjà les gestionnaires de cours d'eau dans de nombreuses actions et agissent comme interface entre l'administration et le public. Ils continuent à assurer ce rôle dans le cadre des PGRI »<sup>10</sup>.

Ces plans de gestion adaptés sont consultables à tout moment sur le portail Inondations<sup>11</sup> du SPW.

Une phase de révision des 1<sup>er</sup> PGRI et de création des 2<sup>e</sup> PGRI a eu lieu en 2019 et 2020. Les 2<sup>e</sup> PGRI portant sur la période 2022-2027 ont été approuvés par le Gouvernement wallon le 19 janvier 2023. Le cycle suivant portera sur les années 2028 à 2033.

Le Contrat de Rivière participe activement à l'élaboration et la mise en œuvre de ces plans, notamment via les Comités Techniques par Sous-Bassin Hydrographique (CTSBH) mis en place par la Région wallonne.

#### 2.6.4 La Convention Culture du risque inondations

Depuis décembre 2023, le Contrat de Rivière Senne fait partie de la **convention de coopération horizontale** « Culture du risque inondations et résilience des territoires face aux inondations », conclue entre la Région wallonne (SPW ARNE) et les 14 Contrats de Rivière de Wallonie. Cette convention vise à renforcer la culture du risque et la résilience territoriale face aux inondations, en soutien à la mise en œuvre de la Directive Inondation (2007/60/CE).

La convention s'articule autour de **4 missions principales** :

- **l'organisation des Comités Techniques par Sous-Bassin Hydrographique (CTSBH)**, moments de concertation sur les PGRI et PARIS ;
- **le soutien aux communes** pour le dépôt de projets « subvention résilience », dans le cadre des PGRI ;
- **la sensibilisation** des citoyens et acteurs locaux à la culture du risque d'inondation ;
- **le développement d'un guide d'auto-diagnostic** à destination des riverains, afin d'identifier les mesures de protection de leur habitation.

Le Contrat de Rivière Senne, via son chargé de mission inondations, a ainsi apporté un **accompagnement personnalisé aux communes** du sous-bassin, organisé le CTSBH de juin 2024 et participé à la co-crédation d'outils mutualisés (vidéos de sensibilisation, organigramme des acteurs de l'inondation, outil ExactLab, maison résiliente, etc.). Ces outils sont d'ailleurs à disposition des communes qui en demanderaient l'utilisation.

---

<sup>9</sup> Portail inondations du SPW, <https://inondations.wallonie.be>

<sup>10</sup> Idem

<sup>11</sup> Ibidem

Cette convention permet un partage des pratiques et des informations entre les différents Contrats de Rivière, et permet d’agir localement, tout en gardant une homogénéité sur l’ensemble du territoire. Ce partage permet aux chargés de mission inondations de développer leur expérience, et de la mettre à disposition des communes.

C’est notamment dans le cadre de la convention que le [salon Inondéa](#) 2025 a pu être organisé à Seneffe en mars 2025, durant le 1<sup>er</sup> week-end des Journées wallonnes de l’Eau.

## **2.7 Les spécificités du Contrat de Rivière Senne**

### **2.7.1 Le travail des éco-cantonniers**

Deux éco-cantonniers ont été engagés au CRSenne à la suite des graves inondations qui ont touché le bassin hydrographique de la Senne en novembre 2010. L’objectif premier était d’apporter une aide aux communes, notamment pour l’entretien des cours d’eau à la suite des inondations (enlèvement d’entraves, de déchets...). Les fonctions du pôle éco-cantonnier se sont ensuite diversifiées. Aujourd’hui, il est devenu le lien indispensable de collaboration entre les partenaires et le Contrat de Rivière Senne.

Leurs principales missions sont :

- Fournir une **aide aux communes pour gérer leurs cours d’eau de 3<sup>e</sup> catégorie** : entretien, dégagement des entraves, enlèvement des déchets, réalisation de projets...
- **Gérer les plantes exotiques invasives** : la balsamine de l’Himalaya, la berce du Caucase et l’hydrocotyle fausse renoncule pendant la période estivale. Les éco-cantonniers assurent également la formation du personnel (communal, provincial et autres) et des riverains à la reconnaissance et à la gestion de ces plantes.
- Aider à la **création et l’entretien de mares didactiques** sur terrain public, dans les communes partenaires ainsi que dans les écoles.
- Participer à l’**inventaire des cours d’eau** du sous-bassin de la Senne.
- Aider les communes à mettre en place des **aménagements de lutte contre les inondations** par coulées boueuses tels que la pose de fascines (paille, saule vivant, bois mort).
- Venir en **appui aux gestionnaires au lendemain d’évènements d’inondations**.
- Etc.

Un suivi dynamique du programme d’actions est organisé et réalisé tout au long de l’année : le pôle éco-cantonnier rencontre les communes partenaires à tour de rôle pour proposer un appui pour les actions prévues dans le programme d’actions triennal. Ceci afin d’optimiser la réalisation de ces actions.



Figure 19: Enlèvement d'entraves dans un cours d'eau avec les éco-cantonniers ©CRSenne

### 2.7.2 Les animations dans les écoles des communes du sous-bassin de la Senne

Spécificité du Contrat de Rivière Senne, la Cellule propose des animations gratuites pour les **écoles primaires et secondaires** de son territoire.

**Dix modules d'animation** touchant à toutes les facettes de l'eau allant de la 3<sup>ème</sup> primaire à la rhéto, voyagent chaque année dans les communes partenaires.

La plupart des animations se déroulent en extérieur, au bord d'une rivière, d'une mare ou de l'Ancien canal, pour favoriser la découverte de notre environnement aquatique et une immersion totale des enfants et adolescents. Dans la mesure du possible, le lieu de l'animation est choisi à proximité des écoles de la commune. Des animations en intérieur, axées sur les cycles de l'eau et l'épuration, sont également proposées. Les animations représentent beaucoup de matériel didactique afin de plonger les enfants dans **l'action, la réflexion, la découverte et la manipulation**.

Dès 2025, afin de seconder ses animateurs, la Cellule a procédé à un recrutement de volontaires et peut aujourd'hui compter sur quelques personnes de plus pour l'aider.

Deux animations d'hiver sont à mettre en exergue :

- ⇒ L'exposition sur les amphibiens et l'animation qui y est couplée propose de sensibiliser les enfants à la biologie et à l'écologie de ces animaux encore trop méconnus. L'approche de la période de migration des amphibiens est par ailleurs l'occasion de rappeler les menaces qui pèsent sur nos espèces. L'exposition, qui est installée pendant une à deux semaines, peut être sollicitée par une commune ou une école. Sur ce laps de temps, plus d'une 10<sup>aine</sup> de classes peut profiter de l'animation.

- ⇒ L'animation « L'or bleu : comprendre et protéger l'eau » est très demandée car elle fait partie du programme des 3<sup>ème</sup> et 4<sup>ème</sup> primaire.

Dès le retour des beaux jours, une animation rencontre beaucoup de succès :

- ⇒ « Les habitants de la mare », lors de laquelle nous portons une attention particulière aux macro-invertébrés. Les écoles étant de plus en plus incitées à réaliser une mare, il est logique que la demande pour cette animation augmente. Cela permet à l'équipe du Contrat de Rivière de vérifier l'état de ces mares et d'inciter les écoles à assurer une gestion continue du milieu aquatique.



Figure 20: : animation « Les petites bêtes de la mare » à Clabecq (Tubize) en 2022 ©CRSenne

Voici une présentation des modules d'animation :

#### *Les habitants de la mare (8-12 ans)*

A l'aide d'épuisettes et de pots loupes, les enfants pêchent et observent les petits animaux aquatiques. Ils apprennent ensuite à se servir d'une clé de détermination afin de différencier les macro-invertébrés. Différents jeux mettent ensuite en évidence les divers modes de vie des petites bêtes (locomotion, respiration...).

### *Les petites bêtes des rivières (8-12 ans)*

Les enfants munis d'épuisettes partent à la recherche des invertébrés méconnus de nos rivières. Grâce à la présence de certaines espèces sensibles à la pollution, ils évaluent la qualité du cours d'eau. Le lien entre la qualité du cours d'eau et la pollution est amené sous forme de jeu. Un classement des invertébrés permet de faire la connaissance des différentes familles et des différences entre l'état larvaire et l'état adulte.

### *L'or bleu : comprendre et protéger l'eau (8-10 ans)*

Cette initiation ludique éveillera les enfants aux grands enjeux actuels liés aux cycles naturels et anthropiques de l'eau. En abordant les notions d'épuration et de qualité de l'eau, nous réaliserons que nous sommes tous des acteurs de l'eau !

### *La station d'épuration, comment ça marche ? (10-12 ans)*

La compréhension du rôle et du fonctionnement de la station d'épuration vient conscientiser l'importance de nos gestes quotidiens à la maison. Les enfants envisagent ensemble les solutions à mettre en œuvre (compost, conteneur, ...) pour ne pas polluer la rivière. Ils élaborent finalement leur propre produit d'entretien écologique dont ils créent l'étiquette.

### *Les cycles de l'eau (10-12 ans)*

Dans un premier temps les bases naturelles du cycle de l'eau sont abordées, en insistant sur les différents modes de déplacement de l'eau (ruissellement, infiltration, évaporation, condensation et précipitation). Ensuite, la façon dont l'homme détourne ce cycle est envisagée, y introduisant malheureusement diverses pollutions qui constituent aujourd'hui de gros enjeux environnementaux.

### *Ici commence la mer ! (8-12 ans)*

Après avoir installé un barrage flottant sur la rivière la plus proche, nous invitons les enfants à observer les OFNI'S qui ont été arrêtés. Les OFNI'S sont des Objets Flottants Non Identifiés, c'est-à-dire les déchets retrouvés dans et autour de nos cours d'eau.

Après une discussion sur leur origine, un documentaire sur cette problématique et son impact sur la vie dans les océans est visionné. Les images ne laissent pas les enfants insensibles et il est important qu'un petit débat s'en suive. Une réflexion sur la diminution de nos déchets est également lancée. Pour finir, nous invitons les enfants à réaliser une fresque dans la cour de récréation afin de sensibiliser les autres classes.

### *Les inondations, des pistes pour y remédier (10-12ans)*

Une petite présentation explique le phénomène d'inondations posant surtout un problème dans les villes. Sur maquette, le phénomène est illustré et une des pistes de solution est mise en œuvre, la Zone d'Immersion Temporaire.

### *Les amphibiens de Wallonie (5-12ans)*

Une exposition sur les amphibiens vient en support aux animateurs afin d'apprendre aux enfants à les identifier, à connaître leur cycle de vie et leur milieu. Les enfants apprendront ainsi où les observer et comment les aider tant dans notre jardin que lors de leur migration aux abords des routes.

### *Créons notre mare !*

L'équipe du Contrat de Rivière Senne aide à réaliser ce beau projet et à prendre en compte les différents aspects : autorisations, possibilités de subsides, aide à la réalisation et à l'entretien de la future mare.

La construction d'une mare est un beau travail d'équipe, tant pour les élèves que pour les enseignants. Et dans la vie de l'école, disposer d'un point d'eau offre un terrain d'observations et de découvertes infinies pour toutes les classes !

### *Film documentaire « Il était une fois ... un vieux canal » (7-17 ans)*

Cette animation combine la projection du superbe film documentaire de 26 minutes de Robert Henno sur la biodiversité de l'ancien canal Charleroi-Bruxelles et une courte animation sur les espèces phares citées dans le film. Un dossier pédagogique sur cet ancien canal est disponible.

En lien avec ces modules, la Cellule de Coordination propose aux enseignants et ses partenaires des activités thématiques : certaines animations sont mises en place suite à des demandes particulières, comme l'indice biotique pour le niveau secondaire, les balades le long de l'ancien canal ou l'adaptation de certains modules pour des événements particuliers.

### *Analyse de la qualité de l'eau (16 – 18 ans)*

Grâce à une analyse physico-chimique de l'eau de la rivière suivie d'une pêche et d'un indice biotique, les jeunes sont amenés à découvrir la qualité de l'eau de la rivière la plus proche. Une réflexion sur l'origine des pollutions est ensuite proposée afin qu'ils réalisent que la rivière est impactée à bien des niveaux.

### *Milieux aquatiques et biodiversité (13 – 15 ans)*

Dans un premier temps, les jeunes découvrent et identifient à l'aide d'une clé dichotomique les macro-invertébrés qui peuplent le fond de l'eau. C'est l'occasion de rappeler les différences entre les grands groupes biologiques tels que les insectes, les crustacés, les vers et les mollusques. Ensuite, nous explorons le monde des oiseaux qui vivent à proximité des étangs ou des rivières ainsi que celui des amphibiens. Enfin, nous découvrons les plantes qui développent leur végétation sur les rives.

#### 2.7.3 Les balad'eau

En septembre 2015, la Cellule de Coordination a créé un groupe de travail « balad'eau » afin de constituer des balades au fil de l'eau dans l'entièreté du sous-bassin de la Senne. Le but était de découvrir les richesses en eau d'une commune du sous-bassin. Le groupe de travail était majoritairement constitué de membres d'associations nature (les CNB, Natagora...). En 1 an ½, 19

balades ont été réalisées afin de couvrir le sous-bassin de la Senne à raison d'une balade par mois, avec un taux de participation de 33 participants par balade en moyenne (les guides étant des guides locaux et/ou animateurs du CR Senne). Ces balad'eau avaient la particularité d'avoir accès à une partie privée sur le territoire concerné par la balade : un château médiéval entouré de douves, une ferme-château et sa gestion de l'eau, une pêcherie dans une carrière, un ancien bras privé d'un ancien-canal etc.

Ensuite, 18 dépliants issues de ces balades ont été réalisées, imprimées et distribuées à nos partenaires. Cinq nouveaux parcours s'y sont ajoutés lors de la 2<sup>ème</sup> publication. Ces dépliants sont également téléchargeables sur notre site web.

Grâce à ces balades, le CR Senne touche un public varié et le sensibilise aux différents thèmes liés à l'eau (patrimoine, mais aussi environnement et paysage) et à l'importance de préserver celle-ci. Deux fois par an, l'équipe du CR Senne propose une guidance de ces balad'eau. Dans le futur, le projet est de continuer à augmenter le nombre de ces balades pour arriver à deux parcours dans les communes partenaires où le territoire le permet.



Figure 21: 23 balad'eau imprimées en 2024 ©CRSenne

#### 2.7.4 Les conférences

Le Contrat de Rivière Senne a développé deux conférences qui sont proposées aux communes et aux autres partenaires : les amphibiens et la mare. A travers une meilleure connaissance de leur mode de vie, la conférence sur les amphibiens a pour but de sensibiliser le grand public à leur protection. Celle sur la mare est orientée biodiversité mais également création et entretien.

Deux autres conférences sont en gestation et devraient voir le jour lors de ce Programme d'Actions.

#### 2.7.5 Pollution

Depuis quelques années, les discussions autour de la **chaîne d'alertes** et **d'interventions** en cas de pollution de cours d'eau reviennent régulièrement sur le devant de la scène lors d'événements de pollutions aux hydrocarbures.

S'inspirant du travail réalisé par le CR Dyle-Gette avec la Zone de Secours du Brabant wallon (ZSBW) et la Province du Brabant wallon (PBW), le CR Senne a pu mettre en place dès 2022 plusieurs réunions d'information et de formations pratiques sur cette thématique pour les communes du Brabant wallon du bassin de la Senne (en collaboration avec la PBW et ZSBW). De plus, l'adresse [pollution@crsenne.be](mailto:pollution@crsenne.be)

a été créée pour une circulation plus rapide des informations en cas de pollution, notamment avec la zone de secours.

Durant les dernières années, le CR Senne a souhaité impulser cette même dynamique au sein des communes du Hainaut. Ce travail a démarré en collaboration avec les CR Haine et Dendre, Hainaut Développement et la Zone de Secours Hainaut Centre (ZHC), pour un territoire rassemblant les 28 communes du Centre.

Plusieurs phases de travail se sont succédé entre fin 2024 et début 2025 afin de mettre au point un schéma opérationnel structuré et accessible pour l'ensemble des partenaires, et proposer des formations de pose/enlèvement des dispositifs absorbants aux agents techniques en charge au niveau communal.



Figure 22: Formation pratique pose/enlèvement du dispositif anti-pollution ©CRSenne

Un groupe de travail « Pollutions aux hydrocarbures » a été mis en place en 2025 à l'échelle de l'ensemble des Contrats de Rivière de Wallonie et de ses 261 communes.

Un des objectifs étant de proposer aux Services Techniques, Services Environnement et zones de secours un support vidéo expliquant les différentes étapes de gestion et de suivi d'une pollution aux hydrocarbures. Cette vidéo sera accessible à l'automne 2026.

L'autre objectif concerne la rédaction d'un livret explicatif du « Schéma Opérationnel » d'une pollution aux hydrocarbures. Ce livret fera l'objet d'une validation par le SPW-DPC ainsi que par les zones de secours de Wallonie.

### **3 Inventaire de terrain**

#### **3.1 Méthodologie d'inventaire**

**L'inventaire de terrain consiste à réaliser un état des lieux des dégradations des cours d'eau ainsi que de leurs points positifs (points noirs et points d'intérêt).** Il s'agit de mettre en lumière les différents problèmes qui dégradent la qualité physique et biologique de nos cours d'eau. Il est réalisé tous les trois ans en détail, et mis à jour au fil de l'année en cours, via les nouvelles observations faites ou les résolutions de points noirs.

Des actions découlent de cet inventaire et alimentent le programme d'actions. Ces actions s'intègrent aux plans de gestion wallons liés à la Directive Cadre Eau et la Directive Inondation.

Depuis 2026, les Contrats de Rivière de Wallonie ont adopté un nouvel outil d'encodage de terrain : Fulcrum est désormais remplacé par **FieldMap** (ArcGIS). Ce changement s'est accompagné d'une amélioration de la structure de la base de données d'inventaire et facilitera son accès pour les gestionnaires. Un tableau de bord spécifique pour les E.E.E. est intégré dans cette nouvelle plateforme.



Figure 23: inventaire de terrain le long des cours d'eau ©CRSenne

### **3.2 Linéaire inventorié en fonction des différentes catégories de cours d'eau**

Sur le sous-bassin hydrographique de la Senne, voici le linéaire des cours d'eau en fonction de leur catégorie :

- 369 km de cours d'eau non classés (gérés par les riverains)
- 180 km de cours d'eau en 3<sup>e</sup> catégorie (gérés par les communes)
- 172 km de cours d'eau de 2<sup>e</sup> catégorie (gérés par les provinces)
- 75 km de cours d'eau de 1<sup>e</sup> catégorie (gérés par le SPW – ARNE - Direction des Cours d'Eau Non Navigables)
- 47 km de voies navigables (gérés par le SPW – MI – Mobilité et Voies Hydrauliques)

Seuls les cours d'eau de 1<sup>e</sup>, 2<sup>e</sup> et 3<sup>e</sup> catégorie sont inventoriés par le Contrat de Rivière, ce qui représente 427 km de cours d'eau au total.

### **3.3 Résultats de l'inventaire de terrain**

Le 7<sup>e</sup> inventaire de terrain a été réalisé majoritairement durant l'année 2024. **3 455 fiches** ont été encodées ou mises à jour, 2 082 Points Noirs Prioritaires (PNP), 1 188 points jugés comme non prioritaires et 754 points résolus (depuis 2015). Cet inventaire a nécessité plus de 100 jours de terrain pour l'équipe du CRSenne (avec un minimum de deux personnes par sortie de terrain). Les points noirs ont été présentés en 2024-2025 aux différents gestionnaires des cours d'eau, soit les 20 communes

partenaires, les 2 provinces (Brabant wallon et Hainaut), le SPW - Direction des Cours d'Eau Non Navigables, la Wateringue de la Senne mais également les intercommunales in BW et IDEA pour ce qui concerne les rejets d'eau usées. L'ensemble de l'inventaire a été approuvé par l'assemblée générale du 13 mars 2025.

Ce programme d'actions 2026-28 a été élaboré sur base de ces points noirs prioritaires approuvés.

Il existe 12 fiches thématiques commune à l'ensemble des CR de Wallonie :

1. *Ouvrage*
2. *Déchet*
3. *Entrave*
4. *Erosion*
5. *Patrimoine*
6. *Captage*
7. *CVP (couvert végétaux permanent)*
8. *Protection de berge*
9. *Rejet*
10. *Intrants*
11. *Autres atteintes*
12. *Point d'intérêt*

L'inventaire reste consultable dans les locaux du CR Senne sur simple demande.

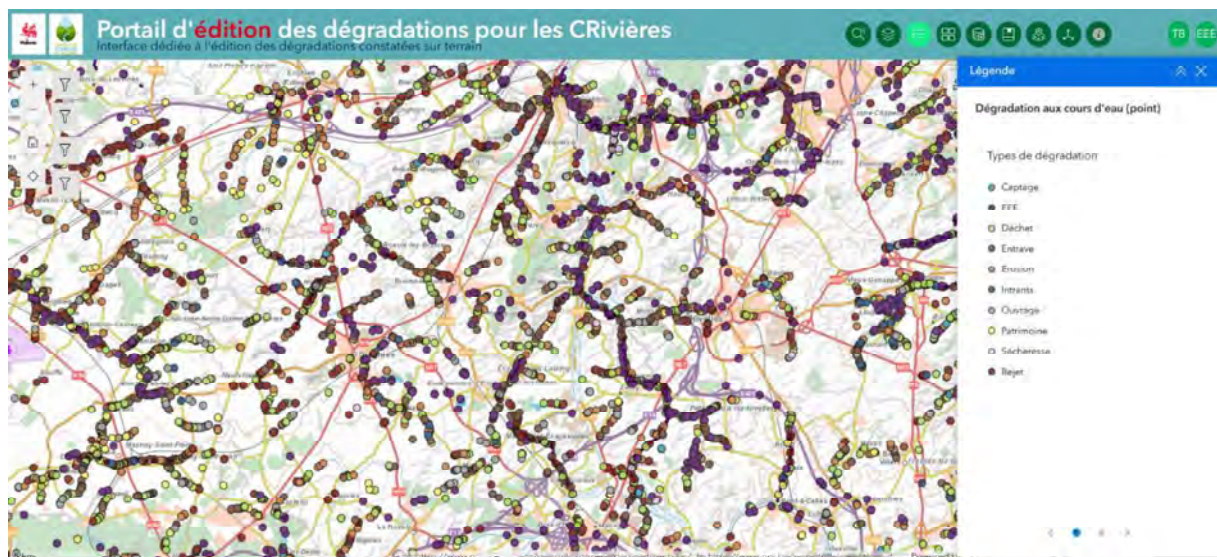


Figure 24: application FieldMap pour l'inventaire de terrain ©CRSenne

## 4 Programme d'actions

### 4.1 Elaboration du programme d'actions

Dans ce programme d'actions triennal, il y a lieu de distinguer trois types d'actions :

1. Les actions qui « découlent » de l'inventaire de terrain, c'est-à-dire les actions de remédiation des principales dégradations repérées lors de l'inventaire (points noirs prioritaires).
2. Les actions qui ne « découlent » pas de l'inventaire de terrain, c'est-à-dire les actions déjà prévues par les partenaires dans leur propre planification en vue de la restauration, protection et valorisation des ressources en eau (rivière, étang, canal, nappe souterraine, etc.) du sous-bassin. Nous y retrouverons par exemple la construction d'une station d'épuration, ou des actions de sensibilisation.
3. Les actions menées par la cellule de coordination du CR Senne.

Dans l'objet social de l'asbl « Contrat de Rivière Senne », il est précisé que l'association a comme mission primordiale d'organiser le dialogue entre l'ensemble de ses membres en vue d'établir un protocole d'accord (ou programme d'actions) basé sur l'inventaire de terrain préalable.

Les étapes pour élaborer un programme d'actions sont :

1° **L'inventaire de terrain** réalisé par la cellule de coordination. Il comprend un constat des dégradations des cours d'eau classés, et parfois non classés en cas de problème ponctuel, l'identification et la hiérarchisation des données prioritaires inventoriées. Les points relevés lors de l'inventaire vont enrichir la base de données gérée par le SPW (voir point 3 : inventaire de terrain).

