

## 2

## La flore

## Le Saule têtard

Les saules font partie des arbres typiques des zones humides. En effet, ils vivent sur des sols gorgés d'eau. Le sommet d'un arbre têtard est plus gros que le tronc ce qui le fait ressembler à la larve du crapaud ou de la grenouille d'où son nom de « têtard ».

## La coupe en têtard

Le mode de taille en têtard consiste à couper, régulièrement, toutes les branches du houppier (partie de l'arbre située au-dessus du tronc, qui comprend la ramure et le feuillage). Cette coupe est appelée **étêtage** ou **écimage**. Durant les dix premières années, cette taille aura lieu tous les 2 ans entre mi-décembre et mi-février au moment du repos végétatif de l'arbre. Entre chaque coupe, de nouvelles branches repousseront et le sommet de l'arbre deviendra de plus en plus large.

D'autres arbres comme par exemple le Frêne commun, le Charme commun, l'Aulne glutineux, l'Erable champêtre, le Chêne pédonculé... peuvent également être taillés en têtard.



### L'essentiel...

Cet arbre typique des zones humides doit son nom à sa forme qui rappelle la larve du crapaud ou de la grenouille.

Sa présence dans les zones humides présente de nombreux avantages : réservoir de biodiversité, qualité des paysages, production de bois durable, stabilisation des berges, atténuation des inondations...

5 ans

Coupe de la partie supérieure du saule



Croissance des bourgeons latéraux



6 ans

Saule devenu têtard



20 ans

Elargissement et création du plateau



80 ans

Têtard «mature»

