



## 6<sup>e</sup> PLATEFORME INONDATIONS

### Sous-bassin de la Senne

Rebecq – 17/11/2017

#### Présences

Nom	Prénom	Organisme et Fonction	Courriel
Alphonse	Cécile	Seneffe, conseillère en Environnement	<a href="mailto:c.alphonse@seneffe.be">c.alphonse@seneffe.be</a>
Arias	Marie-José	Iltre, conseillère en Environnement	<a href="mailto:mj.arias@ittre.be">mj.arias@ittre.be</a>
Baeyens	Dominique	CR Senne, animatrice	<a href="mailto:info@crsenne.be">info@crsenne.be</a>
Bastin	Marc	Brabant wallon, député provincial	<a href="mailto:marc.bastin@brabantwallon.be">marc.bastin@brabantwallon.be</a>
Bernard	Laura	Rebecq, conseillère en Environnement	<a href="mailto:laura.bernard@commune-rebecq.be">laura.bernard@commune-rebecq.be</a>
De Jonghe	Caroline	CR Senne, coordinatrice	<a href="mailto:info@crsenne.be">info@crsenne.be</a>
Decuyper	Claudine	Enghien, éco-Conseillère	<a href="mailto:environnement@enghien-edingen.be">environnement@enghien-edingen.be</a>
Delbaue	Valérie	Tubize, collaboratrice de Bruno Soudan Echevin	<a href="mailto:Valerie.Delbaue@tubize.be">Valerie.Delbaue@tubize.be</a>
Delferrière	Sébastien	CR Senne, chargé de projet	<a href="mailto:info@crsenne.be">info@crsenne.be</a>
Demarcin	Pierre	SPW- DGO3 - Cellule GISER	<a href="mailto:pierre.demarcin@spw.wallonie.be">pierre.demarcin@spw.wallonie.be</a>
Deneef	Stéphanie	Nivelles, directrice du Service Travaux	<a href="mailto:stephanie.deneef@nivelles.be">stephanie.deneef@nivelles.be</a>
Denimal	Jean-Paul	Rebecq, échevin de l'environnement	<a href="mailto:jeanpauldenimal@hotmail.be">jeanpauldenimal@hotmail.be</a>
Detandt	Henri	Braine-l'Alleud , échevin	<a href="mailto:henri.detandt@braine-lalleud.be">henri.detandt@braine-lalleud.be</a>
Devriese	Guy	Enghien, échevin de l'environnement	<a href="mailto:devrieseguy@yahoo.fr">devrieseguy@yahoo.fr</a>
Ducarme	Pauline	CR Senne, co-coordinatrice	<a href="mailto:info@crsenne.be">info@crsenne.be</a>
Estievenart	Mandy	HIT, bureau d'études	<a href="mailto:Mandy.Estievenart@hainaut.be">Mandy.Estievenart@hainaut.be</a>
Forget	Jean-Pierre	Braine-l'Alleud, service travaux	<a href="mailto:jean-pierre.forget@braine-lalleud.be">jean-pierre.forget@braine-lalleud.be</a>
Fumière	Jean-Pierre	Tubize, conseiller communal et SOS inondations	<a href="mailto:jpfumiere@msn.com">jpfumiere@msn.com</a>
Funcken	Jonathan	SPW - DGO1	<a href="mailto:dgo1-43-12@spw.wallonie.be">dgo1-43-12@spw.wallonie.be</a>
Gilsoul	Olivier	SPW-DGO2-VH Charleroi	<a href="mailto:olivier.gilsoul@spw.wallonie.be">olivier.gilsoul@spw.wallonie.be</a>
Gobert	Claudine	Seneffe, agent administrative environnement	<a href="mailto:C.Gobert@SENEFFE.BE">C.Gobert@SENEFFE.BE</a>
Goethals	Hélène	Pont-à-Celles, éco-conseillère	<a href="mailto:Helene.Goethals@pontacelles.be">Helene.Goethals@pontacelles.be</a>
Horlait	Jean-Charles	SPW – DGO3 – DCENN	<a href="mailto:jeancharles.horlait@spw.wallonie.be">jeancharles.horlait@spw.wallonie.be</a>
Hustin	Thierry	Seneffe, service travaux	<a href="mailto:T.Hustin@SENEFFE.BE">T.Hustin@SENEFFE.BE</a>
Kuborn	David	Coordination Senne	<a href="mailto:kuborn@gs-esf.be">kuborn@gs-esf.be</a>
Lahousse	Audrey	SPW - DGARNE	<a href="mailto:audrey.lahousse@spw.wallonie.be">audrey.lahousse@spw.wallonie.be</a>
Lecomte	Jean	SPW – DGO3 – DCENN	<a href="mailto:jean.lecomte@spw.wallonie.be">jean.lecomte@spw.wallonie.be</a>
Lecomte	Julien	HIT – Cellule Cours d'eau	<a href="mailto:julien.lecomte@hainaut.be">julien.lecomte@hainaut.be</a>
Lenglez	Benjamin	HIT - Bureau d'études	<a href="mailto:benjamin.lenglez@hainaut.be">benjamin.lenglez@hainaut.be</a>
Letroye	Frédéric	SPW - DGO1	<a href="mailto:dgo1-43-12@spw.wallonie.be">dgo1-43-12@spw.wallonie.be</a>
Massart	Isabelle	IBW - Service Etudes	<a href="mailto:imassart@ibw.be">imassart@ibw.be</a>

