



, 2002-07-25

Région de Bruxelles Capitale
INVENTAIRE DU
PATRIMOINE NATUREL

FAGUS SYLVATICA F. PURPUREA

Hêtre pourpre

**Watermael-Boitsfort, Avenue Emile Van
Becelaere, 15**

ID

3923

Dimensions

Mesuré à une hauteur de 1, 50 m, son tronc présente une circonférence de 353 cm (mesuré en 2002).

Cet arbre s'élève jusqu'à 25 m de haut environ.

Le diamètre de sa couronne est de 16 m.

Son fût monte sur une hauteur de 9.00 m.

Environnement

Arbre isolé. Arbre en partie visible de la voirie.

Etat sanitaire

Abattu

Intérêt scientifique

Le hêtre est une essence climacique de nos régions, ce qui signifie qu'en théorie, à très long terme tout terrain laissé complètement à l'abandon en Belgique devrait évoluer en une hêtraie. La forme "purpurea" regroupe tous les hêtres pourpres obtenus de semis. Leurs feuilles présentent une teneur en xanthocyanine supérieure masquant la teinte verte des pigments chlorophylliens. Les fruits du hêtre, les faînes, sont comestibles et recherchés par les animaux sauvages.

Intérêt esthétique

Remarquable arbre d'ornement, le hêtre pourpre, à l'écorce lisse et grise claire, atteint de grandes dimensions (plus de 30 m). Sa cime est ample et ovoïde, son fût est généralement droit et bien cylindrique, ses branches redressées sont rectilignes et les feuilles pourpres sont marescentes, sèchent à l'automne et ne tombent que tard en hiver.

Coordonnées Lambert

X : 152740 / Y : 165259



, 2002-07-25