

# TITRE VII

## ANNEXE

- ✓ Liste des végétaux constituant les haies d'essences locales,

**Les haies brise-vents :**

	Frêne commun <i>Fraxinus excelsior</i>		Sorbier des oiseleurs <i>Sorbus aucuparia</i>
	Charme commun <i>Carpinus betulus</i>		Erable champêtre <i>Acer campestre</i>
	Noyer commun <i>Juglans regia</i>		Platane commun <i>Platanus x hispanica</i>
	Poirier sauvage <i>Pyrus pyrastrer</i>		Saulé blanc <i>Salix alba</i>
	Tilleul à petites feuilles <i>Tilia cordata</i>		Tilleul argenté <i>Tilia tomentosa</i>
	Tilleul à grande feuilles <i>Tilia platyphyllos</i>		Mûrier blanc <i>Morus alba</i>
	Aulne commun <i>Alnus glutinosa</i>		Châtaignier <i>Castanea sativa</i>
	Cormier <i>Sorbus domestica</i>		Noisetier commun <i>Corylus avellana</i>
	Alisier blanc <i>Sorbus aria</i>		Mûrier noir <i>Morus nigra</i>
			Genêt à balais <i>Cytisus scoparius</i>

**Les haies libres :**

	Charme commun <i>Carpinus betulus</i>		Troène commun <i>Ligustrum vulgare</i>
	Poirier sauvage <i>Pyrus pyraeaster</i>		Nerprun purgatif <i>Rhamnus cathartica</i>
	Tilleul à petites feuilles <i>Tilia cordata</i>		Saule marsault <i>Salix caprea</i>
	Aulne commun <i>Alnus glutinosa</i>		Bouleau commun <i>Betula pendula</i>
	Erable champêtre <i>Acer campestre</i>		Cornouiller sanguin <i>Cornus sanguinea</i>
	Epine blanche <i>Crataegus monogyna</i>		Noisetier commun <i>Corylus avellana</i>
	Cornouiller mâle <i>Cornus mas</i>		Pommier sauvage <i>Malus sylvestris</i>
	Aubépine épineuse <i>Crataegus laevigata</i>		Genêt à balais <i>Cytisus scoparius</i>

**Les haies taillées :**

	Erable champêtre <i>Acer campestre</i>
	Charme commun <i>Carpinus betulus</i>
	Epine blanche <i>Crataegus monogyna</i>
	Cornouiller mâle <i>Cornus mas</i>
	Aubépine épineuse <i>Crataegus laevigata</i>
	Troène commun <i>Ligustrum vulgare</i>
	Nerprun purgatif <i>Rhamnus cathartica</i>
	Cornouiller sanguin <i>Cornus sanguinea</i>
	Hêtre commun <i>Fagus sylvatica</i>
	Noisetier commun <i>Corylus avellana</i>

## Espèces végétales recommandées pour la plantation aux abords des rivières

(Source : « Protection et gestion des rivières du secteur Seine-aval » - Agence de l'Eau Seine-Normandie – 2006)

### Hélophytes utilisables en fixation de pied de berge

ESPECES	NOM VERNACULAIRE	HAUTEUR (CM)	CALAGE % au niveau d'eau (en cm)	SYSTEME RACINAIRE
<i>Acorus calamus</i>	Acore odorant	60 - 120	0 à - 20	Rhizome épais et traçant
<i>Butomus umbellatus</i>	Jonc fleuri	80 - 100	0 à - 20	Rhizome épais
<i>Calamagrostis epigeios</i>	Roseau des bois	80 - 100	0 à - 10	Dense et traçant
<i>Caltha palustris</i>	Populage des marais	20 - 60	0 à - 10	Racines épaisses, en réseau
<i>Carex elata</i>	Laîche élevée	50 - 100	0	Forme de grosses touffes
<i>Carex hirta</i>	Laîche hérissée	15 - 100	0	Traçant et stolonifère
<i>Carex pseudocyperus</i>	Laîche faux souchet	50 - 100	0 à - 20	Traçant et stolonifère
<i>Carex pendula</i>	Laîche à épis pendants	50 - 150	0 à - 10	puissant et stolonifère
<i>Cyperus longus</i>	Souchet long	60 - 100	0 à - 20	Souche épaisse rameuse
<i>Eleocharis palustris</i>	Scirpe des marais	10 - 30	- 10 à - 20	Dense, puissant et traçant
<i>Eupatorium cannabinum</i>	Eupatoire chanvrine	100 - 150	0	Dense et traçant
<i>Festuca arundinacea</i>	Fétuque faux roseau	150 - 200	0	Dense et traçant
<i>Iris pseudacorus</i>	Iris faux acore	80 - 150	0 à - 20	Fort rhizome traçant
<i>Juncus effusus</i>	Jonc épars	40 - 80	0 à - 10	Rhizome court, racines fasciculées
<i>Juncus conglomeratus</i>	Jonc aggloméré	80 - 120	0 à - 10	Rhizome court, racines fasciculées
<i>Juncus inflexus</i>	Jonc glauque	40 - 80	0 à - 10	Rhizome court, racines fasciculées
<i>Lythrum salicaria</i>	Salicaire	60 - 100	0 à - 10	Dense et traçant
<i>Petasites hybridus</i>	Pétasite officinale	60 - 100	0 à - 20	Dense et traçant
<i>Rumex hydrolapathum</i>	Patience d'eau	40 - 120	0 à - 10	Pivot épais, puissant