2° **La présentation des points noirs**. Ceux-ci sont exposés aux différents gestionnaires de cours d'eau (communes, provinces, wateringues, Région wallonne...) et intercommunales qui retiennent une liste de points noirs prioritaires, et sont consultables par l'ensemble des partenaires. Le Comité de Rivière se réunit et entérine les points noirs prioritaires (PNP).

3° **Les groupes de travail (GT)**. Par zone géographique, des groupes de travail se réunissent et réfléchissent à des actions tant dans le domaine curatif (solutions aux nuisances existantes ou PNP) que dans le domaine préventif (maintien et protection des éléments de valeur, actions de sensibilisation, courriers-type, etc.). À la suite des réunions, des grandes thématiques sont mises en évidence et feront l'objet d'actions globales gérées par la Cellule de Coordination.

4° Les **propositions d'actions**. Celles-ci sont détaillées dans un tableau organisé selon les domaines d'activité sur lesquels portera le programme d'actions et qui s'intègrent aux plans de gestion établis par la Région wallonne. Ce document constitue le projet de Programme d'Actions.

5° **L'engagement et la signature**. Le projet de programme d'actions est adopté par le Comité de Rivière. Il est ensuite envoyé au Ministre compétent pour approbation. Après notification par le Ministre, le Programme d'Actions peut alors être signé par l'ensemble des partenaires. Par la signature de ce document, chaque partenaire prend un engagement moral à réaliser ses actions reprises dans le programme de trois ans.

Il est important de rappeler que ce programme d'actions constitue bien un document d'intention, par lequel chaque maître d'œuvre, par sa signature, prend un engagement moral à réaliser les actions reprises en son chef, en fonction des moyens humains, financiers ou techniques à sa disposition. Il se peut donc qu'au cours de la période 2026-2028, certaines actions soient modifiées, reportées ou annulées, selon les aléas de chantiers ou de budget par exemple.

De même, il est prévu que des actions supplémentaires viennent s'ajouter à la liste arrêtée dans ce programme d'actions. Le suivi du Programme d'Actions sera assuré par la Cellule de Coordination, année après année, au travers des rapports intermédiaires et annuels.

Le rôle de la Cellule pendant la durée d'exécution du programme d'actions est d'une part de mener à bien les actions dont elle est maître d'œuvre, et d'autre part d'assurer la visibilité des actions des partenaires en apportant une vision globale des actions et une cohérence à l'échelle du bassin. Son rôle est par ailleurs de faire connaître le programme d'actions auprès du public, car la sensibilisation aux enjeux liés à l'eau passe aussi par une meilleure connaissance de ce qui se fait sur le bassin.

## 4.2 Domaine d'activités

Ci-dessous les thèmes et sous-thèmes des actions du Programme d'actions :

- Thèmes et sous-thèmes de la **DCE** (Directive Cadre Eau)
- Thèmes **PGRI** (plan de gestion des risques inondations, thématiques reprises du catalogue de mesures des PGRI)
- Thèmes **hors DCE** : thèmes et sous-thèmes qui ne sont pas repris dans la Directive Cadre Eau ni dans le Plan de Gestion des Risques Inondations, mais se retrouvent dans les programmes d'actions de tous les Contrats de Rivière de Wallonie. Par exemple les thèmes « invasives » et « déchets ».

Ce programme d'actions est en lien avec les différentes directives : DCE, inondations, habitat, assainissement, ...

<b>DCE</b>	
Assainissement collectif des eaux usées	Egouttage des -2000 EH, amélioration du raccordement des particuliers et de la collecte, ...
Assainissement autonome des eaux usées	Mise en conformité des habitations en zone autonome, mise en place de contrôles des systèmes d'épuration individuelle (SEI).
Gestion des eaux pluviales	Etudes de différents "paramètres" (impact du ruissellement, quantité et qualité des rejets de déversoir d'orage, technique de lutte contre l'imperméabilisation des sols, limitation de l'apport d'eau claire dans les égouts, etc.) par les organismes d'assainissement agréés (OAA), la Société Publique de Gestion de l'Eau (SPGE) et Aquawal.
Réduction des rejets industriels et limitations des rejets de substances dangereuses	Révision des permis d'environnement, augmentation des inspections des entreprises, amélioration des connaissances, outil de sensibilisation pour une gestion des eaux dans les entreprises utilisant des substances dangereuses, ...

Agriculture - Apports en Nutriments	Accès des cours d'eau au bétail, mise en place contrat de captage, évaluation PGDA, lutte contre l'érosion et le ruissellement, mise en place de CVP, ...
Pesticides	Mise en place du Programme Wallon pour la Réduction des Pesticides (PWRP), dispositifs d'alerte pour savoir quand pulvériser et réduire les produits phytopharmaceutiques (PPP), soutien de l'agriculture biologique, ...
Pollutions historiques et accidentelles	Lien entre qualité de l'eau et la/les pollution(s), Centre d'Enfouissement Technique (CET), Site à Réaménager (SAR), ...
Hydromorphologie et préservation des milieux aquatiques	Restauration de la continuité latérale et longitudinale, restauration ripisylve, protection/création de zones humides ayant un intérêt de lutte contre les inondations et la pollution, énergie hydraulique, ...
Activités récréatives	Amélioration de la qualité des eaux de baignade.
Valoriser les ressources stratégiques en eau	Valorisation de la géothermie profonde, étude sur l'impact du changement climatique sur l'eau, renforcement concertation intra-belge.

<b>PGRI</b>	
Prévention - Evitement	Mesures pour prévenir la localisation de nouveaux récepteurs de risque ou des récepteurs de risque supplémentaires dans les zones inondables, grâce à <ul style="list-style-type: none"> <li>- des politiques d'aménagement du territoire ou</li> <li>- de la réglementation.</li> </ul>
Prévention - Suppression ou relocalisation	Mesures pour éliminer les récepteurs de risque des zones inondables, ou relocaliser les bâtiments vers les zones de plus faible probabilité d'inondation et/ou de faible risque.
Prévention - Réduction	Mesures pour adapter les récepteurs de risque afin de réduire les conséquences néfastes de l'action des inondations sur les bâtiments, réseaux publics, etc.
Prévention - Autres préventions	Autres mesures pour améliorer la prévention des risques d'inondation, ceci peut inclure : <ul style="list-style-type: none"> <li>- la modélisation des risques d'inondation et d'évaluation,</li> <li>- l'évaluation de la vulnérabilité des inondations,</li> <li>- des programmes d'entretien</li> <li>- ou de politiques</li> <li>- Amélioration des connaissances</li> <li>- etc.</li> </ul>
Protection - Gestion naturelle des inondations et Gestion du ruissellement et du bassin versant	Mesures visant à réduire le débit dans les systèmes de drainage naturels ou artificiels, telles que : <ul style="list-style-type: none"> <li>- l'interception et/ou le stockage du ruissellement,</li> <li>- l'amélioration de l'infiltration, etc.</li> </ul> et ce, également, dans : <ul style="list-style-type: none"> <li>- les lits mineurs,</li> <li>- les travaux des plaines d'inondation et</li> <li>- le reboisement des rives, qui permettent de restaurer des systèmes naturels pour aider à ralentir le débit et stocker l'eau.</li> </ul>

Protection - Régulation du débit	Mesures concernant les interventions physiques de régulation de débit, tels que : - la construction, - la modification ou - la suppression d'ouvrages de retenue d'eau (par exemple, les barrages ou d'autres zones de stockage en ligne ou élaborer des règles pour les régulations existantes) et qui ont un impact significatif sur le régime hydrologique.
Protection - Travaux au niveau du lit mineur, des plaines inondables et des zones côtières	Mesures concernant les interventions physiques dans : - les canaux d'eau douce, - les ruisseaux de montagne, - les estuaires, - les eaux côtières et - les zones inondables, telles que : - la construction, la modification ou la suppression d'ouvrages - la modification de canaux, - la gestion de la dynamique sédimentaire, - la construction de digues, - etc.
Protection - Gestion des eaux de surface	Les mesures concernant les interventions physiques pour réduire les inondations par les eaux de pluies, généralement, mais pas exclusivement, dans un environnement urbain, tels que : - le renforcement des capacités de drainage artificiel ou - des systèmes de drainage durables (SUDS).
Protection - Autres protections	Autres mesures contre les inondations, pouvant inclure : - des programmes ou des politiques d'entretien des biens pour les plans de défense contre les inondations.
Préparation - Prévision des crues et alerte	Mesure destinée à établir ou à renforcer la prévision des crues et/ou les systèmes d'alerte.
Préparation - Planification des événements d'intervention d'urgence	Mesure destinée à établir ou à renforcer une planification institutionnelle d'intervention d'urgence en cas de crue.
Préparation - Sensibilisation du public et préparation	Mesure destinée à établir ou à renforcer la sensibilisation et la préparation du public aux inondations.
Préparation - Autres préparations	Autres mesures destinées à établir ou à renforcer la préparation aux inondations et à réduire ses conséquences néfastes.
Réparation et analyse post-crise - Réparation individuelle et sociétale	Mesures de nettoyage et de restauration (bâtiments, infrastructures, etc.) Mesures soutenant la santé et la santé mentale (incl. la gestion du stress) Soutien financier aux sinistrés (subventions, impôts, assistance juridique, assistance-chômage) Relocalisation temporaire ou permanente des sinistrés Autres

Réparation et analyse post-crise - Réparation environnementale	Nettoyage et restauration des activités telles que : - protection contre les moisissures, - protection de l'eau de puits ; - la sécurisation de matières dangereuses ; - Autre
Gestion de crise et apprentissage - Autres réparations et révision	- Les leçons tirées de crues ; - Les polices d'assurance ; - Collecte d'informations.
Autres	

<b>HORS DCE et PGRI</b>	
1. Invasives	1.1. Espèces animales
	1.2. Espèces végétales
2. Déchets	2.1. Verts
	2.2. Autres
3. Patrimoine	3.1. Naturel/paysager
	3.2. Bâti
	3.3. Culturel
4. Ouvrages	/
5. Habitats et espèces sensibles	5.1. Restauration et valorisation d'habitats ou de sources
	5.2. Protection d'espèces sensibles
	5.3. Zones humides
	5.4. Résineux proches des berges
6. Tourisme, activités sportives et loisirs	/
7. Subsidés	7.1. SPW
	7.2. Provinces
	7.3. Communes
	7.4. Autres
8. Information et sensibilisation	/
9. Autres	9.1. Autres

#### **4.3 Actions des partenaires du Contrat de Rivière Senne – années 2026-2028**

Tableau d'actions des partenaires du CR Senne (voir **tableau en annexe**)

### **5 Financement du fonctionnement de l'asbl**

Conformément à l'AGW du 18 novembre 2008, le budget de fonctionnement de l'asbl Contrat de Rivière Senne est assuré par la participation financière des communes et provinces engagées (30 %) et par la Région wallonne (70 %). La part de la subvention régionale est conditionnée aux paiements des communes et provinces.

Conformément aux délibérations des conseils communaux et provinciaux, pour la période 2026-2028 :

- les communes engagées participent à concurrence de 0,30 € par habitant situé sur le sous-bassin de la Senne,
- les Provinces de Hainaut et du Brabant wallon participent sur base de forfaits annuels.

La subvention annuelle de la Région wallonne, qui peut être allouée par le Ministre, pour le fonctionnement du Contrat de Rivière Senne est d'un montant maximal initial de 98 935,35 € indexable chaque année (AGW du 13 novembre 2008).

L'arrêté prévoit également la possibilité de disposer d'autres financements pour des projets en lien avec les missions décrites dans l'arrêté. C'est ainsi que le Contrat de Rivière Senne est impliqué dans 2 projets Life (cofinancement européen) :

- dans le projet Life Belini via une subvention spécifique du SPW jusqu'au 31/12/2026
- dans le projet Life RIPARIAS (2021-2026) comme bénéficiaire direct, avec un cofinancement de l'Europe et du SPW.

## **6 Engagement des partenaires**

Voir feuilles de signatures.

## 7 Liste des partenaires

### Communes et Provinces

Nom	Nom abrégé	Nom	Nom abrégé
Administration communale de Braine-le-Château	Braine-le-Château	Administration communale de Morlanwelz	Morlanwelz
Administration communale de Braine-l'Alleud	Braine-l'Alleud	Administration communale de Nivelles	Nivelles
Administration communale de Braine-le-Comte	Braine-le-Comte	Administration communale de Pont-à-Celles	Pont-à-Celles
Administration communale de Chapelle-lez-Herlaimont	Chapelle-lez-Herlaimont	Administration communale de Rebecq	Rebecq
Administration communale de Courcelles	Courcelles	Administration communale de Seneffe	Seneffe
Administration communale de Ecaussinnes	Ecaussinnes	Administration communale de Silly	Silly
Administration communale d'Enghien	Enghien	Administration communale de Soignies	Soignies
Administration communale d'Ittre	Ittre	Administration communale de Tubize	Tubize
Administration communale de La Louvière	La Louvière	Administration communale de Waterloo	Waterloo
Administration communale du Roeulx	Le Roeulx	Province de Hainaut	Province de Hainaut
Administration communale de Manage	Manage	Province du Brabant wallon	Province du Brabant wallon

### Acteurs locaux

Nom	Nom abrégé	Nom	Nom abrégé
ADESA	ADESA	Interyacht	Interyacht
Association des Plaisanciers d'Ittre	API	Jeunesse Maritime wallonne	JMW
Cadets de la Marine	Cadets de la Marine	Le Chant des Possibles	Chant Possibles
Centre Culturel de Tubize	CC Tubize	LES AMIS DU BONHOMME DE FER asbl	ABF
Centre Santé-Environnement	Centre Santé-Environnement	Maison du Tourisme du BW	MTBW
CIE d'Enghien	CIE Enghien	Natagora Brabant Wallon	Natagora BW
Circuits Brabant Hainaut	Circuits Brabant Hainaut	Natagora Haute Senne	Natagora HS
CNB Brabant wallon	CNB BW	Noctua	Noctua
CNB Entre Dendre et Senne	CNB EDS	Office du Tourisme de Braine-le-Comte	OT BLC
CNB Niverolle & El Mouget	CNB N&EM	Office du Tourisme de Tubize	OT Tubize
CNB Verdinie	CNB Verdinie	PLP Les Culots - Bois du Drape	PLP Les Culots - Bois du Drape
Colord'Ados	Colord'Ados	Protect'eau	Protect'eau
COORDINATION SENNE	Coordination Senne	ROYAL PECHEURS REUNIS DE TUBIZE	RPRTubize
ENGHIEN ENVIRONNEMENT Nature et Transition	Enghien Envi N&T	Royal Syndicat d'initiative BCH	RSI

Fédération halieutique et piscicole du sous bassin de la Senne	FHPS	SNEF Yachting	SNEF Yachting
Fédération wallonne de l'Agriculture	FWA	SOS INONDATIONS TUBIZE	SOS Inondations
Fondation Rurale de Wallonie	FRW	SPGE	SPGE
Intercommunale de Développement Economique et d'Aménagement du Territoire	IDEA	SWDE	SWDE
Intercommunale de propreté publique du Hainaut occidental	IPALLE	Vivaqua	Vivaqua
Intercommunale du Brabant wallon	in BW	WATERINGUE DE LA SENNE	WATERINGUE DE LA SENNE

En 2026, deux asbl ont rejoint l'AG : les Sentiers Lensois et Les Vies Dansent.

### Administration régionale et organes consultatifs

Nom	Nom abrégé	Nom	Nom abrégé
Département de la Nature et des Forêts - Direction de Mons - Cantonnement de Nivelles (SPW-ARNE)	SPW-DNF Nivelles	Direction des voies hydrauliques de Charleroi - District de Ronquières (SPW-Mobilité et Infrastructures)	SPW-DVH Charleroi
Direction de la chasse et de la pêche - service pêche (SPW – ARNE)	SPW-DNF Service pêche	Direction du Développement rural - GISER (SPW-ARNE)	SPW-GISER
Direction des Cours d'eau non navigables district de Mons (SPW – ARNE)	SPW-DCENN Mons	Groupe de travail Inondations (SPW/ARNE)	SPW-GTI
Direction des Eaux de surface (SPW – ARNE)	SPW-DESu	Direction des Eaux souterraines (SPW – ARNE)	SPW-DESo
CORTEX (Centre régional de crise wallon)	CORTEX	SPW- DIRCOM	SPW- DIRCOM

### Autres partenaires (et potentiels) dans le cadre du Programme d'actions

Nom	Nom abrégé	Nom	Nom abrégé
Direction du Service technique de la Province du Brabant wallon	Brabant wallon - DST	Hainaut Ingénierie Technique	Province du Hainaut -HIT
CENTRE DE LOISIRS ET D'INFORMATION	CLI Ittre	Centrissime - Tourisme au Pays du Centre	Centrissime
COMMISSION ENVIRONNEMENT ZONING DE FELUY	COMMISSION ENVIRONNEMENT ZONING DE FELUY	PORT AUTONOME DU CENTRE ET DE L'OUEST	PACO
CRIE DE MARIEMONT	CRIE DE MARIEMONT	PCDN de Braine-le-Château	PCDN de Braine-le-Château

PCDN de Seneffe	PCDN de Seneffe	PCDN d'Enghien	PCDN d'Enghien
GUIDES-NATURE DES COLLINES asbl	GUIDES-NATURE DES COLLINES asbl	PCDN de Nivelles	PCDN de Nivelles
CNB Brabant wallon	CNB BW	Syndicat d'Initiative d'Ittre	SITI
Hainaut Développement	Province du Hainaut - Hainaut Développement	SPGE	Société Publique de Gestion de l'Eau
IGRETEC	IGRETEC	Zone de Secours du Brabant wallon	ZSBW
Hainaut Développement	Hainaut Dev	Zone de Secours Hainaut Centre	ZHC

## 8 Liste des abréviations

ADEPS	Administration de l'Éducation Physique et des Sports
ADESA	Action et Défense de l'Environnement de la vallée de la Senne et de ses Affluents ASBL
AGW	Arrêté du Gouvernement Wallon
ASBL	Association Sans But Lucratif
CC	Cellule de Coordination du Contrat de rivière Senne
CC Tubize	Centre Culturel de Tubize
CE	Cours d'eau
CIE	Centre d'initiation à l'environnement
CLI	Centre de Loisirs et d'Information d'Ittre
CNB	Cercles des Naturalistes de Belgique ASBL
CPAS	Centre Public d'Action Sociale
CR	Contrat de rivière
CR Senne	Contrat de rivière de la Senne
CRCW	Centre Régional de Crise de Wallonie
CTSBH	Comités Techniques par Sous-Bassin Hydrographique
CUC	Communauté Urbaine du Centre
CVP	Couvert Végétalisé Permanent
DCE	Directive Cadre européenne sur l'Eau
DCENN	Direction des Cours d'Eau non navigables
DCO	Demande Chimique en Oxygène
DESu	Direction des Eaux de Surface (SPW/ARNE/DEE)
DESo	Direction des Eaux Souterraines (SPW/ARNE/DEE)
DNF	Département de la Nature et des Forêts (SPW/ARNE/DNF)
EEE	Espèce Exotique Envahissante
FWA	Fédération wallonne de l'Agriculture
GISER	Cellule de Gestion Intégrée Sol Érosion Ruissellement (SPW/ARNE)
GPAA	Gestion Publique de l'Assainissement Autonome
GT	Groupe de Travail
GTI	Groupe Transversal Inondations (SPW)
GR	Grande Randonnée
ha	Hectare
EH	Equivalent-habitant
FHPS	Fédération halieutique et piscicole du sous bassin de la Senne
HIT	Hainaut Ingénierie Technique
IBGN	Indice Biologique Global Normalisé

in BW	Intercommunale du Brabant wallon
ICLM	Ici Commence La Mer
IDEA	Intercommunale de Développement économique et d'Aménagement du territoire de la Région Mons-Borinage-Centre
IGRETEC	Intercommunale pour la Gestion et la Réalisation d'Etudes Techniques et Economiques
IP	Integrated Project (Projet intégré)
IPALLE	Intercommunale de propreté publique des régions de Péruwelz, Ath, Leuze, Lessines, Enghien et du Tournaisis
IRSNB	Institut Royal des Sciences Naturelles de Belgique
JWE	Journées wallonnes de l'Eau
LIFE	L'Instrument Financier pour l'Environnement
LIFE Belini	Projet LIFE pour Belgian initiative for making a leap forward towards good status in the river basin district of the Scheldt
LIFE RIPARIAS	Projet LIFE pour Reaching Integrated and Prompt Action in Response to Invasive Alien Species
MAEC	Méthodes Agro-Environnementales et Climatiques
OAA	Organisme d'Assainissement Agréé
OFNI	Objets Flottants Non Identifiés
PA	Programme d'Actions
PARIS	Programmes d'Actions sur les Rivières par une approche Intégrée et Sectorisée
PBW	Province du Brabant wallon
PCDN	Plan Communal de Développement de la Nature
PCDR	Programme Communal de Développement Rural
PGDA	Programme de Gestion Durable de l'Azote
PGDH	Plans de Gestion par District Hydrographique
PGRI	Plan de Gestion des Risques d'Inondations
PME	Petites et Moyennes Entreprises
PN	Point noir
PNP	Point noir prioritaire
RND	Réserve Naturelle Domaniale
RSI	Royal Syndicat d'Initiative de Braine-le-Château
SAR	Son Altesse Royale
SEI	Système d'Épuration Individuelle
SPGE	Société publique de Gestion de l'Eau
SPW	Service Public de Wallonie
SPW-ARNE	Service Public de Wallonie - Agriculture, Ressources naturelles et Environnement
SPW-MI	Service Public de Wallonie – Mobilité et Infrastructures
STEP	Station d'épuration
SWDE	Société Wallonne des Eaux
UCL	Université Catholique de Louvain
UCP	Unité de Charge Polluante
VH_Charleroi	Voies hydrauliques de Charleroi
ZHIB	Zone humide d'intérêt biologique
ZIT	Zone d'Immersion temporaire

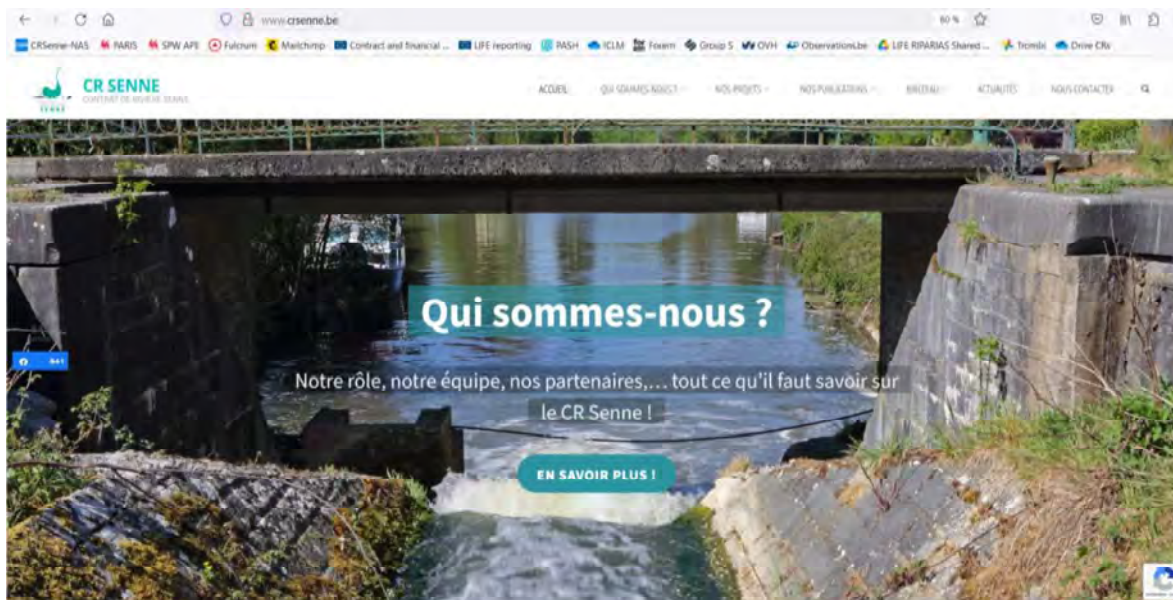
## 9 Nos parutions

### Bulletin de liaison

Une newsletter mensuelle et un bulletin d'information trimestriel « Infosenne » sont envoyés par courriels aux abonnés (formulaire à compléter).