Meersschaut	Hervé	Rebecq, échevin urbanisme	<a href="mailto:hervemeersschaut@hotmail.com">hervemeersschaut@hotmail.com</a>
Neuwels	Maïlis	Nivelles, éco-conseillère	<a href="mailto:mailis.neuwels@nivelles.be">mailis.neuwels@nivelles.be</a>
Parvais	Olivier	CRSenne, vice-président	<a href="mailto:olivier@parvais.be">olivier@parvais.be</a>
Pontégnie	Delphine	SPW – DGO2 – Direction de la gestion hydrologique intégrée	<a href="mailto:delphine.pontegnie@spw.wallonie.be">delphine.pontegnie@spw.wallonie.be</a>
Rigot	Pascal	Nivelles, échevin	<a href="mailto:pascal.rigot@nivelles.be">pascal.rigot@nivelles.be</a>
Rulmont	Benjamin	Province du Brabant Wallon, collaborateur de M. Bastin	<a href="mailto:benjamin.rulmont@brabantwallon.be">benjamin.rulmont@brabantwallon.be</a>
Sornasse	Caroline	Rebecq - Service Urbanisme	<a href="mailto:caroline.sornasse@commune-">caroline.sornasse@commune-</a>
Thienpont	Michel	Trésorier CRSenne et représentant FWA	NA
Van Esbeen	Guy	Service incendie de Tubize	<a href="mailto:guy.vanesbeen@incendiebw.be">guy.vanesbeen@incendiebw.be</a>
Van Roy	Carole	CR Senne – Chargée de mission	<a href="mailto:info@crsenne.be">info@crsenne.be</a>
Van Tielen	Olivier	Villers-la-Ville	<a href="mailto:olivier.vantielen@publilink.be">olivier.vantielen@publilink.be</a>
Vanderschueren	Sophie	Coordination Senne	<a href="mailto:vanderschueren@gs-esf.be">vanderschueren@gs-esf.be</a>
Vastersaegher	Charles	Province de Hainaut -Cabinet du Député Provincial G. Moortgat	<a href="mailto:charles.vastersaegher@hainaut.be">charles.vastersaegher@hainaut.be</a>
Verbois	Caroline	Commune de Rebecq	<a href="mailto:caroline.verbois@rebecq.be">caroline.verbois@rebecq.be</a>

