



, 2006-06-27

Région de Bruxelles Capitale  
INVENTAIRE DU  
PATRIMOINE NATUREL

QUERCUS RUBRA

## Chêne rouge d'Amérique

**Auderghem, Avenue Jean Van Horenbeeck,  
149a**

ID

5318

### Dimensions

Mesuré à une hauteur de 1,50 m, son tronc présente une circonférence de 459 cm (mesuré en 2021).

Cet arbre s'élève jusqu'à 24 m de haut environ.

Le diamètre de sa couronne est de 20 m.

Son fût monte sur une hauteur de 3.00 m.

### Classement

Considérant sa circonférence, cet arbre est le 4<sup>e</sup> plus gros de son espèce en Région de Bruxelles-Capitale.

### Environnement

Arbre isolé. Arbre invisible de la voirie, en espace privé.

### Etat sanitaire

Légers défauts

### Intérêt scientifique

La circonférence de 411 cm de cet exemplaire en fait le 3ième plus gros connu actuellement en Région de Bruxelles-Capitale et le plus gros recensé dans la commune. De telles dimensions sont exceptionnelles pour un arbre de cette espèce à Bruxelles. D'après ces données, il aurait plus de 120 ans et serait donc antérieur à l'habitation du 149 avenue Van Horenbeeck. Le chêne rouge est une essence communément rencontrée en Région de Bruxelles-Capitale. Le caractère commun de l'espèce renforce, par conséquent, le caractère exceptionnel de la circonférence de cet exemplaire.

---

### Intérêt esthétique

Cet exemplaire de chêne rouge d'Amérique a pu développer un port étalé formé par un tronc court et massif supportant quatre branches principales obliques se divisant horizontalement en hauteur. Il est visible depuis les propriétés voisines et contribue de manière importante au caractère forestier de cet intérieur d'îlot. Le chêne rouge d'Amérique est caractérisé par des colorations automnales dans les tons rouges ce qui rend l'arbre particulièrement décoratif, surtout sur les grands exemplaires comme celui-ci.

---

### Coordonnées Lambert

X : 154498 / Y : 166018



, 2006-06-27



, 2022-03-14