

Bruxelles, le 30 août 2019.

Contribution de Coordination Senne-Coördinatie Zenne au futur Plan de gestion de l'eau de la Région de Bruxelles-Capitale

Nous profitons de la consultation préalable au Plan de Gestion de l'Eau 2022 – 2027 pour partager quelques points d'attention et souhaits de Coordination Senne et de ses partenaires pour la gestion de l'eau à Bruxelles.

1) L'information, l'éducation et la sensibilisation comme soutien à la politique de l'eau

L'information, l'éducation à l'environnement et la sensibilisation ont un rôle majeur à jouer pour amener un soutien à la politique de l'eau à Bruxelles, assurer la pérennité des mesures envisagées dans le PGE et faciliter leur mise en œuvre.

- Informer les bruxellois, éduquer les enfants, sensibiliser les citoyens.
- Susciter l'intérêt, vulgariser les connaissances pour les rendre concrètes et compréhensibles.
- Favoriser la participation des citoyens en les invitant à des activités attractives.
- Créer un lien affectif avec l'eau qui facilite la compréhension et donne envie d'agir.

C'est la spécialité des associations !

Coordination Senne et ses partenaires demandent que plus de moyens soient attribués aux associations actives sur le sujet pour remplir ces missions et se présentent en partenaires auprès des pouvoirs publics.

2) Développer le potentiel écologique du canal à Bruxelles

Un territoire canal revégétalisé, c'est ce que les bruxellois attendent et c'est ce qui est adapté à **l'amélioration du cadre de vie**, au **changement climatique** et à **la biodiversité**.

La transformation actuelle du territoire du canal est une opportunité pour répondre aux attentes des citoyens qui veulent une ville plus verte et plus durable.

Plusieurs associations nature et environnement réunies au sein du groupe de travail 'canal - corridor écologique' invitent les entreprises portuaires, les riverains et les administrations concernées à contribuer à cette reverdusation (et plus globalement à la déconnection des eaux pluviales). Le but est aussi de développer un concept d'industries et PME's Waterfriendly.

Le 'plaidoyer pour développer le potentiel écologique du canal à Bruxelles' est repris dans le document suivant : https://www.gs-esf.be/mailler/2019-01_kanaal-canal/emailbodyFR.htm. Un site internet a été développé : www.canaldelasenne.be – www.zennekanaal.be.

Nous souhaitons que le futur PGE intègre et soutienne ces idées et que le canal soit géré de manière multifonctionnelle, au même titre que les autres cours d'eau bruxellois. Nous voudrions aussi que les rejets directs vers la Senne soient revus dans cette zone.

3) Rendre aux sources la place qu'elles méritent

Depuis plusieurs années, un projet est mené pour rendre aux sources la place qu'elles méritent dans notre patrimoine collectif, les mettre à l'honneur et les entretenir, focaliser l'attention sur elles afin d'éviter qu'elles ne disparaissent, bref les considérer comme une partie de notre patrimoine.

Nous voudrions que le futur PGE intègre mieux les sources, qu'elles soient inventoriées le plus exhaustivement possible et reprises dans la carte Eau, qu'elles obtiennent une protection au même titre que les zones de captages, qu'elles soient mises en valeur, qu'elles soient déconnectées du réseau d'égout, valorisées pour embellir le paysage, rafraichir la ville en été – thème des ilots de fraîcheur, soutenir la biodiversité ou amuser les enfants en fonction du lieu...

L'information que nous avons récoltée jusqu'à aujourd'hui (cartes, photos, compte-rendus) est reprise sur le lien suivant : <https://www.coordinationseenne.be/fr/documentation/dossiers/sources.php>

Sur ce sujet, nous travaillons en étroite collaboration avec Hans Welens, dont nous reprenons les remarques ci-dessous :

