

A la découverte de nos cours d'eau

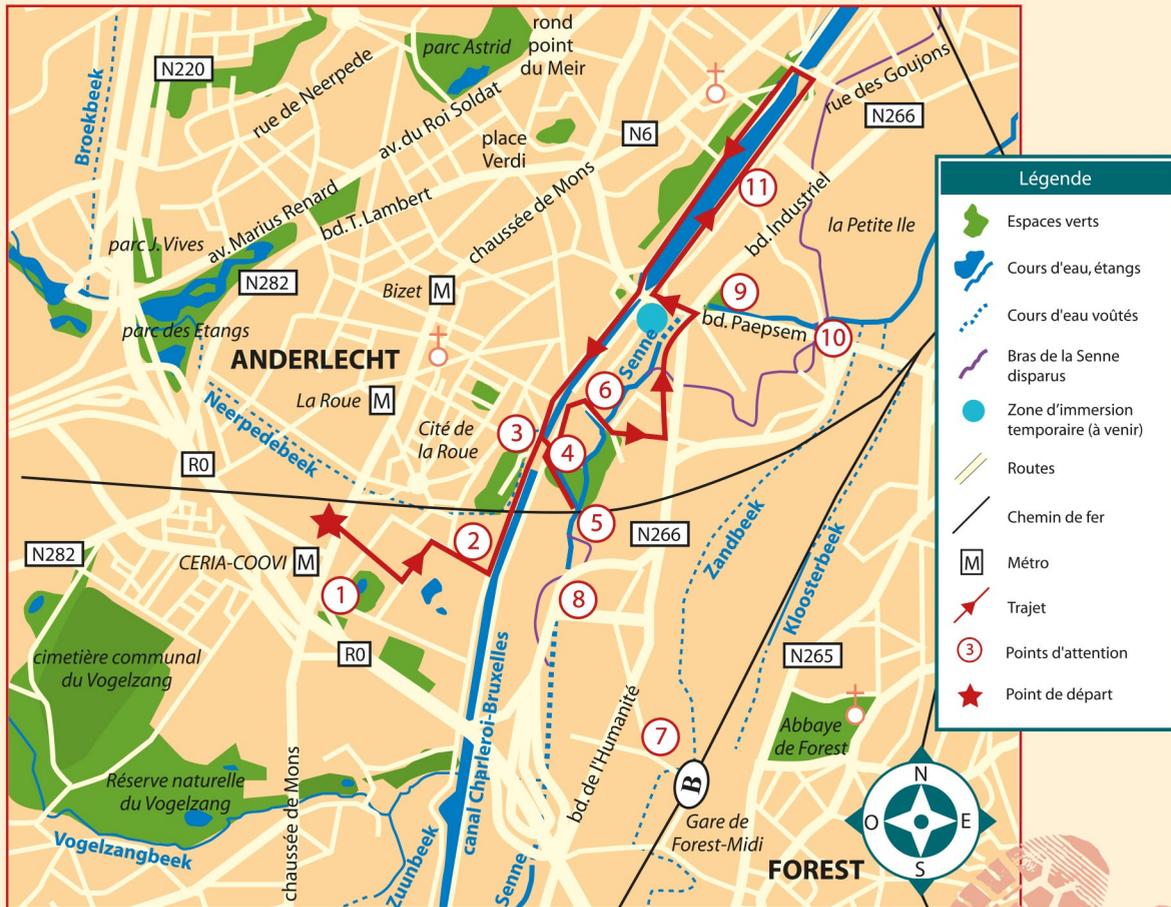


La Senne et le canal
à Anderlecht

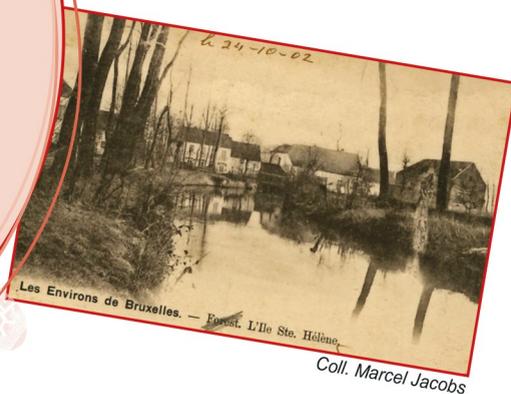
Promenade de 5,5 km (± 2h30)

