Rapport annuel de la Plateforme de coordination des opérateurs et acteurs de l'eau de la Région de Bruxelles-Capitale – Année 2022

1. Rétroactes

L'arrêté du Gouvernement de la Région de Bruxelles-Capitale du 24 avril 2014 coordonnant les missions de service public des opérateurs et acteurs dans la mise en œuvre de la politique de l'eau a porté la création d'une Plateforme de coordination.
La Plateforme de coordination se compose des représentant.e.s des différents opérateurs de l'eau :

- Bruxelles Environnement (BE) ;
- VIVAQUA ;
- Hydria

Depuis 2021, sur base de l'article 7 de l'arrêté instaurant la Plateforme, le Port de Bruxelles est invité systématiquement à toutes les réunions.

Le représentant du Ministre bruxellois en charge de l'environnement participe également aux réunions de la Plateforme de coordination des opérateurs de l'eau. Il en assure officiellement la présidence depuis la modification en avril 2018 de l'arrêté de 2014 susmentionné (Arrêté du Gouvernement de la Région de Bruxelles-Capitale du 26 avril 2018 modifiant divers arrêtés en matière tarifaire dans le secteur de l'eau).
Toutefois depuis 2019, cette Présidence est assurée de manière *ad interim* par Bruxelles Environnement.

La Plateforme de coordination a créé en son sein des groupes de travail *ad hoc* en fonction des thématiques particulières abordées au niveau régional, à savoir les groupes de travail (GT) suivants:

- GT Eaux Pluviales/Inondations
- GT Qualité des masses d'eau
- GT Carto
- GT Lex
- GT Sécheresse

La Plateforme de coordination a également créé un comité par bassin versant situé sur le territoire de la Région de Bruxelles-Capitale, à savoir les GT suivants :

- GT Senne - Neerpedebeek – Vogelzangbeek
- GT Maelbeek
- GT Molenbeek
- GT Woluwe
- GT Geley/itsbeek

Il est à noter que divers autres acteurs (les conseillers eau au sein des 19 communes, Bruxelles Mobilité, URBAN,…) sont invités aux GT qui les concernent.

Les GT thématiques se réunissent une à deux fois par an et les GT par bassin versant, conformément à l'arrêté, se réunissent (au minimum) une fois par an.

La synthèse des discussions et des propositions fait l'objet d'un procès-verbal au terme de chaque réunion de la Plateforme de coordination, des groupes de travail *ad hoc* et des comités de bassin versant créés.
Tous ces documents sont disponibles en ligne pour les membres de la Plateforme sur le Portail Eau. Les procès-verbaux des groupes de travail par bassin versant sont envoyés par mail aux représentants des communes et aux participants additionnels.

Le présent document a pour objectif de rendre compte du calendrier de la tenue des différentes réunions, d'en retracer leur contenu et de suggérer des pistes d'amélioration pour le développement du secteur de l'eau en région bruxelloise.

2. Calendrier

	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
Plateforme de coordination	19/01/2022	16/02/2022	23/03/2022	28/04/2022		16/06/2022			06/09/2022	05/10/2022		07/12/2022
GT Senne/Neerpedebeek /Vogelzangbeek											08/11/2022	
GT Molenbeek						29/06/2022						
GT Woluwe												13/12/2022
GT Maelbeek			02/03/2022									
GT Geley/itsbeek						28/06/2022						
GT Eaux Pluviales/ Inondations		02/02/2022			09/05/2022						23/11/2022	
GT Qualité des masses d'eau									14/09/2022			
GT Carto					16/05/2022							
GT Sécheresse						01/06/2022		Réunions de crise à l'initiative de safe.brussels : 18/08 – 25/08 – 2/09 – 8/09 – 20/09				

3. Synthèse des actions et des discussions 2022 au sein de la Plateforme de coordination des acteurs et opérateurs de l'eau

Pour l'année 2022, la Plateforme a accompli plusieurs actions permettant de mettre en œuvre une politique de l'eau coordonnée.

Les réunions ont servi de manière régulière à suivre l'avancée des deux lectures en Gouvernement du Plan de Gestion de l'Eau 2022-2027 (PGE). Les différentes étapes de son adoption ont été rappelées en Plateforme ainsi que le rôle des opérateurs de l'eau dans certains étapes clés : l'élaboration du rapport des incidences environnementales, le lancement de l'enquête publique, etc.
L'outil de suivi de la mise en œuvre du PGE a également été discuté en Plateforme.