### Excusés

Nom	Prénom	Organisme / Fonction
Baudelet	Mathieu	Braine-le-Château, conseiller en Environnement
Collin	René	Ministre de l'Agriculture, de la Nature, de la Forêt, de la Ruralité, du Tourisme, du Patrimoine et délégué à la Grande Région
Commune de Manage		
Debue	Valérie	Ministre des Pouvoirs locaux, du Logement et des Infrastructures sportives
Demant	Valérie	Ecaussinnes - Eco conseillère
Deneufbourg	Jean-Charles	Morlanwelz - Echevin environnement
Devenyn	Jo	Silly - Conseiller communal
Dewil	Paul	Président du Groupe Transversal Inondations (GTi) – Coordinateur du Centre Régional de Crise (CRC)
Di Antonio	Carlo	Ministre de l'Environnement, de la Transition écologique, de l'Aménagement du territoire, des Travaux publics, de la Mobilité, des Transports, du Bien-être animal et des Zonings
Fayt	Christian	Ittre, échevin et président du CRSenne
Jadin	Guy	SOS inondations Tubize
Leclercq	Tommy	Gouverneur de la Province de Hainaut
Legasse	Dimitri	Rebecq, Député-bourgmestre
Mahieu	Gilles	Gouverneur de la Province du Brabant wallon
Miel	Christophe	Braine-le-Comte, service travaux
Moortgat	Gérald	Député de la Province de Hainaut
Nardella	Alexandre	IPALLE
Orban	Patrice	SPW-DGO3 - DCENN
Plasman	Laurence	Braine-le-Comte, service travaux
Soudan	Bruno	Tubize, Echevin de la lutte contre les inondations
Neusy	Philippe	CRSenne, Eco cantonnier
Thienpont	Ivan	SPW-DGO3-DNF

## Ordre du jour

### **8h30 – Accueil**

- **9h00 – Mot de bienvenue, présentation de la 6<sup>e</sup> Plateforme Inondations** et rappel du contexte par **M. Olivier Parvais**, Vice-Président du Contrat de Rivière Senne, et **M. Dimitri Legasse**, Député-Bourgmestre,
- **9h05 – Avancées du SPW - DGO2 - VH**, par **M. Olivier Gilsoul** (Directeur)
- **9h25 – Présentation du projet LIFE Belini**, par **M. Jean-Charles Horlait** (Attaché SPW-DGO3)
- **9h45 – Avancées du SPW - DGO3- DCENN**, par **M. Jean Lecomte** (Chef de district)
- **10h10 – Avancées de la Province du Brabant wallon**, par **M. Marc Bastin** (Député provincial)
- **10h30 – Avancées de la Province de Hainaut**, par **M. Benjamin Lenglez** (HIT) et **M. Julien Lecomte** (HIT)

### **10h50 – Pause-café et accueil presse**

- **11h10 – Avancées du Contrat de Rivière Senne**, par **Mme Caroline De Jonghe** et **M. Sébastien Delferrière** (CRSenne)
- **11h35 – Présentation de la nouvelle brochure de bonnes pratiques de gestion des eaux de pluie** (avancées du **GT eaux pluviales** du CRSenne), par **M. Delferrière Sébastien** (CRSenne) et **Mme Isabelle Massart** (Chef de service - IBW)
- **11h55 – Paroles aux communes et aux partenaires**

### **12h30 – Conclusions et lunch**

## ANNEXES :

DISPONIBLES EN LIGNE sur notre site : [www.crsenne.be](http://www.crsenne.be)

## Compte-rendu

Le compte-rendu qui suit est un résumé des présentations et interventions lors de cette matinée d'échanges.

Pour plus d'informations, n'hésitez pas à consulter les présentations de la plateforme sur notre site ([www.crsenne.be](http://www.crsenne.be)) ou à nous contacter.

### 1. Mot de bienvenue

Monsieur Jean-Paul Denimal, échevin de l'environnement à la commune de Rebecq, et Monsieur Olivier Parvais, vice-président du Contrat de Rivière Senne, accueillent les participants à cette 6<sup>e</sup> plateforme inondations, en rappelant le contexte de cette plateforme annuelle.

Cette plateforme est l'occasion pour chaque gestionnaire de cours d'eau d'exposer ses avancées en matière de lutte contre les inondations. Cette année, 2 présentations particulières : celle du projet LIFE Belini ainsi que le lancement de la nouvelle brochure concernant la gestion des eaux pluviales en milieu urbain. L'accent est mis sur le travail important de chaque gestionnaire et la solidarité renforcée entre les communes, avec le soutien des provinces et de la Région wallonne.

