

1999-2019 : vingt ans de gestion différenciée ont fait du **Domaine des Silex (Watermael-Boitsfort en Région bruxelloise)**, un petit joyau de biodiversité aux portes de la Ville.



Le **Domaine des Silex** est une propriété de 4ha, classée, qui appartient à la Donation Royale. Il s'agit d'une ancienne propriété du roi Léopold II qui en fit don à l'Etat en 1901. Situé entre le grand étang de Boitsfort (étang du Moulin) et le parc régional Tournay-Solvay, ce domaine est accessible au public, chaque samedi de 9h à 18h, ainsi que le 1^{er} dimanche du mois (matin) lors de visites guidées (chiens non admis).

Depuis 1999, la **COWB** s'est vue confier la gérance des lieux, en partenariat avec **Bruxelles Environnement**. Un plan de Gestion a été réalisé dont le but principal était de transformer cette propriété, fortement jardinée, et d'y restaurer et renforcer la *biodiversité* du site, dans le cadre du **maillage écologique** (maillage vert et bleu) en Région bruxelloise, et de rendre ce site accessible au public sous certaines conditions. Le site est inclus en zone "**NATURA 2000**".



L'étang (1 ha) longtemps consacré à la pêche, a été vidangé et restauré afin de lui rendre un aspect plus naturel : démontage des berges trop verticales et reprofilage en pentes douces et naturelles ; mise à ciel ouvert du ruisseau du Vuylbeek ; extension de la **végétation aquatique** ainsi que de la **roselière** (phragmitaie), biotope devenu rare à Bruxelles, où niche la **Rousserolle effarvate**, fauvette aquatique qui hiverne en Afrique centrale et est présente chez nous de mi-avril à septembre.

Les **berges** boueuses attirent de nombreux oiseaux, dont le **Chevalier guignette** et le **Chevalier culblanc**, petits *échassiers limicoles*, lors de leur passage en migration vers leurs lieux de reproduction (Nord de l'Europe) ou d'hivernage (Afrique).

Le **Martin-pêcheur** y trouve sa nourriture, et est devenu nicheur, une berge avec nichoirs incorporés ayant été aménagée à son attention. D'autres oiseaux *piscivores* fréquentent l'endroit (Héron cendré, Grande Aigrette, Grand Cormoran, Grèbes huppé et castagneux), ainsi que les Canards colvert, chipeau, souchet, mandarin, Sarcelle d'hiver et Fuligules morillon et milouin. Des Cygnes tuberculés s'y complaisent, en compagnie de Foulques macroules et Gallinules poules-d'eau. Chaque année, le **Râle d'eau** y passe l'hiver. En été, martinets et hirondelles s'y nourrissent également au-dessus du plan d'eau.

Un sentier botanique y présente la richesse floristique au fil des saisons.

Des nichoirs de différents modèles (pour oiseaux et insectes) ont été placés. Au 28/10/2019, **183** espèces d'oiseaux ont été recensées. Dont certaines espèces (très)

rares à Bruxelles : **Blongios nain, Engoulevent d'Europe, Bouscarle de Cetti, Pouillot à grands sourcils, Gorgebleue à miroir, Torcol fourmilier, Locustelle lusciniöide...**

De nombreuses chauve-souris trouvent leur nourriture au-dessus de l'étang et à la lisière des arbres. Le site est étudié dans le cadre d'un projet LIFE-Nature (UE). Des gîtes d'été et un abri ont été aménagés pour ces *chiroptères*.

Les amphibiens y sont bien présents aussi et le Lézard vivipare y a été observé.



Les surfaces de pelouses tondues ont été réduites au profit de **prairies** à hautes herbes, fauchées une à deux fois l'an, ou encore pâturées par des chevaux et moutons (Soay).

Ces techniques de gestion différenciée favorisent la réapparition de plantes et fleurs sauvages, qui attirent insectes (abeilles solitaires, papillons diurnes et nocturnes, libellules et demoiselles, criquets et sauterelles,...), oiseaux (Pics épeichette, épeiche, mar, vert et noir, Epervier, **Chouette hulotte**,...) et autres animaux. Les arbres exotiques ont été enlevés et remplacés par des arbustes indigènes qui procurent abri et nourriture aux oiseaux nicheurs et de passage.

Le site est situé sur un axe de migration de la Woluwe (Nord-Sud) et fait l'objet d'études sur la migration des oiseaux (station bruxelloise de baguage scientifique en collaboration avec l'IRScNB). Certains oiseaux, contrôlés au Domaine des Silex, étaient porteurs de bagues de pays limitrophes, mais aussi de Scandinavie, Russie, Lituanie, Pologne, Espagne, Angleterre... D'autres ont été retrouvés dans ces pays, mais aussi au Portugal, Maroc, Algérie...



Partenariats

Des groupes scolaires (**Tournesol-Zonnebloem et ISB**) viennent, en semaine, y découvrir la biodiversité sur le terrain.

Un poulailler à l'épreuve des renards y a été aménagé par **Bruxelles Environnement**.

Depuis ses débuts, le site fonctionne en étroite collaboration avec la **LRBPO** : il sert de lieu de lâcher et de convalescence pour des oiseaux revalidés par les CROH (Centres de Revalidation pour Oiseaux Handicapés).

De nombreuses activités s'y déroulent, également en partenariat avec **NATAGORA** : Chouettes soirées, Nuit des chauve-souris, « Devine qui... » (comptages d'oiseaux, papillons..)

Station de baguage scientifique pour l'**IRScNB**.

Depuis cette année 2019, un cheval et deux ânes y pâturent : les ânes dans un objectif d'**ânothérapie** pour une école pour enfants déficients ; le cheval tire une carriole pour vider les poubelles en Forêt de Soignes (**La Cordiante**, asbl qui travaille avec des jeunes en difficulté ou réinsertion sociale).

Occasionnellement, des journées de gestion s'y déroulent, avec **Natagora Jeunes**, ou encore lors de journées « au vert » **d'entreprises privées**. Plusieurs candidats **Guides Nature, doctorants ou mémorants** y ont réalisé leurs stages ou travail de fin d'études.

A l'occasion de ces 20 années de gestion de site naturel et en témoignage de nos anciennes variétés de fruits bruxellois, un verger conservatoire est aménagé, dans l'alignement du verger actuel, à l'initiative de l'asbl **Les Amis de la Forêt de Soignes** (LAFS). Une stèle commémorative sera également inaugurée en mémoire du médecin et pomologue Jean-Baptiste van Mons (1765-1842). Les 16 et 23 novembre, 6 variétés disponibles en pépinière ont été plantées en demi-tiges ainsi que 10 sujets porte-greffes qui seront greffés dans le courant de 2020.