Accessibilité:
chaussée de Mons -
Métro CERIA / COOVI

La Senne et le canal à Anderlecht



Autrefois, la Senne était une rivière gracieuse et poissonneuse, formant de nombreux méandres et îlots. L'Iris jaune, devenu le symbole de la Région bruxelloise y fleurissait abondamment. Suite au voûtement de la Senne, c'est le canal qui a repris ce rôle et qui est aujourd'hui devenu LE cours d'eau de Bruxelles. Ce topoguide vous invite à découvrir la Senne à ciel ouvert à Anderlecht et vous mène en promenade le long du 'canal de la Senne'. Au gré des chemins, vous découvrirez les différentes fonctions de ces voies d'eau, leurs perspectives d'avenir et les liens qui les unissent.



En route vers le canal

En sortant de la station de métro CERIA-COOVI du côté de la ch. de Mons, traversez et prenez l'av. Marc-Henri Van Laer (sur votre gauche). Après 250 m, vous êtes face au campus du CERIA. Sur la droite derrière des arbres, se trouve la Ferme d'Elishout (1) qui faisait jadis partie de l'abbaye de Forest. Son beau corps de logis est daté de 1754. Tournez à gauche dans la rue Emile Gryson. Au bout de la rue, bifurquez à droite dans la rue des Grives. Suivez cette rue jusqu'au canal Charleroi-Bruxelles.



Le canal Charleroi-Bruxelles

Le canal Charleroi-Bruxelles a été mis en fonction en 1832, afin de transporter le charbon des bassins houillers du Hainaut vers Bruxelles pour le fonctionnement de diverses industries. Il est aujourd'hui accessible à des bateaux de 1350 tonnes (le tonnage des premiers était de 70 tonnes). On voit surtout passer ici des péniches chargées de sable, de gravier, de métal, de produits pétroliers ou encore de céréales.

En arrivant, vous remarquez une balise de la Promenade Verte, un itinéraire de plus de 60 km qui fait le tour de la Région bruxelloise en privilégiant les espaces verts. Prenez à gauche pour suivre le chemin de halage, autrefois réservé pour

la traction des péniches, aujourd'hui fréquenté entre autre par les cyclistes. Sur l'autre rive, le halage les emmène vers Halle (10km) et Ronquières (27km).

Vous passez maintenant devant le Cercle des Régates (2). N'hésitez pas à vous y arrêter pour profiter d'un verre avec vue sur le canal. Voyez également le débarcadère en bois qui permet aux avirons d'accéder à l'eau. Après le pont du chemin de fer, vous découvrez de l'autre côté du canal une usine. On y achemine, par bateau, du sable pour la fabrication de béton. Continuez votre marche jusqu'à l'écluse (3).

L'écluse d'Anderlecht

Cette écluse (la dixième à partir de Charleroi), avec ses deux grandes portes et son long sas, permet aux bateaux de franchir un dénivelé de 3,9 mètres. Tout comme l'écluse de Molenbeek, elle est gérée par le Port de Bruxelles. Depuis le centre du pont, vous observez des petites cascades s'écoulant du bas du quai à gauche. Il s'agit des eaux du Neerpedebeek et du Broekbeek, qui se déversent ici après un voyage souterrain de plus d'1 km depuis le parc des Etangs. Autrefois affluents de la Senne, ils alimentent désormais le canal en eau, celui-ci étant essentiellement alimenté par des eaux de la Sambre et des Lacs de l'Eau d'Heure. Traversez le pont et tournez à droite sur le quai d'Aa. Après 50 m, engagez-vous dans un chemin à gauche, juste avant la double maison en brique qui hébergeait anciennement les familles des éclusiers.



