



LE PEUPLIER NOIR

UNE ESSENCE EMBLEMATIQUE



SAUVEGARDE DES ESSENCES AUTOCHTONES : UNE PEPINIERE EST NEE

Afin de développer la diversité biologique de la ripisylve, le SIAGA a créé une pépinière.

Cette pépinière a pour objectif de réimplanter des essences autochtones à partir de prélèvements réalisés le long des berges de nos cours d'eau.

Ces essences (saule pourpre, saule à trois étamines, saule drapé, peuplier noir...) seront réimplantées lors des chantiers de renaturation du SIAGA. A long terme, nous espérons retrouver une régénération naturelle du Peuplier noir.

Ces plantations assureront des ripisylves fonctionnelles pour l'écosystème "rivière" et maintiendront la bonne qualité des eaux sur notre territoire.

N'hésitez pas à contacter votre syndicat de rivière pour de plus amples informations au : 04 76 37 26 26



CARTE D'IDENTITE

NOM COMMUN : Peuplier noir indigène
NOM LATIN : Populus nigra L.
FAMILLE: Salicacées

RECONNAISSANCE :
Tronc hétérogène, écorce épaisse et rugueuse avec de grosses protubérances, petites feuilles en forme de coeur, bourgeons courts, pointus, de couleur brun clair à brun rouge, chatons mâles rouges et chatons femelles jaunes.



Tronc



Feuille

Bourgeon

REPRODUCTION :
Dispersion du pollen par le vent,
Dissémination des graines par le vent ou par l'eau,
Régénération par voie végétative : boutures, rejets.



Fruit

Dissémination des graines par l'eau ou le vent



Dépôt de limons favorable à la germination du Peuplier noir

Les graines, déposées par les crues, ne peuvent germer que sur des sols riches en limons frais. La germination prend quelques heures à quelques jours.

LE PEUPLIER NOIR

QUI EST-IL ?

Atteignant jusqu'à 30 mètres de haut et présent depuis des décennies aux abords de nos cours d'eau, le Peuplier noir domine les autres essences de la ripisylve.

Aujourd'hui, la sylviculture s'est implantée non loin de nos rivières. Le Peuplier de culture fait parti de ces arbres cultivés. C'est aujourd'hui un arbre qui pose problème vis à vis du Peuplier noir...

Essence non adaptée aux rivières, les racines du Peuplier de culture ne retiennent pas les berges. Ses graines se sont mélangées aux Peupliers noirs créant une souche hybride. L'hybride et le Peuplier de culture bloquent la régénération naturelle du Peuplier noir : il a besoin d'individus de même souche (mâles et femelles) pour sa reproduction.

En voie de régression, l'Europe et la France se sont engagées depuis 1991 dans un programme de conservation du Peuplier noir.

Si cet arbre bénéficie d'un tel soutien c'est parce qu'il est d'un intérêt notable pour conserver la bonne qualité de nos cours d'eau et de la biodiversité... Comme sur le Guiers.

POURQUOI LE CONSERVER ?

Le Peuplier noir est l'un des arbres pourvu d'un système racinaire les plus performants de la ripisylve. Ce système racinaire permet de maintenir les berges et également de réduire les apports d'azote et de phosphore en provenance des cultures alentours.

BOIS TENDRE

Saule arbustif, Fusain, Viorne, Bourdaine...

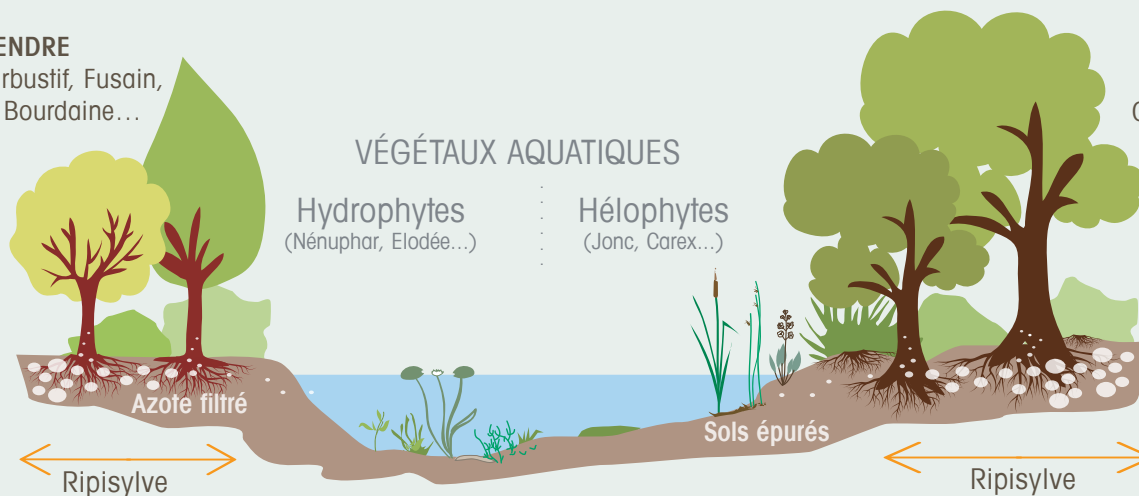
VÉGÉTAUX AQUATIQUES

Hydrophytes
(Nénuphar, Elodée...)

Hélophytes
(Jonc, Carex...)

BOIS DUR

Peuplier noir
Orme champêtre
Aulne glutineux



L'écorce du Peuplier noir se caractérise par de nombreuses aspérités qui permettent à une biodiversité riche et variée de s'y installer : insectes xylophages, chauves-souris ou encore des petits mammifères...

Au vu de son intérêt écologique, il est recommandé non seulement de conserver les individus présents mais aussi de les réimplanter car les espaces favorables à sa germination sont rares le long du Guiers.

