

Liste des végétaux à favoriser au sein des ripisylves

Les essences citées ci-dessous sont les plus couramment rencontrées dans les ripisylves. Elles peuvent avoir une ou plusieurs fonctions (maintien de berge, intérêt économique, aspect paysager, intérêt pour la faune...).

Compte-tenu de leur envergure ou de leur caractère envahissant, certaines essences seront introduites ponctuellement. C'est le cas notamment du Chêne pédonculé, de l'Erable sycomore et du Peuplier blanc. Le planteur devra aussi raisonner le choix de l'essence en fonction de la largeur du cours d'eau. Eviter par exemple d'installer de trop grands arbres sur de petits cours d'eau.

► ARBRES ET ARBUSTES

Essence	Position optimale sur la berge (pied/milieu/talus)	Besoins en lumière	Hauteur adulte	Potentiel		Autres intérêts
				bois d'œuvre	bois de feu	
Alisier torminal (<i>Sorbus torminalis</i>)	Talus (berge ≥ 1m)	Supporte l'ombre	15 – 20 m	Bon	Bon	Fructifère
Aulne glutineux* (<i>Alnus glutinosa</i>)	Pied (milieu si berge ≤ 1m) <i>Rôle épurateur des eaux</i>	Pleine lumière	20 - 25 m	Bon	Moyen	Refuge faune piscicole
Chêne pédonculé (<i>Quercus robur</i>)	Indifférent Isolé	Pleine lumière	25 - 30 m	Bon	Bon	Fructifère
Cormier (<i>Sorbus domestica</i>)	Talus (berge ≥ 1m)	Supporte l'ombre	15 - 20 m	Bon	Bon	Fructifère
Erable champêtre (<i>Acer campestre</i>)	Milieu et talus (berge ≥ 1m)	Supporte l'ombre	12 - 15 m	Bon	Bon	Mellifère
Erable sycomore (<i>Acer pseudoplatanus</i>)	Talus (berge ≥ 1m) Isolé (envahissant)	Supporte l'ombre	25 - 30 m	Bon	Bon	Mellifère
Frêne commun (<i>Fraxinus excelsior</i>)	Milieu et talus (berge ≥ 1m) Pied si traité en têtard	Supporte l'ombre	25 - 30 m	Bon	Bon	Fructifère
Merisier (<i>Prunus avium</i>)	Talus (berge ≥ 1,50 m)	Supporte l'ombre	20 - 25 m	Bon	Bon	Mellifère Fructifère
Peuplier noir et Peuplier blanc (<i>Populus nigra et alba</i>)	Talus et retrait de 2m (berge ≥ 1m) Isolé	Pleine lumière	25 - 30 m	Moyen	Mauvais	Espèces patrimoniales
Platane (<i>Platanus hybrida</i>)	Pied Isolé	Pleine lumière	30 - 35 m	Bon	Bon	Refuge faune piscicole
Poirier sauvage (<i>Pyrus pyraeaster</i>)	Milieu et talus	Pleine lumière	10 - 15 m	Bon	Bon	Mellifère Fructifère
Pommier sauvage (<i>Malus sylvestris</i>)	Milieu et talus	Pleine lumière	5 - 10 m	Bon	Bon	Mellifère Fructifère
Ormes résistants (<i>Ulmus resista</i>)	Milieu et talus	Pleine lumière	20 m et plus	Pas d'info	Bon	Maintien de l'espèce
Tilleul à petites feuilles (<i>Tilia cordata</i>)	Milieu et talus Isolé	Supporte l'ombre	20 - 25 m	Bon	Moyen	Mellifère

* **Recommandations particulières pour l'Aulne glutineux :**

Compte-tenu de la présence du champignon responsable du dépérissement des aulnes sur une grande partie des cours d'eau de la région, certaines précautions sont à prendre :

- **en zone indemne** (en général aux abords des cours d'eau de faible largeur) ne pas introduire de plants qui ont été en contact en pépinière avec de l'eau prélevée en rivière (se renseigner auprès des pépiniéristes) ;
- **aux abords des cours d'eau déjà touchés par la maladie**, reculer si possible la plantation des aulnes à 2 m de la rive, et favoriser la diversification avec d'autres essences des milieux humides.

► ARBRISSEAUX ET BUISSONNANTS

Essence	Position optimale sur la berge (Pied/milieu/talus)	Besoins lumière	Hauteur adulte	Potentiel bois de feu	Intérêt pour la faune (fruits)
Aubépine monogyne (<i>Crataegus monogyna</i>)	Milieu et talus	Pleine lumière	5 – 10 m	Bon	Mellifère
Cerisier à grappes (<i>Prunus padus</i>)	Milieu et talus	Supporte l'ombre	5 – 10 m	Moyen	Fructifère
Cornouiller sanguin (<i>Cornus sanguinea</i>)	Milieu et talus	Supporte l'ombre	2 – 5 m	/	Mellifère
Eglantier (<i>Rosa canina</i>)	Talus	Pleine lumière	2 – 5 m	/	Mellifère Fructifère
Fusain d'Europe (<i>Euonymus europaeus</i>)	Milieu et talus	Pleine lumière	2 – 5 m	/	Fruits toxiques
Groseillier à maquereau (<i>Ribes uva-crispa</i>)	Indifférent	Supporte l'ombre	1 – 1,5 m	/	Mellifère Fructifère
Noisetier (<i>Corylus avellana</i>)	Milieu et talus	Supporte l'ombre	4 – 6 m	Mauvais	Mellifère Fructifère
Prunellier (<i>Prunus spinosa</i>)	Milieu et talus	Pleine lumière	2 – 4 m	/	Fructifère
Sureau noir (<i>Sambucus nigra</i>)	Indifférent	Supporte l'ombre	4 – 6 m	/	Mellifère
Saules arbustifs (<i>salix</i>) (voir fiche Saules)	Pied	Seul le Saule roux supporte l'ombre	3 – 6 m	Mauvais	Mellifère
Troène (<i>Ligustrum vulgare</i>)	Milieu et talus	Supporte l'ombre	2 – 3 m	/	Mellifère
Viorne obier (<i>Viburnum opulus</i>) Viorne Lantana (<i>Viburnum lantana</i>)	Milieu et talus	Supporte l'ombre	2 – 4 m	/	Mellifère

Certaines plantes héliophytes peuvent limiter l'impact du courant, grâce à la densité de leur végétation ou par leur système racinaire.

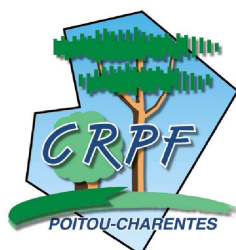
- Joncs (*Juncus conglomeratus* et *effusus*) ;
- Jonc fleuri (*Butomus umbellatus*) ;
- Laiches (*Carex acutiformis*, *paniculata* et *pendula*) ;
- Iris faux acore (*Iris pseudacorus*) ;
- Baldingère (*Phalaris arundinacea*) ;
- Phragmite commun (*Phragmites australis*).

Pour ces espèces, les implantations seront réalisées par prélèvement de mottes de végétaux repérés dans les environs, puis par fixation au ras des berges à protéger.



Photo : CRPF Poitou-Charentes

▲ Iris et phragmites développent leur système racinaire dans la vase.



Pour plus de renseignements, contactez votre technicien :



Établissement public du ministère chargé du développement durable

La Forêt
notre
savoir-faire