Le déversoir d'Aa et la Senne

Vous découvrez sur votre gauche le déversoir d'Aa (4), un bras d'eau qui fait le lien entre la Senne et le canal.

Continuez sur le chemin, d'où vous profitez d'un environnement champêtre avec saules têtards et potagers, que les coassements de grenouilles vertes agrémentent durant les beaux jours de l'été. Vous atteignez la Senne (5). C'est un des rares endroits de la Région où celle-ci est accessible aux promeneurs. Ne passez pas le pont du chemin de fer, mais revenez sur vos pas jusqu'à la route, que vous suivez vers la droite.



La lutte contre les inondations

Trois déversoirs, situés à Lembeek, Anderlecht (quai d'Aa) et Molenbeek (porte de Ninove) ont été construits entre 1922 et 1933. En cas de fortes précipitations, ces déversoirs charrient le surplus d'eau de la Senne - qui draine une large vallée - dans le canal afin de prévenir les inondations. Le niveau d'eau est généralement faible mais peut s'élever de plusieurs mètres comme l'en atteste la photo prise lors des inondations de novembre 2010.



© C. Bourgois

L'île d'Aa

Laissant le canal à main gauche, vous bifurquez à droite dans la rue Bollinckx. Les bâtiments à l'architecture particulière de ce lieu témoignent du riche passé de l'industrie textile, qui succéda à une longue tradition de moulins à eau. Elle put profiter du canal pour l'acheminement du charbon, ainsi que de l'eau de la Senne ... qu'elle polluait aussi par ses rejets.

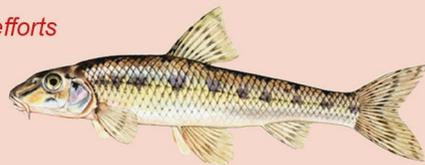
En passant sur le pont renforcé qui enjambe un bras de la Senne, vous arrivez sur la dernière île (6) formée par la rivière en Région bruxelloise. Celle-ci en compte cinq jusqu'à la fin du 19^{ème} siècle, dont l'île Saint-Gery sur laquelle la ville de Bruxelles fut fondée. Cette île porte le nom d'Aa, un mot d'origine celte qui signifie 'eau'. Remarquez au passage l'ancienne maison patronale sur votre gauche, faisant face à un beau marronnier. Quelques mètres plus loin, au niveau d'un deuxième pont, la rivière se sépare en deux.



Le retour de la vie dans la Senne?

La Senne, rivière interrégionale, prend sa source à Soignies et se jette dans la Dyle au Nord de Malines, après un parcours de 103 km, dont 14 km en Région bruxelloise (9 km sous terre). Jusqu'il y a peu, elle était fortement polluée, rendant toute forme de vie impossible.

Maintenant, sa qualité s'améliore d'année en année grâce aux efforts d'épuration initiés par les pouvoirs publics, ce qui laisse augurer un avenir positif avec par exemple le retour de poissons, comme le goujon dont une rue des environs porte d'ailleurs le nom depuis longtemps.



Poursuivez votre chemin jusqu'au boulevard Industriel. A droite, à un peu plus d'1 km, se trouve la station d'épuration de Bruxelles-Sud (7). Tournez à gauche pour longer le boulevard. Au feu, continuez tout droit pour traverser, puis prenez à droite et traversez le boulevard Industriel. Vous apercevez alors, derrière une clôture en bois, la Senne qui réapparaît pour poursuivre son parcours de façon rectiligne (9). Une zone de débordement a été aménagée le long de la rivière, qu'un chemin permettra de suivre dans le futur.

C'est à 500 mètres en aval que se situaient autrefois l'île Sainte-Hélène et la Petite île (10), qui disparurent à l'occasion de travaux achevés au début des années '50, pour lutter contre les inondations.



