

L'Ailante glanduleux

un arbre discret et toxique

Fanny Barbe - 2014



Vidallac 09240 ALZEN - 05.61.65.80.54 - www.ariegenature.fr
SIRET 393 302 104 00046 - APE 9104Z

L'Association des Naturalistes de l'Ariège est
membre de la Fédération des Conservatoires d'espaces naturels
et labellisée Centre permanent d'Initiatives pour l'environnement

L'Ailante glanduleux

un arbre discret et toxique

Cette semaine l'Ana nous présente une plante exotique envahissante qui sait passer inaperçue. En effet, l'Ailante (*Ailanthus altissima*) est un arbre pouvant atteindre 25 mètres de haut, possédant des feuilles à plusieurs folioles tout comme le frêne. On peut les différencier par leurs feuilles, celles de l'ailante sont plus grandes. Elles peuvent mesurer jusqu'à 90cm de long et dégagent une odeur forte lorsqu'on les froisse.



Aussi appelé « Faux-vernis du Japon » il est en réalité originaire de Chine et s'il ne sévit pas encore énormément en Ariège, il est très envahissant en région méditerranéenne.

Les fruits nommés « samares » contiennent des graines emportées par le vent. Ces dernières sont nombreuses, chaque année un arbre peut en produire 300 000 ! Déjà très efficace, le semis n'est pas le seul moyen de reproduction de l'ailante : il peut aussi se reproduire de manière végétative, c'est à dire par rejet depuis la souche une fois coupée (pouvant aller à plus de 30 m!) et même grâce à un fragment racinaire.

Cet arbre a ensuite une croissance très rapide, jusqu'à 1,50 mètre par saison !

Mais ce n'est pas tout, l'ailante a aussi la capacité de produire des substances toxiques dans le sol pour empêcher le reste de la végétation de pousser. Et comme si cela ne suffisait pas, il supporte les sols pollués et tolère même les émissions de gaz et de poussières industrielles.

Une élimination fastidieuse

Toutes ces stratégies lui permettent de coloniser rapidement de vastes surfaces et d'y former des peuplements denses et monospécifiques (composés d'une seule espèce). Les bords de route et de cours d'eau, les friches, les milieux perturbés par l'homme sont envahis à grande vitesse.

Coupe des arbres avant fructification, arrachage des jeunes plants et des drageons, encerclage du tronc pour que la sève cesse de circuler et que l'arbre se dessèche... Différentes techniques ont été testées pour limiter l'invasion, mais toutes demandent du temps, un travail acharné et un suivi qui ne compensent pas la vitesse de développement et de prolifération de l'Ailante...

