

Institut Européen des Jardins & Paysages

*Inventaire des parcs et jardins de Belgique – Wallonie*

**Province de Luxembourg**

Arboretum Robert Lenoir

Auteur(s) : Nathalie de Harlez et l'Institut du Patrimoine wallon

*Inventaire des parcs et jardins de Belgique – Wallonie  
Province de Luxembourg  
Arboretum Robert Lenoir*

Nom du jardin	Arboretum Robert Lenoir
Date de création	à partir de 1937
Province	Luxembourg
Arrondissement	Marche-en-Famenne
Commune	Rendeux
Auteur/ Créateur	Robert Lenoir
Coordonnées	Moulin de Bardonwez, 2 ; 6987, Rendeux-Haut ;
Localisation	Latitude : 50.23215999999999 Longitude : 5.499599999999987

## Historique

L'arboretum Robert Lenoir abrite la collection dendrologique la plus étonnante de Wallonie. La diversité des espèces ligneuses qui y est conservée et le caractère sauvage du site en font toutefois un arboretum non traditionnel où l'esprit de collection a dominé toute autre préoccupation. Le domaine du moulin de Bardonwez est acquis par Robert Lenoir en 1937. Il comprend un moulin à grains avec turbine alimenté par une dérivation sur l'Ourthe. L'élargissement naturel de ce bras d'eau a donné lieu à la formation progressive d'un ensemble d'îlots qui confèrent aujourd'hui au site un caractère et un charme tout particuliers. Propriétaire forestier passionné de dendrologie, Robert Lenoir entame ses premières collections en 1942-1945 (épicéas, douglas, sapins et pins en nombreux cultivars) et crée plusieurs pépinières forestières destinées à des expériences de multiplication. Il débute véritablement ses collections en 1951, en passant commande à des pépiniéristes de Grande-Bretagne, des Pays-Bas et d'Allemagne. Des plantes lui sont offertes par Robert et Jelena de Belder qui reprennent l'arboretum de Kalmthout (Anvers) en 1952; d'autres sont issues de la station forestière de Groenendaal (Hoeilaart). En 1956, une collection systématique de cerisiers à fleurs (*Prunus*), à peine entamée, périt sous l'effet du gel. Plus de 1000 arbres et arbustes sont replantés l'année suivante et un étiquetage est entrepris à cette époque. De 1960 à 1971, entre 300 et 500 espèces ligneuses sont installées chaque année dans le domaine. En 1956, Lenoir entame des plantations massives de rhododendrons. A partir de 1969, il établit à main levée des plans de toutes ses collections. Grâce à ces levés, on sait que près de trois quart des plantes recensées ont aujourd'hui disparu. Les 2000 plantes subsistantes restent malgré tout logées à l'étroit, dans de longues parcelles en bordure de l'Ourthe, ou tout au long du chemin qui escalade la colline. En réponse au vœu de Robert Lenoir de voir ses collections préservées après son décès, la Région wallonne en a acquis l'essentiel en 1991, soit près de 22 hectares, et a ouvert l'arboretum au public dès l'année suivante. Depuis dix ans, les collections ont encore été enrichies de 1702 introductions tandis que quelque 300 plantes ont été supprimées pour donner plus d'espace aux sujets conservés. En 2001, la Région wallonne a encore fait l'acquisition d'un pré de plus de 2 hectares au lieu-dit « Plenssir » (ou « Plenssy ») jouxtant le domaine, à l'extrémité de l'ancien élevage avicole de Bardonwez. Le caractère sauvage et accidenté du site et la grande richesse des collections dendrologiques font de ce domaine atypique un lieu singulier, prioritairement visité par des amateurs et des scientifiques du monde horticole. Toutefois, la partie basse du site, découpée par des bras de l'Ourthe, offre tout au long de l'année, un décor changeant et attrayant en particulier à la saison automnale, lorsque les colorations des feuillages y déploient un véritable spectacle.

