# Région de Bruxelles Capitale INVENTAIRE DU PATRIMOINE NATUREL

#### **JUGLANS NIGRA**

## Noyer noir

**Dénominations** 

Nom néerlandais : Zwarte of Amerikaanse noot

Nom anglais : black walnut Nom allemand : Schwarznuß

Genre

Juglans

Informations générales

Fréquence dans cet inventaire : 37

Cette espèce est la 40<sup>e</sup> plus répandue à l'inventaire. Consulter le classement des fréquences d'espèces :

XLSX (Excel 2007) - XLS (Excel 1997-2003)

#### Origine

est des Etats-Unis, introduit en France en 1629

#### **Description**

Essence très utilisée en sylviculture aux Etats-Unis pour la construction de meubles, crosses de fusils et skis, le noyer noir est planté chez nous comme essence ornementale. Ses noix ne sont pas comestibles.

Cet arbre pouvant atteindre 30 à 40 m présente généralement une couronne arrondie. Le tronc est brun foncé et profondément fissuré, à la différence du noyer commun.

#### Taille

Eviter les tailles trop sévères car cela pourrait entraîner le développement de graves maladies

#### Caractéristiques

Vitesse de croissance : élevée Longévité théorique : 200 à 300 ans

Exigence en luminosité (adulte) : héliophile tolérant

Ne résiste pas à la pollution. Type d'enracinement : pivotant

### **Dimensions**

Circonférence maximale dans cet inventaire :  $\bf 445~cm$ 

Circonférence maximale recensée en Belgique : 507 cm (192006)

Circonférence théorique atteignable : 600 cm

Circonférence minimale théorique pour la mise à l'inventaire\* : 214 cm

Circonférence minimale théorique pour qualifier un arbre de remarquable\* : 321 cm

Hauteur maximale dans cet inventaire : 34 m Hauteur théorique atteignable : 15 - 35 m

\* Ces critères sont pondérés de la manière définie dans <u>la méthodologie</u>.

Export excel des arbres de cette espèce XLSX (Excel 2007) - XLS (Excel 1997-2003).