Site internet <http://www.crsenne.be/>



Réseaux sociaux : Pages Facebook [Contrat de Rivière Senne asbl](#) , [LinkedIn](#), et [Instagram](#) .

## Autres outils

Différents supports de communication « matériels » ont également été élaborés pour nos différents évènements et réunions.

- Les brochures

Dépliant de présentation du CR Senne (triptyque)

Le CR Senne en quelques chiffres

- 2 Provinces (Brabant wallon | Hainaut) avec 572 km<sup>2</sup> de superficie totale
- 20 Communes avec 233 333 habitants
- 4 Rivières principales (Senne | Han | Sarracelle | Samrez) avec +/- 470 km de cours d'eau classés

Sous-bassin hydrographique de la Senne

Contrat de Rivière Senne

Et plus de 50 partenaires !

Contrat de Rivière Senne ASBL

Siège social : Place Josse Gollin, 1 1480 Clabrieq  
 Téléphone : 0032 (0)3 262 62 15  
 Email : [info@crsenne.be](mailto:info@crsenne.be)  
 et [senne@crsenne.be](mailto:senne@crsenne.be)  
 et [senne@crsenne.be](mailto:senne@crsenne.be)  
 Web : [www.crsenne.be](http://www.crsenne.be)

Visitez notre site internet [www.crsenne.be](http://www.crsenne.be) et suivez nous sur notre page Facebook !

Pour leur soutien financier

Pour apprendre notre langage de techniques agricoles, gestion, patrimoine de cours d'eau... c'est [ici](#) !

**Le Contrat de Rivière, c'est quoi ?**

Un Contrat de Rivière assure tous les acteurs en lien avec l'eau sur le territoire d'un sous-bassin hydrographique et se propose de programmer les actions menées au sein d'un **programme d'actions triennal** pour réduire, protéger et valoriser nos ressources en eau.

**Valoriser et protéger**

Mettre en valeur et protéger le patrimoine naturel, historique et patrimonial du bassin.

**Orienter et agir**

Permettre le bon déroulement des cours d'eau et lutter contre les inondations par la concertation et la diffusion de bonnes pratiques.

**Concertation et Nidées**

Faciliter la concertation et fédérer les partenaires en vue de réaliser et coordonner des actions concertées.

**Inventaire**

Réaliser tous les 3 ans un inventaire des abricotiers, des amandiers ou encore des points d'intérêt des nombreux cours d'eau du sous-bassin hydrographique.

**Informier et sensibiliser**

Sensibiliser tout un chacun au respect de l'eau, de son territoire et la diffusion d'informations.

**Préserver et conserver**

Veiller à la préservation et la conservation de la biodiversité, entre autres via la construction d'habitats à insectes, de réservoirs, de haies, etc. ou via la gestion des espèces invasives et exotiques.

**Quels acteurs ?**

Le Service Public de Wallonie (SPW), 2 Provinces (Brabant Wallon et Hainaut), 20 communes, des agriculteurs, des artisans, des pêcheurs, des distributeurs d'eau, des entreprises, une association, des associations et autres intervenants...

Vous souhaitez être tenu informé de notre actualité et de nos activités ?

Rejoignez nous gratuitement à notre bulletin de liaison l'Info-Senne et à newsletter sur notre site internet [www.crsenne.be](http://www.crsenne.be)

Dépliant de présentation des 10 animations du CR Senne



Ancien canal



Balad'Eau – 23 balades au fil de l'eau, téléchargeables aussi sur le site Internet



À mentionner aussi : Ma maison et mes eaux usées (en collaboration avec le CR Haine, Sambre et Dendre) et Gérer ses Eaux pluviales en Milieu urbain.

- Les X banners du CR Senne : 2 bâches de présentation du CR Senne pour les stands et évènements



Contrat de Rivière Senne  
Programme d'actions 2026-2028

Maître d'oeuvre	Intitulé de l'action	Description de l'action	Partenaires	Échéance	Numéro de l'action
ADESA	Opérations de sauvetage des batraciens	Envoi de mails d'alerte lorsque les conditions météo deviennent favorables et actions de sauvegarde (barrières, ramassage,...) sur le terrain	Nivelles	Annuelle	1
ADESA	bilan nitrate sur plusieurs affluents de la Senne	Prélèvement d'échantillons et analyse de la qualité de l'eau de surface et souterraine (nitrates-nitrites-ammoniaque) comme indicateur global de l'état écologique et de l'eutrophisation	PCDN Braine-le-Château	2026	2
ADESA	conférence sur l'eutrophisation	information sur l'eutrophisation, ses causes et l'état actuel des masses d'eau du bassin de la Senne		2026	3
Braine-l'Alleud	Lutte contre les nombreux rejets illicites et amélioration de la collecte d'eaux usées	Continuité du travail effectué lors des plans précédents (égouttage, surveillance,...)		Annuelle	4
Braine-l'Alleud	Sensibilisation à l'érosion des berges de ruisseaux par le bétail	Identifier les lieux et propriétaires pour pouvoir informer le responsable		Annuelle	5
Braine-l'Alleud	Sensibilisation et gestion des espèces invasives (berce du Caucase, balsamine de l'Himalaya, tortues de Floride, ragondin,...)	Sensibilisation sur les dangers des espèces invasives ainsi qu'information sur la manière de les gérer (via site web de la commune ou bulletin communal)		Annuelle	6
Braine-l'Alleud	Sensibilisation aux dépôts de déchets verts sur les berges des cours d'eau	Communication ciblée sur les endroits problématiques		2026	7
Braine-l'Alleud	Sensibilisation aux batraciens	Sensibilisation aux batraciens et actions préventives en période de migration		Annuelle	8
Braine-l'Alleud	Participation aux Journées Wallonnes de l'Eau	Organisation d'activité multigénérationnelles pour sensibiliser les citoyens à la problématique de l'eau		Annuelle	9
Braine-l'Alleud	Gestion des espèces exotiques envahissantes (tortues de floride, bernaches du Canada, ...)	Gestion des espèces exotiques envahissantes (tortues de floride, bernaches du Canada, ...)		Annuelle	10
Braine-le-Château	Rejets particuliers d'eaux usées en zone égouttée dans les 3ème catégorie	Courrier aux riverains concernés		2028	11

Contrat de Rivière Senne  
Programme d'actions 2026-2028

Maître d'oeuvre	Intitulé de l'action	Description de l'action	Partenaires	Échéance	Numéro de l'action
Braine-le-Château	Rejets particuliers en zone d'épuration autonome	Gestion en lien avec la législation en vigueur		2028	12
Braine-le-Château	Erosion par le bétail	Mettre en œuvre une sensibilisation et information des agriculteurs et propriétaires pour l'ensemble de la zone du CR Senne		2028	13
Braine-le-Château	Dépôts de déchets verts par les particuliers le long des berges	Article de sensibilisation, courrier personnalisé		2028	14
Braine-le-Château	Évacuation de déchets divers le long des berges	Déterminer responsabilité, propriétaire		2028	15
Braine-le-Château	Enlèvement d'entraves sur les 3ème catégorie	Evacuation des entraves		2028	16
Braine-le-Château	Rejets d'eaux usées dans le Hain	Vérification au cas par cas, courrier, suivi		2028	17
Braine-le-Château	Dépôts de déchets sur les berges du Hain par entreprise	vérification au cas par cas, courrier aux exploitants, contrôle		2028	18
Braine-le-Château	Enlèvement d'entraves dans le Hain	Voir avec DCENN pour évacuation des entraves		2028	19
Braine-le-Château	Affaissement de berges	vérifier au cas par cas, responsabilité, réparation		2028	20
Braine-le-Château	Entretien du pont - chemin vert	étude, travaux		2026	21
Braine-le-Château	Démolition d'une partie de la berge sur le ruisseau du Bois d'Hautmont	Déterminer responsabilité, propriétaire, impact sur le ruisseau		2026	22

Contrat de Rivière Senne  
Programme d'actions 2026-2028

Maître d'oeuvre	Intitulé de l'action	Description de l'action	Partenaires	Échéance	Numéro de l'action
Braine-le-Château	Débordement du déversoir d'orage dans le ruisseau de l'Ermitage	Analyse, Curage		2028	23
Braine-le-Château	Gestion des invasives	organisation d'actions de gestion sur les 3ème catégorie pour la balsamine de l'Himalaya et la berce du Caucase (Service technique communal, PCDN, été solidaire, ...)		Annuelle	24
Braine-le-Château	Participation aux journées de l'eau	Organisation d'activités spécifiques		Annuelle	25
Braine-le-Château	Actions Plan Communal de Développement de la Nature	Création de mare, balade didactique, protection des batraciens,...		2028	26
Braine-le-Comte	Participation aux Journées wallonnes de l'eau organisées par le Contrat Rivière de la Senne	Proposer une ou plusieurs actions de sensibilisation à l'eau durant la quinzaine des Journées wallonnes de l'eau portées par le Contrat Rivière de la Senne		Annuelle	27
Braine-le-Comte	Formation du personnel communal sur des thématiques liées à l'eau et à sa préservation	Proposer au personnel communal des formations sur des thématiques liées à l'eau comme la gestion des invasives, la gestion de la ripisylve, la gestion des pollutions,...		2028	28
Braine-le-Comte	Séance d'informationen matière d'inondation	Organiser une séance d'informations à destination de la population brainoise grâce à l'animation du CRS "la maison et le jardin résilients"		2028	29
Braine-le-Comte	Suivi des PARIS	Suivi et mise à jour des PARIS		2027	30
Braine-le-Comte	Suivi des projets PGRI	Suivi et réalisation des projets PGRI		Annuelle	31
Braine-le-Comte	Balade nature	Organisation de balades nature en lien avec l'eau et la biodiversité liée à ce milieu		2028	32
Braine-le-Comte	Fascines	création, pérennisation et entretien des fascines communales en vue de lutter contre les coulées de boues		Annuelle	33

Contrat de Rivière Senne  
Programme d'actions 2026-2028

Maître d'oeuvre	Intitulé de l'action	Description de l'action	Partenaires	Échéance	Numéro de l'action
Braine-le-Comte	Erosion des berges des cours d'eau	suivi des points noirs - vérification, sensibilisation		Annuelle	34
Braine-le-Comte	Entretien des zones d'immersion temporaire	Poursuite de l'entretien des zones d'immersion temporaire en vue de lutter contre les inondations et coulées de boue		Au besoin	35
Braine-le-Comte	Enlèvement d'entraves	Améliorer la circulation de l'eau en enlevant les entraves signalées lors de l'inventaire de terrain 2024 du CRS ou toutes autres nouvelles entraves		Annuelle	36
Braine-le-Comte	Espèces exotiques envahissantes	suivi des points noirs et sensibilisation sur la thématique des espèces exotiques envahissantes animales et végétales		Annuelle	37
Braine-le-Comte	Déchets présents en bordure de cours d'eau	Suivi des points noirs "Déchets" relevés lors de l'inventaire de terrain - vérification, sensibilisation et demande d'évacuation		Annuelle	38
Braine-le-Comte	Animations du CRS dans les écoles	Proposer les modules d'animation du Contrat Rivière de la Senne aux écoles de l'entité		Annuelle	39
Braine-le-Comte	Etude paysagère des étangs Martel	Réalisation des aménagements prévus dans l'étude paysagère des étangs Martel		2028	40
Braine-le-Comte	Rejets présents dans les zones d'épuration collectives	Suivi des points noirs relevés lors de l'inventaire - vérification, sensibilisation et travaux si nécessaire		Annuelle	41
Braine-le-Comte	Sensibilisation via les moyens de communication communaux	Publication d'articles en lien avec l'eau afin de sensibiliser la population sur des thématiques comme les EEE, l'égouttage, la ripicylve, déchets,...	CC du CRSenne	Annuelle	42
CC du CRSenne	Procédure pour la résolution des PN rejet d'eaux usées (GT assainissement)	Organisation d'un GT assainissement rassemblant les éco-conseillers et les partenaires concernés afin de partager et proposer des outils pour résoudre les PN de rejets d'eaux usées		2028	43

Contrat de Rivière Senne  
Programme d'actions 2026-2028

Maître d'oeuvre	Intitulé de l'action	Description de l'action	Partenaires	Échéance	Numéro de l'action
CC du CRSenne	Suivi des PN rejets d'eaux usées avec l'intercommunale concernée	Suivi dynamique de PN liés au réseau de collecteurs d'eaux usées via des échanges avec l'intercommunale concernée afin de les résoudre.		Annuelle	44
CC du CRSenne	Recherche des causes et solutions pour limiter l'apport de lingettes dans la Thines	Recherche des causes et solutions pour limiter l'apport de lingettes dans la Thines		2028	45
CC du CRSenne	Sensibilisation à la pollution causée par les lingettes et autres déchets transitant par les égouts	Mise en place d'outils et du supports visuels à destination d'un large public ainsi que des structures publiques et associations sur la problématique des lingettes sanitaires mais aussi des autres déchets transitants par les WVC		Au besoin	46
CC du CRSenne	Informier sur les différentes possibilités d'imposer un SEI	Informier et sensibiliser les partenaires à l'imposition de Système d'Epuraton Individuel (prime majorée, salubrité publique,...)		2028	47
CC du CRSenne	Suivi des pollutions sur les cours d'eau	Lutte contre les pollutions dans les cours d'eau via de la sensibilisation, des réunions avec les partenaires concernés, suivi de la chaine d'alerte,...		Annuelle	48
CC du CRSenne	Suivi des PN de non-respect du débit minimum dans les cours d'eau	Suivi des PN significatifs le non maintien du débit minimum dans les cours d'eau avec pour cause les prises d'eau amont pour alimenter des pièces d'eau privées.		Annuelle	49
CC du CRSenne	Réalisation d'un inventaire de terrain de l'ensemble des cours d'eau classés du sous-bassin de la Senne	Réalisation d'un inventaire de terrain de l'ensemble des cours d'eau classés du sous-bassin de la Senne. Mise en place d'un référent par commune au sein du CRSenne.		2028	50
CC du CRSenne	Collaboration dans l'entretien des cours d'eau avec les éco-cantonniers du CRSenne	Collaboration avec les communes et provinces sur l'entretien des cours d'eau: restauration des berges, curage superficiel, élagage, entretien de la ripisylve...		2028	51
CC du CRSenne	Visite de projets réalisés via la subvention PGRI pour la résilience	Visite de projets réalisés via la subvention PGRI pour la résilience		2028	52
CC du CRSenne	Lutte contre les inondations, en collaboration avec les partenaires	Suite des plateformes inondations (régionale et interrégionale), enquête sur le terrain, transmission de bonnes pratiques, participation aux commissions inondations, organisation de réunions ponctuelles, etc.		Au besoin	53

Contrat de Rivière Senne  
Programme d'actions 2026-2028

Maître d'oeuvre	Intitulé de l'action	Description de l'action	Partenaires	Échéance	Numéro de l'action
CC du CRSenne	Inventaire et suivi des projets de fascines sur le territoire des partenaires communaux du sous-bassin de la Senne	Grâce à l'expertise du GISER et de la connaissance des projets "Fascines de paille" des différents partenaires, le CRSenne organise et coordonne des réunions de terrain et autres afin d'aboutir à un suivi, ré-alimentation ou évolution des aménagements.		Au besoin	54
CC du CRSenne	Vigilance/surveillance/repérage/encodage des (nouvelles) espèces exotiques envahissantes (végétales)	Vigilance/surveillance/repérage/encodage des (nouvelles) espèces exotiques envahissantes (végétales) sur le sous bassin hydrographique de la Senne.		Annuelle	55
CC du CRSenne	Vigilance/surveillance/repérage/encodage des (nouvelles) espèces exotiques envahissantes (animales)	Vigilance/surveillance/repérage/encodage des (nouvelles) espèces exotiques envahissantes (animales - écrevisses, ragondin, raton laveur,...) sur le sous bassin hydrographique de la Senne.		Annuelle	56
CC du CRSenne	Inventaire et gestion de la berce du Caucase	Inventaire et gestion de la berce du Caucase en collaboration avec les services communaux, provinciaux et régionaux.		Annuelle	57
CC du CRSenne	Coordination et suivi de la gestion de la balsamine de l'Himalaya	A la demande, en tête de bassin		Annuelle	58
CC du CRSenne	Coordination et suivi de la gestion de la balsamine de l'Himalaya - Braine-l'Alleud	En collaboration avec les services concernés		Annuelle	59
CC du CRSenne	Coordination et suivi de la gestion de la balsamine de l'Himalaya - Braine-le-Château	En collaboration avec les services concernés		Annuelle	60
CC du CRSenne	Coordination et suivi de la gestion de la balsamine de l'Himalaya - Braine-le-Comte	En collaboration avec les services concernés		Annuelle	61
CC du CRSenne	Coordination et suivi de la gestion de la balsamine de l'Himalaya - Pont-à-Celles	En collaboration avec les services concernés		Annuelle	62
CC du CRSenne	Coordination et suivi de la gestion de la balsamine de l'Himalaya - Rebecq	En collaboration avec les services concernés		Annuelle	63

Contrat de Rivière Senne  
Programme d'actions 2026-2028

Maître d'oeuvre	Intitulé de l'action	Description de l'action	Partenaires	Échéance	Numéro de l'action
CC du CRSenne	Coordination et suivi de la gestion de la balsamine de l'Himalaya - Ittre	En collaboration avec les services concernés		Annuelle	64
CC du CRSenne	Coordination et suivi de la gestion de la balsamine de l'Himalaya - Nivelles	En collaboration avec les services concernés		Annuelle	65
CC du CRSenne	Coordination et suivi de la gestion de la balsamine de l'Himalaya - Tubize	En collaboration avec les services concernés		Annuelle	66
CC du CRSenne	Coordination wallonne du Projet LIFE RIPARIAS	Coordination wallonne du projet LIFE RIPARIAS sur la détection et la gestion des espèces exotiques envahissantes sur les bassins Marcq, Senne et Dyle		2026	67
CC du CRSenne	Lutte contre les déchets verts	Diffusion d'un courrier-type et d'un folder sur les déchets verts à disposition des gestionnaires des cours d'eau et autres partenaires (folder réalisé par le CRHaine)		Au besoin	68
CC du CRSenne	Lutte contre les déchets flottants	Mise à disposition des barrages flottants pour les partenaires en vue de sensibiliser la population aux déchets flottants		Au besoin	69
CC du CRSenne	Gestion de la mare didactique de Clabecq	Mare créée par le Contrat de Rivière Senne		Annuelle	70
CC du CRSenne	Actions de mise en valeur de la biodiversité du sous-bassin de la Senne	Actions permettant de mettre en avant la biodiversité "positive" du sous-bassin (Bioblitz, balades thématiques, conférences, etc.)		Au besoin	71
CC du CRSenne	Participation aux événements de sensibilisation à l'eau, l'environnement ou la nature des partenaires	Tenue de stands et d'atelier d'animation lors de ces journées (ex: journées de l'arbre, pêche en fête, parcours environnement etc.)		Au besoin	72
CC du CRSenne	Organisation des Journées wallonnes de l'Eau	En collaboration avec le Groupe de travail sensibilisation rassemblant les communes, provinces et associations, en mars.		Annuelle	73
CC du CRSenne	Organisation du Big Jump du sous-bassin de la Senne	Organisation d'un Big Jump local, dans une zone de baignade du sous-bassin de la Senne en juillet pour revendiquer la bonne qualité des eaux de surface.		Annuelle	74

Contrat de Rivière Senne  
Programme d'actions 2026-2028

Maître d'oeuvre	Intitulé de l'action	Description de l'action	Partenaires	Échéance	Numéro de l'action
CC du CRSenne	Balad'eau : nouveaux itinéraires et suivi des anciens	Développer de nouveaux itinéraires Balad'eau, vérifier les tracés existants, réaliser des guidances occasionnelles sur l'ensemble du sous-bassin de la Senne	CR Haine pour La Louvière	2028	75
CC du CRSenne	Sensibilisation à l'eau dans les écoles et/ou les organisations de jeunesse à Manage	Animations du Contrat de Rivière Senne: petites bêtes des rivières, habitants de la mare, batraciens, chasse au trésor, les cycles de l'eau, les bons gestes pour préserver l'or bleu, Ici commence la mer, pistes pour la gestion des inondations, Milieu aquatique et biodiversité, analyse de la qualité de l'eau d'une rivière.		Annuelle	76
CC du CRSenne	Sensibilisation à l'eau dans les écoles et/ou les organisations de jeunesse à Braine-le-Château	Animations du Contrat de Rivière Senne: petites bêtes des rivières, habitants de la mare, batraciens, chasse au trésor, les cycles de l'eau, les bons gestes pour préserver l'or bleu, Ici commence la mer, pistes pour la gestion des inondations, Milieu aquatique et biodiversité, analyse de la qualité de l'eau d'une rivière.		Annuelle	77
CC du CRSenne	Sensibilisation à l'eau dans les écoles et/ou les organisations de jeunesse à Nivelles	Animations du Contrat de Rivière Senne: petites bêtes des rivières, habitants de la mare, batraciens, chasse au trésor, les cycles de l'eau, les bons gestes pour préserver l'or bleu, Ici commence la mer, pistes pour la gestion des inondations, Milieu aquatique et biodiversité, analyse de la qualité de l'eau d'une rivière		Annuelle	78
CC du CRSenne	Sensibilisation à l'eau dans les écoles et/ou les organisations de jeunesse à Tubize	Animations du Contrat de Rivière Senne: petites bêtes des rivières, habitants de la mare, batraciens, chasse au trésor, les cycles de l'eau, les bons gestes pour préserver l'or bleu, Ici commence la mer, pistes pour la gestion des inondations, Milieu aquatique et biodiversité, analyse de la qualité de l'eau d'une rivière		Annuelle	79
CC du CRSenne	Sensibilisation à l'eau dans les écoles et/ou les organisations de jeunesse à Enghien	Animations du Contrat de Rivière Senne: petites bêtes des rivières, habitants de la mare, batraciens, chasse au trésor, les cycles de l'eau, les bons gestes pour préserver l'or bleu, Ici commence la mer, pistes pour la gestion des inondations, Milieu aquatique et biodiversité, analyse de la qualité de l'eau d'une rivière		Annuelle	80
CC du CRSenne	Sensibilisation à l'eau dans les écoles et/ou les organisations de jeunesse à Ittre	Animations du Contrat de Rivière Senne: petites bêtes des rivières, habitants de la mare, batraciens, chasse au trésor, les cycles de l'eau, les bons gestes pour préserver l'or bleu, Ici commence la mer, pistes pour la gestion des inondations, Milieu aquatique et biodiversité, analyse de la qualité de l'eau d'une rivière		Annuelle	81

Contrat de Rivière Senne  
Programme d'actions 2026-2028

Maître d'oeuvre	Intitulé de l'action	Description de l'action	Partenaires	Échéance	Numéro de l'action
CC du CRSenne	Sensibilisation à l'eau dans les écoles et/ou les organisations de jeunesse à Rebecq	Animations du Contrat de Rivière Senne: petites bêtes des rivières, habitants de la mare, batraciens, chasse au trésor, les cycles de l'eau, les bons gestes pour préserver l'or bleu, Ici commence la mer, pistes pour la gestion des inondations, Milieu aquatique et biodiversité, analyse de la qualité de l'eau d'une rivière		Annuelle	82
CC du CRSenne	Sensibilisation à l'eau dans les écoles et/ou les organisations de jeunesse à Braine-l'Alleud	Animations du Contrat de Rivière Senne: petites bêtes des rivières, habitants de la mare, batraciens, chasse au trésor, les cycles de l'eau, les bons gestes pour préserver l'or bleu, Ici commence la mer, pistes pour la gestion des inondations, Milieu aquatique et biodiversité, analyse de la qualité de l'eau d'une rivière		Annuelle	83
CC du CRSenne	Sensibilisation à l'eau dans les écoles et/ou les organisations de jeunesse à Silly	Animations du Contrat de Rivière Senne: petites bêtes des rivières, habitants de la mare, batraciens, chasse au trésor, les cycles de l'eau, les bons gestes pour préserver l'or bleu, Ici commence la mer, pistes pour la gestion des inondations, Milieu aquatique et biodiversité, analyse de la qualité de l'eau d'une rivière		Annuelle	84
CC du CRSenne	Sensibilisation à l'eau dans les écoles et/ou les organisations de jeunesse à Soignies	Animations du Contrat de Rivière Senne: petites bêtes des rivières, habitants de la mare, batraciens, chasse au trésor, les cycles de l'eau, les bons gestes pour préserver l'or bleu, Ici commence la mer, pistes pour la gestion des inondations, Milieu aquatique et biodiversité, analyse de la qualité de l'eau d'une rivière		Annuelle	85
CC du CRSenne	Sensibilisation à l'eau dans les écoles et/ou les organisations de jeunesse à Waterloo	Animations du Contrat de Rivière Senne: petites bêtes des rivières, habitants de la mare, batraciens, chasse au trésor, les cycles de l'eau, les bons gestes pour préserver l'or bleu, Ici commence la mer, pistes pour la gestion des inondations, Milieu aquatique et biodiversité, analyse de la qualité de l'eau d'une rivière		Annuelle	86
CC du CRSenne	Sensibilisation à l'eau dans les écoles et/ou les organisations de jeunesse à Braine-le-Comte	Animations du Contrat de Rivière Senne: petites bêtes des rivières, habitants de la mare, batraciens, chasse au trésor, les cycles de l'eau, les bons gestes pour préserver l'or bleu, Ici commence la mer, pistes pour la gestion des inondations, Milieu aquatique et biodiversité, analyse de la qualité de l'eau d'une rivière		Annuelle	87