### 2. Les avancées du SPW-DGO2 - Voies hydrauliques de Charleroi (Olivier Gilsoul, Directeur)

4 projets sur le canal Charleroi- Bruxelles :

- **Dispositif anti débordement au droit du Vraimont** à Tubize : élément de béton de 160 m de long réalisé en 2017 (environ 40 000 €) sur le chemin de halage, afin de pallier les points plus bas que la porte de l'écluse de Lembeek.
- **Élargissement du débouché du Hain** dans le canal Charleroi-Bruxelles à Clabecq : finaliser cet élargissement en plaçant un 3<sup>e</sup> pertuis qui permettra d'augmenter de 50 % le débouché du Hain. Travaux qui feront suite aux travaux réalisés par la DGO3 (élargissement du lit, réfection des berges et enrochement au niveau du futur 3<sup>e</sup> pertuis). Travaux prévus fin 2018.
- **Dragage du canal** : 17 000 m<sup>3</sup> enlevés en 2017. Ceci afin d'assurer une navigation avec un tirant d'eau confortable et cela permet aussi, en cas d'intempéries, d'absorber l'eau des rivières.
- **Abaissement du niveau du canal en cas de crue** : coordination de la DGO2 avec la cellule régionale de crise wallonne. Les contacts se font entre éclusiers et entre les supérieurs hiérarchiques du côté wallon et flamand (M. Gilsoul pour la partie wallonne ou ses suppléants). De plus, des rencontres ont lieu 2 fois par an entre les responsables des VH<sup>1</sup> des 3 régions.

---

<sup>1</sup> VH = Voies Hydrauliques

## Questions/réponses

- Jean-Pierre Fumière : est content que se poursuive le dragage du canal (tant pour le volume libéré que pour la qualité du canal). Il apprend qu'il y a une bonne relation entre les flamands et les wallons au niveau du canal, cela n'a pas toujours été le cas. Il se rappelle que lors de la dernière crise, le Bourgmestre de Tubize avait demandé de faire baisser le niveau du canal pour améliorer l'évacuation du Hain dans le canal, cela n'avait pas été possible. Il espère qu'à la prochaine période de crue, il n'y aura plus de problème.  
M. Gilsoul répond : les services se coordonnent pour avoir la meilleure collaboration possible au niveau local entre éclusiers (ces 2 dernières années, il y a eu 2-3 contacts entre éclusiers pour se coordonner sur l'abaissement du canal) et également entre les responsables hiérarchiques wallons et flamands, en lien avec la Cellule régionale de crise (M. Dewil). Mais il faut savoir que si le niveau de crue est atteint en aval il est possible que le canal ne puisse pas être baissé autant qu'en temps normal.  
M. Fumière salue les travaux du débouché du Hain et prend acte que normalement tout devrait être réalisé pour fin 2018.
- Guy Van Esbeen : combien de temps le canal met à réagir une fois qu'on entame l'abaissement du niveau d'eau ?  
M. Gilsoul répond : pour le bief entre Ittre et Lembeek, c'est assez court, entre 15 et 30 min, on commence à voir les effets sur le niveau du bief. Tout dépend de la longueur du bief ainsi que des arrivées d'eau potentielles en amont dudit bief.

### **3. Présentation du projet LIFE Belini (Jean-Charles Horlait, SPW-DGO3-DCENN)**

Le projet **LIFE Belini** est un projet interrégional belge (« intégré ») bénéficiant d'un cofinancement européen – programme LIFE pour la période 2017-2026. Ce dernier, lancé en 2014, a commencé depuis février 2017. Le budget total (Région wallonne + Région flamande + Bruxelles-capital) est d'environ 17,8 M€ dont environ 9,8 M€ de cofinancement européen.

