

En quête de nos cours d'eau



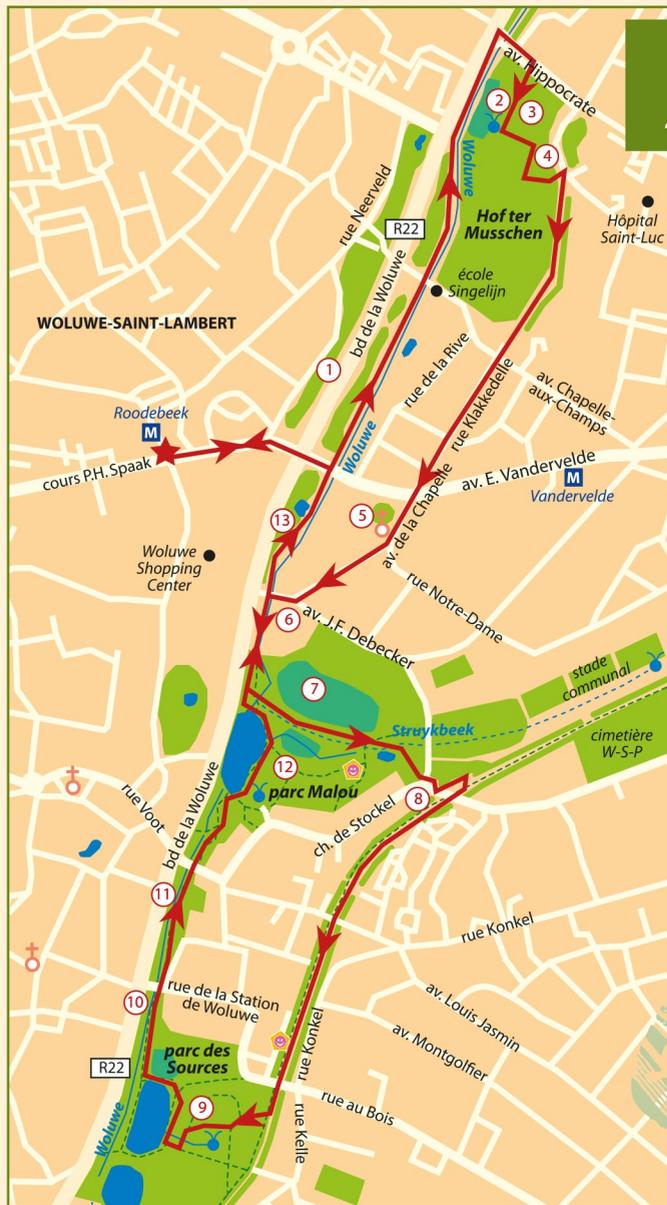
*La Woluwe, de l'Hof ter Musschen
au parc des Sources*

Promenade de 6 km (+/- 2h30)

Départ: station Roodebeek,
Woluwe-Saint-Lambert.

Accessibilité: métro 1, tram 8.

La Woluwe, de l'Hof ter Musschen au parc des Sources



Légende

-  Zone verte (pelouse, bois, prairie)
-  Zone humide (marais, prairie humide, roselière)
-  Mare, étang
-  Cours d'eau
-  Cours d'eau voûté
-  Source
-  Sentier ou chemin
-  Plaine de jeu
-  Départ
-  Trajet
-  Point d'intérêt



Malgré l'urbanisation de sa vallée, la Woluwe s'écoule encore majoritairement à ciel ouvert, en traversant de multiples espaces verts qui ont su être préservés, et dont certains sont classés Natura 2000 pour la faune et la flore qu'ils abritent. Au fil de la Woluwe, sur le territoire de Woluwe-Saint-Lambert, cette balade vous conduit à travers parcs, réserves naturelles, bois et anciennes zones rurales, que jalonne un riche patrimoine bâti. Vous y découvrirez aussi les initiatives concrétisées ces dernières années, comme la réouverture de la rivière, la gestion des eaux de pluie et diverses restaurations, qui ont permis de valoriser d'avantage cette zone d'exception.