Un projet d'arrêté adoptant la cartographie régionale du zonage de l'assainissement (collectif, individuel ou transitoire) a été travaillé par les membres de la Plateforme durant l'année 2022 mais doit être poursuivi.

3.1. La Plateforme de coordination a été un lieu de discussion en vue de trouver et de mettre en place des mesures de lutte contre les déversements d'orage, de lutte contre les inondations et des mesures de protection et d'amélioration de la qualité et de la quantité de la ressource eau :

- **Actions au niveau des déversoirs d'orage :**

Les projets Life représentent les instruments financiers de l'Union Européenne qui soutiennent des projets environnementaux, de conservation de la nature et d'action climatique dans toute l'Union européenne[1]. Afin de faire avancer les actions du projet Life Belini, certaines discussions budgétaires et techniques sont entamées en Plateforme.

Les réunions de la Plateforme ont permis aux opérateurs de l'eau de discuter des aménagements à faire en collaboration au niveau du déversoir du Paruck pour réduire la pollution tant vers la Senne que vers le Canal. L'implémentation d'une vanne automatique et l'adaptation de la connexion entre le déversoir et l'émissaire Rive gauche ont pu être finalisées en 2022.

Dans le cadre du système de surveillance Flowbru et afin d'améliorer la connaissance sur les déversements d'orage, Hydria a installé de nouvelles sondes au niveau du déversoir Molenbeek ainsi qu'au déversoir nommé « spaghetti » dans le quartier de la Gare du Midi.

En 2022, la Plateforme a également abordé le sujet des flottants dans le Canal. Ces discussions ont permis d'aboutir à la mise à l'étude de filets et autres barrières aux flottants à la sortie des égouts par le Port de Bruxelles et par Vivaqua.

Vivaqua a informé la Plateforme que la majorité des clapets anti-retour entre la Senne et le réseau d'égouttage ont été renouvelés. Ce qui permet une meilleure régulation des débits.

- **Actions au niveau des stations d'épuration :**

Pour l'année 2022, aucune action spécifique de la Plateforme n'a été mise en place concernant les stations d'épuration.

[1] Depuis 2016, le projet Life 'Belini' permet de mener des actions en région bruxelloise pour améliorer la qualité de la Senne en diminuant les pollutions émises par les déversoirs d'orage, en caractérisant la pollution charriée dans les eaux de ruissellement de voiries, en améliorant l'habitat de la Senne pour les poissons, en améliorant la qualité des berges de la Senne à ciel ouvert, et en la découvrant là où c'est possible.

- **Actions pour lutter contre les rejets**

Afin de lutter contre les rejets, une étude du réseau d'égouttage du Port a été entamée en 2022. Une carte du domaine portuaire a été fournie et des zones de priorité ont été fixées.

Au niveau du marais de Ganshoren, une très bonne collaboration entre Vivaqua et BE a permis d'améliorer fortement la situation dans cette zone marécageuse naturelle en colmatant les drains et connexions entre la nappe et le collecteur.

Les discussions et les modifications apportées au collecteur du Molenbeek ont permis de réaliser les objectifs suivants :

- D'augmenter la quantité d'eau présente dans le marais
- De diminuer les apports d'eaux claires dans le collecteur
- De combler la tranchée formée suite à l'érosion causée par ces chemins préférentiels vers le collecteur

- **Actions pour faire avancer la Gestion intégrée des eaux pluviales :**

Afin de continuer à se former et s'informer sur les possibilités de mise en œuvre de la GIEP, la Plateforme des opérateurs de l'eau est partie en mission à Anvers.
Cette journée a permis d'échanger sur les pratiques avec les villes d'Anvers, de Gand et de Louvain et visiter les « tuinstraten » ainsi que d'autres dispositifs de gestion des eaux pluviales d'Anvers. Des contacts avec les différentes métropoles ont ainsi pu être établi et un groupe d'échange mis sur pied.

Des études sur la déconnexion des eaux pluviales dans les bassins versants : Avant-Senne, Molenbeek et Woluwe ont été lancés par Bruxelles Environnement et préalablement concertée en Plateforme.

3.2. Gestion des incidents :

Cette année, les réunions de la Plateforme ont permis d'identifier un déversement d'huile régulier dans le réseau d'égouttage au niveau du boulevard de l'humanité. La collaboration entre l'inspectorat de Bruxelles Environnement et Hydria a permis de régler le problème de manière pérenne.