Projet LIFE pour la partie wallonne :

- Mise en place de 11 zones d'immersion temporaire sur le bassin de la Senne (+ 3 renaturations ainsi qu'un projet sur l'ancien canal Charleroi Bruxelles (à l'étude)), avec une attention particulière pour la biodiversité, la gestion des plantes invasives ainsi que la qualité hydro morphologique.
- Environ 540 000 m<sup>3</sup> retenus (hors renaturation et ancien canal)
- Budget : DGO3 et partenaires wallons (communes et provinces) : environ 6 M€ (travaux – études - frais de personnel) dont environ 2,7 M€ de l'Europe (entre 40 et 50 % de cofinancement)

Une autre source de cofinancement européen (50%) est bientôt disponible : le programme Interreg Va FWVL (voir site Internet <http://www.interreg-fwvl.eu>).

#### 4. Les avancées du SPW-DGO3-DCENN (Jean Lecomte, chef de District)

En plus des ZIT existantes, et des travaux d'entretien et de mise à gabarit du Hain (2016) à Clabecq, la DCENN (Direction des cours d'eau non navigables du SPW) a prévu :

- Repris dans le LIFE :
  - Sur la Senne : la ZIT du champ Ripain, avec débordement latéral dans une prairie décaissée, en cours, adjudication prévue pour décembre de cette année, travaux pour septembre 2018 avec 10 000 m<sup>3</sup> de retenue + creusement de 2 mares.
  - Sur la Senne : la prairie des angles à Tubize : une partie reprise dans le LIFE (Phase 1 et 2) – sur 10 Ha – retenue de 80.000 m<sup>3</sup>.
    - Phase 1 : zone de débordement en rive gauche (décaisser 80 000 m<sup>3</sup>).
    - Phase 2 : digue de la caserne des pompiers vers le quartier plus au nord avec les terres décaissées, qui assurera aussi une mobilité douce (forme adaptée suite aux réunions de concertation).
  - Sur le Hain :
    - ZIT du Moulin Brancart, travaux pour mars 2018, avec 40 000 m<sup>3</sup> de retenue
    - Zone du Try avec la DGO1 : L'étang principal du Try sera séparé en deux parties ; l'une des deux parties servira à recueillir les eaux du ru du bois de Halle et l'autre moitié celles du Hain. Cette deuxième partie pourra être aménagée afin d'améliorer la biodiversité. De plus, le trop plein du bassin d'orage de l'autoroute (qui déborde dans le ru du bois de Halle) arrivera donc dans une moitié de l'étang du Try (mais tout en préservant l'autre moitié « biodiversité »). Un moine peut être fermé en cas d'accident sur l'autoroute pour éviter une éventuelle pollution. Marché et réalisation en 2019.
- Hors LIFE :
  - Le remplacement d'un pont à « Fabelta » (limitant le débit actuellement) à Tubize – en cours – mise à gabarit à 50 m<sup>3</sup>/s de débit de fuite : nouveau pont placé en 2017, l'ancien sera enlevé en 2018.
  - Prairie des angles à Tubize, phase 3 : vanne automatique qui sera placée sur fonds propres du SPW (comme à Steenkerque-ZIT du Moulin d'Hou, 2021), pour une retenue de 100 000 m<sup>3</sup>.
  - L'élargissement de l'exutoire du Hain vers le canal pour sa traversée dans le hameau du 45.
  - En 2018, pose de limnimètres pour la ZIT UCB et à Steenkerque, qui donneront entre autres le niveau d'eau en temps réel, à la fois pour les pouvoirs publics et les riverains (débit en cours – à 20 min - et volume restant disponible dans la ZIT sur le site Internet Aqualim).
  - Des pourparlers (SPW-DGO3, DGO1, commune et carrière) sont en cours avec les carrières de Quenast pour retenir des eaux - 20 à 30 000 m<sup>3</sup> espérés- en amont de la route industrielle.

#### Questions/réponses

Jean-Pierre Fumière :

- trouve positif que chacun puisse connaître en période de crise le niveau du Hain et des ZIT, via les limnimètres en direct.