- Belangrijke uitdaging 1 'Kwaliteit van de oppervlaktewateren': teneinde 1° het aantal overstorten in de Zenne te beperken en 2° de werking van de waterzuiveringsstations te optimaliseren door minder helder water aan te bieden zou er moeten getracht worden zo weinig mogelijk bronwater via de riolering af te voeren en hier in de mate van het mogelijke een andere bestemming aan te geven (voeding van bestaande beek of vijver dan wel 'NRU', gebruik in de plaats van leidingwater, ... cf. project Open Source)
- Belangrijke uitdaging 2 'klimaatverandering': niet alleen het regenwater maar ook het bronwater zou van de riolering moeten gescheiden worden om enerzijds de overbelasting van dit net te beperken en anderzijds de werking van de waterzuiveringsstations te optimaliseren (zie boven); de aanwezigheid van water in de stedelijke omgeving te versterken
- Belangrijke uitdaging 3 'Kwaliteit van het grondwater': bij het herstel van het verouderde rioleringsnet wordt vaak de diameter verkleind, reden te meer om het overtollige helder water buiten het rioleringsstelsel te houden
- Belangrijke uitdaging 4 'grotere betrokkenheid van de overheden (regionaal en gemeentelijk) en de burgers': wat de gemeenten betreft moet de rol van de referentieadviseur water verduidelijkt en benadrukt worden (taakomschrijving, beschikbaarheid, wat wordt van haar/hem verwacht, vorming en betrokkenheid bij de waterproblematiek, geregeld intercommunaal overleg, enz.). De betrokkenheid van de burgers kan mogelijk verhoogd worden door het instellen van 'peterschap' over bepaalde bronnen of (gedeelten van) waterlopen (hoe 'rekruteren'? hoe 'belonen'? vorming, taakomschrijving, regelmatige opvolging, ...) 'De uitdaging blijft om elke Brusselaar te blijven sensibiliseren en bewustmaken van het waterbeheer' (p. 17)
- Belangrijke uitdaging 5 'de kwaliteit van de watervoorziening en afvalwaterzuivering garanderen': door de bronnen af te koppelen van de riolering
- Belangrijke uitdaging 6 'interregionale en intraregionale coördinatie versterken': waar rioleringen van het Vlaams Gewest aangesloten zijn op één van beide Brusselse zuiveringsstations, zal er moeten samengewerkt worden 1° voor de inventarisatie van bronnen en 2° voor het zoeken van oplossingen voor hun afkoppeling
- Belangrijke uitdaging 7 'een voldoende belangrijke plaats voor water in de leefomgeving': enerzijds 'water het statuut en de plaats te geven die het vroeger had in Brussel' en anderzijds 'herstel van het hydrografisch netwerk' (p. 19)

Projectvoorstel: het opstellen van een volledige inventaris van alle Brusselse bronnen, hun geschiedenis en legenden, opzoeken van oude postkaarten, geolocaliseren en in kaart brengen, in voorkomend geval oplossingen onderzoeken om het helder water af te koppelen van de riolering. Tevens kunnen de bronnen die publiek toegankelijk zijn, opgenomen worden in de blauwe wandelingen.

4) Gestion de l'eau en ville : aller encore plus loin et plus vite

Nous voyons l'importance accordée par le futur plan à la gestion de l'eau sur la parcelle, aux nouvelles formes de gestion de l'eau en ville pour améliorer la qualité de vie, favoriser la biodiversité, limiter l'effet d'îlot de chaleur et infiltrer.

Mais les chercheurs du World Resources Institute ont classé la Belgique 23^{ème} sur 164 en matière de risque de pénurie d'eau, de sécheresse et d'inondations fluviales (La Belgique est l'un des pays européens les plus exposés aux risques de pénurie d'eau. Le Soir, 7/08/2019).

Il semble donc nécessaire d'aller encore plus vite, d'être encore plus exemplaires et intransigeants.

A l'heure actuelle, les eaux de ruissellement d'un parking ou d'une zone de recul encombrant inutilement les égouts. Dans la logique du coût-vérité, une redevance sur ces eaux pluviales rejetées à l'égout pourrait être initiée. Elle pourrait permettre de donner un grand coup d'accélérateur aux projets du maillage pluie dans un contexte financier difficile.

5) Limiter le changement climatique, préserver les vallées, rendre la ville plus perméable et 'organiser' les îlots de fraîcheur

Le changement climatique affecte d'ores et déjà et affectera de plus en plus la quantité et la qualité de l'eau continentale et les écosystèmes aquatiques.

Chez nous, les différentes projections climatiques s'accordent pour un scénario avec une augmentation de la température moyenne annuelle, des hivers plus doux et pluvieux, des étés plus chauds et secs avec des pluies intenses plus fréquentes. Ces tendances ont des effets évidents sur nos ressources en eau et augmentent la vulnérabilité des populations et de leur environnement.