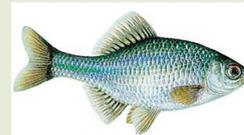
1. En route vers le site de l' *Hof ter Musschen*

Au départ de la station Roodebeek (sortie principale) dont le nom rappelle un ruisseau aujourd'hui disparu, suivez l'avenue (Cours P.H. Spaak) sur le trottoir de gauche pour rejoindre, après 250 m, le boulevard de la Woluwe. Le long de celui-ci (sur la gauche), une noue (ou fossé) permet de récolter les eaux de ruissellement ①.

Traversez le boulevard puis poursuivez tout droit sur 60 m, pour ensuite vous engager à gauche dans un chemin longeant la Woluwe, qui s'écoule à l'arrière de jardins privés. Son tracé rectiligne a remplacé les méandres de jadis. Plus loin (juste avant une route), au niveau d'une passerelle, se trouvait autrefois le moulin à eau dit du 'Vellemolen', qui a donné son nom au chemin.

La bouvière et l'indispensable anodonte

Petit poisson brillant des eaux calmes, la bouvière s'est faite rare dans nos cours d'eau. Son existence est intimement liée à



© www.flacaqua.fr

l'anodonte (sensible à la pollution), une grande moule d'eau douce dans laquelle elle pond ses œufs, et où grandiront les larves de poissons.

Traversez l'avenue Chapelle-aux-Champs et continuez le long de la Woluwe. Ses eaux sont aujourd'hui d'une grande clarté, n'étant plus polluées par les eaux usées des habitations qui sont collectées et épurées. En rive droite, une cinquantaine de mètres après un bois de peupliers, vous découvrez une vaste prairie humide ②, part importante de la zone verte de haute valeur



La prairie humide de l'Hof ter Musschen

biologique de l'Hof ter Musschen. La rivière abrite ici un petit poisson, la bouvière, et un mollusque, l'anodonte.

Poursuivez jusqu'à une route (avenue Hippocrate) que vous suivez vers la droite sur 50 m, pour atteindre l'entrée de l'Hof ter Musschen. Un panneau d'information vous renseigne sur les diverses activités proposées par la CEBE, une association de bénévoles gestionnaire de la partie naturelle du site. Engagez-vous dans le chemin. Après 50 m, au-devant d'une ancienne ferme, vous arrivez à un fournil ③, où sont organisées des animations de boulangerie traditionnelle.

Continuez sur le chemin qui plus loin bifurque vers la gauche pour monter. Au niveau d'une barrière, prenez le sentier qui part à droite pour longer une prairie pâturée par des chevaux. Appréciez la vue sur ce beau paysage champêtre!



Le moulin à vent

L'Hof ter Musschen au fil des siècles

L'Hof ter Musschen ou 'Ferme aux moineaux' fut un complexe agricole dont les origines se perdent loin dans le temps. Une partie des bâtiments de la ferme brabançonne remonte probablement à 1741, millésime inscrit sur un de ses murs. Les

derniers fermiers cesseront définitivement leurs activités en 1979, sur un site qui exploita jusqu'à 50 ha de terres. Rénovée en 1994, la ferme accueille aujourd'hui des réceptions. La même année, ce site semi-naturel de 10 ha à la faune et à la flore variée sera classé en zone à haute valeur biologique.



Le fournil de l'Hof ter Musschen

2. Les moulins de Woluwe-Saint-Lambert

Le sentier contourne le moulin à vent récemment rénové ④ .

Originaire de la région de Tournai, il fut offert à la commune et installé en 1963, même si aucun moulin ne fut jamais érigé ici par le passé. Le sentier rejoint une route.

Tournez à droite pour vous engager en descente dans un chemin creux (un des derniers en

Région bruxelloise), qui doit sa physionomie au passage ancien et répété des hommes, ainsi qu'au ruissellement des eaux de pluie. Arrivé à un croisement, poursuivez tout droit dans la rue Klakedelle. Traversez ensuite l'avenue E. Vandervelde pour rejoindre la chapelle de Marie la Misérable ⑤, que vous longez sur la gauche. Érigée au 14^e siècle, elle devrait son nom à une jeune ermite et martyre du village. Après la chapelle, à un carrefour en Y, prenez la rue à droite en descente, qui débouche dans l'avenue J.F. Debecker. Suivez celle-ci vers la droite.