- existe-t-il un limnimètre au Paradis ? Jean Lecomte répond que les riverains et les communes sont demandeuses et que si Braine-l'Alleud le demande, c'est envisageable pour la DCENN.
- demande qui coordonne la gestion des ZIT ? Jean Lecomte répond que la DCENN actionne les vannes de ses ZIT à la demande de la Cellule régionale de crise ou des communes. Une série d'agents du SPW sont appelables en cascade pour assurer ce service. Par exemple, il est leur arrivé d'activer la zone « UCB » sur la Hain alors qu'il ne pleuvait pas à Braine-l'Alleud mais Clabecq était en crue.
- demande qu'en période de crue toutes les ZIT, qu'elle soit communale où régionale, travaille en cascade sous l'autorité de la cellule de crise.

## 5. Les avancées de la Province du Brabant wallon (Marc Bastin, Député provincial)

La politique provinciale s'articule autour de 4 axes en matière de lutte contre les inondations :

- 1- La gestion des cours d'eau au quotidien – travaux ordinaires et extraordinaire – gestion des plantes invasives – centrale de marché pour le curage et entretien des 3<sup>e</sup> catégorie (rôle de supracommunalité).
- 2- Création d'ouvrage de rétention d'eau – ZIT du Pont-Neuf à Rebecq, l'IBW y est le maître d'ouvrage délégué.
- 3- Plateforme provinciale de gestion des risques d'inondations – créée il y a 5 ans avec l'UCL. Celle-ci recense les bassins d'orages, leur niveau d'entretien ainsi que les gestionnaires. Il y a également l'étude OCRE mis à disposition, celle-ci permet de calculer le volume d'eau à retenir pour limiter l'impact des inondations
- 4- Subventions à l'attention des communes – les projets de retenue d'eau sur un cours d'eau de 3<sup>e</sup> catégorie sont subventionnés à hauteur de 20 % et ceux sur un 2<sup>e</sup> catégorie à hauteur de 40 %. Il est possible d'aider les communes pour l'achat de matériel pour lutter efficacement contre les coulées de boues à hauteur de 80 %.

M. Bastin souhaite présenter brièvement un « vadémécum » créé par les deux contrats de rivière du Brabant wallon : Dyle-Gette et Senne. Celui-ci reprend toutes les dégradations que l'on peut rencontrer le long des cours d'eau, leurs impacts, la législation en cours, les outils de sensibilisation (courrier type, brochure explicative, etc.). Il sera adressé aux communes du Brabant wallon pour aider les différents services à faire face à ces problèmes. Celui-ci sera présenté au 27+1 (réunion regroupant les 27 communes de la province du Brabant wallon ainsi que la province).

## 6. Les avancées de la Province de Hainaut (Benjamin Lenglez et Julien Lecomte, Hainaut Ingénierie Technique- HIT)

### Avancées du bureau d'études

M. Lenglez rappelle l'étude Naqia pour le Hainaut (étude des bassins et lutte contre les inondations), les levés topo et modélisations hydrographiques réalisées et en cours, et la bonne collaboration avec le SPW-DGO3, ainsi que la réalisation de ZIT :

- La Cafenière à Soignies (Projet LIFE), travaux prévus en 2018 ~ 500.000 € pour un volume temporaire de 32 000 m<sup>3</sup>.
- Le Renissart à Arquennes (Seneffe) (Projet LIFE) = désignation adjudicataire en 2018 ~ 330 000 € - 16 000 m<sup>3</sup> stockés sur place, avec possibilité de stocker sur l'ancien canal Charleroi-Bruxelles (à voir selon l'étude qui sera menée dans le cadre du LIFE Belini – déversoir de sécurité dans le bief 17 de l'ancien canal.. L'aspect patrimonial du site sera respecté et remis en état.

- Bois du Maffle à Seneffe (en attente car la commune doit faire une caractérisation du sol concernant la pollution).

Il rappelle que le frein majeur à ce type de projet est l'aspect foncier (expropriation ou convention avec les propriétaires). La Province de Hainaut dispose d'une convention-type complète pour ses services (pour éviter l'expropriation).

### Actions de la cellule cours d'eau

Julien Lecomte rappelle les missions de la cellule cours d'eau et les budgets associés : entretiens des cours d'eau, interventions urgentes, gestion des plantes invasives et soutien aux communes (centrale de marchés, cahiers des charges, suivi de chantiers à la demande des communes...). Il présente les chantiers réalisés récemment, et ceux à venir (sous réserve d'approbation des budgets par les instances provinciales).