A Bruxelles, cela se traduirait par une recrudescence des inondations, des déversements de plus en plus fréquents et renforcement du phénomène des îlots de chaleur

- Nous soutenons un renforcement du rôle des écosystèmes aquatiques et des vallées face au changement climatique. Nous souhaitons que les zones humides et vertes des vallées bruxelloises soient systématiquement épargnées par de nouvelles constructions et mises en valeur pour accueillir la biodiversité, amuser les enfants, rafraichir les habitants lors des prochaines canicules, jouer un rôle tampon pour stocker l'eau.
- Nous soutenons toutes les mesures qui visent à rendre la ville plus perméable.
- Nous soutenons le développement d'un projet autour des îlots de fraîcheur pour faire face aux canicules de plus en plus fréquentes. Ces îlots de fraîcheur pourraient être identifiés, répertoriés, développés et promus. L'exemple de Paris est très intéressant : <https://www.apc-paris.com/article-rubrique/ilots-parcours-fraicheur-a-paris-ou-se-rafraichir-cet-ete>

6) Aller plus loin dans la gestion intégrée et interrégionale des cours d'eau/voies d'eau

L'Europe promeut une gestion de l'eau à l'échelle du bassin versant. Bruxelles est au cœur du bassin de la Senne. Au sein de ce bassin, les gestionnaires concernés sont nombreux alors que la Senne et le 'canal de la Senne' sont étroitement liés et forment une seule et même unité hydraulique qu'il faut voir comme un ensemble.

En effet, la qualité de l'eau, l'approvisionnement, le stockage et l'évacuation de l'eau, le transport de marchandises et leur transbordement, le gabarit des rivières et voies navigables, la hauteur des ponts, le développement de la nature et de la biodiversité, la mobilité, l'aménagement de pistes cyclables... sont précisément les défis pour la vallée de la Senne qui doivent faire l'objet d'une coordination entre les autorités compétentes des trois Régions et au sein de celles-ci. En profitant de l'input citoyen. Il

faudrait idéalement une vision pour la vallée. C'est de cette manière qu'un résultat optimal pourra être atteint.

Il en va de même pour la problématique des inondations. L'amont (Rebecq, Tubize, Halle, Lembeek) est régulièrement victime d'inondations hivernales par débordement de la Senne, parfois du canal et de leurs principaux affluents. Les actions qui sont/ne sont pas menées à Bruxelles ont une influence sur ces inondations. La solidarité interrégionale et l'approche de ces inondations à l'échelle du bassin de la Senne est ici primordiale.

Cette réflexion est valable pour tous les cours d'eau bruxellois qui prennent leur source en Brabant flamand. La gestion de l'eau par vallée est la clé d'une gestion de l'eau intégrée et interrégionale efficace.

7) Formaliser un contrat de ruisseau dans la vallée du Vogelzangbeek

La plupart des cours d'eau bruxellois prennent leur source en dehors de la Région bruxelloise. Cela rend plus difficile leur gestion intégrée.

Il semble que la plateforme de coordination a permis de renforcer la concertation des acteurs de l'eau par bassin versant. Mais les associations et les riverains n'y sont pas associés et la plateforme est intra-bruxelloise. Hors, la qualité est l'affaire de tous et doit être abordée par bassin versant.

- Nous proposons de canaliser les énergies citoyennes au service de la gestion intégrée des cours d'eau en proposant la mise en place de contrats de ruisseaux interrégionaux qui favoriseraient la collaboration interrégionale entre citoyens, associations, administrations et politiques des Régions concernées.
- Ces contrats de ruisseaux seraient basés sur un outil qui fonctionne bien en Wallonie : le 'contrat de rivière'. Il consiste à mettre autour d'une même table tous les acteurs de la vallée, en vue de définir consensuellement un programme d'actions de restauration et de valorisation des cours d'eau (jusqu'à et y compris leurs sources), de leurs abords et des ressources en eau du bassin. Sont invités à participer à cette démarche les représentants des mondes politique, administratif, enseignant, socio-économique, associatif, scientifique, ... Partout, la préparation du Contrat de Rivière a engendré une mobilisation forte autour de la rivière, comme jamais auparavant. Cette mobilisation a favorisé l'installation d'un climat de confiance entre acteurs et a permis, ce qui est essentiel, une réappropriation sociale de la rivière.
- En 2014, CCN Vogelzang CBN, Coordination Senne et leur partenaire flamand des Leeuwse Natuurvrienden (= Natuurpunt Sint-Pieters-Leeuw) ont lancé les bases d'un contrat de ruisseau pour le Vogelzangbeek, parce qu'il y avait une nécessité de faire avancer des points concrets dans cette vallée. Depuis, ils ont avancé conjointement en organisant des visites de terrain, des rencontres entre citoyens, élus et gestionnaires. Cette collaboration a permis de favoriser les contacts et de lever certains points noirs.
- Nous proposons que cette vallée du Vogelzangbeek serve de test pour la mise en place d'un véritable contrat de ruisseau interrégional. Avec un secrétariat qui assurerait la coordination. Ce projet pourrait servir de projet pilote pour d'autres cours d'eau interrégionaux (Molenbeek, Neerpedebeeck, Geleytsbeeck, Woluwe, Linkebeeck et à terme la Senne et le canal).