À partir du 20/05/22 une chute du taux d'oxygène a été constatée dans le Canal. Ceci a eu des conséquences assez visibles sur la faune du Canal (beaucoup de poissons morts).
Une gestion de crise a rapidement été mise en place entre le Port de Bruxelles et Bruxelles Environnement.
Il semble qu'il y a eu une combinaison de facteurs : forte chaleur de la masse d'eau, activation des déversoirs d'orage et zone étroite ayant localement entrainé des conditions anoxiques. Il est possible que le problème du Canal ait eu lieu également dans la Senne (dans une moindre mesure toutefois), bien que non constaté (mais on ne peut exclure un entrainement des poissons morts vers l'aval).
Afin de mieux appréhender ce genre de phénomènes et d'améliorer la qualité de l'eau du Canal, il a été décidé que le Port de Bruxelles allait lancer une étude sur les causes de mortalités avec l'appui technique de Bruxelles Environnement. Cette action doit être lancée en 2023. Par ailleurs, un groupe spécifique d'échange a été créé pour partager les informations lors des crises écologiques.

Une obstruction des réseaux a provoqué un reflux important d'eaux usées dans l'étang du Bempt le 22/05/2022.
Tant que l'écoulement n'était pas rétabli, l'étang faisait office de bassin d'orage.
Etant donné les orages et la hausse des températures liés à la période estivale, la situation a dû être résolue rapidement afin d'éviter une dégradation du milieu écologique (déjà fortement impacté) et une prolifération des risques sanitaires.

3.3. La coordination des opérateurs de l'eau a permis de renforcer la communication et la sensibilisation d'autres acteurs également concernés par la gestion de l'eau :

- **Safe.brussels (anciennement BPS)**

Safe.brussels a pour mission de coordonner les politiques de prévention et de sécurité, afin d'assurer la tranquillité et la sécurité des personnes et des propriétés dans la Région bruxelloise. Des représentants sont venus en début d'année à la Plateforme afin de présenter la future rédaction d'un Plan Particulier d'Urgence et d'Intervention (PPUI) sur les conditions climatologiques extrêmes et d'analyse multirisques. Les procédures proposées ont été discutées dans le groupe de travail Inondations et les des représentants de chaque opérateur fourniront leur avis d'expert pour élaborer le PPUI. Un état d'avancement de la rédaction de ce Plan a également été fait lors de la Plateforme de décembre.
Safe.brussels a également initié une série de réunions de crise durant l'été face à la situation de sécheresse exceptionnelle que nous avons connue (cf. GT sécheresse).

- **Perspective**

L'idée de créer en RBC une 'maison de l'eau' a émergé ces derniers mois au cours d'échanges entre Perspective et la commune d'Ixelles notamment.
L'intérêt du concept doit être challengé avec les opérateurs de l'eau, acteurs et associations actives sur la thématique avant que Perspective n'aille plus loin dans la démarche afin de ne pas être redondant avec le musée des égouts qui joue déjà ce rôle.

- **Aquiris**

Depuis quelques années, Aquiris participe à la Plateforme des opérateurs de l'eau afin de les informer de la situation sur différents points :
- Le niveau dans l'émissaire rive gauche
- Les grilles d'entrée de la STEP Nord
- La coordination entre Aquiris, Hydria et Vivaqua pour le curage de l'émissaire rive droite
- Etc.

- **Bruxelles Mobilité**

Bruxelles Mobilité est venu présenter ses exemples de réalisations, principalement les opérations de végétalisation et désimperméabilisation en voirie (petits projets), qui tendent vers une gestion intégrée des eaux pluviales, son changement de fonctionnement avec la mise en place d'une personne référente pour l'eau (et la nature) au sein de son administration et discuter des possibilités de cartographier les surfaces perméables des voiries dans l'optique d'une évaluation des performances de leur action. Les discussions se sont poursuivies en GT Carto.

Pour l'année 2022, Bruxelles Mobilité a à nouveau participé activement aux groupes de travail par bassin versant.

- **URBAN**

Les membres de la Plateforme ont décidé en décembre de remettre un avis conjoint sur la révision du Règlement Régional d'Urbanisme « Good Living » dans le cadre de son enquête publique. Cet avis a été transmis à Urban le 20 janvier 2023.

- **Les Bruxelloises et Bruxellois**

Comme chaque année, les réunions de la Plateforme ont permis de mettre en place la bonne coopération entre les opérateurs de l'eau pour l'organisation des journées bruxelloises de l'eau.

Le 17/11/22, une nouvelle édition des *Rencontres bruxelloises de l'eau* a été organisée. Cette 3ème édition a permis à nouveau d'ouvrir les portes sur les travail accompli par les opérateurs de l'eau ces dernières années. Cet événement remplissait divers objectifs : la confrontation de la vision GIEP avec le secteur professionnel, le lancement d l'enquête publique du Plan de Gestion de l'Eau 2022-2027 ainsi qu'un retour sur la participation citoyenne qui a contribué à l'élaboration du Plan.