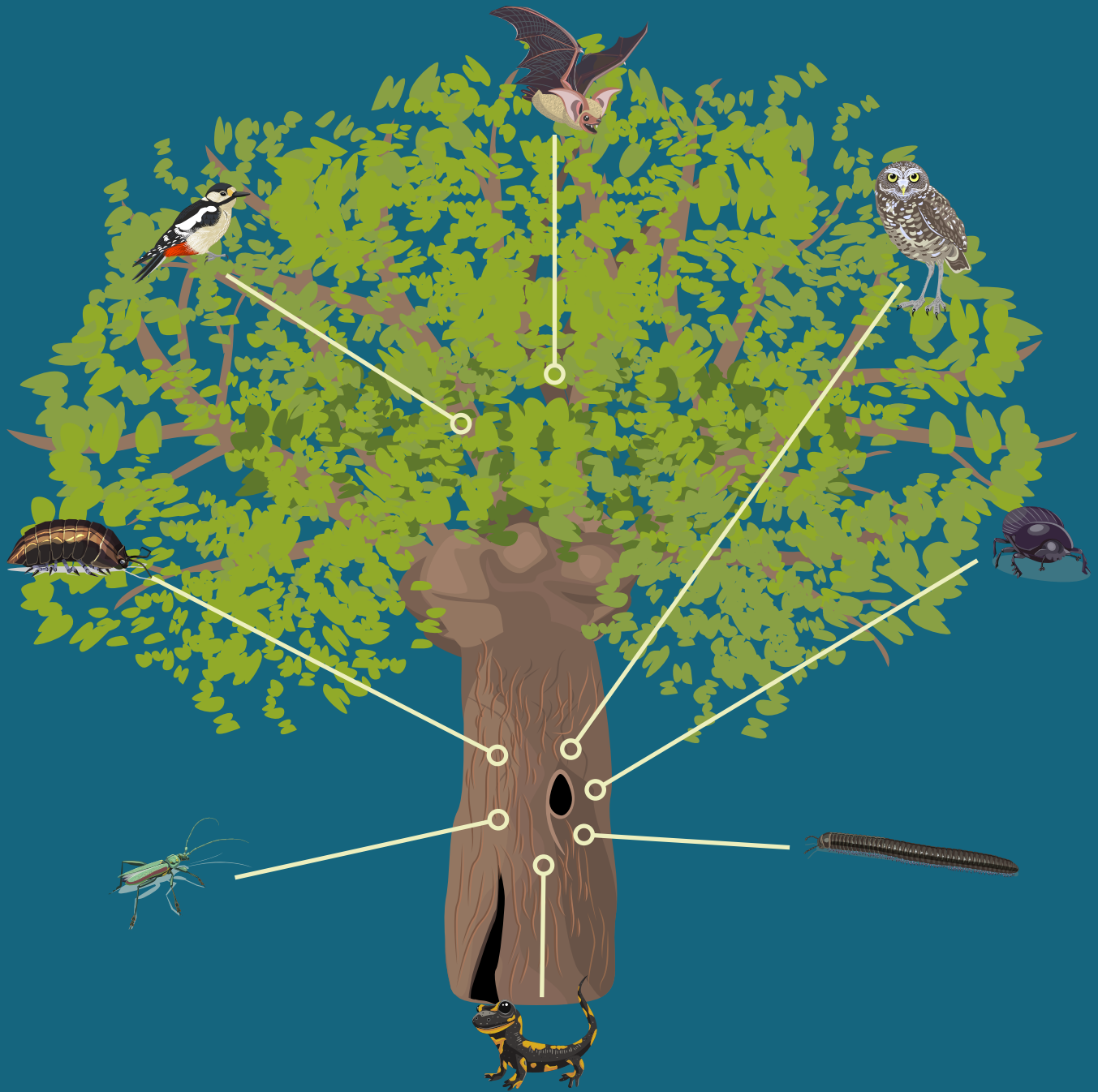


## Une ressource énergétique

Ces branches seront utilisées comme piquets de clôtures. Elles serviront aussi à fabriquer des manches d'outils, à maintenir les berges (fascines)...

De plus, aujourd'hui, avec le développement de la filière bois-énergie, les nouvelles tiges qui poussent après chaque coupe, sont exploitées pour la production de bois plaquettes, utilisé pour les chaudières à bois.

# Le rôle écologique du Saule têtard



## Une source de vie pour la faune et la flore

Le Saule têtard, après avoir subi de multiples coupes au fil des années, évolue. Des cavités se forment, du bois mort prend place, offrant à tout un cortège d'espèces animales et végétales, les conditions de vie adéquates pour se réfugier, se nourrir, se reproduire, se développer.

Les **oiseaux cavicoles** (mésanges, chouettes chevêches, pics...) se nicheront dans les cavités pour élever leurs petits et y trouver de la nourriture.

Ces cavités seront également convoitées par les **mammifères** (chouettes-souris, lérot, hérissons, belettes, hermines...) pour y passer l'hiver.

Certaines espèces viendront essentiellement sur cet arbre pour se nourrir à l'image des **insectes saproxyliques** qui se délecteront du bois mort, ou encore de l'Aromie musqué qui doit son odeur (et son nom) de musc à la sève du Saule chargée en acide salicylique dont elle est friande.

De même, les fleurs de cet arbre mellifère fournissent, assez tôt dans l'année, du pollen à de nombreuses abeilles dont l'Andrène vague, qui collecte cet élément uniquement sur les fleurs de saules.

## Un régulateur climatique

Seul ou en alignement, le Saule têtard permet d'atténuer les variations de températures, de freiner le vent et d'offrir des zones plus fraîches à l'abri du soleil. Ainsi, par cette action de pare-vent, les cultures sont un peu protégées du vent. De même, le bétail y trouve un espace sous les branches pour se protéger du soleil et des intempéries.

## Stabilisation des sols et des berges de rivière

Les racines profondes de ces arbres ont plusieurs atouts :

- elles permettent une meilleure aération du sol et ainsi une meilleure circulation de l'eau et des éléments minéraux tel que l'azote
- elles renforcent les berges et les fossés en bloquant et retenant les sédiments.

## Un régulateur hydrique et épurateur des eaux

Ces arbres ont la capacité de maintenir leur environnement à un certain niveau d'humidité. En effet, lors d'inondations, le Saule emmagasine l'excès d'eau dans le sol avec ses racines et le restitue au fil des mois mais surtout durant les périodes plus chaudes.

Ils ont également un rôle épurateur des eaux. Leurs racines absorbent les nitrates contenus dans l'eau freinant ainsi la propagation des polluants vers d'autres rivières ou mares.

## Mots clés

Étêtage  
Écimage

*Oiseaux cavicoles, mammifères, insectes saproxyliques  
Régulateur hydrique, épurateur des eaux*