Contrat de Rivière Senne  
Programme d'actions 2026-2028

Maître d'oeuvre	Intitulé de l'action	Description de l'action	Partenaires	Échéance	Numéro de l'action
CC du CRSenne	Sensibilisation à l'eau dans les écoles et/ou les organisations de jeunesse à Chapelle-lez-Herfaimont	Animations du Contrat de Rivière Senne: petites bêtes des rivières, habitants de la mare, batraciens, chasse au trésor, les cycles de l'eau, les bons gestes pour préserver l'or bleu, Ici commence la mer, pistes pour la gestion des inondations, Milieu aquatique et biodiversité, analyse de la qualité de l'eau d'une rivière		Annuelle	88
CC du CRSenne	Sensibilisation à l'eau dans les écoles et/ou les organisations de jeunesse à Ecaussinnes	Animations du Contrat de Rivière Senne: petites bêtes des rivières, habitants de la mare, batraciens, chasse au trésor, les cycles de l'eau, les bons gestes pour préserver l'or bleu, Ici commence la mer, pistes pour la gestion des inondations, Milieu aquatique et biodiversité, analyse de la qualité de l'eau d'une rivière		Annuelle	89
CC du CRSenne	Sensibilisation à l'eau dans les écoles et/ou les organisations de jeunesse à Le Roeux	Animations du Contrat de Rivière Senne: petites bêtes des rivières, habitants de la mare, batraciens, chasse au trésor, les cycles de l'eau, les bons gestes pour préserver l'or bleu, Ici commence la mer, pistes pour la gestion des inondations, Milieu aquatique et biodiversité, analyse de la qualité de l'eau d'une rivière		Annuelle	90
CC du CRSenne	Sensibilisation à l'eau dans les écoles et/ou les organisations de jeunesse à La Louvière	Animations du Contrat de Rivière Senne: petites bêtes des rivières, habitants de la mare, batraciens, chasse au trésor, les cycles de l'eau, les bons gestes pour préserver l'or bleu, Ici commence la mer, pistes pour la gestion des inondations, Milieu aquatique et biodiversité, analyse de la qualité de l'eau d'une rivière		Annuelle	91
CC du CRSenne	Sensibilisation à l'eau dans les écoles et/ou les organisations de jeunesse à Pont-à-Celles	Animations du Contrat de Rivière Senne: petites bêtes des rivières, habitants de la mare, batraciens, chasse au trésor, les cycles de l'eau, les bons gestes pour préserver l'or bleu, Ici commence la mer, pistes pour la gestion des inondations, Milieu aquatique et biodiversité, analyse de la qualité de l'eau d'une rivière		Annuelle	92
CC du CRSenne	Sensibilisation à l'eau dans les écoles et/ou les organisations de jeunesse à Seneffe	Animations du Contrat de Rivière Senne: petites bêtes des rivières, habitants de la mare, batraciens, chasse au trésor, les cycles de l'eau, les bons gestes pour préserver l'or bleu, Ici commence la mer, pistes pour la gestion des inondations, Milieu aquatique et biodiversité, analyse de la qualité de l'eau d'une rivière		Annuelle	93
CC du CRSenne	Sensibilisation aux batraciens	Exposition sur les batraciens de Wallonie disponible en prêt pour les partenaires		Annuelle	94

Contrat de Rivière Senne  
Programme d'actions 2026-2028

Maître d'oeuvre	Intitulé de l'action	Description de l'action	Partenaires	Échéance	Numéro de l'action
CC du CRSenne	Création et entretien de mares didactiques, pédagogiques et communales	Assister les écoles dans la création et l'entretien de mares didactiques: formation du personnel communal (ouvriers), scolaire et des élèves		Annuelle	95
CC du CRSenne	Formation des bénévoles et/ou instituteurs aux animations	Formation théorique et pratique des bénévoles et instituteurs aux modules d'animation du CRSenne		Annuelle	96
CC du CRSenne	Animation de conférences sur la création d'une mare	Conférences sur la création, l'entretien et la biodiversité des mares		Au besoin	97
CC du CRSenne	Animation de conférences sur les amphibiens	Conférences sur les amphibiens (biologie, écologie, préservation, ...)		Au besoin	98
CC du CRSenne	Suivi dynamique du programme d'actions et de l'inventaire	Suivi du PA2023-2025 - réunion avec les partenaires pour planifier et aider à la réalisation de certaines actions (courrier sensibilisation, entretien de cours d'eau communaux, problème de rejets d'égouttage, etc.)		Annuelle	99
CC du CRSenne	Formations à l'attention des partenaires communaux pour la reconnaissance de certaines espèces exotiques	Formations à l'attention des partenaires communaux pour la reconnaissance de certaines espèces exotiques rencontrées sur le terrain ainsi que leurs "homologues" indigènes		Au besoin	100
CC du CRSenne	Organisation d'animations extrascolaires	Organisation d'animations extrascolaires à l'attention des familles		Au besoin	101
CC du CRSenne	Organisation d'un colloque renouvelé	Organisation d'un colloque renouvelé à destination des communes partenaires (voir CRVesdre)		2028	102
CC du CRSenne	Formation des particuliers à la reconnaissance de certaines EEE	Formation des particuliers à la reconnaissance de certaines EEE et bonnes pratiques gestion		2028	103
CC du CRSenne	Formation Ripisylve	Séances de formation à la notion de ripisylve, restauration et entretien de la ripisylve pour les partenaires (personnel communal, associations, etc.)		2028	104

Contrat de Rivière Senne  
Programme d'actions 2026-2028

Maître d'oeuvre	Intitulé de l'action	Description de l'action	Partenaires	Échéance	Numéro de l'action
CC du CRSenne	Formation du personnel communal à la pose de dispositifs antipollution hydrocarbures	Poursuite des formations pratiques dispensées au personnel communal pour la pose et l'enlèvement de dispositifs antipollution aux hydrocarbures en cours d'eau(2e cycle)	ZSBW	Au besoin	105
CC du CRSenne	Recensement des zones humides	recensement des zones humides à l'échelle communale		Annuelle	106
CC du CRSenne	Descente de la Senne en Kayak	Organisation d'une deuxième descente de la Senne en Kayak entre Rebecq et Tubize	Tubize, Rebecq, SPW-DCENN Mons	2027	107
CC du CRSenne	valorisation de l'ancien canal Charleroi-Bruxelles	Poursuite de la dynamique de concertation autour de l'ancien canal Charleroi-Bruxelles en vue d'une gestion intégrée (usages multiples, biodiversité, sauvegarde, préservation, restauration, valorisation du site etc.)		Annuelle	108
CC du CRSenne	Actualisation des dossiers pédagogiques	Actualisation des dossiers pédagogiques relatifs aux animations pour les écoles primaires		2028	109
CC du CRSenne	Publier des vidéos sur les missions du CR Senne	Améliorer les compétences en montage et publier des vidéos pour promouvoir les actions du CR Senne		Au besoin	110
CC du CRSenne	Sensibiliser sur l'arrivée potentielle du castor dans le bassin de la Senne	Proposer des outils de communication et de sensibilisation sur le castor en prévision de son arrivée sur le territoire. Préparer les partenaires à cette éventualité.		Au besoin	111
CC du CRSenne	Création de nouvelles conférences	Proposer de nouvelles conférences abordant des thématiques liées à l'eau. Sujet encore à préciser : rivière, cycles de l'eau, sécheresse/inondation.		Au besoin	112
CC du CRSenne	Aide au suivi des pontes de grenouilles rousses	Faire l'inventaire des pontes de grenouilles rousses selon le protocole établi par le Département étude de Natagora, sur une zone déterminée du bassin		2028	113
CC du CRSenne	Recensement de la biodiversité liée à l'eau	Proposer des sites à étudier dans le cadre du projet Bioblitz	Natagora BW	2028	114

Contrat de Rivière Senne  
Programme d'actions 2026-2028

Maître d'oeuvre	Intitulé de l'action	Description de l'action	Partenaires	Échéance	Numéro de l'action
CC du CRSenne	Animations sur le thème de l'eau dans les écoles	Faire la promotion des animations du CRSenne et d'autres partenaires, ainsi que l'organisation d'animations autour de cette thématique		Annuelle	115
CC du CRSenne	Participation aux journées wallonnes de l'eau	Organiser des actions de sensibilisation vers le public pendant la période des journées wallonnes de l'eau		Annuelle	116
CC du CRSenne	Balade eau à Besonrieux	Balade eau à Besonrieux	CR Haine	Au besoin	117
CC du CRSenne	Manage journée Nature aux étangs Valère.	Manage journée Nature aux étangs Valère.	CR Haine	Au besoin	118
CC du CRSenne	GT Pollution Zone Hainaut Centre	poursuite du copilotage/de la coanimation du GT pollutions aux hydrocarbures à l'échelle de la Zone de Secours Hainaut-Centre (ZHC).	ZHC	Annuelle	119
CC du CRSenne	Découverte de l'hydologie de l'Escaut au travers d'activités sportives interbassins	organisation par exemple d'un trail reliant les bassins Dendre et Senne et/ou une balade vélo reliant les bassins Senne et Haine le long des canaux		Au besoin	120
CC du CRSenne	Mise en place d'un GT spécifique District Hydrographique de l'Escaut	Mettre en place un groupe de travail (GT) « District hydrographique de l'Escaut », en vue de définir des actions communes/transversales aux cinq contrats de rivière concernés et de renforcer l'identité territoriale du district hydrographique		2026	135
CC du CRSenne	Collaboration avec l'AMO ColorAdos - opérations rivières propres	Opérations rivière propre encadrées par le CR Senne pour les jeunes bénéficiaires de l'AMO ColorAdos- action citoyenne et de sensibilisation aux déchets en rivière		Annuelle	26SE_Sup_002
CC du CRSenne	Collaboration avec l'AMO ColorAdos - actions de restauration de la nature	Activités pour la restauration de la nature (milieux humides) : gestion de réserves naturelles, zones d'immersion temporaire, mares, ruisseaux, fabrication et placement de nichoirs à oiseaux, gestion de plantes exotiques envahissantes - sensibilisation des bénéficiaires de l'AMO à la biodiversité		Annuelle	26SE_Sup_003
CC du CRSenne	Collaboration avec l'AMO ColorAdos - animations et balades guidées du CR Senne et initiation à pêche	Animations et Balad'Eau guidées du CR Senne, et initiation à la pêche aux étangs de Coeurcq pour les jeunes bénéficiaires de l'AMO		Annuelle	26SE_Sup_004

Contrat de Rivière Senne  
Programme d'actions 2026-2028

Maître d'oeuvre	Intitulé de l'action	Description de l'action	Partenaires	Échéance	Numéro de l'action
CC du CRSenne	Coordination locale pour le projet LIFE BELINI (2017-2026)	Coordination locale pour un projet européen lié à la lutte contre les inondations. Différentes missions : coordination locale, aide aux partenaires, développement des services écosystémiques, communication et sensibilisation, etc.		2026	26SE_Sup_005
CC du CRSenne	Coordination d'un comité de gestion pour la RND de Ronquières	Organisation de réunions et rédaction de PV. Objectif : créer un plan de gestion en accord avec le DNF.		2028	26SE_Sup_006
Centrissime	Promouvoir les actions sur le territoire de la région du centre	Promotion des actions sur le territoire de la région du centre. Notamment celles en lien avec l'eau.		2028	121
Chants des possibles	Découverte de la Brainette	Balade cycliste le long de la Brainette, de sa source à sa confluence avec la Senne	Braine-le-Comte	2026	122
Chants des possibles	Découverte du milieu aquatique	Découverte de la mare du CDP et de la Brainette	Braine-le-Comte	Annuelle	123
Chants des possibles	Découverte des habitants de la mare	Découverte des habitants de la mare du CDP	CC du CRSenne	Annuelle	124
Chapelle-lez-Herfaimont	Campagnes d'information et de sensibilisation	Participation aux Journées wallonnes de l'Eau, courrier d'information aux riverains de la Samme, animations du Contrat de Rivière dans les écoles communales, balade explicative le long d'un cours d'eau, ...		2028	125
CIE Enghien	Analyse de l'eau du parc	Animation où les jeunes déterminent la qualité de l'eau à l'aide d'une démarche scientifique.		2026	126
CIE Enghien	Projection	Proposition du film "Paysan du ciel à la terre"		Au besoin	127
CNB Dendre	Collaboration balades guidées	Collaborer avec les animateurs du CRSenne sur des balades guidées sur le territoire		2028	128
CNB Dendre	Participation JWE	Participation JWE sur le territoire commun CNB Dendre et Senne		2028	129

Contrat de Rivière Senne  
Programme d'actions 2026-2028

Maître d'oeuvre	Intitulé de l'action	Description de l'action	Partenaires	Échéance	Numéro de l'action
Coordination Senne	Inondations dans le bassin de la Senne	Favoriser une approche des inondations à l'échelle du bassin de la Senne. Organisation de rencontres de terrain, rédaction et publications à ce sujet pour favoriser une approche interrégionale. Coordination Senne travaille à la rédaction d'une note générale à l'échelle du bassin de la Senne, faisant suite à la conférence interrégionale sur le thème des inondations dans le bassin de la Senne en novembre 2023.		2027	130
Coordination Senne	Activités grand public sur le thème de l'eau dans le bassin de la Senne - 2027	Pour ses 30 ans d'existence en 2027, Coordination Senne organisera un cycle d'activités grand public dans le bassin de la Senne de sa source à sa confluence avec la Dyle (en Wallonie, Bruxelles et Flandre), sur différentes thématiques en lien avec l'eau et en collaboration avec les divers acteurs de l'eau locaux et régionaux, dont évidemment le Contrat de Rivière Senne.		2027	131
Coordination Senne	Echange d'expérience et d'information entre nos associations.	Rencontres avec le Contrat de Rivière Senne pour un échange d'expériences et de connaissances sur des thèmes communs à nos deux associations : éducation à l'environnement, projets respectifs, Journées de l'Eau, état des lieux à Bruxelles et en Wallonie, ...		Annuelle	132
Coordination Senne	Information sur le thème des cours d'eau et de l'eau dans le bassin de la Senne	Publications sur le thème des cours d'eau et de l'eau pour relayer les thèmes wallons au reste du bassin de la Senne/district de l'Escaut et informer les wallons sur ce qui se passe dans les autres Régions du bassin de la Senne/du district de l'Escaut. Par le biais de notre 'Journal de la Senne', de nos réseaux sociaux, ...		Annuelle	133
Coordination Senne	Sensibilisation au thème des cours d'eau et de l'eau dans le bassin de la Senne	Activités pour sensibiliser les citoyens (jeunes et adultes) aux thèmes et enjeux liés aux cours d'eau et à l'eau dans le bassin de la Senne. Via notre programme éducatif (via les croisières éducatives, les visites guidées et animations) et notre programme d'activités grand public annuel.		Annuelle	134
CR Haine	Participation à la journée nature à La Louvière	Une fois sur les trois ans.	CR Senne - Ville de La Louvière	2028	136
Ecaussinnes	Gestion des résineux le long des cours d'eau	Enlèvement des résineux présents dans les 6 m de la crête de berges des cours d'eau (par les propriétaires ou gestionnaires, selon les cas)	PCDN Ecaussinnes	2028	137

Contrat de Rivière Senne  
Programme d'actions 2026-2028

Maître d'oeuvre	Intitulé de l'action	Description de l'action	Partenaires	Échéance	Numéro de l'action
Ecaussinnes	Protection des berges	Vérification des pratiques culturales et du respect des distances de labours par rapport à la crête de berge. Notamment via l'inventaire de terrain du CRSenne		2026	138
Ecaussinnes	Traitement des dépôts de déchets le long des cours d'eau	Information et sensibilisation des riverains + répression et constat par l'agent constateur + enlèvement des déchets par le contrevenant ou services communaux selon le cas.	PCDN Ecaussinnes	2028	139
Ecaussinnes	Restauration de la qualité des eaux de la Pignarée	Curage du cours d'eau pour élimination des boues contaminées + aménagement, consolidation et végétalisation des berges et clôture de la pâture limitrophe + adaptation de l'ouvrage de retenue des billes de plastique au point d'exutoire	IDEA	2027	140
Ecaussinnes	Gestion des entraves sur les cours d'eau de 1ère et 2ème catégories	Interpellation des gestionnaires et suivi de la planification des interventions	Province Hainaut-HIT	2028	141
Ecaussinnes	Lutte contre l'érosion des berges due au piétinement du bétail	Courrier à l'attention des propriétaires / exploitants agricoles pour rappeler la législation en matière de clôtures des CE, de l'abreuvement, du captage de l'eau,....	Autre	2026	142
Ecaussinnes	Lutte contre les coulées de boue - actions sur les parcelles agricoles	Suivi et entretiens des aménagements existants sur les parcelles agricoles et suivi des sites étudiés par le GISER	SPW-GISER	2028	143
Ecaussinnes	Enquête et mise en conformité de l'ouvrage de rétention d'eau sur le Bouleng	Analyse de la situation et de l'historique d'implantation (autorisations éventuelles et plan des travaux) et plan de remise en état et/ou régularisation avec ou sans conditions	CC du CRSenne	2027	144
Ecaussinnes	Participation annuelle aux Journées wallonnes de l'Eau	Organisation annuelle d'une activité ou plusieurs activités thématiques dans le cadre des Journées wallonnes de l'eau		2028	145
Ecaussinnes	Soutenir et favoriser les opérations de sauvetages des amphibiens	Sensibilisation via moyens de communication communaux durant la période de migration, organisation d'opération de ramassage par le PCDN avec les riverains, mise en place d'une signalétique adaptée et envisager la déviation de la circulation sur certains tronçons critiques	Natagora Haute-Senne	2028	146
Ecaussinnes	Sensibilisation aux déchets dans les égouts (ex. lingettes, mégots....)	Sensibiliser et informer les riverains/la population via un courrier/un article sur la problématique des déchets dans les égouts + campagne de communication sur les réseaux sociaux / affichages / flyers... en ce compris la campagne ICLM		2028	147

Contrat de Rivière Senne  
Programme d'actions 2026-2028

Maître d'oeuvre	Intitulé de l'action	Description de l'action	Partenaires	Échéance	Numéro de l'action
Enghien	Installation Collecteur et station de pompage de la chaussée de Bruxelles et cité Vital Langhendries	Une fois que la STEP (tjr au stade d'étude en 2025) de Bierghes aura été modernisée, celle-ci pourra accueillir les eaux usées de la cité Vital Langhendries et de la ch. De Bruxelles après la mise en place de station de pompage.	SPGE	2028	148
Enghien	Enquête sur le respect de la législation concernant l'obligation d'avoir un SEI sur un hameau de Petit-Engchien rue Fontaine-à Louche/ Tilleul au bois)	Vérification des dates d'octroi de permis d'urbanisme + aller voir dans les décisions et écrire aux propriétaires qui sont en infraction.		2026	149
Enghien	Création d'une ZIT sur les terrains de la CUP (Carrière)	La carrière a donné son accord, l'étude hydraulique a également déjà été réalisé. Action inscrite dans PGRI		2028	150
Enghien	Suivi Etude cellule GISER + mise en œuvre action	Une solution est à l'étude concernant des coulées boueuses à la rue Boussart. Une personne de la cellule GISER est entré en contact avec l'agriculteur pour déplacer une entrée de champs et installer une fascine.		2027	151
Enghien	Informé par courrier les habitants de la Cité Vital Langhendries pour les sensibiliser sur la problématique à cet endroit.	Cité Vital Langhendries. Problème de rejets de la cité dans le cours d'eau non classé (qui va vers le querton). réseau d'eaux usées connectés sur le réseau d'eaux pluviales. En attendant qu'une solution plus structurelle soit trouvée, informer par courrier les habitants de la cité pour les informer de ce problème en les invitant à réaliser certains gestes ( pas de lingettes dans les WC, ...)		2026	152
Enghien	Réaliser une étude (vérif. Permis,...) Ch de Bruxelles n°4-n°20) et rue de la carrière. Vérifier les installations et conditions de permis (fosse septique) + écrire au riverans concerné pour les informer de la problématique	Réaliser une étude pour voir si tout est en ordre en attendant que des travaux plus conséquent (collecteur et SP soit réalisé) + envoyer courrier aux riverains pour le sensibiliser sur a problématique.		2027	153
Enghien	Envoyer un courrier au 2a Fontaine à Louche pour rappeler les obligations concernant le rejet eaux usées dans fossé	L'habitation au 2a Fontaine à Louche situé en zone d'assainissement autonome a été construite récemment. Pourtant des eaux usées sont jetées dans le fossé (comme indiqué dans inventaire du CR senne d'octobre 2024)		2026	154
Enghien	Inviter les classes des 4,5 et 6 ème primaire de l'entité d'Engchien à participer à l'animation Ici commence la mer avec barrage flottant	Animation réservée auprès du CR Senne pour l'année 2026 dans le cadre des JWE. Comme en 2022, on espère recueillir un beau succès où 8 classes avaient participées.		2026	155

Contrat de Rivière Senne  
Programme d'actions 2026-2028

Maître d'oeuvre	Intitulé de l'action	Description de l'action	Partenaires	Échéance	Numéro de l'action
GTI	Sensibilisation des citoyens et porteurs de projets à la gestion des inondations	Informier et sensibiliser les citoyens et les porteurs de projets à la gestion des inondations par le biais de différents outils de vulgarisation	CORTEX	Au besoin	156
GTI	Formation aux moyens de lutte contre les inondations	Former et sensibiliser aux droits et devoirs de chacun (gestionnaires ou non) et aux moyens de lutte contre les inondations par ruissellement et débordement	DCENN, DESU	Au besoin	157
GTI	Promotion de la culture du risque	Promouvoir la culture du risque d'inondation au niveau local	CORTEX	Au besoin	158
GTI	Tenir à jour la liste des référents en matière d'inondations identifiés au sein des communes.	Tenir à jour la liste des référents en matière d'inondations identifiés au sein des communes.	GISER	Au besoin	159
GTI	Appui pour la gestion du ruissellement	Fournir aux communes un support technique pour la gestion du ruissellement par une cellule spécialisée	DCENN	Au besoin	160
GTI	Concertation via CTSBH	Promouvoir et pérenniser la dynamique de concertation mise en place via les Comité Techniques par Sous-Bassins Hydrographiques (CTSBH)	DGH, DCENN	Au besoin	161
GTI	Amélioration des réseaux de mesure	Améliorer les réseaux d'observation hydrologiques et météorologiques sur base d'une concertation entre gestionnaires de cours d'eau	DGH	Au besoin	162
GTI	Amélioration de la prévision des crues	Améliorer les modèles et outils de prévision de crues et d'aide à la décision	CORTEX	Au besoin	163
GTI	Appui à l'organisation d'exercices	Soutenir l'organisation d'exercices de mise en situation de crise et les débriefings associés	CORTEX	Au besoin	164
IDEA	Amélioration des masses d'eau de surfaces	Etendre au CR Senne le projet pilote lancé dans le cadre du précédent Programme d'actions du CR Haine consistant à installer des filets à la sortie des déversoirs d'orage pour réduire les rejets de déchets, en particulier les lingettes. Le Contrat de Rivière Senne proposera les emplacements les plus pertinents et accessibles sur la base de la cartographie fournie par l'IDEA.		Au besoin	165