- **Les associations sans but lucratif**

Une lettre ouverte de Canal it Up a été envoyée au Cabinet Maron afin d'interpeller le Gouvernement à agir pour améliorer la qualité de l'eau en région bruxelloise. Les membres de la Plateforme ont fourni de manière conjointe des éléments de réponses aux points techniques de l'interpellation, notamment par rapport à ce qui est déjà fait dans la Région.

3.4. Partage d'informations :

- **Outils et études :**

Projet Smartwater :

Le projet SmartWater (2021-2023), porté par des associations, des universités et Bruxelles Environnement, s'est fixé comme objectif l'élaboration d'une stratégie de surveillance des étangs et cours d'eau bruxellois plus précise mais aussi plus accessible, tant d'un point de vue économique, que pratique et pédagogique. En parallèle de l'utilisation de robots pour suivre la qualité de l'eau en continu, le projet SmartWater souhaite également encourager la participation citoyenne sur les questions de l'eau à Bruxelles. Cet aspect-là se développe via une application mobile de collectes de données.

Projet de reconnexion du Neerpedebeek à la Senne
Suite à la découverte d'obstacle technique sur le tracé (fondation du pont d'Infrabel), le coût de la mise en œuvre de la reconnexion a été réévaluée à la hausse. Bruxelles Environnement a réalisé une étude coût-bénéfice qui aboutit à l'abandon du projet.

Etude égouttage
Vivaqua a été interpellé par la commune de Molenbeek-Saint-Jean suite à des problèmes d'inondations importantes et récurrentes dans le quartier Edmond Machtens (Beekkant). Vivaqua a identifié qu'à l'aval de la zone, l'égouttage se resserre. Afin d'améliorer la situation, l'opérateur propose la mise en œuvre d'un bassin d'orage de 10 000m³ dimensionné sur une pluie TR10 (présentation de la note hydraulique). Les autres travaux d'aménagement de l'espace public de la zone devant être dimensionnés pour gérer au minimum une pluie avec une TR20. Après accord des opérateurs sur cette proposition, celle-ci devrait encore être inscrite formellement par Vivaqua comme investissement à leur plans pluriannuels, Des échanges sont également en cours entre Vivaqua et Bruxelles Environnement afin d'évaluer la possibilité de supprimer les déversements des égouts vers les étangs du Parc Marie-José.
En 2023, les travaux préparatoires et analyses vont être poursuivis et évalués par l'ensemble des acteurs de l'eau.

- **Investissements :**

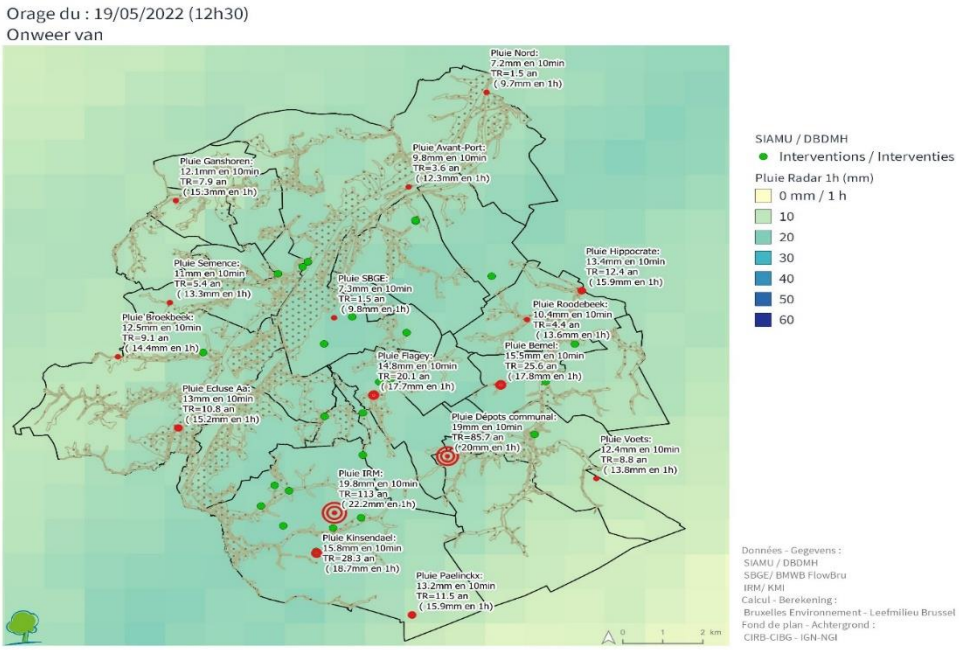
Depuis quelques années, les opérateurs de l'eau profitent des réunions de la Plateforme pour faire le point sur ce que chacun met en place pour lutter contre les déversements au milieu naturel. Dans cette optique Bruxelles Environnement a présenté ses investissements en vue d'améliorer, de renaturer et d'aménager le réseau hydrographique à la réunion de janvier. Hydria a présenté ses avancées sur le sujet du re-use ainsi que ceux sur le premier test de gestion dynamique (le seuil d'entrée de Belliard a été diminué d'un mètre afin de voir s'il y a un impact positif sur la rue Gray).

