

## Liste des principales espèces de plantes, intéressantes pour un "lagunage paysager" en régions tempérées et froides

Plantes les plus intéressantes pour un "lagunage paysager"	Valeur épuratrice sur 100	Valeur décorative sur 100	Hauteur en cm hors de l'eau	Profondeur d'immersion en cm	Flours, feuilles, fruits	Epoque la plus décorative	Croissance	Persistante	Besoin en lumière	Densité au m <sup>2</sup>	Remarques
<i>Acorus calamus</i>	25	35	80	- 15	fruit brun	VI à VIII	moyenne	non	oui	4	
<i>Acorus calamus</i> cv. <i>Variegatus</i>	25	85	80	- 10	feuilles striées de blanc	III à X	lente	non	oui	5	
<i>Alisma plantago-aquatica</i>	35	65	70 à 100	- 10 à - 30	flours blanches	VII à IX	rapide	non	moyen	4	colonise très bien
<i>Apium inudatum</i>	50	50	30	- 15	flours blanches	VII à IX	rapide	+ ou -	moyen	4	envahissante
<i>Aponogeton distachyus</i>	35	100	5	- 25	fleur blanche très parfaite	III à IX	rapide	non	non	4	colonise très bien
<i>Caltha palustris</i> et hybrides	30	100	10 à 50	- 5 à - 20	flours jaunes ou blanches	III à VI	moyenne	non	non	4	variété blanche remontante
<i>Carex</i> (toutes les espèces)	30	50	30 à 100	- 5 à - 15	fruit brun	IV à VI	rapide	+ ou -	non	4	colonise très bien
<i>Cyperus longus</i> et <i>Asper</i>	50	75	40 à 150	- 5 à - 30	fruit brun	VI à IX	rapide	non	oui	4	
<i>Glyceria maxima</i> et cv. <i>Variegata</i>	75	75	80 à 200	- 5 à - 40	feuilles panachées	III à XI	rapide	non	moyen	3	colonise très bien
<i>Hippuris vulgaris</i>	85	75	20 à 40	- 5 à - 30	feuilles vertes caractéristiques	V à IX	rapide	non	oui	4	colonise très bien
<i>Iris pseudacorus</i> et cv. <i>Variegata</i> , <i>versicolor</i> , <i>laevigata</i>	50	100	50 à 100	- 10 à - 30	feuilles spectaculaires	V à VII	moyenne	non	moyen	5	
<i>Juncus conglomeratus</i> , <i>inflexus</i>	50	70	40 à 80	- 10 à - 40	feuilles	III à X	rapide	oui	moyen	5	se répand bien
<i>Jussiaea grandiflora</i>	100	100	10 à 30	- 20 à - 50	flours jaunes	VI à X	rapide	non	oui	3	couvre vite la surface
<i>Mentha aquatica</i> et <i>Mentha aquatica rubra</i>	75	75	30 à 80	- 10 à - 50	feuilles et flours	III à X	rapide	+ ou -	oui	3	
<i>Menyanthes trifoliata</i>	75	75	20 à 40	- 10 à - 40	flours blanches	IV à VI	rapide	non	oui	3	se répand très vite
<i>Nuphar lutea</i> et sp.	90	90	30 à 50	- 20 à - 100	flours jaunes	VI à X	rapide	non	oui	1 pour 3 m <sup>2</sup>	
<i>Nymphaea</i>	50	100	10 à 20	- 20 à - 50	flours	V à X	moyenne	non	oui	1 pour 2 m <sup>2</sup>	
<i>Oenanthe aquatica</i> et <i>fistulosa</i>	70	70	20 à 120	- 5 à - 10	flours blanches	VI à IX	rapide	+ ou -	moyen	3	colonise vite
<i>Phragmites australis</i> , <i>stolonifera</i> , <i>karka</i> cv. <i>Variegata</i>	70	60	100 à 250	- 10 à - 50	feuilles et épillets	VI à XI	rapide	presque	moyen	2	colonise très vite
<i>Ranunculus flammula</i> , <i>Ranunculus lingua</i>	80	80	- 5 à - 90	- 5 à - 50	flours jaunes	VI à IX	rapide	presque pour la partie immergée	moyen	3	
<i>Sagittaria japonica</i> , <i>sagittifolia</i> , <i>lancifolia</i>	80	100	40 à 90	- 10 à - 30	flours blanches	VI à X	rapide	non	oui	3	colonise très vite
<i>Saururus cernuus</i>	70	80	50 à 90	- 10 à - 50	flours blanches	VI à VIII	rapide	non	oui	3	assez rare
<i>Scirpus holoschoenus</i> , <i>lacustris</i> , <i>tabernaemontani</i> et cv. <i>Albescens</i>	50	100	30 à 220	- 5 à - 50	feuilles	III à XI	rapide	non	oui	4	
<i>Sparganium ramosum</i>	60	60	50 à 100	- 10 à - 30	feuilles	VI à X	rapide	non	moyen	3	plante de contraste
<i>Stachys palustris</i>	80	100	80 à 120	- 10 à - 20	flours rouges	V à X	rapide	non	oui	3	très peu connue - excellente
<i>Typha latifolia</i> , <i>angustifolia</i> , <i>minima</i>	70	90	120 à 250	- 10 à - 50	épis	VI à XI	rapide	non	oui	3	très rapide
<i>Zizania latifolia</i>	70	90	200 à 300	- 30 à - 50	feuilles	VII à XII	rapide	non	oui	2	plus haute plante aquatique
<i>Ceratophyllum</i> , <i>chara</i> , <i>elodea</i> , <i>tillea</i> , <i>myriophyllum</i> , <i>potamogeton</i> , <i>stratiotes</i>	100	50	sous l'eau	- 30 à - 100	feuilles + flours	IV à X	rapide	oui pour certaines	oui	3 pour 10 m <sup>2</sup> d'eau libre	plante indispensable
<i>Azolla</i> , <i>hydrocharis</i> , <i>lemna</i> , <i>trapa</i>	90	90	plantes flottantes	plantes flottantes	feuilles, flours	III à XI	rapide	non	oui	1 poignée par 10 m <sup>2</sup> eau libre	plante indispensable
<i>Pontedaria cordata</i>	50	100	50 à 60	- 20 à - 30	flours bleues	VII à X	moyenne	non	oui	4	excellente plante
<i>Butomus umbellatus</i>	50	80	70	- 5 à - 30	flours roses	IV à IX	moyenne	non	oui	5	
<i>Phalaris arundinacea</i> cv. <i>Pieta</i>	70	50	100	- 10 à - 20	feuilles	VI à X	rapide	non	oui	4	plante de contraste
<i>Preslia cervina</i>	50	70	30	- 5 à - 20	fleur rose ou blanche	VIII à X	rapide	non	moyen	4	
<i>Veronica beccabunga</i>	70	70	25	- 10 à - 20	flours bleues	V à IX	rapide	non	non	4	
<i>Villarsia nymphoides</i>	70	70	10	- 20 à - 30	flours jaunes	VII à X	moyenne	non	non	4	excellente plante couvre-sol