## 7. Les avancées du Contrat de Rivière Senne (Caroline De Jonghe et Sébastien Delferrière)

De nombreuses actions ont été mises en œuvre depuis 2010 :

- Les plateformes inondations (une première wallonne de rassembler tous les gestionnaires d'un bassin),
- Une étude du bassin (35 ZIT étudiées – 13 réalisées ou en cours en 2017),
- Un service d'éco cantonniers de rivière (en soutien aux communes),
- Un groupe de travail eaux pluviales (GTEP): brochure de bonnes pratiques de gestion des eaux pluviales (avec IBW et 6 communes partenaires)
- Diffusion de bonnes pratiques (soutien des Pouvoirs locaux jusque 2016)
- Un groupe de travail travaux (suite du GTEP avec IBW et 6 communes partenaires)
- Etc.

Vient également s'ajouter le projet LIFE Belini, où les rôles principaux du CRSenne sont

- **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 hydro morphologique, etc.)
- **Assister les acteurs et pouvoirs locaux** dans les démarches supplémentaires rendues nécessaires par le projet LIFE Belini (évaluation, inventaire, optimisation, reporting, ...)
- **Sensibiliser, communiquer et informer** la population quant au projet LIFE.

Le projet LIFE permettra quasiment de doubler le volume temporaire stocké lors de crues (on passe d'environ 570 000 m<sup>3</sup> réalisés à environ 1 017 000 m<sup>3</sup> (+ environ 547 000 m<sup>3</sup> de stockage via nouvelles ZIT).

Quelques informations quant aux **suivis récents** concernant le projet LIFE :

- Plusieurs sous-projets sont considérés comme urgents (Cafenière (Soignies), Renissart (Seneffe), Gaesbecq (Ittre), Brancart (Braine-le-Château), etc.) et ont déjà bien avancés (études, soirée d'information, etc.).



- Des inventaires de type biodiversité ont été et seront régulièrement réalisés sur toutes les zones LIFE (inventaires botaniques, entomologiques, ornithologiques, herpétologiques, odonates et macro-invertébrés)
- Une attention particulière a été et est toujours apportée concernant la gestion et la prévention des plantes exotiques invasives sur les futures zones d'immersion temporaire.

**8. Présentation de la nouvelle brochure « Gérer ses eaux pluviales en milieu urbain : 6 clés pour une conception réussie » (Sébastien Delferrière, CR Senne et Isabelle Massart, IBW)**

Suite au colloque sur les eaux pluviales organisé en 2014 à Waterloo, un **groupe de travail** s'est créé en 2015 pour produire une action concrète afin d'améliorer la gestion des eaux de pluie en milieu urbain.

Ce groupe comprend les communes de Braine-le-Château, Braine-l'Alleud, Ittre, Rebecq, Tubize et Waterloo, ainsi que l'Intercommunale du Brabant wallon (IBW) et le CRSenne.

Toujours dans ce but, et après plus de 2 ans de travail et 12 réunions, un guide de bonnes pratiques a été réalisé. Cette brochure, « **Gérer ses eaux pluviales en milieu urbain : 6 clés pour une conception réussie** », est le fruit de nombreuses réflexions et d'une collaboration étroite entre les différents partenaires impliqués. Elle se veut utile et concrète, afin d'être distribuée à différents publics cibles, dont principalement les lotisseurs, bâtisseurs et architectes (lors de demande de permis par exemple).

La **brochure est disponible sur notre site web** ([www.crsenne.be](http://www.crsenne.be)) ainsi que sur le site des différents partenaires. Une parution papier au format final (triptyque A4 (3x A4)) est prévue pour 2018.

Dans la continuité de cette brochure, un autre groupe de travail a été créé : le **GT travaux**. Ce dernier aura pour objectif principal de créer des fiches concrètes d'aménagements de techniques dites alternatives (noues, tranchées drainantes, etc.).

Isabelle Massart souligne la qualité du processus pour aboutir à la brochure. Les différents partenaires se sont impliqués à fond.