Les réunions de la Plateforme permettent également de faire le point sur les plans d'investissements des opérateurs dont BE assure l'analyse. Le point de friction de cette année a porté sur le taux de renouvellement des

infrastructures de Vivaqua qui vu le contexte macroéconomique (COVID et inflation de reprise) a été revu à la baisse. Pour BE, ce qui est inscrit au projet de PGE 3, c'est un chiffre progressif et selon Vivaqua une fourchette. La situation macroéconomique n'a depuis cessé de se dégrader (notamment inflation , coût d'exploitation explose,…).

- **Etat des lieux des orages d'été**

Un événement pluvieux a été marquant en 2022 et a fait l'objet d'un débriefing en Plateforme, celui du 19/05/22. Près de 20l/m^2 sont précipités en seulement 10 minutes sur le sud de la région.



4. Synthèse des actions et des discussions 2022 au sein des groupes de travail thématiques

Le but de ces groupes de travail est de rechercher des solutions techniques à l'échelle de la Région dans la mise en œuvre de la politique de l'eau et de dégager des pistes de réflexion dans des thématiques particulières.

4.1. GT Qualité des masses d'eau :

Cette année 2022 a été l'occasion de relancer les discussions de ce groupe de travail dédié aux mesures de protection de le qualités des eaux souterraines et de surface (axe 1) et la préservation de la ressource (axe 2). Ce GT avait connu un moment de pause suite aux impacts de la crise sanitaire, mais également la tenue de discussions concourantes pour aboutir à un nouveau Plan de Gestion de l'Eau (PGE 2022-2027).

Ce groupe de travail a donc redémarré avec un compte rendu par Bruxelles Environnement sur l'état d'avancement du projet de nouveau programme de mesures du PGE. Les travaux se sont ensuite focalisés sur les mesures en cours mis en œuvre par les différents membres. Ainsi, il a été discuté de la mise en place d'une campagne de communication et de sensibilisation des riverains des zones de captage de distribution d'eau potable (Vivaqua), puis ont été présentés l'état d'avancées de différentes études: une étude pour une meilleure prise en compte des enjeux environnementaux dans la priorisation des investissements d'extension du réseau d'égouttage par Vivaqua, des études sur les rejets d'eaux usées liés d'une part à la navigations et d'autres part aux concessionnaires (cadastre des réseaux de l'Avant-Port) par le Port de Bruxelles.

Pour terminer, Hydria a également présenté les derniers investissements et acquisitions réalisées sur le réseau de mesures régional 'Flowbru'. Ce GT a enfin été l'occasion de faire un retour sur le projet pilote de végétalisation du Canal par le Port de Bruxelles (au BRYC) et évoquer les suites à donner.

4.2. GT Eaux Pluviales/ Inondations :

Trois GT ont eu lieu pour mettre en place un système de coordination en cas d'alerte ou de pré-alerte d'inondation. Les experts techniques des différents opérateurs ont été impliqués ainsi que leurs porte-paroles. Les multiples sources d'informations météorologiques et hydrologiques de même que les listes de contacts des services de gardes sont rassemblées sur un espace web dédié, mais aussi des listes d'actions, les scénarios et autres matériels permettant d'évaluer l'impact des évènements à l'avance. Un protocole de communication entre opérateurs a été créé et testé dans le cadre d'exercices fictifs, auquel a également participé safe.brussels.

4.3. GT Carto :

Un GT a eu lieu autour de la mise en commun des données SIG des différents opérateurs, dans le cadre de l'élaboration d'une cartographie commune la plus complète possible du réseau d'écoulement principal (« macrosquelette » du réseau d'écoulement bruxellois). Bruxelles Mobilité a pareillement participé au GT dans le cadre de leur développement d'une stratégie spatiale pour implémenter la gestion intégrée des eaux pluviales.