Après 40 m, tournez à gauche dans le chemin longeant le moulin de Lindekemale ⑥, seul moulin à eau subsistant sur les 4 que compta jadis la commune, et reconverti en restaurant. Mentionné dès 1129, on y produira de la farine jusque dans les années 1900, et du papier au 19^e siècle. Suivez le bief (restauré en 2002) qui alimente en eau la roue à aubes.



La Woluwe, géographie et étymologie

La Woluwe se forme à Boitsfort à partir de 3 ruisseaux prenant naissance en forêt de Soignes, pour ensuite traverser, à Bruxelles, les communes d'Auderghem, Woluwe-Saint-Pierre et enfin Woluwe-Saint-Lambert qui lui doivent en partie leur nom. Après un parcours de 21 km, la rivière se jette dans la Senne à Vilvoorde, en Région flamande. Son nom serait issu des mots germaniques 'woele' (signifiant 'source' ou 'fontaine') et 'eawe' ('eau').



3. La promenade de l'ancien chemin de fer

Continuez sur le chemin jusqu'à la statue intitulée 'Le Lion rugissant'. Le petit bâtiment situé juste derrière abrite des pompes qui refoulent les eaux du sous-sol vers la rivière. Tournez à gauche pour vous engager dans une large allée bordée de platanes. Après 20 m, un sentier sur la gauche mène au marais du Struykbeek ⑦. Cet endroit envoûtant que



la Woluwe traverse est fréquenté par le Martin pêcheur, un petit oiseau bleu au vol furtif. Suivez l'allée, sous laquelle s'écoule le Struykbeek, un affluent de la Woluwe qui prend sa source au stade Fallon.

Ignorez un chemin à droite, et après un petit étang, prenez un large sentier vers la droite, qui vous conduit à un rond-point. De là vous apercevez, sur un ancien bâtiment industriel, une grande fresque avec le moulin de Lindekemale, le moulin à vent ainsi qu'une locomotive ⑧. Traversez sur le passage clouté pour rejoindre un chemin en dur, que vous suivez vers la droite en montée jusqu'à l'ancien chemin de fer. Empruntez celui-ci à droite pour franchir la passerelle. Cette ligne qui permettait jadis de relier Bruxelles à Tervueren verra passer son dernier train de voyageurs le 31 décembre 1958. Déferrée, elle est devenue un chemin de promenade de plus de 6 km, offrant une belle alternative aux transports en voiture. La végétation présente tout le long de cette voie en fait (au même titre que la Woluwe) un beau corridor écologique le long duquel se déplacent oiseaux et petits mammifères. 100 m après un pont, vous découvrez une belle 'calligraphie ferroviaire'. Traversez la route et poursuivez sur l'ancien chemin de fer.



La promenade de l'ancien chemin de fer

4. Du parc des Sources au parc Malou

Après 70 m, tournez à droite dans un petit chemin en descente, dans une zone boisée. Vous entrez dans le parc des Sources, une ancienne propriété aménagée en parc paysager au 19^e siècle ⑨. A un embranchement, prenez à gauche puis directement à droite pour rejoindre une zone de sources, auxquelles le parc doit son nom.

Passé un petit pont, tournez à droite, et après 20 m, encore à droite pour atteindre un étang. Les enrochements et les balustrades imitant des branches d'arbres sont des vestiges de l'ancien parc. Poursuivez vers la droite le long de cet étang et de ses berges à la végétation abondante. Arrivé à une intersection en Y, prenez à gauche, toujours le long de l'étang. Tournez ensuite à droite pour suivre la Woluwe, que bordent de vieux saules têtards.

Juste avant la rue de la Station, vous remarquez un ouvrage de gestion du débit de la Woluwe ⑩. L'excédent d'eau de la rivière se déverse ici dans son ancien voûtement, qui retrouve la Woluwe un peu avant le moulin de Lindekemale. Traversez la rue. Le long de la voie de tram, des noues permettent désormais de récolter les eaux ruisselant sur le boulevard. Continuez sur le chemin à droite de la rivière, qui ici a été remise à ciel ouvert en 2002, sur une distance de 650 m! De jeunes saules têtards s'égrènent le long de la promenade.



L'étang du parc des Sources

Après un verger et un potager, vous atteignez un ponton qui surplombe une zone de débordement ⑪. Au printemps, les berges se couvrent de nombreuses plantes semi-aquatiques (iris, roseau, ...).