**Rhizome** : Le rhizome est la tige souterraine et parfois subaquatique remplie de réserve alimentaire.

**Traçant** : Se dit d'une racine qui se développe horizontalement.

**Stolonifère** : Se dit d'une racine qui court de place en place pour produire de nouveaux pieds.

**Rameuse** : Se dit d'une racine qui a de nombreux rameaux.

**Fasciculé** : se dit d'une racine principale produisant à sa base des racines secondaires de même taille, et dont l'ensemble forme une touffe étalée.

### Arbres et arbustes aptes à reconstituer une ripisylve

ESPECES	NOM VERNACULAIRE	TYPE	POSITION SUR LA BERGE, PREFERENCES, PARTICULARITES
<i>Acer campestre</i>	Erable champêtre	A	H
<i>Acer pseudoplatanus</i>	Sycomore	A, C	H
<i>Alnus glutinosa</i>	Aulne glutineux, a. noir, verne	A, C < 25 m	P
<i>Betula pendula</i>	Bouleau verruqueux, b. blanc	A	racines traçantes, ne rejette pas
<i>Carpinus betulus</i>	Charme	A, C < 20 m	M, croissance lente, rejette
<i>Cornus sanguinea</i>	Cornouiller sanguin	a	M
<i>Corylus avellana</i>	Noisetier, coudrier	a, C < 10 m	talus et H, drageonne, rejette
<i>Crataegus laevigata</i>	Epine blanche	a	M, sol pas trop humide
<i>Crataegus monogyna</i>	Aubépine à un style	a	sol pas trop humide, en haie
<i>Euonymus europea</i>	Fusain d'Europe, bonnet de prêtre	a < 7 m	H
<i>Fraxinus excelsior</i>	Frêne élevé	A, C, T	P et H, fort enracinement en plateau
<i>Prunus avium</i>	Merisier	A	H
<i>Prunus spinosa</i>	Prunellier, épine noire	a < 4 m	H, drageonne, envahissant, craint les sols trop humides
<i>Quercus robur</i>	Chêne pédonculé	A, C < 35 m	H
<i>Ribes rubrum</i>	Groseillier à grappes	a	M, drageonne, se marcotte, se bouture
<i>Rosa canina</i>	Eglantier	a	H
<i>Salix alba</i>	Saule blanc	A, C, T < 25 m	P, toute la berge, croissance rapide
<i>Salix caprea</i>	Saule marsault	A < 12 m	talus
<i>Salix sp.</i>	Saules buissonnants divers	a	P (voir aussi p. 75)
<i>Sambucus nigra</i>	Sureau noir	a	P, toute la berge, se bouture
<i>Sorbus aucuparia</i>	Sorbier des oiseleurs	A, C	M, préférence sol sec
<i>Tilia cordata</i>	Tilleul à petites feuilles	A < 25 m	M, aime les sols frais
<i>Tilia intermedia</i>	Tilleul commun	A < 35 m	H, drageonne fortement
<i>Ulmus minor</i>	Orme champêtre	A, C	H et talus, rejette
<i>Viburnum opulus</i>	Viorne obier, boule de neige	a < 3 m	M, aime les sols frais

A = arbre

a = arbuste

C = rejette de souche, traitement possible en cépée

T = peut être conduit en têtard

P = plantation possible en pied de berge

M en position moyenne

H à réserver au sommet de berge