Contrat de Rivière Senne  
Programme d'actions 2026-2028

Maître d'oeuvre	Intitulé de l'action	Description de l'action	Partenaires	Échéance	Numéro de l'action
IDEA	Assainissement et égoûtage des eaux usées urbaines - amélioration des pratiques, formation et sensibilisation	Organiser des échanges préparatoires entre l'IDEA et le CR afin d'analyser les enjeux et problématiques locales liés aux rejets et aux réseaux d'égoûtage sur le sous-bassin en vue de préparer les rencontres qu'IDEA organisera avec les communes dont elle est l'OAA		Annuelle	166
IDEA	Assainissement et égoûtage des eaux usées urbaines - amélioration des pratiques, formation et sensibilisation	Informé de manière suivie le Contrat de rivière des projets de construction démarrés et en cours, tels que les stations d'épuration et les collecteurs afin d'assurer une coordination plus optimale. Informer le CR de la mise en service de nouveaux ouvrages d'assainissement.		Au besoin	167
IDEA	Communication - Sensibilisation à la problématique des eaux usées urbaines résiduaires:	Mettre à jour le contenu de la brochure Ma maison, mes eaux usées afin de refléter les dernières évolutions réglementaires et techniques.		2027	168
IDEA	Communication - Sensibilisation à la problématique des eaux usées urbaines résiduaires:	Organiser des visites de stations d'épuration pour les Journées Wallonnes de l'eau sur le SBH de la Senne		Annuelle	169
IDEA	Communication - Sensibilisation à la problématique des eaux usées urbaines résiduaires:	Redéployer une communication percutante autour de la problématique des lingettes, en cohérence avec la campagne ICLM "Ici commence la Mer"! Diffuser les films de campagne sur les sites web des partenaires, aller vers les grandes surfaces (vente de lingettes, ...), utilisation du pochoir dans des lieux publics visibles et fréquentés et taguer directement au pochoir de nouveaux avaloirs posés par l'IDEA dans le cadre de chantiers d'égoûtage.		Annuelle	170
IDEA	Points noirs de l'inventaire - Amélioration de la méthode de suivi des points noirs retenus de l'inventaire de terrain	Partager avec le Contrat de Rivière la cartographie des déversoirs d'orage et des exutoires de DO de la zone IDEA afin qu'il puisse signaler aux équipes d'intervention d'IDEA toute anomalie ou problématique observée sur le terrain concernant ces ouvrages.		Au besoin	171
IDEA	Points noirs de l'inventaire - Amélioration de la méthode de suivi des points noirs retenus de l'inventaire de terrain	Intégrer et exploiter la cartographie des points noirs issue du Contrat de Rivière dans le portail cartographique interne d'IDEA afin de rendre ces informations accessibles à l'ensemble des agents pour une gestion optimisée des problématiques identifiées (rejets, EEE, Erosion, etc.)		2027	172

Contrat de Rivière Senne  
Programme d'actions 2026-2028

Maître d'oeuvre	Intitulé de l'action	Description de l'action	Partenaires	Échéance	Numéro de l'action
IDEA	Pollution	Mettre en place une chaîne de communication réactive entre les partenaires du CR et IDEA lors de pollution par des hydrocarbures pouvant nuire aux cours d'eau ou aux stations d'épuration via les réseaux de collecte ou à l'inverse de présence anormalement élevée d'hydrocarbure constatée dans les step.		Au besoin	173
IDEA	Assurer la conformité des rejets de station d'épuration	Installer des régulateurs d'aération dans les stations d'épuration de Soignies et Braine-le-Comte afin d'optimiser la gestion de l'azote et assurer la conformité des rejets traités en continu.		2028	26SE_Sup_001
IDEA	Assurer la conformité des rejets de station d'épuration	Installer des régulateurs d'aération dans les stations d'épuration de Soignies et Braine-le-Comte afin d'optimiser la gestion de l'azote et assurer la conformité des rejets traités en continu.		2028	26SE_Sup_001
in BW	Rénovation STEP de Mussain	Rénovation avec extension de capacité de la STEP de Mussain (630 EH). (23SE017)		2027	174
in BW	Collecteur Clair Soleil	Collecte des eaux usées (Nivelles - 65EH) (23SE018)		2026	175
in BW	Collecteur de la rue de Bruxelles	Collecte des eaux usées (Tubize - 750EH) (23SE019)		2026	176
in BW	Collecteur de Wisbecq + station de pompage	Collecte des eaux usées avec station de pompage (400 EH) (23SE020)		2026	177
in BW	Étude de l'extension, de la rénovation et du traitement tertiaire de la station d'épuration de Bierghes (Rebecq)	Étude de l'extension, de la rénovation et du traitement tertiaire de la station d'épuration de Bierghes (Rebecq - 5000 EH) (23SE021)		2028	178
in BW	Collecteur de Monstreux + station de pompage	Collecte des eaux usées avec station de pompage (120EH) (23SE022)		2026	179
in BW	Traitement N et P + rénovation STEP de Saintes	Ajout du traitement N et P à la STEP existante de Saintes (2600EH) + rénovation (23SE023)		2028	180
in BW	Collecteur du Hain lot 2B (Odeghien)	Collecte des eaux usées (Braine-le-Chateau - 100EH) (23SE024)		2028	181

Contrat de Rivière Senne  
Programme d'actions 2026-2028

Maître d'oeuvre	Intitulé de l'action	Description de l'action	Partenaires	Échéance	Numéro de l'action
in BW	Collecteur de Mussain	Collecte des eaux usées (Tubize - 630 EH) (23SE_Sup_001)		2027	182
IPALLE	Collecteur et station de pompage de la chaussée de Bruxelles à Petit-Enghien (25123/03/C003, programme 2024 étude, pas encore repris dans un programme d'achat)	Collecte des EU de ~1115 EH actuellement rejetées dans le Querton		2028	183
IPALLE	Collecteur de Graty (55039/08/C001, programme étude 2025)	collecte des EU de ~ 715 EH actuellement rejetées dans le ruisseau de Graty		2026	184
IPALLE	Station d'épuration de Graty (programme étude Avant-Projet 2026)	Graty (programme étude Avant-Projet 2026)		2026	185
Ittre	Mise en valeur de la vallée du Ry Ternel (nature, qualité de l'eau, paysages, patrimoine, etc.)	Pour le Ry ternel dans un premier temps 2026 : Mettre en valeur les longs prés et la zone du Ry Ternel (Haut Ittre - Ittre) ZIT du point de vue Biodiversité oiseaux chauves-souris ect... et milieu humide organiser des promenades Ittre Haut Ittre avec un guide nature local et installer des panneaux expliquant les écosystèmes et les services eco-systémiques.		2026	186
Ittre	Sensibilisation des riverains quant à la pollution à la source du Jacquier	Prendre contact avec les riverains.		2028	187
Ittre	Restauration des berges des cours d'eau en faisant participer les agriculteurs	Amélioration des berges des cours d'eau – demander la participation des agriculteurs. Profiter des réunions commune- agriculteurs pour les sensibiliser à la protection des berges	CC du CRSenne	2028	188
Ittre	Réalisation d'une ZIT sur le Baudémont	Projet BELINI permis en cours suivre		2028	189
Ittre	Petits aménagements pour lutter contre les inondations en collaboration avec les écocantonniers du Contrat de Rivière Senne	Réalisation de petits aménagements pour lutter contre les inondations en collaboration avec les écocantonniers du Contrat de Rivière Senne enlever les entraves, fascines	CC du CRSenne	2028	190
Ittre	Gestion 2026 des essences exotiques le long de nos cours d'eau et sensibilisation des riverains	Gestion de la berce du Caucase et le long des cours d'eau avec le CR Senne et sensibilisation des riverains, avec le spw (comptabilisation)	CC du CRSenne	Annuelle	191

Contrat de Rivière Senne  
Programme d'actions 2026-2028

Maître d'oeuvre	Intitulé de l'action	Description de l'action	Partenaires	Échéance	Numéro de l'action
Ittre	Réduire les déchets verts le long des cours d'eau	Identifier les responsables de dépôts de déchets verts le long des cours d'eau (eco cantoniers) et conscientiser les riverains.	CC du CRSenne	Au besoin	192
Ittre	Organisation des Journées wallonnes de l'Eau	Participation aux Journées wallonnes de l'Eau		Annuelle	193
Ittre	Communiquer sur la nouvelle législation adaptée des primes pour des systèmes d'épuration individuelle continuer en 2026	Répondre aux questions du public et continuer de les informer sur la GPAA. (Gestion publique de l'assainissement autonome.)		Au besoin	194
Ittre	Entretienir 1x par an la mare didactique à l'école communale d'lttre	Voir si eutrophisation de la mare (boues, végétaux,...)	CC du CRSenne	Annuelle	195
Ittre	Aménagement du bief 29 de l'ancien canal	Avec de l'écopaturage (Life Belini)	CC du CRSenne	2028	196
La Louvière	Distribution d'un toutes-boites sur la gestion des déchets verts, le compostage et les alternatives au brûlage	Réaliser une distribution toutes boites afin d'informer les habitants sur la gestion des déchets verts, les bonnes pratiques de compostage et les alternatives au brûlage, dans une démarche de réduction des nuisances et de préservation de l'environnement.		2028	197
La Louvière	Réfection de l'ouvrage et rappel des obligations de raccordement à l'égouttage public	Envoyer un courrier au propriétaire du point noir identifié afin de leur demander de veiller au bon état de l'ouvrage et de vérifier la nécessité de ce rejet, dans le respect de la réglementation et pour préserver l'environnement local.		2028	198
La Louvière	Etude de la faisabilité d'un prétraitement des eaux de ruissellement issues du site de Garocentre	Etudier la faisabilité d'installer au moins un séparateur d'hydrocarbures/déboueurs avant le rejet dans Le Mignault des eaux récoltées sur le site de Garocentre afin de supprimer les pollutions aux hydrocarbures régulièrement constatées (et empêchant la connexion vers la STEP de Soudromont)		2028	199
La Louvière	Le Mignault sur La Louvière – Débordements sur le champ	Etudier les causes et les solutions possible pour éviter un nouveau débordement du champ présent le long du Mignault, de Garocentre et la rue de l'Yser. Etudier la nécessité d'établissement d'un trop plein gravitaire du collecteur vers le ruisseau vouté pourrait être envisagé le cas échéant	CC du CRSenne	2028	200

Contrat de Rivière Senne  
Programme d'actions 2026-2028

Maître d'oeuvre	Intitulé de l'action	Description de l'action	Partenaires	Échéance	Numéro de l'action
La Louvière	Mise en place d'un couvert végétal permanent (CVP)	Un CVP semble inexistant le long du cours d'eau en bordure du champ. Rechercher le propriétaire et lui rappeler les obligations en matière de couvert végétal permanent le long des berges d'un cours d'eau. L'informer sur la pose de clôture et/ou de haie le long du cours traversant le champs.	CC du CRSenne	2028	201
La Louvière	Enlèvement des déchets de pneus présents sur le terrain	Recherche du propriétaire et lui envoyer un courrier pour l'enlèvement des déchets de pneus présents sur le terrain		2028	202
La Louvière	Diagnostiquer la provenance et l'évacuation d'une zone d'eau stagnante.	Le Marais est sous pertuis. Toutefois, il y a une zone d'eau stagnante. Il serait intéressant d'en étudier la provenance et en faciliter l'évacuation. Cette zone est situé sur un terrain appartenant à une entreprise.		2028	203
La Louvière	Inventorier les zones à entretenir par la Ville	Inventorier les zones à entretenir par l'INFRA relatives à l'eau, inondations, coulées de boues...		2028	204
La Louvière	Curage écologique	Réaliser un diagnostic sur le curage écologique des fossés (localisation, entretien...)		2028	205
La Louvière	Adhésion au Contrat de Rivière	Assurer le paiement de la quote-part annuelle au Contrat de Rivière afin de soutenir les actions de préservation et de gestion durable des ressources en eau sur le territoire (liquidée par une déclaration de créance en début d'année civile)		Annuelle	206
La Louvière	Partage d'informations sur l'avancement des actions	Mettre en place un Comité technique Contrat de Rivière afin de rassembler tous les partenaires pour partager l'avancement des actions.		Au besoin	207
Le Roeulx	Réalisation de travaux d'égouttage	Réalisation de travaux d'égouttage		Au besoin	208
Le Roeulx	Résolution et analyse des points noirs prioritaires	Résolution et analyse des points noirs prioritaires qui découlent de l'inventaire de terrain du CRSenne	CC du CRSenne	Annuelle	209

Contrat de Rivière Senne  
Programme d'actions 2026-2028

Maître d'oeuvre	Intitulé de l'action	Description de l'action	Partenaires	Échéance	Numéro de l'action
Le Roeux	Plantation des berges et création d'une ripisylve sur le Mignault	Plantation des berges et création d'une ripisylve sur le Mignault	Province Hainaut-HIT	2028	210
Le Roeux	Lutte contre les coulées boueuses	Mise en place de fascines et plantations contre les inondations et eaux de ruissellements, coulées boueuses.	CC du CRSenne	Au besoin	211
Le Roeux	Diagnostic et inventaire des mares	Diagnostic et inventaire des mares et zones humides sur le sous-bassin de la Senne (Herbain)	CC du CRSenne	2028	212
Le Roeux	Sensibilisation sur la thématique de l'eau	Sensibilisation de la population sur la thématique de l'eau	CC du CRSenne	Annuelle	213
Le Roeux	Mise en place d'une signalétique commune pour l'ensemble des cours d'eau sur le sous bassin de la Senne	en partenariat avec le CRSenne pour l'achat (marché public signalisation) et mise en place des panneaux. Budget à prévoir.	CC du CRSenne	Au besoin	214
Manage	Sensibilisation des agriculteurs sur les obligations de clôtures en crête de berges	Sensibilisation à la pose de clôture en crête de berge pour limiter l'accès du bétail aux cours d'eau		Annuelle	215
Manage	Sensibilisation des agriculteurs aux plantes invasives	Sensibilisation des agriculteurs aux plantes invasives sur les vallées de la Samme, du Balasse, de la Fontaine au Mont et du Scallmont		Annuelle	216
Manage	Sensibilisation des agriculteurs, des entreprises et des riverains aux problèmes liés aux dépôts de déchets verts	Sensibilisation des agriculteurs et riverains sur les problèmes liés aux dépôts de déchets verts sur les berges et dans le cours d'eau sur les vallées de la Samme, du Balasse, de la Fontaine au Mont et du Scallmont		Annuelle	217
Manage	Sensibilisation au jet de lingettes dans les toilettes	Sensibilisation des riverains aux problèmes liés au jet de lingettes dans les toilettes		Annuelle	218
Manage	Lutte contre les dépôts clandestins	Prévention et lutte contre les dépôts sauvages en bordure de cours d'eau et le long des sentiers jouxtant des cours d'eau		Au besoin	219

Contrat de Rivière Senne  
Programme d'actions 2026-2028

Maître d'oeuvre	Intitulé de l'action	Description de l'action	Partenaires	Échéance	Numéro de l'action
Manage	Suivi de l'inventaire des points noirs prioritaires du Contrat de Rivière Senne	Suivi de l'inventaire des points noirs prioritaires du Contrat de Rivière Senne	Province Hainaut-HIT	Annuelle	220
Manage	Sensibilisation aux produits phyto à proximité des cours d'eau	Sensibilisation des riverains sur l'interdiction d'utilisation des produits phyto à proximité des cours d'eau et sols imperméables		Au besoin	221
Manage	Gestion et suivi des entraves dans les cours d'eau communaux	Gestion et suivi des entraves dans les cours d'eau communaux		Au besoin	222
Manage	Entretien des cours d'eau de 3ième catégorie	Entretien des cours d'eau de 3ième catégorie avec l'aide éventuelle des écocantonniers du Contrat de Rivière Senne		Au besoin	223
Manage	Gestion des espèces envahissantes	Gestion des espèces envahissantes (Bernaches du Canada - tortue de Floride - écrevisses)		Au besoin	224
Manage	Gestion de la balsamine de l'Himalaya	Gestion de la balsamine de l'Himalaya sur les sentiers communaux		Au besoin	225
Manage	Panneau(x) signalitique(s)	Remplacement des panneaux endommagés		Au besoin	226
Manage	Pollution du ruisseau Fontaine au Mont à son passage dans le site de l'hôpital psychiatrique Saint-Bernard (égout à ciel ouvert)	Pollution du ruisseau Fontaine au Mont à son passage dans le site de l'hôpital psychiatrique Saint-Bernard (égout à ciel ouvert)		2028	227
Manage	Sensibilisation/animation dans le cadre d'expositions de Manage, la Nature et Moi (MNIM)	Sensibilisation/animation dans le cadre d'expositions de MNIM, collaboration avec le Contrat de Rivière Senne		Annuelle	228
Manage	Animation scolaire sur demande des enseignants + Journée nature tous les 2 ans (écoles)	Animation scolaire sur demande des enseignants - fiche info coordinateur pédagogique		Annuelle	229
Manage	Sensibilisation à l'eau lors de la journée environnement de la commune	Sensibilisation à l'eau lors de la journée environnement de la commune (scolaire et grand public)		Annuelle	230

Contrat de Rivière Senne  
Programme d'actions 2026-2028

Maître d'oeuvre	Intitulé de l'action	Description de l'action	Partenaires	Échéance	Numéro de l'action
Manage	Journées Wallonnes de l'Eau - BeWapp	Dans le cadre du Grand Nettoyage de Printemps - nettoyage des Étangs Valère une école communale et MNM		Annuelle	231
Manage	Lutte contre les inondations / coulées de boues.	Sensibilisation aux problèmes d'inondations		Au besoin	232
Manage	Participation au Comité Technique par Sous Bassin Hydrographique	Plan de Gestion des Risques d'inondations (PGRI), sous-bassin de la Senne		Au besoin	233
Manage	Mettre à disposition de la population un listing des autorités à contacter en cas de pollution	informer la population via le site internet, facebook, le bulletin communal, etc des numéros utiles en cas de pollution		2028	234
Mortanwelz	Actions de sensibilisation en collaboration avec le Contrat de rivière Haine	Actions de sensibilisation en collaboration avec le Contrat de rivière Haine		2028	235
Natagora BW	Extension des réserves naturelles	Extension des réserves naturelles du Val de Coeurcq et de la Motte du Brabant à hauteur de 7 hectares.		2026	236
Natagora BW	Restauration de sites naturels	Restauration de sites comme le bois de la Houssière ou la RND de Ronquières.		2026	237
Natagora BW	Prospection et inventaire	Prospection et inventaire de la région afin d'y trouver des zones d'intérêt biologique à préserver/acquérir		2026	238
Nivelles	Ici commence la mer	Placer plus de pavés/pochoirs auprès des avaloirs (augmenter chaque année)		Annuelle	239
Nivelles	Lutte contre le mégot de cigarette dans l'eau	Réaliser des actions de sensibilisation liées à la problématique	Autre	Annuelle	240
Nivelles	Sensibilisation sur l'usage des pesticides	Article dans le bulletin communal à la bonne saison	Autre	Annuelle	241

Contrat de Rivière Senne  
Programme d'actions 2026-2028

Maître d'oeuvre	Intitulé de l'action	Description de l'action	Partenaires	Échéance	Numéro de l'action
Nivelles	Tourisme nature	Proposition de balades : Balad'eau, « au fil de l'eau » (ex : mise en évidence de cours d'eau / La Thines à Baulers)	PCDN Nivelles	Annuelle	242
Nivelles	Gestion des inondations – Suivi des actions intégrées au PGRI	Plusieurs actions ont été encodées dans le cadre des PGRI afin de lutter contre les problèmes d'inondation (prévention/préparation/réparation/gestion de crise)		Annuelle	243
Office du Tourisme	Exposition historique des canaux à Seneffe	Mise à disposition d'une exposition retraçant l'histoire des canaux de Seneffe, illustrée au moyen de 22 panneaux réalisés autrefois par le MET		Au besoin	244
Pont-à-Celles	Entretien du Rosseignies	Passage annuel de l'éco-cantonnier pour dégager les entraves à l'écoulement des eaux et intervention des services communaux lors des signalements	CC du CRSenne	2028	245
Pont-à-Celles	Suivi gestion des plantes invasives en collaboration avec les éco-cantonniers	Traitement de la balsamine de l'Himalaya et suivi de la berce du Caucase	CC du CRSenne	2028	246
Pont-à-Celles	Sensibilisation des riverains et agriculteurs au sujet des points noirs en bordure de cours d'eau	Envoyer un courrier personnalisé aux riverains des points noirs recensés lors de l'inventaire du Contrat de Rivière Senne.		2028	247
Pont-à-Celles	Epuraton de Rosseignies	En zone d'assainissement collectif: rencontrer l'intercommunale par rapport à une solution pour l'épuration du Rosseignies	SPGE	2028	248
Pont-à-Celles	Epuraton de Rosseignies	En zone d'assainissement non définie : si les autorités communales reconnaissent le point noir comme un problème de salubrité publique ou comme une atteinte caractérisée à l'environnement (art 280 du Code de l'Eau), alors imposer l'installation d'un SEI		2028	249
PROTECT'eau	Encadrement des agriculteurs et autres utilisateurs professionnels de produits phytopharmaceutiques pour la mise en œuvre des mesures de réduction des pollutions ponctuelles et diffuses de l'eau par les produits phytopharmaceutiques	<ul style="list-style-type: none"> <li>Informations sur la réglementation relative à l'utilisation des PPP</li> <li>Conseils pour le respect des CVP, des zones tampon et des mesures anti-dérive</li> <li>Conseil pour les mises aux normes relatives aux opérations de remplissage et de rinçage des pulvérisateurs</li> <li>Conseils pour la mise aux normes des locaux phyto</li> <li>Encadrement pour la réduction des substances actives problématiques pour la qualité de l'eau en Wallonie (Réalisation de Diagnostic INDIC'eau)</li> </ul>		2026	250

Contrat de Rivière Senne  
Programme d'actions 2026-2028

Maître d'oeuvre	Intitulé de l'action	Description de l'action	Partenaires	Échéance	Numéro de l'action
PROTECT'eau	Encadrement des agriculteurs dans le cadre de la mise en œuvre du "Programme de Gestion Durable de l'Azote en agriculture" (PGDA)	<p>Conseil pour :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• La gestion de la fertilisation</li> <li>• Promotion des techniques de réduction d'intrant et des cultures BNI</li> <li>• La gestion des engrais de ferme</li> <li>• Les mises aux normes des bâtiments d'élevage/infrastructures de stockage et le stockage au champ</li> <li>• La gestion des cultures intermédiaires piège à nitrates (CIPAN)</li> </ul>		2026	251
PROTECT'eau	Mise à disposition de brochures sur les thèmes développés par PROTECT'eau en lien avec l'eau, le nitrate et les produits phytopharmaceutiques	Action à la demande - Brochure, outils et autres supports de communication disponibles sur le site internet de PROTECT'eau.		2026	252
PROTECT'eau	Partenariat avec les CR en tant que relais d'informations vers l'agriculteur et le citoyen à la problématique de la contamination des eaux par le nitrate et les produits phytopharmaceutiques ainsi qu'aux bonnes pratiques d'utilisation de ces intrants.	Conférences, diffusion d'articles ou infos via les sites web, les newsletters, les bulletins de liaisons		2026	253
Province Brabant Wallon	Maintenance de la plateforme de connaissance et d'expertise <a href="http://www.brabantwallon.be/inondations">www.brabantwallon.be/inondations</a> et diffusion de l'information	Cette plateforme vise à améliorer la gestion des risques d'inondation liés aux crues et ruissellements par la mise à disposition de données à destination de l'ensemble des acteurs ; une nouvelle consultation des communes sera réalisée	Braine-l'Alleud, Braine-le-Château, Genappe, Ittre, Lasne, Nivelles, Rebecq, Tubize, Waterloo, Coordination Senne, SPW-DESu	2028	254
Province Brabant Wallon	Réalisation d'une zone d'inondation temporaire sur le Pont-Neuf (Stincup - Laubecq) à Rebecq	Réalisation d'une ZIT inscrite dans le cadre du projet Life Bellini	SPW-DESu, Rebecq	2027	255

