

## Document d'alerte – Plante exotique à rechercher

### Noyer du Caucase

*Pterocarya fraxinifolia* (Poir.) Spach, 1834

Juglandacées • Ligneux • Vivace

Originaire du Caucase et du Moyen-Orient (Iran)

#### Description générale

Arbre atteignant 30m, tronc jusqu'à 1m 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 juin-juillet, 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. Risque de confusion des feuilles avec les Frênes (*Fraxinus* sp.) et les noyers (*Juglans* sp.).



CBN PMP – J. Dao



CBN PMP – J. Dao



CBN PMP – J. Dao



CBN PMP – J. Dao

#### Situation écologique

Cultivé pour l'ornement des parcs et adapté aux forêts humides, il s'étend par un fort drageonnement qui conduit à former rapidement des boisements denses monospécifiques. S'il est présent en bord de cours d'eau, la production de nombreuses graines transportées par le courant lui permet de coloniser de nouveaux secteurs en aval.

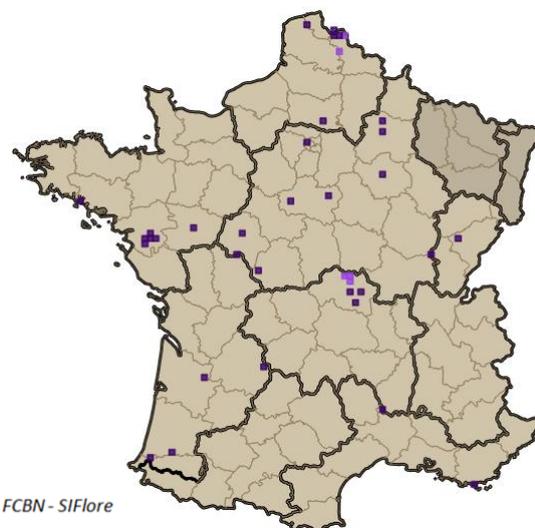
#### Répartition connue

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). Il est recensé en Nouvelle-Aquitaine à proximité d'un affluent de l'Adour et se développe aujourd'hui en plusieurs points sur les deux rives du fleuve. Non recensé en Occitanie en 2017.

#### Moyens de lutte et de contrôle

La coupe des arbres favorise le drageonnement. Une opération d'écorçage fait l'objet d'un suivi expérimental en Nouvelle-Aquitaine. Avant toute action de lutte, contacter le Conservatoire botanique pour signaler la station, confirmer l'identification et obtenir un appui technique.

Source : Document d'alerte CBNSA (2011), remanié CBNPMP (2018)



FCBN - SIFlore

#### Transmettez vos observations !

Participez au réseau de surveillance du plan d'actions sur les plantes exotiques envahissantes de Midi-Pyrénées en transmettant vos observations au Conservatoire botanique national :

<http://pee.cbnpmp.fr>