

# Copains de l'eau

Le "Jardin Humide" procure les conditions nécessaires au développement d'arbres qui ont besoin de grandes quantités d'eau. Ces "copains de l'eau", en fournissant gîte et couvert aux animaux et en maintenant les berges grâce à leurs racines, jouent un rôle écologique et biologique important.



## Gardiens des berges et du milieu

Les racines de l'aulne sont puissantes, nombreuses et serrées. Celles du saule sont profondes et rampantes et celles du frêne, assez étendues. Elles contribuent toutes au maintien des berges et participent efficacement à l'épuration des eaux.

### Le coin des poètes

A cette heure indécise où le jour va mourir,  
Où tout s'endort, le cœur oubliant de souffrir,  
Les oiseaux de chanter et les troupeaux de paître,  
Que de fois sous ses yeux un chariot champêtre,  
Groupe vivant de bruit, de chevaux et de voix,  
A gravi sur le flanc du coteau dans les bois  
Quelque route creusée entre les ocres jaunes,  
Tandis que, près d'une eau qui fuyait sous les aulnes  
Il écoutait gémir dans les brumes du soir  
Une cloche enrouée au fond d'un vallon noir !  
Victor Hugo,  
Les rayons et les ombres

"Mon père, mon père, ne vois-tu pas, là-bas,  
Danser dans l'ombre les filles du roi des aulnes ?"  
Goethe,  
Le roi des aulnes



## Frêne

(Fraxinus excelsior)

- Le frêne a besoin d'un sol profond, frais et fertile mais pas trop gorgé d'eau. C'est pourquoi il colonise les zones humides après les aulnes et les saules, lorsque ces derniers ont déjà commencé leur travail d'assainissement du sol.
- Il peut supporter d'avoir les racines et la base du tronc sous l'eau pendant deux mois.



## Saule blanc

(Salix alba)

- **salis** : sal = "proche" + lis = "l'eau"
- Comme son nom scientifique le laisse entendre, c'est l'arbre que l'on trouve près de l'eau. Pour preuve, ses racines et la base de son tronc supportent de très longues inondations (jusqu'à 6 mois).



### à faire...

Au printemps, juste avant que le saule n'offre son nectar aux abeilles, caressez délicatement un bourgeon floral et... appréciez la douceur de cette fleur sur votre peau.  
**Allergiques, s'abstenir !!**



## Aulne glutineux

(Alnus glutinosa)

- **Vient du celtique lan qui signifie "voisin des cours d'eau".**
- Sa graine, pour germer, a besoin d'un sol gorgé d'eau. Son fruit flotte parfaitement : l'eau contribue à la dissémination des graines. (hydrochorie : hydro = eau + chorie = dissémination).
- L'aulne tolère jusqu'à 130 jours d'inondation. Sa présence trahit dans le paysage le trajet des cours d'eau, le pourtour des mares et des étangs.



### à faire...

Ramassez ou cueillez le fruit mûr (de couleur marron) d'un aulne et jetez-le à l'eau. Vous pourrez ainsi tester sa capacité à flotter.