Contrat de Rivière Senne  
Programme d'actions 2026-2028

Maître d'oeuvre	Intitulé de l'action	Description de l'action	Partenaires	Échéance	Numéro de l'action
Province Brabant Wallon	Entretien des bassins d'orage	Marché annuel d'entretien des bassins d'orage permettant d'intervenir en moyenne sur 2 bassins par an		Annuelle	256
Province Brabant Wallon	Entretien des cours d'eau de deuxième catégorie	Marché annuel de travaux d'entretien et de petites réparations des cours d'eau de deuxième catégorie		Annuelle	257
Province Brabant Wallon	Subvention aux communes en matière d'inondations par débordement de cours d'eau	Subventionnement de la réalisation par les communes d'ouvrages de protection contre les inondations et des réparations aux propriétés communales suite aux inondations	Braine-l'Alleud, Braine-le-Château, Genappe, Ittre, Lasne, Nivelles, Rebecq, Tubize, Waterloo	Annuelle	258
Province Brabant Wallon	Subvention aux communes en matière de coulées boueuses	Subventionnement de la réalisation par les communes d'ouvrages de protection contre les inondations par coulées boueuses et de l'acquisition de matériel	Braine-l'Alleud, Braine-le-Château, Genappe, Ittre, Lasne, Nivelles, Rebecq, Tubize, Waterloo	Annuelle	259
Province Brabant Wallon	Participation financière annuelle au fonctionnement général du Contrat de rivière	Participation financière annuelle au fonctionnement général du Contrat de rivière	Braine-l'Alleud, Braine-le-Château, Genappe, Ittre, Lasne, Nivelles, Rebecq, Tubize, Waterloo	Annuelle	260

Contrat de Rivière Senne  
Programme d'actions 2026-2028

Maître d'oeuvre	Intitulé de l'action	Description de l'action	Partenaires	Échéance	Numéro de l'action
Province Brabant Wallon	Lutte contre les plantes invasives	Participation financière annuelle dans les frais du Contrat de rivière Senne relatifs à la lutte contre les plantes invasives	Braine-l'Alleud, Braine-le-Château, Genappe, Ittre, Lasne, Nivelles, Rebecq, Tubize, Waterloo	Annuelle	261
Province Brabant Wallon	Réfection et aménagement des cours d'eau de deuxième catégorie	Marché annuel couvrant la réalisation de travaux extraordinaires de réfection et d'aménagement hydromorphologique des cours d'eau, ainsi que des interventions d'urgence		Annuelle	262
Province Brabant Wallon	Information des riverains, sensibilisation et rappel de la législation	Information des riverains, sensibilisation et rappel de la législation		Au besoin	263
Province Brabant Wallon	Centrale d'achat sous forme d'accord-cadre pour la désignation d'un auteur de projets en vue de la réalisation d'ouvrages de lutte contre les inondations	Aide à la gestion administrative des études et de la réalisation d'ouvrages de rétention	Braine-l'Alleud, Braine-le-Château, Genappe, Ittre, Lasne, Nivelles, Rebecq, Tubize, Waterloo	Annuelle	264
Province Brabant Wallon	Centrale d'achat sous forme d'accord-cadre relatif à l'acquisition de matériel de lutte contre les pollutions accidentelles des cours d'eau et à la gestion des déchets engendrés par ces pollutions	Harmonisation et facilitation des opérations d'achat de matériel	Braine-l'Alleud, Braine-le-Château, Genappe, Ittre, Lasne, Nivelles, Rebecq, Tubize, Waterloo	Annuelle	265

Contrat de Rivière Senne  
Programme d'actions 2026-2028

Maître d'oeuvre	Intitulé de l'action	Description de l'action	Partenaires	Échéance	Numéro de l'action
Province Brabant Wallon	Etablissement d'un règlement relatif à une prime à l'installation d'éléments de protection des biens privés contre le risque d'inondation	Aide aux particuliers à mieux protéger les habitations vulnérables aux inondations	Braine-l'Alleud, Braine-le-Château, Genappe, Ittre, Lasne, Nivelles, Rebecq, Tubize, Waterloo	2028	266
Province Brabant Wallon	Centrale d'achat sous forme d'accord-cadre pour les travaux d'entretien des cours d'eau, des bassins d'orage et des petits ouvrages communaux + assistance à la maîtrise d'ouvrage	Aide à la gestion administrative des travaux communaux par la mise à disposition d'un marché public et aide à la gestion technique des chantiers via l'assistance à la maîtrise d'ouvrage	Braine-l'Alleud, Braine-le-Château, Genappe, Ittre, Lasne, Nivelles, Rebecq, Tubize, Waterloo	Annuelle	267
Province Brabant Wallon	Mise en place d'un nouveau service d'agents constatateurs provinciaux en vue d'intensifier les actions de prévention, de sanction et de lutte contre les incivilités le long des cours d'eau du Brabant wallon	Mise à disposition des contrats de rivière et des communes d'un service visant à garantir le respect des réglementations et de lutter efficacement contre les atteintes à l'environnement.	Braine-l'Alleud, Braine-le-Château, Genappe, Ittre, Lasne, Nivelles, Rebecq, Tubize, Waterloo	2028	268
Province Brabant Wallon	Assurer un suivi de 8 points noirs de la Commune de Braine-l'Alleud (ouvrages - entraves - érosions hors bétail - captage - protections de berge)	Assurer un suivi de 8 points noirs de la Commune de Braine-l'Alleud (ouvrages - entraves - érosions hors bétail - captage - protections de berge)		2028	269
Province Brabant Wallon	Assurer un suivi de 10 points noirs de la Commune de Ittre (ouvrages - entraves - érosions hors bétail - captage - protections de berge)	Assurer un suivi de 10 points noirs de la Commune de Ittre (ouvrages - entraves - érosions hors bétail - captage - protections de berge)		2028	270

Contrat de Rivière Senne  
Programme d'actions 2026-2028

Maître d'oeuvre	Intitulé de l'action	Description de l'action	Partenaires	Échéance	Numéro de l'action
Province Brabant Wallon	Assurer un suivi de 22 points noirs de la Commune de Nivelles (ouvrages - entraves - érosions hors bétail - captage - protections de berge)	Assurer un suivi de 22 points noirs de la Commune de Nivelles (ouvrages - entraves - érosions hors bétail - captage - protections de berge)		2028	271
Province Brabant Wallon	Assurer un suivi de 5 points noirs de la Commune de Rebecq (ouvrages - entraves - érosions hors bétail - captage - protections de berge)	Assurer un suivi de 5 points noirs de la Commune de Rebecq (ouvrages - entraves - érosions hors bétail - captage - protections de berge)		2028	272
Province Brabant Wallon	Assurer un suivi de 24 points noirs de la Commune de Tubize (ouvrages - entraves - érosions hors bétail - captage - protections de berge)	Assurer un suivi de 24 points noirs de la Commune de Tubize (ouvrages - entraves - érosions hors bétail - captage - protections de berge)		2028	273
Province Hainaut	sensibilisation des agriculteurs	sensibilisation des agriculteurs à la législation en vigueur (aux assemblées générales des Wateringues etc.)		2028	274
Province Hainaut	Sensibilisation des riverains	Participation à des journées d'informations, information dans les ZIT et aménagements écologiques via des panneaux didactiques		2028	275
Province Hainaut	Action rejets	Encadrement des rejets au cours d'eau via autorisation (limité aux rejets problématiques et aux collaborations avec les intercommunales)		2028	276
Province Hainaut	Action clôtures	Sensibilisation et respect de l'obligation de clôtures le long des CENN de 2ème catégorie		2028	277
Province Hainaut	Faire respecter la zone de couverts végétaux permanents (CVP)	Sensibilisation et respect de la législation relative au CVP le long des CENN de 2ème catégorie		2028	278
Province Hainaut	Action Pulvérisation	Sensibilisation et respect de la législation en matière de zone de retrait lors des pulvérisations le long des CENN de 2ème catégorie		2028	279
Province Hainaut	Action contre les coupes illégales de la ripisylve	Surveillance et suivi en cas de coupes de la ripisylve constatées sans autorisation au long des CENN de 2ème catégorie		2028	280
Province Hainaut	Sensibilisation sur les dépôts/déchets/entraves	Sensibilisation et respect de la législation (dépôts de tous types) sur l'ensemble des CENN de 2ème catégorie		2028	281

Contrat de Rivière Senne  
Programme d'actions 2026-2028

Maître d'oeuvre	Intitulé de l'action	Description de l'action	Partenaires	Échéance	Numéro de l'action
Province Hainaut	Actions prise d'eau	encadrement des prises d'eau via autorisation		2028	282
Province Hainaut	Zone d'immersion temporaire Renissart	Création d'une ZIT sur le Renissart (projet LIFE)		2028	283
Province Hainaut	Zone d'immersion temporaire La Ronce	Création d'une ZIT sur le Ruisseau de la à Seneffe	Seneffe	2026	284
Province Hainaut	Zone d'immersion temporaire Belle Fontaine	Création d'une ZIT sur le Ruisseau Belle Fontaine à Arquennes	Seneffe	2028	285
Province Hainaut	Zone d'immersion temporaire La Gageole	Création d'une ZIT sur la Gageole à Horrués	Soignies	2028	286
Province Hainaut	Inspection des ouvrages liés aux cours d'eau de 2ème catégorie	Inspection d'ouvrages sur plusieurs CENN de 2ème catégorie du bassin		2028	287
Province Hainaut	Projet 1 ZIT Graty	Création d'une ZIT (ferme Devackeneer)		2028	288
Province Hainaut	Projet 2 ZIT Graty (Boussefont)	Création d'une ZIT (ferme Devackeneer)		2028	289
Province Hainaut	Entretien de cours d'eau	Travaux de petits entretiens (taille, élagage de la ripisylve) sur l'ensemble des cours d'eau de 2ème catégorie		Annuelle	290
Province Hainaut	Entretien de cours d'eau	Travaux urgents en régie sur l'ensemble des cours d'eau de 2ème catégorie		Annuelle	291
Province Hainaut	Entretien de cours d'eau	Interventions ponctuelles de la Cellule logistique de Hainaut Ingénierie Technique sur l'ensemble des cours d'eau de 2ème catégorie		2028	292
Province Hainaut	Entretien de cours d'eau	Travaux d'entretien et aménagement environnementaux sur le Ruisseau du Fichaux	SPW-DEMNA	2028	293
Province Hainaut	Gestion de plantes invasives - berces du Caucase	Gestion des berces du Caucase	CC du CRSenne	Annuelle	294

Contrat de Rivière Senne  
Programme d'actions 2026-2028

Maître d'oeuvre	Intitulé de l'action	Description de l'action	Partenaires	Échéance	Numéro de l'action
Province Hainaut	Gestion de plantes invasives - balsamines	Gestion des balsamines géantes de l'Himalaya	CC du CRSenne	Annuelle	295
Province Hainaut	Gestion de plantes invasives - buddleia	Gestion de buddleia		Annuelle	296
Province Hainaut	Entretien de cours d'eau	Entretien du cours d'eau de 2ème catégorie "Ruisseau de la Fontaine au Mont" à Familleureux		2027	297
Province Hainaut	Entretien de cours d'eau	Entretien du cours d'eau de 2ème catégorie "Ruisseau de Mignault à Ecaussinnes		2027	298
Province Hainaut	Entretien de cours d'eau	Entretien du cours d'eau de 2ème catégorie "Ruisseau de Rosseignies" à Seneffe		2028	299
Province Hainaut	Entretien de cours d'eau	Entretien du cours d'eau de 2ème catégorie "La Sennette" à Ecaussinnes		2028	300
Province Hainaut	Entretien de cours d'eau	Entretien du cours d'eau de 2ème catégorie "Ruisseau le Renissart" à Seneffe		2028	301
Province Hainaut	Entretien de cours d'eau	Entretien du cours d'eau de 2ème catégorie "Ruisseau du Fichaux" à Feluy		2028	302
Province Hainaut	Amélioration de cours d'eau	Aménagements hydromorphologiques sur le cours d'eau de 2ème catégorie "Ruisseau L'Horfebecq" à Steenkerque		2026	303
Province Hainaut	Amélioration de cours d'eau	Aménagements hydromorphologiques sur le cours d'eau de 2ème catégorie "La Senne" à Soignies		2027	304
Rebecq	Gestion de la berce du Caucase	gestion annuelle par le service travaux sur le domaine public - contact des propriétaires privés si présence de berce sur leur terrain et démonstration de la méthode de gestion		Annuelle	305
Rebecq	Campagne de raccordement au réseau d'égouttage	Envoi de courriers		2028	306

Contrat de Rivière Senne  
Programme d'actions 2026-2028

Maître d'oeuvre	Intitulé de l'action	Description de l'action	Partenaires	Échéance	Numéro de l'action
Rebecq	Sensibilisation à la mise en place d'une station d'épuration individuelle	Identification des propriétaires - envoi d'un courrier		2027	307
Rebecq	Suivi des projets PGRI	Suivi des projets PGRI	SPW-GISER	2028	308
Rebecq	Mise en place de fascines vivantes (arbres morts et vivants – créer une haie vivante)	Mise en place de fascines vivantes (arbres morts et vivants – créer une haie vivante)	CC du CRSenne	2028	309
Rebecq	Organisation de soirées d'infos sur les inondations	Organisation de soirées d'infos sur les inondations		2028	310
Rebecq	Assurer un suivi des PNP de Rebecq	Assurer un suivi des PNP de Rebecq	CC du CRSenne	2028	311
Rebecq	Entretien des cours d'eau	Élimination des entraves		2028	312
Rebecq	Sensibilisation des agriculteurs à la pose de clôtures en bordure de cours d'eau	Relance courrier agriculteurs - transmission des infos au DNF	SPW-DNF Nivelles	2026	313
Rebecq	Sensibilisation des agriculteurs à l'installation de bandes enherbées en zone à risque d'inondations et de coulées de boue + au couvert végétal permanent en bord de cours d'eau	Article dans le bulletin communal - Envoi d'un courrier à tous les agriculteurs - Rappel des règles aux agriculteurs qui ne respectent pas le CVP	CC du CRSenne	2026	314
Rebecq	Sauvetage des batraciens	Initiation à la reconnaissance des batraciens - Coordination des opérations de sauvetage - placement d'un crapaudrôme Chemin de la Chaussée	CC du CRSenne	Annuelle	315
Rebecq	Enlèvement des déchets aux abords des cours d'eau et sensibilisation des riverains	Actions et envoi de courriers	CC du CRSenne	Au besoin	316
Rebecq	Sensibilisation des riverains et agriculteurs à l'utilisation des pesticides	Sensibilisation via des articles dans le bulletin communal et via des conférences		2028	317
Rebecq	Lutte contre la pollution des eaux de surface	Vigilance sur le Diesbecq	CC du CRSenne	Annuelle	318

Contrat de Rivière Senne  
Programme d'actions 2026-2028

Maître d'oeuvre	Intitulé de l'action	Description de l'action	Partenaires	Échéance	Numéro de l'action
Rebecq	Diminution de l'emploi des produits phytopharmaceutiques par la population	Sensibilisation via des articles dans le bulletin communal et via des conférences		2028	319
Rebecq	Sensibilisation des riverains situés en zone d'épuration individuelle	Sensibilisation sur l'intérêt de bien entretenir, et à fréquences régulières, leur système d'épuration (fosse septique, station...)		2028	320
RSI Braine-le-Château	Visite du moulin banal	Visite guidée du moulin banal lors de journées wallonnes de l'eau	CC du CR Senne	annuelle	321
Seneffe	Entretien des cours d'eau communaux	Plan de curage et d'entretien des cours d'eau de 3e catégorie et des ouvrages d'art		Annuelle	322
Seneffe	Lutte contre les espèces exotiques envahissantes	Lutte contre les espèces exotiques envahissantes aux abords des cours d'eau et les mares	CC du CR Senne	Annuelle	323
Seneffe	Lutte contre les déchets verts et autres déchets	Lutte contre les dépôts de déchets verts aux abords des cours d'eau (sensibilisation et résolution de points noirs de l'inventaire)		Annuelle	324
Seneffe	Lutte contre les déchets aux abords du Scailmont	Poursuite de la lutte contre les déchets aux abords du Scailmont dans le zoning de Seneffe	CC du CR Senne	Annuelle	325
Seneffe	Sensibilisation à l'intérêt naturel, patrimonial et touristique de l'ancien canal Charleroi-Bruxelles	Sensibilisation à l'intérêt naturel, patrimonial et touristique de l'ancien canal Charleroi-Bruxelles	CC du CR Senne	Annuelle	326
Seneffe	Protection des batraciens	Sensibilisation à la protection des batraciens	Autre	Annuelle	327
Seneffe	Participation aux Journées wallonnes de l'eau	Participation aux Journées wallonnes de l'eau annuelles	IDEA	Annuelle	328
Seneffe	Sensibilisation à l'épuration des eaux usées	Information et sensibilisation à l'épuration des eaux usées (Assainissement autonome et collectif), notamment via des séances d'informations	IDEA	2026	329

Contrat de Rivière Senne  
Programme d'actions 2026-2028

Maître d'oeuvre	Intitulé de l'action	Description de l'action	Partenaires	Échéance	Numéro de l'action
Seneffe	Lutte contre les déchets dans les égouts	Sensibilisation quant à l'importance de ne pas jeter n'importe quoi dans les égouts		Annuelle	330
Seneffe	Lutte contre les coulées de boues	GT communal "Inondations" - plan d'actions dont placement d'aménagements (fascines etc.) sur base des rapports de la cellule GISER	CC du CRSenne	Annuelle	331
Seneffe	Sensibilisation à l'entretien des berges et abords de cours d'eau	sensibilisation des agriculteurs et des particuliers afin de limiter les entraves dans les cours d'eau		Annuelle	332
Seneffe	Etude de faisabilité de mise en oeuvre de nouvelles zones d'immersion temporaires (ZIT)	Mise en oeuvre des études de nouvelles zones d'immersion temporaires (ZIT)		Annuelle	333
Seneffe	Lutte contre les inondations :	Animation et de sensibilisation sur la thématique des inondations		Annuelle	334
Seneffe	Prise en compte de la protection des eaux dans les permis	Attention particulière lors de la délivrance des permis d'environnement, unique... pour veiller au maintien de la qualité des eaux de surface et souterraine...		Annuelle	335
Seneffe	Lutte contre l'érosion des berges	Sensibilisation des agriculteurs à l'érosion des berges par le bétail (et résolution de points noirs de l'inventaire)		Annuelle	336
Silly	Gestion blasamine de l'Himalaya	Arrachage manuel		Annuelle	337
Silly	ZIT Graty	Création de deux ZIT	CC du CRSenne	2026	338
Soignies	Participer aux Journées Wallonnes de l'Eau (JWE)	Participer aux Journées Wallonnes de l'Eau (JWE)		Annuelle	339
Soignies	Mettre à disposition des citoyens les brochures du CR Senne	Mettre à disposition des citoyens les brochures du CR Senne		Annuelle	340

Contrat de Rivière Senne  
Programme d'actions 2026-2028

Maître d'oeuvre	Intitulé de l'action	Description de l'action	Partenaires	Échéance	Numéro de l'action
Soignies	Diffuser un article par an dans le bulletin communal en lien avec la thématique de l'eau	Diffuser un article par an dans le bulletin communal en lien avec la thématique de l'eau		Annuelle	341
Soignies	Promouvoir les animations gratuites du Contrat de Rivière auprès des écoles de l'entité	Transmettre aux écoles et aux services enseignement et petite enfance l'offre en animations des CR		Annuelle	342
Soignies	Assurer le paiement de la quote-part annuelle au Contrat de Rivière afin de soutenir les actions de préservation et de gestion durable des ressources en eau sur le territoire (liquidée par une déclaration de créance en début d'année civile)	Présenter le point au Collège communal		Annuelle	343
Soignies	Réaliser une campagne d'information en publiant un article dans le bulletin communal afin d'informer les habitants sur la gestion des déchets verts, les bonnes pratiques de compostage et les alternatives au brûlage, dans une démarche de réduction des nuisances et de préservation de l'environnement.	Collaborer avec les partenaires internes (service communication) et externes pour réaliser des articles concernant le problème, à diffuser en utilisant les moyens de communication de la Ville		2026	344
Soignies	Gestion de la Berce du Caucase et participation à l'enquête dans le cadre du Plan Wallon de lutte contre la berce du Caucase	Répondre à l'enquête du SPW en collaboration avec le service des espaces verts		Annuelle	345
Soignies	Poursuivre la formation du personnel communal sur la thématique des plantes invasives avec un zoom sur les plantes émergentes.	Participer aux formations proposées		Annuelle	346
Soignies	Nettoyage des avaloirs et grilles au sein de la commune, deux fois par an afin de garantir un bon écoulement des eaux pluviales	Révision du plan de curage des avaloirs et des grilles au sein de la commune		Annuelle	347
Soignies	Identifier les Captages sur la Senne et sensibiliser à la mise en conformité éventuelle.	Identifier les propriétaires des captages Communiquer la liste aux services travaux et urbanisme Envoyer un courrier de sensibilisation, rappeler la législation et imposer un délai de mise en conformité si nécessaire		2026	348

Contrat de Rivière Senne  
Programme d'actions 2026-2028

Maître d'oeuvre	Intitulé de l'action	Description de l'action	Partenaires	Échéance	Numéro de l'action
Soignies	Poursuite du projet "Ici commence la mer" en intégrant la problématique des mégots dans les avaloirs	Continuer l'initiative à l'aide du groupe communal qui s'occupe de la sensibilisation aux problèmes dus au tabagisme		Annuelle	349
Soignies	Procéder au nettoyage des panneaux de signalétique des cours d'eau	A englober dans l'action générale d'enquête hydronymique		Annuelle	350
Soignies	Assurer la tenue d'une rencontre semestrielle avec l'agent désigné de la régie technique et le service environnement	Organiser la réunion avec la participation des responsables des services travaux et espaces verts		Annuelle	351
Soignies	Assurer le suivi des cours d'eau à travers l'application PARIS	Assurer le suivi des cours d'eau à travers l'application PARIS		Annuelle	352
Soignies	Participer, lorsque cela est possible, aux réunions du CTSBH afin de s'informer sur les actions menées dans d'autres communes, partager des expériences et favoriser une approche concertée de la gestion de l'eau à l'échelle du bassin hydrographique.	Participer aux réunion CTSBH		Annuelle	353
Soignies	Mener une réflexion pour réaliser un cadastre des fossés et prévoir un entretien de ces derniers.	Etudier la faisibilité de l'initiative sur une portion de territoire communal en collaboration avec les partenaires internes et externes afin de proposer le lancement d'un projet de cadastre des fossés à l'échelle communal ou supérieur		Annuelle	354
Soignies	Poursuivre les démarches relatives à la mise en œuvre des projets du Plan de Gestion des Risques d'Inondation (PGRI) encodés dans le cadre du droit de tirage « Résilience face aux inondations » en fonction des subsides obtenus.	Poursuivre dans les projets introduits une fois obtenus l'avis du SPW		2027	355
Soignies	Sensibiliser les riverains de cours d'eau concernés à la problématique des déchets le long des berges de cours d'eau concernés selon l'inventaire de terrain du CRSenne	Identification des parcelles concernées par les déchets divers. Envoyer un courrier au propriétaire du point noir identifié afin de leur demander de procéder à l'évacuation des déchets présents sur leur terrain, dans le respect de la réglementation et pour préserver l'environnement local. Envoyer les agents constatateurs afin de vérifier l'évacuation des déchets		2028	356