4.4. GT Lex :

Il n'y a pas eu de GT Lex à proprement parler. Des discussions ont eu lieu directement entre VIVAQUA et BE au sujet d'un arrêté portant la cartographie des différents régimes d'assainissement : zones égouttées, non-égouttées et non-égouttables.

4.5. GT Sécheresse

Une réunion officielle du Groupe de travail « sécheresse » s'est tenue le 1er juin 2022.
Celle-ci visait à mettre en place une véritable « cellule régionale sécheresse » à l'instar de ce qui se fait dans les deux autres Régions et comme le prévoit le futur PGE 2022-2027. Le fonctionnement envisagé de cette cellule a été discuté avec les membres la composant. Sa composition n'est pas figée mais chaque organisme intervenant (opérateurs de l'eau, Port, BE, safe.brussels (alors encore BPS), Cabinet du Ministre A. Maron) y délègue un ou plusieurs représentants.
Cette première réunion de la cellule sécheresse fut l'occasion de faire le point sur la situation en termes de ressources en eau. La sécheresse était déjà avérée lors de ce GT mais la recharge hivernale laissait penser qu'il n'y aurait pas de crainte pour l'approvisionnement en eau potable de la Région durant l'été 2022 (selon scénario et analyse de VIVAQUA).
Enfin, les mesures 'sécheresse' du projet de Plan de gestion de l'eau 2022-2027 ont été présentées et ont fait l'objet d'une approbation écrite en vue de leur adoption en 2ème lecture.

La situation de sécheresse s'étant accentuée début août, safe.brussels a pris l'initiative de convoquer à plusieurs reprises les membres de la cellule 'sécheresse' car la situation devenait critique.
Ces réunions se sont tenues les 18, 25 août, 2, 8 et 20 septembre. Ces réunions ont permis de prendre connaissance de la situation et des mesures prises en Wallonie et en Flandre (par l'entremise de VIVAQUA, membre du centre de crise wallon et directement tenue au courant de la Vlaamse Droogtecommissie). La situation est restée sous contrôle par VIVAQUA pour l'approvisionnement en eau de la Région, malgré le peu de précipitations (juillet et août 2022 les plus secs depuis l'enregistrement des données par l'IRM) et les restrictions de prélèvements dans la Meuse à Tailfer. Les scénarios du Water Quantity Plan ont pu être testés de manière réelle et la cellule pourra s'appuyer sur cette situation pour l'établissement des seuils d'alerte et de crise.

Bruxelles Environnement dispose d'un compte-rendu écrit de chacune de ces réunions. Aucune communication vers le public n'ayant été réalisée.

5. Synthèse des actions et des discussions 2022 au sein des groupes de travail par bassin versant

Ces groupes de travail permettent d'avoir une discussion privilégiée entre les opérateurs de l'eau et les communes. Par conséquent, au cours de chaque réunion, un tour de table permet d'aborder les projets « eau » passés, présents et futurs réalisés sur le territoire de chaque commune. Les représentants des communes sont libres de venir accompagnés s'ils le jugent opportun.

Des informations communes sont partagées lors de chaque GT par bassin versant :

- Le suivi du processus d'élaboration et/ou de validation du Plan de gestion de l'eau 2022-2027
- La mise en place de l'opération quicks-wins qui a permis aux communes de poser une candidature pour bénéficier d'un audit eau permettant d'identifier les petits travaux d'amélioration d'usage rationnel de l'eau et du cycle naturel de l'eau (dispositifs GIEP) au niveau des bâtiments communaux.
- La formation des agents communaux en charge des permis d'environnement afin de les encadrer pour un passage vers la GIEP
- Faire l'état d'avancement des projets communaux « Action Climat » ainsi que des plans climat communaux.

Il est à noter un désinvestissement de certaines communes dans ces groupes de travail par bassin versant. Bruxelles Environnement propose d'évaluer la manière dont ces groupes de travail pourraient être ré-organisés et redynamisés.

5.1. GT Geley(i)tsbeek : réunissant les représentants des communes de Forest, Uccle et Saint-Gilles

Il est à noter qu'en 2022, les représentants de la commune de Forest et de Bruxelles Mobilité n'ont pas eu l'occasion de participer au GT. Les contacts entre les opérateurs de l'eau et la commune de Forest ont permis de traiter de manière directe les questions sur les projets eau sur le territoire de la commune.

