



Noyer du Caucase

***Pterocarya fraxinifolia***Famille des *Juglandaceae*Originaire du Caucase et du  
Moyen-Orient**ELEMENTS MORPHOLOGIQUES ET DESCRIPTIFS**

Arbre atteignant 30m, tronc jusqu'à 1,5m de diamètre, souvent ramifié et à écorce longuement fissurée. Jeunes pousses marron-vert olive à moelle cloisonnée. Bourgeons couleur rouille. Feuilles alternes atteignant 60cm, composées de 11 à 25 folioles de 8 à 12cm à nervures pubescentes sur l'envers ; pétiole non ailé entre les folioles. Fleurs vers avril-mai, réunies en chatons pendants unisexués, les mâles 12-15cm, les femelles jusqu'à 45cm. Fruits mûrs à l'automne : noix d'environ 2cm entourées d'une aile semi-circulaire. L'hybride *Pterocarya x rehderiana* (croisement entre *P. fraxinifolia* et *P. stenoptera*, originaire de Chine) se naturaliserait lui aussi, il possède notamment des feuilles à rachis plus ou moins ailé entre les folioles.

Jeune pousse

Bourgeon

Feuille

Inflorescences

Graine

**SITUATION ECOLOGIQUE**

Cultivé pour l'ornement des parcs et adapté aux forêts humides, le noyer du Caucase s'étend rapidement par drageonnement et peut former des boisements denses monospécifiques. Il empêche la végétalisation des berges s'il est planté en bord de cours d'eau et la production de nombreuses graines transportées par le courant lui permet de coloniser de nouveaux secteurs en aval.

**SITUATION GEOGRAPHIQUE**

Problématique en Grande-Bretagne, l'espèce est connue dans le Nord de la France, ou en Loire-Atlantique où elle est présentée comme invasive potentielle (CBNB, 2008). Le *Pterocarya* est recensé en Aquitaine à proximité d'un affluent de l'Adour et se développe aujourd'hui en plusieurs points sur les deux rives du fleuve.

**MOYENS DE LUTTE & DE CONTROLE**

La coupe des arbres semble contreproductive en raison de leur forte capacité de reprise par drageonnement.

Une opération d'écorçage de troncs fait l'objet d'un suivi à titre expérimental afin d'améliorer la connaissance sur sa gestion.

Conservatoire Botanique National Sud-Atlantique - Janvier 2012

**VOS OBSERVATIONS NOUS INTERESSENT**

Le Conservatoire botanique suit la colonisation de cette espèce et tente d'enrayer son invasion. Il est important de nous signaler toute observation nouvelle à :



**Conservatoire Botanique National  
Sud-Atlantique**

Domaine de Certes Graveyron  
33 980 AUDENGE

Courriel : [cbnsa.ofsa@gmail.com](mailto:cbnsa.ofsa@gmail.com)  
Tél : 05 57 76 18 07