Contrat de Rivière Senne  
Programme d'actions 2026-2028

Maître d'oeuvre	Intitulé de l'action	Description de l'action	Partenaires	Échéance	Numéro de l'action
Soignies	Sensibiliser les riverains de cours d'eau concernés à la problématique d'entraves selon l'inventaire de terrain du CRSenne	Informier le service travaux pour fixer l'intervention dans leur programmation Envoyer le rapport d'intervention du service travaux au Contrat de Rivière Senne		2026	357
Soignies	Identifier les rejets non conformes selon l'inventaire du CRSenne et sensibiliser à la mise en conformité.	Identifier les rejets non conformes Communiquer la liste auprès des services travaux et urbanisme Envoyer un courrier de sensibilisation et rappeler la législation en matière d'évacuation des eaux usées.		2026	358
Soignies	Rappeler la législation en matière de pulvérisation en bordure du cours d'eau via l'envoi d'un courrier aux riverains concernés	Identifier les agriculteurs responsables de la pulvérisation Envoyer un courrier de sensibilisation Organiser des réunion avec les agriculteurs dans le cadre des initiative lancées par le service agriculture en collaboration avec les partenaires externes		2027	359
Soignies	Rappeler l'obligation d'entretien des ouvrages d'art aux propriétaires concernés le long de la Gageole	Identifier les propriétaires des ouvrages dégradés Communiquer la liste aux services travaux et urbanisme Envoyer un courrier pour rappeler l'obligation d'entretien des ouvrages d'art au propriétaire Envoyer les agents constatateurs afin de vérifier la mise en conformité en cas de danger		2027	360
Soignies	Rappeler l'obligation d'entretien des ouvrages d'art aux propriétaires concernés le long du Boussefont, du El Piss, de la Lorette, du Prés canonne, du Sart et de la Senne	Identifier les propriétaires des ouvrages dégradés Communiquer la liste aux services travaux et urbanisme Envoyer un courrier pour rappeler l'obligation d'entretien des ouvrages d'art au propriétaire Envoyer les agents constatateurs afin de vérifier la mise en conformité en cas de danger		2028	361
Soignies	Sensibiliser les agriculteurs aux problèmes d'érosion causés par l'accès du bétail selon les problématiques relevées lors de l'inventaire du CRSenne	Identifier les propriétaires/exploitants des parcelles concernées par l'érosion à cause de l'accès du bétail Envoyer un courrier aux agriculteurs pour les sensibiliser à l'érosion des berges causées par l'accès du bétail aux cours d'eau. Ce courrier rappellera l'importance de se conformer à la nouvelle législation. Envoyer les agents constatateurs afin de vérifier la mise en conformité		2028	362

Contrat de Rivière Senne  
Programme d'actions 2026-2028

Maître d'oeuvre	Intitulé de l'action	Description de l'action	Partenaires	Échéance	Numéro de l'action
Soignies	Lutter contre les populations de plantes invasives en collaboration avec le CRSenne	Identifier les propriétaires des parcelles concernées par la présence de PI et gérer la population en collaboration avec le service des espaces verts Envoyer un courrier de sensibilisation		2027	363
Soignies	Rappeler la législation en matière de résineux en bordure du cours d'eau de la Senne et du Prés à Rabise aux riverains via l'envoi d'un courrier (1PNP).	Identifier les propriétaires des parcelles concernées par la présence de résineux Envoyer un courrier de sensibilisation		2027	364
Soignies	Rappeler la législation en matière de pulvérisation en bordure du cours d'eau via l'envoi d'un courrier aux riverains concernés de la Senne en 3e catégorie	Identifier les agriculteurs responsables de la pulvérisation Envoyer un courrier de sensibilisation Organiser des réunion avec les agriculteurs dans le cadre des initiative lancées par le service agriculture en collaboration avec les partenaires externes		2027	365
Soignies	Rappeler la législation en matière de couvert permanent en bordure du cours d'eau aux agriculteurs via l'envoi d'un courrier de sensibilisation	Identifier les agriculteurs responsables Envoyer un courrier de sensibilisation et rappeler la législation		2027	366
Soignies	Sensibiliser les propriétaires au maintien des différents points d'intérêt répertoriés par les CR (1PNP)	Identifier les propriétaires Envoyer un courrier de sensibilisation à la préservation du point d'intérêt		2028	367
Soignies	Sensibiliser le propriétaire à l'entretien de la végétation (saules têtards) en bordure du CE	Identifier les propriétaires Envoyer un courrier de sensibilisation à la préservation de la végétation		2026	368
Soignies	Sensibiliser le propriétaire à l'entretien du point d'eau et à son utilité	Identifier le propriétaire et envoyer un courrier de sensibilisation		2028	369
Soignies	Sensibiliser le propriétaire à l'entretien des berges du CE	Identifier le propriétaire et envoyer un courrier de sensibilisation		2026	370
Soignies	Sensibiliser le propriétaire à l'importance de l'entretien du CE	Identifier le propriétaire et envoyer un courrier de sensibilisation pour rappeler l'importance de l'entretien du CE		2027	371

Contrat de Rivière Senne  
Programme d'actions 2026-2028

Maître d'oeuvre	Intitulé de l'action	Description de l'action	Partenaires	Échéance	Numéro de l'action
Soignies	Identifier une stratégie de gestion pour le site de la Cafenièrre (étang, ZIT, zones boisées) en collaboration avec tous les partenaires impliqués	Fixer un calendrier de rencontres avec les partenaires Identifier des solution et des ressources financières pour les parcelles inondables Définir un plan de gestion pour les zones boisées Identifier des solution et des ressources financières pour le curage de l'étang de la Cafenièrre	Province Hainaut-HIT	2028	372
Soignies	Gestion de la Jussie aux bassins d'orage de la zone industrielle de Soignies	Continuer la réflexion autour de la problématique de la Jussie présente sur les bassins d'orage de la ZAE et commencer la gestion dans les plus brefs délais		2028	373
SPW-DESu	Transmettre les résultats de l'enquête publique réalisée en vue de l'adoption des plans de gestion visés par la DCE	Transmettre les résultats de l'enquête publique réalisée en vue de l'adoption des plans de gestion visés par la DCE		2026	374
SPW-DESu	Engagement moral de financer le CR dans le respect de l'Arrêté du Gouvernement wallon du 13 novembre 2008 relatif aux Contrats de rivière	Engagement moral de financer le CR dans le respect de l'Arrêté du Gouvernement wallon du 13 novembre 2008 relatif aux Contrats de rivière		annuelle	375
SPW-DESu	Dans le cadre des contrôles d'enquête, solliciter des échanges avec la cellule de coordination du CR pour tenir compte de leur expertise et inventaire de terrain	Dans le cadre des contrôles d'enquête, solliciter des échanges avec la cellule de coordination du CR pour tenir compte de leur expertise et inventaire de terrain		Au besoin	376
SPW-DESu	En concertation avec les cellules de coordination des CR et à la demande de celles-ci, organiser des groupes de travail thématiques pour répondre à des besoins identifiés de clarification d'interprétation de textes juridiques relatifs aux eaux de surface	En concertation avec les cellules de coordination des CR et à la demande de celles-ci, organiser des groupes de travail thématiques pour répondre à des besoins identifiés de clarification d'interprétation de textes juridiques relatifs aux eaux de surface		Au besoin	377
SPW-DNF Nivelles	Etang de La Plage	Reprise en gestion de l'étang de "La plage" (rue du Try)		2028	378
SPW-DNF Nivelles	Travaux sur l'ancien canal dans le cadre des actions Belini : techniques végétales...	Travaux sur l'ancien canal dans le cadre des actions Belini : techniques végétales...		2028	379
SPW-DNF Nivelles	Ancien canal Charleroi-Bruxelles : renforcement/réparation des berges du bief n°16 (halage - érosion de la berge par la Samme).	Ancien canal Charleroi-Bruxelles : renforcement/réparation des berges du bief n°16 (halage - érosion de la berge par la Samme).		2028	380

Contrat de Rivière Senne  
Programme d'actions 2026-2028

Maître d'oeuvre	Intitulé de l'action	Description de l'action	Partenaires	Échéance	Numéro de l'action
SPW-DNF Nivelles	Ancien canal Charleroi-Bruxelles : renforcement/réparation des berges du bief n°17 (halage - cavité sous RAVeL).	Ancien canal Charleroi-Bruxelles : renforcement/réparation des berges du bief n°17 (halage - cavité sous RAVeL).		2028	381
SPW-DNF Nivelles	Ancien canal Charleroi-Bruxelles : renforcement/réparation des berges du bief n°18 (Village d'Arquennes).	Ancien canal Charleroi-Bruxelles : renforcement/réparation des berges du bief n°18 (Village d'Arquennes).		2028	382
SPW-DNF Nivelles	Ancien canal Charleroi-Bruxelles : renforcement/réparation des berges du bief n°20 (contre-halage - écoulement dans prairie).	Ancien canal Charleroi-Bruxelles : renforcement/réparation des berges du bief n°20 (contre-halage - écoulement dans prairie).		2028	383
SPW-DNF Nivelles	Ancien canal Charleroi-Bruxelles : désobstruction des conduites de communication entre les bassins du bief n°14 à Seneffe.	Ancien canal Charleroi-Bruxelles : désobstruction des conduites de communication entre les bassins du bief n°14 à Seneffe.		2028	384
SPW-DNF Nivelles	Ancien canal Charleroi-Bruxelles : amélioration du protocole d'inspection et de la procédure d'alerte (rupture de digue) : vérification des vannes, fiches de suivi hebdomadaire...	Ancien canal Charleroi-Bruxelles : amélioration du protocole d'inspection et de la procédure d'alerte (rupture de digue) : vérification des vannes, fiches de suivi hebdomadaire...		2028	385
SPW-DNF Nivelles	Ancien canal Charleroi-Bruxelles : mise sous statut de protection RND la petite tenue, la grande tenue et le tunnel de Godarville.	Ancien canal Charleroi-Bruxelles : mise sous statut de protection RND la petite tenue, la grande tenue et le tunnel de Godarville.		2028	386
SPW-GISER	Expertise technique aux pouvoirs locaux	Apport d'une expertise technique aux pouvoirs locaux en matière de lutte contre les inondations par ruissellement et les coulées de boues.		Au besoin	387
SPW-GISER	Remise d'avis dans le cadre de la procédure de permis d'urbanisme, d'environnement ou unique, ou de modification du plan de secteur, en présence d'un axe d'aléa d'inondation par ruissellement (Cellule GISER)	Remise d'avis dans le cadre de la procédure de permis d'urbanisme, d'environnement ou unique, ou de modification du plan de secteur, en présence d'un axe d'aléa d'inondation par ruissellement (Cellule GISER)		Annuelle	388
SPW-GISER	Formations ouvriers communaux aux questions plutôt orientées ruissellement.	Formations ouvriers communaux aux questions plutôt orientées ruissellement.		Au besoin	389
SPW-GISER	Aider à la mise en œuvre des projets « ruissellement » subsidiés dans le cadre des PGRI	Aider à la mise en œuvre des projets « ruissellement » subsidiés dans le cadre des PGRI		Au besoin	390

Contrat de Rivière Senne  
Programme d'actions 2026-2028

Maître d'oeuvre	Intitulé de l'action	Description de l'action	Partenaires	Échéance	Numéro de l'action
Tubize	Diminution des rejets d'eau usées en zone d'assainissement collectif complet	Lister les rejets d'eau usées des habitations qui disposent d'un égouttage communal complet et envoi d'un avertissement par l'agent constateur environnemental avec l'obligation de se raccorder aux égouts <u>endéans les 2 ans</u> à dater du courrier sous peine de devoir payer une taxe communale de non-raccordement (dès l'approbation de ce règlement-taxe) - Entre 10 et 15 PNP		2028	391
Tubize	Diminution des rejets d'eau usées en zone d'assainissement collectif complet	Recherche de solutions techniques en collaboration avec in BW concernant les rejets d'eau usée ayant un impact important sur les cours d'eau – notamment pour les rues suivantes : Blvd Georges Derjick, Rue des Frères Verkleeren, rue de la Soie, Avenue du Hain, Av des Combattants, Route Provinciale, Rue d'Oisquercq et zoning de Fabelta		2028	392
Tubize	Contrôle des agriculteurs à la pose de clôtures en bordure de cours d'eau	Courrier aux agriculteurs et contact du DNF en cas de non-respect de la législation		2028	393
Tubize	Contrôle du Couvert Végétal Permanent (CVP) le long des cours d'eau (bande de 6m)	Courrier aux agriculteurs et contact du DNF en cas de non-respect de la législation		2028	394
Tubize	Lutte contre les EEE (Espèces Exotiques Envahissantes)	Lutte contre la berce du Caucase sur l'entièreté du territoire communal et lutte contre la balsamine de l'Himalaya dans la ZEC du Mussain, avec l'aide du Contrat de Rivière		Annuelle	395
Tubize	Prime pour travaux de protection contre les inondations	Prime pour travaux de protection contre les inondations		Annuelle	396
Tubize	Réalisation du plan d'urgence inondations	Suite de la réalisation du plan d'urgence inondations débuté durant le précédent PA		Au besoin	397
Tubize	Entretien des fascines de paille placés par la commune	Entretien des fascines (Oisquercq) et étude de la possibilité de planter une haie (relais de la fascine)		Annuelle	398
Tubize	Lutte contre les inondations dans le cadre des travaux de contournement Nord	Exiger auprès des autorités compétentes et de l'ensemble des acteurs extérieurs la mise en place d'infrastructures anti-inondations		2028	399
Tubize	Suivi du PGRI	Suivi du PGRI		Annuelle	400

Contrat de Rivière Senne  
Programme d'actions 2026-2028

Maître d'oeuvre	Intitulé de l'action	Description de l'action	Partenaires	Échéance	Numéro de l'action
Tubize	Entretien des bassins d'orage	Curage du bassin d'orage du Radoux (Petit-Laubeq)		2026	401
Tubize	Entretien des cours d'eau communaux de Tubize	Elagage et enlèvement d'entraves		Annuelle	402
Tubize	Vigilance des cours d'eau non communaux de Tubize quant aux entraves	Transmission des demandes au SPW-DCENN et à la Province du BW		Au besoin	403
Tubize	Dépôts de déchets verts le long des berges par les particuliers	Avertissement aux particuliers concernés (photos du point sur Fulcrum et recherche des propriétaires) et PV si pas de réaction, par l'agent constataeur environnemental		2028	404
Tubize	Lutte contre les dépôts sauvages le long des cours d'eau	Nettoyage et enlèvement des déchets / si le responsable est connu, intervention des agents constatateurs		Au besoin	405
Tubize	Réparation d'ouvrages d'art	Réfection du pont rue de Tubize et réparation de l'érosion sur le Radoux		2026	406
Tubize	Développement et maintien de la biodiversité dans les ZIT et autres zones d'habitat riche en biodiversité	Val du Coeurcq, ZIT du Laubeq, zone d'expansion de crue du Mussain etc.		2028	407
Tubize	Balad'eau à Tubize	Promotion des balad'eau du CRSenne et entretien des sentiers itinéraires de ces balades		Au besoin	408
Tubize	Projet "Ici, commence la mer"	Campagne de sensibilisation sur le territoire de Tubize en lien avec les pavés et pochoirs "Ici, commence la mer"		Au besoin	409
Tubize	Participation aux Journées wallonnes de l'Eau (JWE)	Organisation annuelle d'activité(s) thématiques dans le cadre des JWE		Annuelle	410
Wateringue de la Senne	Entretien des cours d'eau de 3ème catégorie	Assurer le bon écoulement des eaux par le retrait des entraves par les services communaux		2028	411
Wateringue de la Senne	Participation au GT rejet (collectif ou individuel)	Participation au GT rejet (collectif ou individuel)	CC du CRSenne	2028	412
Wateringue de la Senne	Gestion des cours d'eau de la Wateringue de la Senne	Gestion des cours d'eau de la Wateringue de la Senne	DCENN, HIT, communes	Annuelle	413
Wateringue de la Senne	Gestion des cours d'eau non classés sur le territoire de la Wateringue de la Senne	Gestion des cours d'eau non classés sur le territoire de la Wateringue de la Senne		Annuelle	414

Contrat de Rivière Senne  
Programme d'actions 2026-2028

Maître d'oeuvre	Intitulé de l'action	Description de l'action	Partenaires	Échéance	Numéro de l'action
Waterloo	Suivi des points noirs concernant les rejets de DO en assainissement collectif	Suivi des PNP et PN afin de réduire les atteintes le long du Ry Patiau. Coordination avec InBW, gestionnaire des infrastructures, pour résoudre ces problèmes de rejets de DO en continu, même par temps sec.		2026	415
Waterloo	Suivi des points noirs concernant les rejets privés en assainissement collectif	Suivi des PNP et PN afin de réduire les atteintes le long du Ry Patiau. Communication plus globale à l'attention des riverains en matière d'obligation de raccordement à l'égout. Communication sur le rappel des primes aux habitations en zone autonome pour l'installation d'un SEI. Réflexion sur la possibilité d'une prime communale. Identification des habitations non réglementaires pour la mise en place d'un suivi plus ciblé.		2026	416
Waterloo	Suivi des points noirs concernant l'entrave du cours d'eau	Suivi des PNP et PN afin de réduire les atteintes le long du Ry Patiau. Évacuation de la bêche qui risque d'être emportée lors de crues. Évacuation des branches qui entravent le cours d'eau.		2026	417
Waterloo	Suivi du point noir concernant la ripisylve	Suivi des PNP et PN afin de réduire les atteintes le long du Ry Patiau. Prendre contact avec le propriétaire des résineux situés en bordure de la berge afin d'obtenir la date de plantation, puis déterminer les démarches appropriées en conséquence.		2028	418
Waterloo	Application d'herbicides par des particuliers à proximité du réseau d'égouttage et le long des cours d'eau	Assurer une communication plus globale aux particuliers en matière de réglementations relatives à l'utilisation d'herbicides. Réalisation et diffusion d'un support de communication adéquat à l'attention des riverains (via le site web et journal communal par exemple).		2027	419
Waterloo	Relance du projet de ZIT/noue en aval du Ry Patiau	Projet lié à des problèmes d'inondations de plusieurs riverains sur Waterloo. Relance des négociations avec la commune de Braine-l'Alleud, en collaboration avec le Contrat de Rivière et la Province du Brabant Wallon, afin d'envisager une mise à gabarit du Patiau au niveau de l'ancien Aqueduc et la création d'une ZIT sur le territoire de Braine-l'Alleud.	CC du CRSenne	2026	420
Waterloo	Dépôts de déchets verts le long du Ry Patiau (tontes de pelouse, branchages, déchets de cuisine, litières animales....)	Entrer en communication avec les riverains concernés et assurer le suivi de leur dossier. Nettoyer les dépôts de déchets verts clandestins.		Au besoin	421

Contrat de Rivière Senne  
Programme d'actions 2026-2028

Maître d'oeuvre	Intitulé de l'action	Description de l'action	Partenaires	Échéance	Numéro de l'action
Waterloo	Gestion des dépôts de déchets inertes le long du Ry Patiau (déchets inertes, ménagers, mixtes)	Entrer en communication avec les riverains concernés et assurer le suivi de leur dossier. Nettoyer les dépôts de déchets clandestins.		Au besoin	422
Waterloo	Mise en valeur de la réserve éducative du Chenois et emploi de celle-ci comme outil de sensibilisation.	Poursuite et fin de la réhabilitation de la réserve éducative (remise en état des chemins, plantation d'une haie à l'avant, ...). Suivi du plan de gestion rédigé par l'asbl Natagora dans le cadre du réseau Nature. Organisation d'activités de sensibilisation sur le site.		2027	423
Waterloo	Participation aux journées wallonnes de l'eau (JWE)	Programmation d'animations pour les citoyens et le public scolaire (visites de la station d'épuration, ICLM, actions mégots, ...)		Annuelle	424
Waterloo	Formation du personnel à la gestion des cours d'eau et des zones humides	Formation pour les ouvriers, donnée par le CRSenne, à la gestion des CE et des zones humides. Sera éventuellement ouverte par la suite aux riverains.		2027	425
Waterloo	Curage du bassin d'orage rue Champ Rodange	Gestion des Inondations. Curage des boues dans le bassin d'orage communal, situé à la rue Champ Rodange.		2026	426
Waterloo	Résolution de la problématique des coulées de boues à la Drève Dudinsart	Gestion des Inondations. Gestion des coulées de boues à la Drève Dudinsart, provenant de champs sur Rhode-Saint-Genèse. Discussion avec les propriétaires de la possibilité de mise en place d'aménagements (fascine doublée d'une haie ?).		2028	427
Waterloo	Curage superficiel et gestion de la végétation du cours d'eau Ry Patiau	Gestion des Inondations. Curage superficiel du lit et gestion de la végétation des berges pour éviter tout entrave du cours d'eau.		Au besoin	428
Waterloo	Suivi des populations d'espèces exotiques envahissantes	Suivi des populations d'espèces exotiques envahissantes en domaines public et privé (berce du caucase, renouée du japon, etc.) Accompagnement des gestionnaires pour leur neutralisation ou pour éviter leur dispersion.		Au besoin	429
Waterloo	Formation du personnel communal à la gestion des espèces exotiques envahissantes	Formation du personnel communal à la gestion des plantes exotiques envahissantes, en particulier celles liées aux zones humides.		Au besoin	430

Contrat de Rivière Senne  
Programme d'actions 2026-2028

Maître d'oeuvre	Intitulé de l'action	Description de l'action	Partenaires	Échéance	Numéro de l'action
Waterloo	Révision du Règlement Général de Police en matière de gestion et de plantation d'espèces invasives	Révision du Règlement Général de Police en matière de gestion et de plantation d'espèces invasives	CC du CRSenne	2027	431
Waterloo	Installation d'une passerelle pour la faune sur le Ry Patiau	Installation d'une passerelle pour la faune sur le Ry Patiau, à hauteur des récentes rénovation (rue de l'Escavée)		2027	432
Waterloo	Réalisation des projets subsidiés PGRI et "Végétalisation à l'échelle d'un quartier"	Réalisation des projets subsidiés PGRI et "Végétalisation à l'échelle d'un quartier"		2027	433
Waterloo	Assurer un suivi en cas de découverte de nouveaux points noirs	Assurer un suivi en cas de découverte de nouveaux points noirs découverts le long du cours d'eau.		Au besoin	434
Waterloo	Organisation d'événements de sensibilisation centrés spécifiquement sur les zones humides, les cours d'eau et leurs abords	Organisation d'actions comme la Balad'eau, la visite de la réserve éducative, des visites scolaires de la mare éducative, ...		Annuelle	435
Waterloo	Sensibilisation en matière d'eau lors des événements communaux	Stand d'information et de sensibilisation des Contrats de Rivière (ou si pas disponibles, de la commune) lors d'événements communaux ("verger en fête", semaine de l'arbre, ...).		Annuelle	436
Waterloo	Renforcement du partenariat entre le Contrat de Rivière et les écoles du territoire	Organisation d'une rencontre entre les directions d'école et CRSenne afin de présenter le programme d'animation. Discussion de création d'une mare éducative dans les écoles communales. Faciliter la diffusion des communications du CRSenne auprès des écoles.		2026	437

Liste des principaux sites de Grand Intérêt Biologique du sous-bassin de la Senne

Sites de Grand Intérêt Biologique <sup>1</sup>			
Communes	Numéro - Site	Description (brève)	Superficie (ha)
Braine-l'Alleud	643 - Sablière d'Alconval	Cette vaste sablière comprend deux secteurs contigus : un secteur en décharge de classe 3 et un secteur plus ancien dont l'intérêt biologique a justifié son intégration dans le réseau Natura 2000. Les deux secteurs sont occupés par une mosaïque de zones humides temporaires et de zones sèches.	39,35
Braine-l'Alleud	644 - Sablière Tout Lui Faut	Cette sablière arrêtée en 1995 consiste en une excavation en fosse encore peu colonisée par la végétation. Son intérêt biologique est surtout entomologique. La végétation herbacée forme une friche discontinue.	5,66
Braine-l'Alleud	645 - Sablière du Bois Foriest	Sablière creusée en fosse consistant en une vaste étendue d'une quinzaine d'hectares. Il y subsiste des zones bien ouvertes et ensoleillées. Les mares permanentes et temporaires présentent un intérêt botanique mais aussi herpétologique et odonatologique.	22,47
Braine-l'Alleud	2871 - Triage des Sept Fontaines	Massif boisé de grand intérêt comprenant de belles chênaies-boulaies de recolonisation de landes sèches, de plantations de pins sylvestres et de mises à blanc recolonisées par une végétation de landes sèches.	22,69
Braine-l'Alleud	2692 – Zone humide du paradis	La zone occupe une place importante dans le réseau écologique local et joue un rôle de liaison avec d'autres sites semi-naturels voisins, dans un contexte de forte pression urbaine et industrielle. On y recense plusieurs types d'habitats intéressants, comme des mégaphorbiaies, des roselières, une aulnaie eutrophe ainsi qu'un habitat prioritaire à l'échelle européenne, à savoir la frênaie-aulnaie des ruisselets et des sources. La faune regroupe diverses espèces intéressantes, la plus remarquable étant sans doute un papillon de jour, la grande violette ( <i>Brenthis ino</i> ), très rare dans l'ensemble de la région limoneuse.	21,02
Braine-le-Château	197 - Bruyère Mathias	Protection d'une zone humide et d'une lande à bruyère. Il est constitué de la plaine alluviale du ruisseau de la Bruyère Mathias et d'une butte comprise entre le cours d'eau et la route de Hal. (inclus au site Natura 2000 BE31001 (affluents brabançons de la Senne)).	11,11

<sup>1</sup> Lien : <http://biodiversite.wallonie.be>.