8) Développer le projet de la balade bleue

L'organisation des Journées bruxelloises de l'Eau a permis de donner un coup de projecteur au patrimoine bleu bruxellois, une semaine par an depuis quelques années.

La balade bleue ou 'les escapades bleues' permettraient de faire de même de manière permanente avec un site internet dédié, des panneaux indicatifs, une signalisation propre... pour inciter les bruxellois à retrouver le chemin de l'eau et valoriser le patrimoine lié à l'eau à Bruxelles... qui le vaut bien.

9) Permettre la baignade en eaux libres en Région bruxelloise

Nous soutenons la baignade en eaux libres à Bruxelles pour autant qu'elle ne soit pas préjudiciable au milieu et à la biodiversité. Le choix du lieu à ce sujet est crucial :

- Le canal, en amont de l'écluse d'Anderlecht nous semble un endroit parfaitement adapté. Peu de trafic, paysage attractif, commodités et terrasse au Cercle des Régates et qualité 'excellente' à certaines occasions. La baignade à cet endroit du canal contribuerait également à véhiculer une image positive du canal.
- Il serait intéressant qu'un/des étangs dont la qualité n'est actuellement pas suffisante pour envisager la baignade (étang Mellaerts ? étang du Bemel) soit traité pour la rendre possible. La forte demande de baignade en eaux libres soutiendrait alors les efforts d'amélioration de la qualité d'un étang.

Nous saluons le travail réalisé par 'Pool is Cool' cet été qui a permis de mettre ce sujet en lumière. L'impossibilité de réaliser certains tests a aussi permis d'attirer l'attention sur les problèmes de qualité de nos étangs l'été. La baignade en plein pourrait être un moyen de trouver une solution à ces problèmes.

10) Rendre la Senne accessible sur (l'ensemble de) son tracé bruxellois à ciel ouvert

Dans la prolongation des travaux réalisés au boulevard Paepsem à Anderlecht, nous souhaitons que la Senne soit rendue accessible sur le site de Sibelga. Un grand parc public en bordure de Senne offrirait un bel espace vert et bleu à ce quartier fort dense qui en manque. Un chemin piéton (et cycliste) longeant la Senne depuis ce site jusqu'à la gare du midi à travers le site d'Infrabel serait magnifique et très utile.

La réflexion de Marcel Rijdsams, président d'Escaut-sans-Frontières, peut être consultée sur le lien suivant (compte-rendu d'une soirée d'info de juin 2012):

https://www.coordinatiezenne.be/downloads/2010-06-29/Marcel-Rijdsams_LA-SENNE-OUBLIEE.pdf

Une belle piste cyclable relie le centre de Vilvoorde jusqu'à la Sluisstraat le long de la Senne. Ce chemin mériterait d'être prolongé le long de la Senne en direction de Bruxelles pour qu'à Bruxelles aussi, on puisse profiter de la Senne partout où elle coule à ciel ouvert.

11) Quelques pistes concrètes pour la vallée de la Woluwe

La vallée de la Woluwe possède de très beaux atouts avec plusieurs cours d'eau à ciel ouvert s'écoulant sur de belles distances, de nombreux étangs et sources. Nous pensons que des possibilités existent pour renforcer la présence et la qualité de ce patrimoine bleu dans cette vallée. Une attention peut également être portée sur les projets de revalorisation de la rivière et de ces abords et affluents en région flamande, en aval de Bruxelles, via des rencontres interrégionales.

Rendre la Woluwe accessible dans le domaine de Val Duchesse

Parallèlement au boulevard du Souverain, entre Auderghem et Woluwe-Saint-Pierre, s'écoule au sein du domaine de Val Duchesse, une des plus jolies rivières de Bruxelles: la Woluwe.

Nous souhaiterions que ce cours d'eau et le 'chemin de la Woluwe' qui le longe soit à nouveau rendu accessible au public. La lettre ouverte qui explique les raisons pour lesquelles nous demandons cette accessibilité est reprises sur le lien suivant.

<https://www.coordinationenne.be/fr/documentation/dossiers/woluwe.php>

L'accès a déjà été accordé à plusieurs occasions mais nous plaçons pour que cela devienne permanent.