La commune d'Uccle a plusieurs projets « Action Climat » en cours. Certaines difficultés sont rencontrées pour en voir le bout. Comme par exemple, les problèmes avec l'entrepreneur et le bureau d'études pour finaliser les travaux de l'étang de pêche. Les études de reconnexion et de mise à ciel ouvert pour Fondroy et le parc de Wolvendael avancent toutefois le projet du parc Raspail a dû être abandonné.

Cette réunion a également mis en avant que certaines collaborations entre BE et les communes doivent être relancées lors des changements des conseillers communaux eau, notamment Saint-Gilles.

Bruxelles Environnement a également présenté l'état d'avancement des investigations sur de l'Ukkelbeek et le projet de réaménagement de la mare et de ses abords au niveau du Parc de la Sauvagère à Uccle.

Le GT a également permis de faire le point sur les différents projets communaux de reconnexion et de discuter de la résolution des problèmes de déversements dans l'étang du Bempt.

5.2. GT Molenbeek : réunissant les représentants des communes de Ganshoren, Jette, Berchem-Sainte-Agathe et Bruxelles-Ville

Le Bassin versant du Molenbeek est particulièrement sensible aux inondations et nécessite une action des pouvoir publics. Bruxelles Environnement, à la demande du Cabinet Maron, a démarré en 2022 une étude du potentiel de déconnexion dans ce bassin versant. Cette étude constituera un projet pilote pour le développement d'une stratégie de déconnexion des eaux pluviales de l'égout sur les parcelles publiques mais également privées. Les résultats de cette étude permettront également de clarifier les objectifs opérationnels et le besoin en matière de création d'infrastructures publiques de gestion des eaux résiduaires urbaines (projet de bassin d'orage).

Ces GT permettent également d'échanger sur les travaux d'aménagement et d'entretien qui ont lieu sur le réseau hydrographique. En l'occurrence, le travail conjugué de Vivaqua et de Bruxelles Environnement sur le marais de Ganshoren qui ont permis de rendre sa fonction naturelle de temporisation des eaux pluviales à ce marais.

Lors de cette réunion, la Ville de Bruxelles a également pu expliquer le système de primes eau qui sont mises en place sur leur territoire.

5.3. GT Maelbeek : réunissant les représentants des communes de Schaerbeek, Bruxelles-Ville, Saint-Josse, Etterbeek et Ixelles

De manière générale, Bruxelles Environnement ne dispose pas de suffisamment d'informations sur le passage de l'eau dans cette vallée autrefois parcourue par un cours d'eau. De ce fait, cette réunion est aussi utilisée pour récolter des données et partager la circulation des connaissances. La Ville de Bruxelles a suggéré aux communes de ce GT d'amplifier leur collaboration par la mise en place d'un comité similaire au Comité d'Accompagnement du Molenbeek. Ce comité pourrait élaborer des projets communaux opérationnels.

Cette réunion a permis à Bruxelles Mobilité de présenter un de ses projets de réaménagement, celui sur la chaussée d'Etterbeek (Bruxelles Ville – quartier européen). Il s'agit d'un réaménagement de la berme centrale avec récupération d'eau pluviales des voiries pour infiltration.

Pour terminer, cette rencontre a permis de se pencher sur l'opération Ré-création, portée par Bruxelles Environnement avec la collaboration de Bubble.brussels (communauté d'enseignants),à travers le projet de réaménagement de l'école Maternelle 2 (Schaerbeek) Ce projet a pour objectif de créer des espaces récréatifs végétalisés, mieux partagés et ainsi plus agréables à vivre, pendant et en-dehors des heures scolaires. Ces opérations de végétalisation sont également l'occasion de repenser la gestion des eaux pluviales (plus et mieux infiltrer, prévoir de la récupération pour l'arrosage des plantations,….). Il s'agit du premier projet accompagné sur une série de 20 projets.

5.4. GT Senne/Neerpedebeek /Vogelzangbeek: réunissant les représentants des communes de Saint-Josse, Molenbeek-Saint-Jean, Bruxelles-Ville, Anderlecht, Evere et Koekelberg

Hélas pour ce GT, plusieurs communes ont manqué à l'appel : Evere, Koekelberg, Molenbeek-Saint-Jean et Saint-Josse-Ten-Noode. Les besoins d'échanges avec les communes de Bruxelles-Ville et Anderlecht étant nombreux, il a été décidé de maintenir la tenue du GT. Par exemple, informer les communes sur les avancées du projet « Max-sur-Senne » ainsi que les améliorations des déversoirs d'orage (comme celui du Paruck).