Braine-le-Château	195 - Ermitage	Le site occupe le vallon du ruisseau de l'Ermitage. On y rencontre un ensemble de milieux intéressants, bien que dégradés : landes à bruyère, pelouses sèches sur sable, bas-marais liés aux suintements de pente, mégaphorbiaies, roselières, magnocariçaies et groupements forestiers alluviaux. La <b>réserve naturelle</b> de l'Ermitage qui a récemment été restaurée dans le cadre du projet LIFE BNIP, a été remise en gestion à Natagora en 2021 (1,5 ha).	11,1
Braine-le-Château	2796 – Bois d'Hautmont	Le bois du Hautmont se situe dans le Brabant sablo-limoneux. Il abrite une station de prêle d'hiver ( <i>Equisetum hyemale</i> ), une plante devenue très rare en Wallonie. Les ruisseaux qui le traversent présentent un intérêt tout particulier en raison de la présence de la mousse <i>Palustriella commutata</i> , élément caractéristique des formations de tufs calcaires.	81,24
Braine-le-Château	3542 – Etang de Boularmont	Situé dans le Brabant wallon à l'est du village de Wauthier-Braine, l'étang de Boularmont est très ancien puisqu'il figure déjà sur la carte du Comte de Ferraris datée de la seconde moitié du 18 <sup>ème</sup> siècle. On y retrouve ça et là de petits suintements à l'origine de mares temporaires abritant des éléments de mégaphorbiaie, ainsi que quelques espèces intéressantes comme la cardère velue ( <i>Dipsacus pilosus</i> ). La flore et la faune locales demeurent peu documentées, les naturalistes ayant accès au site seulement depuis peu.	3,5
Braine-le-Château	3543 – Basse-Nizelles (Ruisseau de Noucelles)	Vallon de plusieurs sources, on y retrouve la grande prêle ( <i>Equisetum telmateia</i> ), une plante typique des suintements et des sources, de même que l'ellébore vert ( <i>Helleborus viridis</i> ) et l'érythrée petite-centaurée ( <i>Centaurium erythraea</i> ). On y observe également des roselières et des typhaies ainsi que des fragments de prairies humides.	Sans info
Braine-le-Château, Ittre	1658 - Houstia	La <b>réserve naturelle</b> de Houstia comprend un ensemble de prairies maigres. On y retrouve une flore riche et variée comportant des espèces sensibles, telles que l'orchis à larges feuilles ou le rhinante à petites fleurs qui constituent dans le site leurs plus belles populations régionales (RNA + ZHIB).	8,66
Braine-le-Comte	2125 - Anciennes Argilières du Grand Bois	Ce vaste site d'extraction, classé depuis 1993 et intégré dans le site Natura 2000 'Bois de la Houssière', est en grande partie boisé. Il comprend plusieurs pièces d'eau, ainsi que des suintements et des ruisselets.	79,01

Braine-le-Comte	672 - Sablière de Planoi	Cette vaste sablière ouverte dans la partie nord du bois de la Houssière est désaffectée depuis les années 1970. Le fond de l'excavation comprend des secteurs boisés, des zones colonisées par la lande à callune, où subsiste le lycopode en massue, et des aires encore plus ou moins largement ouvertes. Le site est repris dans le réseau Natura 2000 et est géré depuis quelques années par le Département de la Nature et des Forêts.	24,21
Braine-le-Comte	671 - Sablière du Long Jour	Ce vaste site, réaménagé en arboretum par la Ville de Braine-le-Comte, a perdu son caractère sableux, sauf au niveau de certaines portions de talus. Les plantes pionnières caractéristiques des sols sableux régressent au profit des espèces à affinité forestière.	23,94
Braine-le-Comte	670 - Sablière du Clos du Vertbois	Située au sein du Bois de la Houssière, cette sablière est désaffectée depuis 1995 et a été partiellement réaménagée pendant l'exploitation : plantations forestières, talutage des flancs sud et ouest dans la partie méridionale. La falaise correspondant au dernier front d'exploitation a été préservée. Le fond de l'excavation comprend plusieurs mares d'un grand intérêt. Les parties sèches sableuses hébergent divers insectes typiques de ces milieux. Plusieurs espèces végétales rares sont également présentes. Le site est une <b>réserve naturelle domaniale</b> depuis novembre 2012.	10,86
Braine-le-Comte, Ecaussinnes	668 - Ancienne sablière de la Tête du Bois	Cette sablière du Bois de la Houssière est altérée par la présence de plusieurs versages et de déchets divers dispersés dans le fond de l'excavation, y compris dans la mare. Malgré son état déplorable, cette ancienne sablière reste intéressante, mais son état de boisement avancé provoque une perte de son intérêt biologique qui réside dans la présence d'une zone humide où se reproduisent plusieurs espèces d'amphibiens. De plus, le site héberge deux plantes réputées rarissimes dans le district brabançon: <i>Veronica scutellata</i> et <i>Pyrola minor</i> .	1,09
Braine-le-Comte	669 – Sablière de la Tête du Bois	Cette sablière fut la dernière en activité dans le bois de la Houssière. Complètement reboisée vers le sud, dans sa partie la plus ancienne, elle présente un intérêt biologique non négligeable dans sa partie septentrionale qui comprend des zones sableuses attractives, des aires colonisées par la callune et plusieurs mares.	14,96

Braine-le-Comte, Nivelles, Seneffe	76 - Ronquières	La <b>réserve naturelle domaniale</b> de Ronquières s'étend le long de l'ancien canal de Charleroi-Bruxelles, dans la vallée de la Samme. Le site comprend des zones marécageuses constituées de groupements végétaux variés ainsi que des étangs qui sont en fait d'anciennes retenues servant à alimenter le canal. Ceux-ci sont couverts par de remarquables tapis de nénuphars jaunes.	15,72
Braine-le-Comte, Ittre	591 – Bois de la Houssière	L'un des plus vastes massifs forestiers du Brabant sablo-limoneux. Il s'agit d'une butte sableuse de plusieurs kilomètres s'étendant entre Braine-le-Comte et Ronquières. Dominé par la hêtraie atlantique à jacinthes des bois, on y observe quelques biotopes remarquables tels que l'aulnaie oligotrophe à osmonde royale. Le massif englobe d'autres sites de grand intérêt comme la sablière du Clos du Vertbois et la sablière de Planoi.	550
Chapelle-lez-Herlaimont, Seneffe	2216 - Canal souterrain de la Bête Refaite	Milieu souterrain artificiel prenant place dans une voie hydraulique souterraine désaffectée et présentant un grand potentiel pour l'hibernation des chauves-souris dans la région de Charleroi ( <b>réserve naturelle domaniale</b> ).	1,09
Ecaussinnes	1905 - Carrière de Restaumont	Vaste carrière de pierre bleue, désaffectée au milieu des années 2000. Elle comporte une profonde excavation sous eau entourée d'une série de banquettes étagées. Le site est très hétérogène et renferme différents biotopes : pentes sableuses, falaise calcaire, friches calcicoles, mares temporaires et permanentes colonisées par les hélophytes, pierriers, étendues argileuses dénudées, etc. Elle est récemment devenue <b>réserve naturelle domaniale</b> (RND n°6975).	66,08
Ecaussinnes	793 - Carrières de Scoufflény	Le site des anciennes carrières de Scoufflény est localisé dans une région agricole du Hainaut oriental, au sud-est d'Ecaussinnes. S'étendant sur une cinquantaine d'hectares, il est abandonné depuis les années 1980 et comprend un plan d'eau principal, très profond, plusieurs autres étangs plus petits, des zones humides, des friches plus ou moins sèches et des parties boisées à différents stades.	50
Enghien, Rebecq	2867 - Carrière de Bierghes	La roche extraite sur Bierghes est une roche magmatique plutonique à structure microgrenue (micro-diorite).	45,48

Enghien, Silly	3207 – Bois d'Enghien et de Silly (partiellement sur bassin Senne)	Massif forestier traversé par plusieurs ruisseaux, dont la Sille et ses affluents, qui comprend différents types de végétations forestières de grand intérêt. L'habitat majoritaire est constitué des hêtraies atlantiques acidophiles et neutrophiles. Les banquettes des ruisseaux de source et les terrasses de la Sille sont quant à elles parcourues de forêts alluviales présentant un cortège floristique remarquable. Très localement, on observe également quelques fragments de mégaphorbiaies et de landes à callune. Une toute petite partie du site se trouve sur le bassin de la Senne.	535
Ittre	386 - Fauquez	Le site est localisé aux confins du Brabant wallon et du Hainaut, au sud-ouest d'Ittre. Coincé entre l'ancien canal de Charleroi-Bruxelles et une voie ferrée désaffectée, il est constitué d'un complexe de prairies humides alluvionnaires partiellement plantées de peupliers. On y observe un maillage de divers groupements hygrophiles (cariçaias, mégaphorbiaies, roselières, etc.) ( <b>réserve naturelle domaniale</b> ).	14,76
Ittre	265 - Bois des Rocs ou Vallée de la Sennette à Ittre	Le bois des Rocs est un 'Site Jean Massart' qui se trouve à mi-chemin entre Ronquières et Virginal. Il se situe de part et d'autre du ruisseau du bois de Fauquez, affluent de la Sennette, qui prend naissance, à l'ouest, dans le bois de la Houssière.	16,03
Ittre	3486 – Bois des Nonnes	Le Bois des Nonnes s'étend sur une quinzaine d'hectares au sud du village de Virginal-Samme, sur le territoire communal d'Ittre. Le sous-bois renferme des géophytes bulbeux comme l'ail des ours ( <i>Allium ursinum</i> ) et la corydale solide ( <i>Corydalis solida</i> ), mais aussi le blechnum en épi ( <i>Blechnum spicant</i> ), fougère acidophile peu commune dans la région. La faune est peu documentée, l'espèce la plus intéressante signalée à ce jour est sans doute la salamandre terrestre ( <i>Salamandra salamandra</i> ).	13,5
Ittre	263 - Bief 29 de l'ancien canal de Charleroi	Situé aux confins du Brabant wallon et du Hainaut, le site est constitué d'un ancien méandre recoupé coincé entre la Sennette et l'ancien canal Charleroi-Bruxelles, à l'ouest d'Ittre. On y rencontre divers groupements végétaux rivulaires comme des roselières, mégaphorbiaies, friches, galerie forestière, ... et il présentait un intérêt principalement ornithologique, du moins jusqu'en novembre 2010 (importantes inondations).	8,19
Ittre	387 – Ferme Demarbaix Nord	Le site occupe l'emplacement d'un ancien méandre de la Sennette, il est constitué d'un ensemble de prairies alluvionnaires très marécageuses.	4,5

Ittre	791 – Ferme Demarbaix Sud	Occupant l'emplacement d'un ancien méandre de la Sennette, il est constitué d'un ensemble de pâtures limitées par des rideaux de peupliers et de saules.	7,4
Ittre	3659 - Baudémont	Situé à Ittre, le site de Baudémont correspond à une petite vallée bocagère encore bien préservée, s'articulant autour du Ri du même nom. Prairies, haies, bosquets humides et mégaphorbiaies s'y côtoient, offrant de ce fait une belle diversité d'habitats, favorable à l'installation de nombreuses espèces animales et végétales. La présence de certaines d'entre elles mérite d'être mentionnée, comme celle de la grande prêle ( <i>Equisetum telmateia</i> ), du sureau hyèble ( <i>Sambucus ebulus</i> ) ou encore de la scutellaire toque ( <i>Scutellaria galericulata</i> ).	34,73
Ittre, Tubize	3516 - friche du Hameau de Samme	Cette friche longe le canal Charleroi-Bruxelles et est traversée par la Sennette. On y retrouve des orchidées tel que <i>Dactylorhiza praetermissa</i> ou <i>Dactylorhiza fuchsii</i> ainsi que l'orchis tacheté. Les zones humides sont propices aux amphibiens comme le triton alpestre ou l'alyte accoucheur.	Sans info
La Louvière	1579 - Marais de la rue Sartiaux ou ruisseau du Marais	Le site est inclus dans le Bois royal de La Louvière, à 3 km au nord de cette localité. Il est constitué d'une zone humide longeant le ruisseau du Marais, et notamment une petite cariçaie abritant <i>Vertigo moulinsiana</i> , petit escargot visé par la directive 'Espèces' du réseau Natura 2000.	0,46
La Louvière	3230 – Friche humide du Magna Park	Situé dans le zoning du même nom au nord de La Louvière. Ce site renferme pas moins de 23 espèces d'odonate ainsi que quelques plantes intéressantes ou quelques oiseaux limicoles.	Sans info
La Louvière	2706 – Garocentre (partiellement sur bassin Senne)	Ce site accueille des prairies et zones humides avec une avifaune nicheuse très riche (bruant des roseaux, locustelle tachetée, pipit farlouse, gorgebleue, etc). Il est possible d'y croiser des crapaud calamite car c'est la plus importante population du Hainaut.	100
Nivelles	1354 - Ancien circuit automobile de Nivelles	Créé au début des années 1970, ce circuit automobile ne fut en activité qu'en 1972 et 1974. De grands travaux de nivellement et de remblaiement y furent menés et un étang fut creusé. Aujourd'hui, il subsiste de petits ilots retournés à l'état sauvage. Il y a des pelouses silicoles et des friches sur marnes renfermant de nombreuses espèces végétales rares voire même exceptionnelles, ainsi que plusieurs espèces d'orchidées!	21,66
Nivelles, Seneffe	254 - Bois de l'Hôpital – Bois du	Le site se trouve sur le cours du ri de Pont-à-Mousson, affluent de la Thines (Samme, Sennette).	92,55

	Planti – Vallée du Pont-à-Mousson		
Nivelles, Seneffe	292 - Bois d'Arpes	Le bois d'Arpes représente un reliquat d'un massif forestier jadis beaucoup plus vaste et dont quelques autres témoins subsistent comme le bois de l'Hôpital tout proche. La faune comprend diverses espèces remarquables, dont de nombreux oiseaux cavernicoles favorisés par l'abondance des arbres morts sur pieds. L'ensemble du site est classé depuis 1991 et est inclus dans le réseau Natura 2000.	57,08
Rebecq	198 - Myen Caret	Le site se trouve dans la plaine alluviale de la Senne, entre cette rivière et le talus de la voie de chemin de fer désaffectée. Il est entièrement situé sur les alluvions de la Senne.	2,95
Rebecq	2865 - Carrière de Quenast	Située dans le Brabant wallon, la carrière de Quenast est particulière en raison des caractéristiques de la roche que l'on y extrait : le porphyre.	123,23
Rebecq	2866 - Carrière de Rebecq	Le site, toujours en activité et entouré d'une ceinture arborée, propose des milieux dits « pionniers » et une variété d'habitats propices pour de nombreuses espèces animales protégées.	17,62
Rebecq	2867 – Carrière de Bierghes	L'ensemble du site regroupe une diversité remarquable d'habitats dont l'apparition, pour certains, est directement liée à l'activité des carrières: c'est le cas des pelouses acidiphiles, des suintements et des mares temporaires, qui hébergent des plantes et des animaux spécifiques, sans oublier les falaises progressivement mises à nu et propices à la nidification d'oiseaux emblématiques tels le grand-duc d'Europe ( <i>Bubo bubo</i> ) et le faucon pèlerin ( <i>Falco peregrinus</i> ).	
Soignies	2868 - Carrière du Clypot	Site d'extraction encore en activité. On y retrouve l'ophrys abeille, la grande prêle ou la véronique mouron d'eau pour les plantes. Ce site a fait partie du LIFE in Quarries qui a permis de sauvegarder et d'améliorer certains habitats propices aux amphibiens notamment. On y retrouve l'alyte accoucheur ou le crapaud calamite. On peut apercevoir le grand-duc d'Europe, le faucon pèlerin ou le petit gravelot et bien plus encore.	168
Soignies	3772 – Carrière du Hainaut à Soignies	Située aux portes de la ville de Soignies, la Carrière du Hainaut est active depuis plus de 135 ans, et est la plus grande carrière d'extraction de pierre calcaire ornementale d'Europe. Elle a participé au projet européen LIFE in Quarries de 2016 à 2020, dont l'objectif principal était de développer et de pérenniser le potentiel d'accueil de la biodiversité.	178,07

		Ainsi, de nombreux amphibiens et odonates bénéficient de l'aménagement d'une série de plans d'eau, dont l'emblématique crapaud calamite ( <i>Bufo calamita</i> ), une espèce d'intérêt communautaire protégée au niveau européen, ou encore le sympétrum du piémont ( <i>Sympetrum pedemontanum</i> ) et le leste verdoyant ( <i>Lestes virens</i> ), deux espèces d'odonates rares en Wallonie.	
Tubize	264 - Bois de Oisquercq	Protection d'une des dernières aulnaies à <i>Osmunda regalis</i> du Brabant.	16,42
Tubize	3351 – Cœurcq	Le site considéré ici englobe le vallon du Cœurcq, un affluent de la Senne, entre la Ferme de l'Etang, en amont, et le quartier de Stéhoux. On y observe des mégaphorbiaies nitrophiles, des prairies humides, quelques éléments de prairie de fauche peu à moyennement fertilisée, des groupements de friche rudérale et une colonisation par les saules. Un pré maigre sec à tormentille ( <i>Potentilla erecta</i> ), petit boucage ( <i>Pimpinella saxifraga</i> ), fétuque rouge ( <i>Festuca rubra</i> ), luzule champêtre ( <i>Luzula campestris</i> ), centaurée jacée ( <i>Centaurea jacea</i> ) et gaillet de Harz ( <i>Galium saxatile</i> ) est aussi présent très localement, sur une zone un peu surélevée. Ce type d'habitat est particulièrement rare en région limoneuse où il se maintient généralement à l'état de minuscules fragments. En janvier 2021, la ville de Tubize a signé une convention avec <b>Natagora</b> et ce, afin de créer une <b>réserve naturelle</b> du « Val de Cœurcq » dont l'asbl assurera la gestion.	/

# Engagement des partenaires

Les partenaires ci-dessous, signataires, s'engagent chacun dans le cadre de leurs compétences à atteindre les objectifs fixés dans le Contrat à travers les actions pour lesquelles ils sont concernés, et ce en fonction de leurs possibilités humaines, techniques et financières.

Monsieur Yves Coppieters, Ministre de la Santé, de l'Environnement, des Solidarités, de l'Économie sociale et de l'Égalité des chances et des Droits des femmes



Madame Anne-Catherine Dalcq, Ministre de l'Agriculture et de la Ruralité, en charge de la Forêt, de la Nature, de la Chasse et de la Pêche



Pour la Direction Générale de l'Agriculture, des Ressources Naturelles et de l'Environnement  
Monsieur Benoît Tricot,  
Inspecteur Général



Pour la Direction Générale de la Mobilité et des Infrastructures - Direction des Voies Hydrauliques de Charleroi  
Monsieur Jérémy Soete,  
Chef de District



Pour la Province de Hainaut,  
Madame Aurore Goossens, Députée provinciale  
Représentée par Monsieur Damien Sauvage, Secrétaire du  
Conseil provincial du Hainaut



Pour le Contrat de Rivière de la Senne,  
Monsieur Christian Fayt,  
Président



Pour la Province du Brabant wallon,  
Monsieur Tanguy Stuckens,  
Président du Collège provincial



Pour la commune de Braine-l'Alleud



Pour la commune de Courcelles



Pour la commune de Braine-le-Château



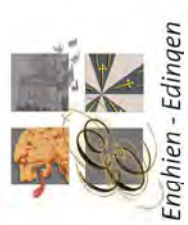
Pour la commune d'Ecaussinnes



Pour la ville de Braine-le-Comte



Pour la ville d'Enghien



Pour la commune de Chapelle-lez-Herlaimont



Pour la commune d'ittre



Pour la ville de La Louvière



Pour la commune de Pont-à-Celles



Pour la commune de Manage



Pour la commune de Rebecq



Pour la commune de Morlanwelz



Pour la commune du Roeulx



Pour la ville de Nivelles



Pour la commune de Seneffe



Pour la commune de Silly



Pour la ville de Soignies



Pour la ville de Tubize



Pour la commune de Waterloo



**Pour l'ADESA, Action et Défense de l'Environnement de la  
Senne et de ses Affluents**

**Pour Centrissime, Maison du Tourisme du Pays du Centre**

**Pour l'Association des Plaisanciers d'Ittre (API)**

**Pour Circuits Brabant Hainaut**

**Pour le Centre Culturel de Tubize**

**Pour CNB Entre Dendre et Senne**

**Pour le Centre d'Initiation à l'Environnement (CIE)**

**Pour CNB La Niverolle - Mouquet**

**Pour CNB La Verdinie**

**Pour Engghien Environnement - Nature et Transition**

**Pour l'AMO Color'Ados**

**Pour la Fédération halieutique et piscicole du sous-bassin de la  
Senne**

**Pour Coordination Senne**

**Pour la Fédération Wallonne de l'Agriculture (FWA)**

**Pour le Corps Royal des Cadets de Marine**

**Pour la Fondation Rurale de Wallonie (FRW)**

Pour le Groupe Transversal Inondation

Pour Interyacht (RYCI)

Pour l'Intercommunale du Brabant Wallon (in BW)

Pour Les Amis du Bonhomme de Fer

Pour l'Intercommunale de Développement Economique et d'Aménagement de la Région Mons-Borinage-Centre (IDEA)

Pour Le Chant des Possibles

Pour l'Intercommunale de Wallonie Picarde (IPALLE)

Pour Les Vies Dansent

**Pour la Maison du Tourisme du Brabant Wallon**

**Pour l'Office du Tourisme et du Patrimoine de Tubize (OTP)**

**Pour Natagora Brabant Wallon**

**Pour le PLP Les Culots - Bois du Drape**

**Pour Natagora Haute Senne**

**Pour Protect'EAU**

**Pour l'Office du Tourisme de Seneffe**

**Pour le Royal Syndicat d'Initiative de Braine-le-Château**

Pour les Sentiers Lensois

Pour le SPW ARNE - Cellule GISER

Pour le SNEF Yachting (Port de Plaisance de Seneffe)

Pour le SPW ARNE - Département de l'Environnement et de l'Eau - Direction  
des Eaux Souterraines

Pour la Société Royale des Pêcheurs Réunis de Tubize

Pour le SPW ARNE - Département de l'Environnement et de l'Eau - Direction  
des Eaux de Surface

Pour SOS Inondations Tubize

Pour le SPW ARNE - Département de la Nature et des Forêts - Direction de  
Mons

**Pour le SPW ARNE - Département de la Nature et des Forêts - Service de la Pêche - triage de Wavre**

**Pour le SPW ARNE - Département de la Nature et des Forêts - Service de la**

**Pour la Zone de Secours du Brabant Wallon**

**Pour le SPW ARNE - Département de la Ruralité et des Cours d'Eau - Direction des Cours d'Eau Non Navigables**

**Pour Vivaqua**

**Pour la Wateringue de la Senne**

**Pour le Contrat de Rivière Dendre**

**Pour le Contrat de Rivière Dyle-Gette**

**Pour le Contrat de Rivière Escaut Lys**

**Pour le Contrat de Rivière Haine**





Une publication de  
la Cellule de coordination du  
Contrat de Rivière Senne asbl

Place Josse Goffin 1  
1480 Clabecq

02/355.02.15

[info@crsenne.be](mailto:info@crsenne.be)  
[www.crsenne.be](http://www.crsenne.be)

Num d'entreprise 0872.191.039

RPM Nivelles - Belfius :  
BE10 7785 96 78 74 04

Editeur responsable :  
Christian Fayt