La gestion des eaux usées à Bruxelles

Inaugurée en 2001 et modernisée pour 2017, la station d'épuration de Bruxelles-Sud traite les eaux usées de 360.000 équivalents-habitants (EH), dont celles de la majorité des habitants d'Uccle, Forest, Saint-Gilles et Anderlecht, mais aussi d'une petite partie du Brabant flamand. Les eaux d'égouts ainsi épurées sont ensuite rejetées dans la Senne (8).

En 2008, une station d'épuration plus importante (1.100.000 EH) a été inaugurée au Nord de Bruxelles.

Désormais, la quasi-totalité des eaux usées des bruxellois est traitée!

D'autres usagers du canal ...

A présent, retournez sur vos pas et retraversez le bd. Industriel. Continuez droit devant le long du bd. Paepsem, vers le canal. Juste avant le pont, descendez à droite et traversez prudemment la route pour rejoindre la vingtaine de péniches amarrées le long du bassin dit de Batelage (11), à la digue du Canal. Longez ces bateaux aux modèles variés, qui servent aujourd'hui d'habitation. Au bout du bassin, remontez sur le talus à droite et traversez le pont. A votre droite s'étend le bassin de Biestebroeck, sur les rives duquel plusieurs projets (logements, parcs, activité économique, ...) verront le jour afin de revitaliser cet endroit. A l'extrémité du quai gauche de ce bassin, remarquez la grue de chargement rénovée par le Port de Bruxelles. Redescendez, à gauche, vers le bassin de Batelage que vous suivez en sens inverse sur le halage. L'environnement agréable attire de nombreux promeneurs et joggeurs, mais aussi parfois l'un ou l'autre pêcheur. L'endroit est également riche en oiseaux d'eau (mouettes, colverts, poules d'eau, fuligules, ...).



Poursuivez le long du canal jusqu'à l'écluse d'Anderlecht, qui marque la fin de cette promenade.

Le fuligule milouin

Ce canard plongeur à la tête brun-roux chez le mâle, fréquente des eaux calmes comme les canaux. Sociable, il passe la majeure partie de l'année en compagnie de ses congénères. On peut l'observer, ici, d'octobre à avril.

La gestion intégrée de la Senne, du 'canal de la Senne' et leurs affluents

La Directive-cadre Européenne sur l'Eau promeut une gestion intégrée des cours d'eau à l'échelle du bassin versant. Au vu des nombreux liens qui unissent le canal à la Senne, nous parlons volontiers du 'canal de la Senne'. Là où la Senne est voûtée, c'est le 'canal de la Senne' qui est devenu LE cours d'eau de Bruxelles. Il est donc crucial que la gestion intégrée lui soit également appliquée.

Bruxelles Environnement, gestionnaire de la Senne et de ses principaux affluents mène une politique de 'maillage bleu' visible le long de la rivière. Progressivement, les eaux de source sont déconnectées des égouts, les berges sont revalorisées, des zones de lagunage permettent aux eaux de ruissellement de décanter et des zones 'd'immersion temporaires' jouent un rôle pour la prévention des inondations et sont propices à la biodiversité.

***Coordination Senne-Coördinatie Zenne**, groupe de travail et partenaire d'Escaut sans Frontières, regroupe et collabore avec des associations et personnes actives au sein des trois Régions du bassin de la Senne. Ensemble, ils œuvrent à une gestion de l'eau intégrée et durable et plaident pour une approche interrégionale et coordonnée des problématiques environnementales liées au thème des cours d'eau et zones humides à l'échelle du bassin de la Senne.*

Visites guidées:

A la demande, Coordination Senne vous guide pour cette promenade et le long des autres cours d'eau du bassin de la Senne. Contactez-nous!



asbl Coordination Senne-Coördinatie Zenne vzw
& asbl Cours d'Eau
partenaires d'Escaut sans Frontières-Grenzeloze Schelde
quai des Péniches 2bis - 1000 Bruxelles
T. 02 206 12 07 - www.coordinationsenne.be

août 2016

€ 0,50



Réalisé avec le soutien de la Région de Bruxelles-Capitale
et de la commune d'Anderlecht.
Remerciements à Guillaume de Wouters pour la mise à jour.