Elle annonce une prochaine journée organisée par l'IBW sur la GPAA (Gestion publique de l'Assainissement autonome). La brochure eaux pluviales y sera présentée.

**9. Paroles aux communes et partenaires**

M. Detandt (échevin – Braine-l'Alleud) : on voit qu'il y a de nombreux intervenants. Certaines communes ont financé des études et des zones d'immersion. Il est à déplorer que la commune ne reçoit pas d'instructions claires concernant la gestion des vannes (située sur les ZIT) car parfois le cours d'eau change de gestionnaire, celui en aval régule ses ZIT mais en amont nous n'avons pas les informations et nous ne savons donc pas ce qui est fait et ce que nous devons faire. Il faudrait un organisme (supracommunalité) qui informe les différents gestionnaires.

M. Devriese (échevin – Enghien) : il y a une ZIT en cours d'étude sur le Querton mais il y a des problèmes pour acquérir les terrains car ce sont surtout des terres cultivées et non des prairies. Elle pourrait retenir entre 20 et 30 000 m<sup>3</sup> d'eau. De plus, quels sont les impacts si une culture est submergée ?

Il y a également des problèmes de coulées de boues de plus en plus importants à Enghien, car beaucoup d'agriculteurs ont changé leur prairie en terre cultivée. Celles-ci retiennent beaucoup moins l'eau. Enghien a réalisé plusieurs ZIT sur le bassin de la Dendre dont une qui protège très bien le village de Marcq.

M. Fumière (SOS inondations Tubize) : souhaite une meilleure coordination et une meilleure transmission des informations entre gestionnaire et commune. Il reste toujours la question de la vanne de Lembeek : est-ce que celle-ci se lève ou pas ? Est-ce que Tubize est la zone d'immersion de Halle et de Bruxelles ?

Michel Thienpont : souligne que les agriculteurs avaient des craintes par rapport à l'implantation des ZIT sur les terres agricoles (déchets et dégradations après les crues, etc.). Après quelques années de pratique, il n'a eu aucune plainte de la part des agriculteurs concernés.

David Kuborn annonce que Coordination Senne a traduit l'étude du laboratoire de Borgerhout (sur le système Senne-canal à travers les 3 régions) avec le soutien de Commission internationale de l'Escaut. Une fois cette traduction validée par le laboratoire, elle pourra être transmises aux intéressés.

M. Rigot (échevin – Nivelles) : explique qu'au niveau de sa commune, après les coulées de boues en 2016, la ville a mené des actions curatives telles que les projets de ZIT notamment via le LIFE et des actions préventives comme l'installation de fascines. Il rejoint M. Detandt concernant le rôle de coordination et de régulation du SPW. Les bassins d'orage demandent un entretien régulier. Il remercie le Contrat de Rivière Senne pour la qualité de la collaboration.

## 10. Conclusions

Caroline De Jonghe conclut : beaucoup de travaux et d'entretiens de cours d'eau ont été menés depuis les inondations de 2010, et de la part de tous les partenaires : SPW, DGO3, DGO2, DGO1, communes, provinces mais aussi intercommunales... Les partenaires soulignent l'importance d'une bonne coordination entre les Régions. L'aspect foncier est un frein majeur pour la création d'aménagements.

En tout, 15 ZIT ont été créées depuis 2011 pour un total de près de 570 000 m<sup>3</sup>. Avec les 11 ZIT supplémentaires inscrites dans le projet LIFE Belini et les 3 « hors-LIFE », le bassin atteindra près de 1,3 millions de m<sup>3</sup> d'eau retenue. Grâce au projet LIFE, ces projets ont eu un fameux coup d'accélérateur.

De plus, il faut rappeler que les actions en amont, préventives, sont essentielles (ne pas seulement travailler le curatif) : notamment la bonne gestion des eaux pluviales, afin de gérer l'eau là où elle tombe.

Olivier Parvais remercie la commune de Rebecq pour son accueil, tous les partenaires pour leur implication depuis 2003, ainsi que l'équipe du contrat de Rivière qui fait un travail formidable.