

Reconstitution des boisements de berges - Essences adaptées à l'Erzenbach

ARBRES

Nom français	Nom Latin	exposition	hauteur (m)		croissance	avantage/ information complémentaire		inconvenient / recommandation de gestion
Saule fragile	Salix fragilis L.	soleil	5 à 15		forte	Fixation des bergers et épuration de l'eau grâce à un enracinement traçant et profond. Croissance très rapide. Intérêt faunistique et paysager.	Longévité (100 ans). bois cassant. Sujets à l'éclatement du tronc lorsqu'ils ne sont pas régulièrement recépés.	
Saule hybride (blanc X fragile)	Salix X rubens schrank	soleil	15 à 20		forte	Ombrage léger propice à l'installation d'autres essences (frêne, auline...) et freinant le développement des plantes exogènes envahissantes (renouée...)		
Cerisier à grappes	Prunus padus L.	ombre	10 à 15		faible - moyenne	Fixation des bergers grâce à un système racinaire dense. Il rejette vigoureusement et drageonne abondamment même à mi-ombre, ce qui permet de concurrencer les végétaux exogènes envahissants.	Sensible à l'abrutissement. Croissance lente en particulier sur sols peu fertiles. S'implante bien en sous étage de l'Aulnaie et Aulnaie-Frénate à sols suffisamment fertiles et humides, de préférence par transplantation de dragons bien enracinés.	

ARBUSTES

Nom français	Nom Latin	exposition	hauteur (m)		croissance	avantage/ information complémentaire		inconvenient / recommandation de gestion
Saule des vaniers	Salix viminalis	soleil et mi-ombre	2 à 10		forte	Fixation des bergers et épuration de l'eau grâce à un enracinement traçant et profond. Croissance très rapide. Intérêt faunistique et paysager.	Longévité réduite. Vitalité réduite sous couvert arborescent.	
Saule pourpre	Salix purpurea	soleil et mi-ombre	2 à 6		forte	Ombrage léger propice à l'installation d'autres essences (frêne, auline...) et freinant le développement des plantes exogènes envahissantes (renouée...)		
Saule amandier	Salix triandra	soleil et mi-ombre	3 à 6		forte			
Noisetier	Corylus avellana L.	soleil et mi-ombre	3 à 5		forte	Bon fixateur des sols. Ressource alimentaire pour la faune.	Arbuste à recommander pour la reconstitution des sous -étages arbustifs en retrait des berges. S'accorde de tous types de sols suffisamment fertiles.	
Cornouiller sanguin	Cornus sanguinea L.	soleil	1 à 4		forte	Recommander en sous bois clairs pour ses qualités de fixateur des sols et sa production de baies.		
Fusain	Euonymus europaeus	soleil et mi-ombre	3 à 7		forte	Intérêt paysager et faunistique.	Toxique	
Viorne obier	Viburnum opulus L.	mi- ombre et ombre	1 à 4		moyenne	Bon fixateur des sols. Intérêt paysager et faunistique.		

Réalisation : Communauté de Communes de Cernay et Environs

Source : Guide des arbres et arbustes des bords de rivières (Département du Haut-Rhin/ Agence de l'eau Rhin-Meuse) - conseils techniques de Jean Claude Jacob (Département du Haut-Rhin)