- La remise à ciel ouvert du Zwanewijdebeek à Boitsfort, en amont de l'étang de Boitsfort qu'il alimente.
- Le réaménagement du chemin (sous forme de caillibotis comme du côté flamand ?) qui longe la Woluwe du côté de l' Hof ter Musschen. Il est actuellement en mauvais état.
- La remise à ciel ouvert de la Woluwe sur l'ancien site d'Axa.
- Un plus grand usage des étangs comme bassins d'orage pour lutter contre les inondations.
- La valorisation de l'ancien lit du Roodebeek à Woluwe-Saint-Lambert et l'alimentation de celui-ci via la récupération d'eaux d'eaux claires. L'évacuation de cette eau vers la noue située au bout du cours Paul-Henry Spaak (rue Neerveld) qui longe ensuite le boulevard de la Woluwe pour aboutir à l'étang de Neerveld, avant l'av. Marcel Thiry.
- La déconnexion du trop-plein d'eau de l'étang de Neerveld vers l'égout pour ramener cette eau vers la Woluwe où elle continuerait son cycle naturel.

Parallèlement et en complément du cours rectifié de la Woluwe, le long du chemin du Vellemlen à Woluwe-Saint-Lambert, entre l'avenue Vandervelde et l'avenue Chapelle-aux-Champs, la remise en eau et le prolongement d'anciens méandres de la rivière, dans une bande de terrain boisée d'une cinquantaine de mètres de large et de +/- 250m de long, comparable au projet réalisé récemment juste en amont de Bruxelles sur le Zuunbeek. Intérêt : conservation du patrimoine naturel, diversification paysagère, gestion des débits (inondations), développement de la biodiversité et épuration naturelle de l'eau.

12) Quelques pistes concrètes pour la vallée du Maelbeek

La vallée du Maelbeek a souffert de la disparition d'une importante partie de son patrimoine bleu (cours d'eau, sources, étangs). La valorisation et l'entretien de ce qui y subsiste est donc très important.

- Un travail de recherche et de mise en valeur pour les sources originelles du Roodebeek/ruisseau Josaphat, en amont du parc Josaphat.
- A Evere au parc du Doolegt, la reprise de la gestion de la mare actuellement envahie par la végétation.
- La déconnexion du trop-plein de la mare du Doolegt (alimentée par des eaux de sources) vers l'égout pour l'acheminer vers la réserve naturelle du Moeraske et le Kerkebeek.

13) Nous soutenons les idées de nos partenaires

Le 26 juin 2019, au cours d'une soirée d'info consacrée au futur plan de gestion de l'eau, nous avons donné la parole à nos membres ou partenaires qui avaient des idées innovantes pour l'eau à Bruxelles. Nous souhaitons que ces idées puissent influencer le futur PGE.

- Nous soutenons les idées d'Alexandre Jongen qui propose de profiter des grands projets urbanistiques pour faire ressortir les vallées disparues (Maelbeek, Roodebeek)

- Nous soutenons le travail du Musée des Egouts qui veut faire de la Senne et des égouts une source de cohésion sociale.
- Nous soutenons les idées de Free Tap Water qui, de manière positive, incite à la consommation d'eau du robinet et contribue ainsi concrètement à diminuer l'utilisation de l'eau en bouteille.
- Nous soutenons les étudiants de l'Ihecs qui veulent lancer la réflexion sur les blue communities à Bruxelles.
- Nous soutenons les idées de Natagora qui proposent d'agir sur les zones humides au bénéfice de la biodiversité.
- Nous soutenons les idées du quartier WielsWijk. Avec beaucoup de persévérance, ils ont transformé une 'fuite' en un magnifique espace bleu au cœur d'un quartier densément peuplé qui en a bien besoin.
- Nous soutenons les efforts de Pool is Cool pour rendre possible la baignade en plein air à Bruxelles, de manière respectueuse de l'environnement.
- Nous soutenons les idées des EGEB et serons attentifs aux remarques qu'ils partageront dans le cadre de cette consultation publique.

Les différentes interventions sont sur notre site internet à la page rapports et photos :<https://www.coordinationseenne.be/fr/activites/rapportsEtPhotos/2019.php>)

Coordination Senne-Coördinatie Zenne

Coordination Senne-Coördinatie Zenne est une association bilingue qui regroupe et collabore avec des associations et personnes actives au sein des trois régions du bassin de la Senne. Ensemble, ils œuvrent à soutenir une gestion intégrée et durable des cours d'eau au sein du bassin de la Senne et plaident pour une approche interrégionale et coordonnée des problématiques environnementales liées.

Coordination Senne organise pour ce faire des activités d'information, de sensibilisation et d'éducation à l'environnement et édite des publications et des dossiers destinés à des publics variés.