

Noyer du Caucase

(Juglandacées)

Pterocarya fraxinifolia (Poir.) Spach

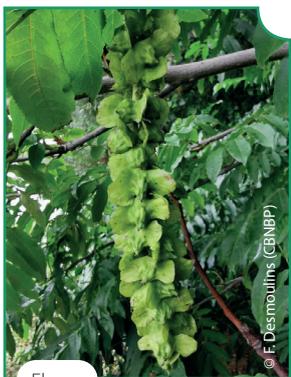
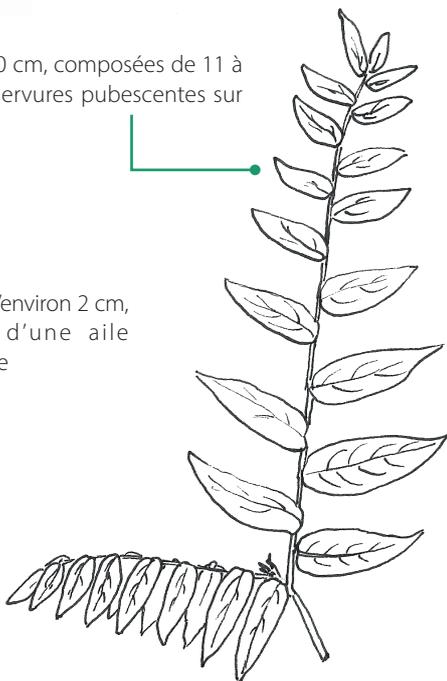


Arbre à croissance rapide atteignant 30 mètres de haut. Originaire du Caucase, d'Arménie et du nord de l'Iran.

Feuilles alternes atteignant 60 cm, composées de 11 à 25 folioles de 8 à 12 cm à nervures pubescentes sur l'envers



Fruits : noix d'environ 2 cm, entourées d'une aile semi-circulaire



© F. Desmoulin (CBNBP)
Fleurs

© F. Desmoulin (CBNBP)
Fleurs réunies en chatons pendants unisexués, les mâles 12-15 cm, les femelles jusqu'à 45 cm.



© F. Desmoulin (CBNBP)
Bourgeon



Se multiplie rapidement par drageonnement. Ses nombreuses graines sont également facilement transportées par les cours d'eau.

© F. Desmoulin (CBNBP)

Habitats

Planté en ville et dans les parcs, on le retrouve dans les milieux naturels surtout le long des berges et sur des sols limoneux sableux où il peut former des boisements denses monospécifiques.



© F. Desmoulin (CBNBP)
Ecorce de *Pterocarya fraxinifolia*

Confusions possibles

- Avec le Frêne commun (*Fraxinus excelsior*) qui possède des bourgeons bruns-noirs et des feuilles opposées
- Avec l'Ailanthé glanduleux (*Ailanthus altissima* - **invasif** cf page 42) qui possède des folioles munies à la base d'une à quatre dent(s) et qui dégagent une odeur désagréable par froissement.



© Q. Regache (CBNMC)
Feuille d'Ailanthé glanduleux