Cette réunion a également permis au Port de Bruxelles de partager ses actions réalisées sur le Canal pour en améliorer la qualité de l'eau : les radeaux végétalisés, l'étude de faisabilité pour des berges végétalisées, etc.

Les travaux d'amélioration, mise à ciel ouvert ou suppression de rejets d'eaux usées, du Keelbeek, Hollebeek et du Ganzewijdebeek ont également été discutés durant cette réunion.

Pour la problématique des rejets d'eaux usées vers le réseau hydrographique, une réflexion sur les rôles et responsabilités de Bruxelles Environnement, les communes et Vivaqua doit être poursuivies.

5.5. GT Woluwe : réunissant les représentants des communes de Woluwé-Saint-Lambert, Woluwé-Saint-Pierre, Auderghem et Watermael-Boitsfort

Pour ce GT également des communes manquaient à l'appel : les communes de Woluwé-Saint-Pierre et Watermael-Boitsfort en l'occurrence.

Cette réunion a été l'opportunité de faire le point sur les projets de bassins d'orage. Tous les membres du GT s'accordent sur le fait que les solutions basées sur la nature restent la solution à long terme. Toutefois, au vu des inondations actuelles et les accords de précédents gouvernements, la rénovation et la construction de nouveaux bassins d'orage pour ce bassin versant est nécessaire.

Le bassin d'orage Grandchamp de Vivaqua est en service depuis 2021.

Pour, le bassin d'orage Ten reuken d'Hydria, l'objectif est d'obtenir le permis début 2023. Et le tunnelier Slot est en cours d'étude, tout en tenant compte des études sur le potentiel de déconnexion de Bruxelles Environnement.

6. Conclusion et pistes de réflexion pour l'année 2023

Malgré les dernières années « Covid » qui ont compliqué fortement la tenue des réunions, il est agréable de noter que les aboutissements des actions de la Plateforme continuent d'évoluer année après année. A ses débuts, cette Plateforme a permis d'offrir un lieu de rencontre entre les différents opérateurs, des premiers échanges d'informations et des lignes directrices communes ont commencé à se tracer pour aboutir maintenant à des collaborations fructueuses et des communications fluides.

Par ailleurs, nous pouvons mettre en avant les actions suivantes qui contribuent à l'amélioration de la qualité de l'eau en région bruxelloise :

- Les aménagements au niveau du déversoir du Paruck
- L'étude du réseau d'égouttage du Port afin de lutter contre les rejets directs
- L'amélioration de la situation au marais de Ganshoren
- La bonne collaboration pour l'élaboration du Plan de Gestion de l'Eau 2022-2027 ainsi que celle pour l'organisation de la 3ème édition des rencontres bruxelloises de l'eau

Au vu de ce qui a été entamé en 2022, certaines pistes pour le travail de la Plateforme en 2023 sont déjà en marche. Par exemple :

- L'adoption définitive du Plan de Gestion de l'Eau 2022-2027 ;
- Avec Safe.brussels comme pilote, la rédaction et l'adoption d'un Plan Particulier d'Urgence et d'Intervention (PPUI) sur les conditions climatologiques extrêmes et d'analyse multirisques ;
- L'organisation des prochaines journées bruxelloises de l'eau ainsi que la journée mondiale de l'eau ;
- L'adoption d'un arrêté sur la cartographie régional du zonage de l'assainissement (collectif, individuel ou transitoire) ;
- L'aboutissement de l'étude du réseau d'égouttage du Port de Bruxelles ;
- Réaliser une étude sur les causes de mortalités des poissons afin d'améliorer la qualité de l'eau du Canal ;
- Analyser les solutions de lutte contre les inondations du quartier Edmond Machtens – Parc Marie-José ;
- Evaluer les rôles et responsabilités des opérateurs de l'eau et des communes dans la lutte et la mise aux normes des rejets d'eaux usées vers les eaux de surface.

Pour terminer, une attention plus particulière pourrait se porter sur le fonctionnement et la dynamique des groupes de travail par bassin versant. Il serait pertinent de revoir la manière dont les informations transversales sont transmises aux communes, de comprendre le désinvestissement de certaines communes dans certaines réunions, etc. Il semble évident que les représentants des communes ont une charge de travail grandissante avec les années sur le thème de l'eau. Ce n'est pas un manque d'intérêt ni un manque d'opportunité pour améliorer la gestion de l'eau sur leur territoire mais un manque de moyens humains. La Plateforme appuie la nécessité d'un renforcement des ressources humaines en commune pour la thématique de l'eau.