## Description

**Éléments architecturaux :** Trois passerelles en béton permettent de franchir les différents bras de l'Ourthe.

**Éléments végétaux :** D'après les carnets de plantation, les croquis et les étiquetages du collectionneur, du vivant de Robert Lenoir, près de 5000 plantes ligneuses ont été introduites dans l'arboretum. Actuellement, environ 2000 sujets s'y trouvent encore réunis, répartis en quatre zones du domaine. La partie la plus décorative s'étend entre les îlots de l'Ourthe où figurent de nombreux rhododendrons et azalées, et de belles sélections d'érables (*Acer*), de sorbiers (*Sorbus*), de pommiers à fleurs (*Malus*), de fusains (*Euonymus*) et de cornouillers à fleurs (*Cornus*). La deuxième zone de plantation est le vallon d'Arlogne, une longue vallée remontant vers la « Longue Terre », où les plantes sont réparties de part et d'autre d'un chemin encaissé à l'ombre des bois avoisinants. Y sont principalement regroupés de nombreux conifères (*Abies*), des cerisiers décoratifs (*Prunus*), des cornouillers (*Cornus*) et quelques chênes (*Quercus*). Dominant la rive gauche de l'Ourthe, le coteau du Wanny constitue une zone naturelle de prés de fauche et d'anciens vergers où figurent des bouleaux (*Betula*), des frênes (*Fraxinus*), des aubépines (*Crataegus*) et des aulnes (*Alnus*). Un quatrième biotope, particulièrement contrasté grâce à une situation élevée et à une exposition plein sud, existe au lieu-dit « Dessous le Gros Chêne ». C'est en cet endroit que l'on peut admirer deux champions : un sapin du Colorado (*Abies concolor*) et un grand cerisier à fleurs (*Prunus sargentii*) mêlés à des chênes (*Quercus*) et des sorbiers (*Sorbus*). Près du moulin, en situation ombragée, figure une étonnante colonie de lysichitons (*Lysichiton americanum*), plantes vivaces du bord des eaux au feuillage décoratif et à l'inflorescence en spathes jaunes. L'ensemble des collections de l'arboretum compte près de 140 arbres parmi les plus remarquables du pays. L'espèce la plus représentée est celle des érables (*Acer*) suivie par les sorbiers (*Sorbus*), les prunus (*Prunus*), les sapins (*Abies*), les pommiers (*Malus*), les rhododendrons et les fusains (*Euonymus*).

**État de conservation :** Plus de la moitié des collections mises en place par Robert Lenoir 1937 et 1971 a aujourd'hui disparu en raison de la densité des plantations à certains endroits, de l'action du froid et des importantes crues hivernales de l'Ourthe. Depuis dix ans, des opérations de sélection ont été menées par la Région wallonne sous les conseils de la société belge de Dendrologie aux fins de garantir la pérennité et l'équilibre des collections, toujours à l'étroit dans certaines parcelles.

**Maintenance :** Le souci permanent de la bonne croissance des plantes amène à faire régulièrement des choix mais la végétation spontanée n'est pas toujours supprimée, de manière à conserver au site un caractère sauvage. L'ouverture de l'arboretum au public a suscité l'organisation d'un nouveau circuit de promenade à travers la zone basse des îlots de l'Ourthe, constitué d'étroits chemins enherbés traversant les groupes plantés.

## Cartographie

**Carte chorographique des Pays-Bas autrichiens du Comte de Ferraris (1771-1777) :** 175/2

**Carte topographique 1.20.000<sup>e</sup> (Dépôt de la Guerre) :** 55/5 (Hotton) Impr. coul. 1936

**Carte topographique 1.10.000<sup>e</sup> (Institut Géographique National) :** 55/5

**Orthophotoplan 1.10.000<sup>e</sup> (Service Public de Wallonie) :** 55/5/2

## Bibliographie

BAUDOUIN Jean-Claude et de SPOELBERCH Philippe, *Arbres de Belgique. Inventaire dendrologique 1987-1992*, s.l., 1992, p. 293-294 (notice) ; 452-455.

DE HARLEZ DE DEULIN Nathalie, « Les lieux de loisirs et les espaces publics » In : PAQUET Pierre (coord.). *Le Patrimoine civil public de Wallonie*, MRW, Liège, 1995, p. 396.

Recensement des arbres et haies remarquables de Wallonie, Ministère de la Région Wallonne.

SNYERS D'ATTENDHOVEN Charles, « Arboretum Robert Lenoir », *Annales de la Société Belge de Dendrologie* 2001, Bonheiden, 2002, p.101-105.

### Informations administratives

**Publié** : non

**Superficie** : 20 hectares

### Informations complémentaires

**Auteur du formulaire** : Serge Delsemme / Nathalie de Harlez de Deulin

**Date de création de la notice** : 2003-03-25

### Index

**Statut** : public

**Ouverture** : ouvert au public

**Type** : Arboretum