Traversez la route et continuez tout droit pour rejoindre l'étang du parc Malou, que la Woluwe traverse. Suivez vers la droite le chemin qui borde l'étang, sur lequel de nombreux oiseaux d'eau peuvent être observés. Après 30 m, à droite, vous apercevez une ancienne vasque alimentée par de l'eau souterraine. Un peu plus loin, vous découvrez le château Malou, qui domine le parc paysager à l'anglaise ⑫. Récemment rénovée, cette demeure érigée à la fin du 18^e siècle doit son nom à un ancien premier ministre, qui y vécut au 19^e siècle.

Poursuivez le long de l'étang. A son extrémité, après avoir franchi la Woluwe, prenez sur la droite le chemin qui longe la rivière jusqu'au moulin à eau. Traversez ensuite la route et restez sur le chemin. Après une centaine de mètres, vous atteignez le Slot, une ancienne demeure seigneuriale du 16^e siècle ⑬. L'étang qui le jouxte recueille les eaux claires amenées par le nouveau collecteur. Le chemin vous conduit finalement à l'avenue E. Vandervelde, où vous bifurquez à gauche pour regagner la station Roodebeek.

La gestion des eaux de pluie

Les inondations sont depuis longtemps un souci pour les habitants du fond de la vallée.

Le collecteur d'eaux usées posé dans les années 50 s'avèrera insuffisant pour recevoir toutes les eaux en cas de fortes pluies.

En 2000, ses débordements seront en partie résolus avec la mise en fonction du bassin d'orage du Roodebeek.

Les noues creusées le long du boulevard et un nouveau collecteur récoltant uniquement les eaux de ruissellement (toitures, voiries) pour les acheminer à la rivière, permettent quant à eux de réduire les rejets d'eaux claires dans l'égout.



L'étang et le château au parc Malou

Avec le réaménagement du boulevard de la Woluwe, une zone tampon accessible aux cyclistes et piétons sépare désormais la route de la rivière, et la pose d'un collecteur et de noues récoltant les eaux de pluie initie une gestion plus locale de ces eaux claires. Au parc Malou, le long de l'allée du Stade, la restauration d'une zone marécageuse (reliquat d'anciens étangs) permettra de temporiser l'écoulement des eaux vers le bas de la vallée. Ces nouvelles zones humides participent également au développement de la biodiversité.

- **La commune de Woluwe-Saint-Lambert** est gestionnaire du parc Malou et du parc des Sources, ainsi que de leurs étangs. Elle est aussi propriétaire du château Malou, et du moulin à vent où des visites sont organisées. <http://woluwe1200.be/fr>
- **Bruxelles Environnement** est responsable de la gestion de la Woluwe et de ses affluents. Elle contrôle la qualité de leurs eaux et leur débit, et effectue un travail d'entretien du lit et des berges. L'administration gère également la Promenade de l'ancien chemin de fer. www.environnement.brussels
- **La CEBE** est une asbl qui a pour buts la protection de l'environnement, la conservation du patrimoine ainsi que la gestion et l'animation des sites naturels et du patrimoine collectif. www.cebe.be
- **L'asbl Wolu-Inter-Quartiers**, qui fédère les comités de quartier de la commune, a mené une réflexion sur la contribution des eaux de surface de la vallée dans la gestion des inondations et la valorisation du paysage. <http://wiq.be>



Coordination Senne-Coördinatie Zenne, groupe de travail et partenaire d'Escaut sans Frontières, regroupe ou collabore avec des associations et personnes actives au sein des 3 régions du bassin de la Senne. Ensemble, ils œuvrent à une gestion intégrée et durable des cours d'eau et zones humides au sein du bassin de la Senne. À la demande, Coordination Senne vous guide pour cette promenade et le long des autres cours d'eau du bassin de la Senne. Contactez-nous!

Coordination Senne-Coördinatie Zenne asbl/vzw

2bis, quai des Péniches - 1000 Bruxelles - Tél. 02 206 12 07 - contact@coordinationsenne.be - www.coordinationsenne.be

€ 0,50



Avec le soutien et/ou la collaboration de la Région de Bruxelles-Capitale, de la commune de Woluwe-Saint-Lambert, de la CEBE et de Wolu-Inter-Quartiers.