## Voornaamste planten te gebruiken bij een "lagune landschap" in gematigd tot koud klimaat

Meest interessante planten voor een "lagune landschap"	Zuiverings- waarde op 100	Decoratie- waarde op 100	Hoogte in cm boven water	Diepte onder- gedompeld in cm	Bloemen, bladeren, fruit	Meest decorative periode	Groei	blijvend	Behoefte aan licht	Dichtheid per m <sup>2</sup>	Opmerkingen
<i>Acorus calamus</i>	25	35	80	-15	bruin fruit	VI à VIII	matig	neen	ja	4	
<i>Acorus calamus cv. Variegatus</i>	25	85	80	-10	bladeren met witte strepen	III à X	langzaam	neen	ja	5	
<i>Alisma plantago-aquatica</i>	35	65	70 à 100	- 10 à - 30	witte bloemen	VII à IX	snel	neen	matig	4	koloniseert zeer goed
<i>Apium inudatum</i>	50	50	30	-15	witte bloemen	VII à IX	snel	+/-	matig	4	overweldigend
<i>Aponogeton distachyus</i>	35	100	5	-25	zeer perfecte witte bloem	III à IX	snel	neen	neen	4	koloniseert zeer goed
<i>Caltha palustris et hybrides</i>	30	100	10 à 50	- 5 à - 20	gele of witte bloemen	III à VI	matig	neen	neen	4	witte variëteit klimmend
<i>Carex (toutes les espèces)</i>	30	50	30 à 100	- 5 à - 15	bruin fruit	IV à VI	snel	+/-	neen	4	koloniseert zeer goed
<i>Cyperus longus et Asper</i>	50	75	40 à 150	- 5 à - 30	bruin fruit	VI à IX	snel	neen	ja	4	
<i>Glyceria maxima et cv. Variegata</i>	75	75	80 à 200	- 5 à - 40	bonte bladeren	III à XI	snel	neen	matig	3	koloniseert zeer goed
<i>Hippuris vulgaris</i>	85	75	20 à 40	- 5 à - 30	kenmerk groene bladeren	V à IX	snel	neen	ja	4	koloniseert zeer goed
<i>Iris pseudacorus et cv. Variegata, versicolor, laevigata</i>	50	100	50 à 100	- 10 à - 30	spectaculaire bladeren	V à VII	matig	neen	matig	5	
<i>Juncus conglomeratus, inflexus</i>	50	70	40 à 80	- 10 à - 40	bladeren	III à X	snel	ja	matig	5	verspreid zich goed
<i>Jussiaea grandiflora</i>	100	100	10 à 30	- 20 à - 50	gele bloemen	VI à X	snel	neen	ja	3	bedekt snel de oppervlakte
<i>Mentha aquatica et Mentha aquatica rubra</i>	75	75	30 à 80	- 10 à - 50	bladeren en bloemen	III à X	snel	+/-	ja	3	
<i>Menyanthes trifoliata</i>	75	75	20 à 40	- 10 à - 40	witte bloemen	IV à VI	snel	neen	ja	3	verspreid zich zeer snel
<i>Nuphar luthea et sp.</i>	90	90	30 à 50	- 20 à - 100	gele bloemen	VI à X	snel	neen	ja	1 voor 3 m <sup>2</sup>	
<i>Nymphaea</i>	50	100	10 à 20	- 20 à - 50	bloemen	V à X	matig	neen	ja	1 voor 2 m <sup>2</sup>	
<i>Oenanthe aquatica et fistulosa</i>	70	70	20 à 120	- 5 à - 10	witte bloemen	VI à IX	snel	+/-	matig	3	koloniseert snel
<i>hragmites australis, stolonifera, karka cv. Variegata</i>	70	60	100 à 250	- 10 à - 50	bladeren en aartjes	VI à XI	snel	bijna	matig	2	koloniseert zeer snel
<i>Ranunculus flammula, Ranunculus lingua</i>	80	80	- 5 à - 90	- 5 à - 50	gele bloemen	VI à IX	snel	bijna voor het ondergedompelde deel	matig	3	het ondergedompelde deel is bijna blijvend
<i>Sagittaria japonica, sagittifolia, lancifolia</i>	80	100	40 à 90	- 10 à - 30	witte bloemen	VI à X	snel	neen	ja	3	koloniseert zeer snel
<i>Saururus cernuus</i>	70	80	50 à 90	- 10 à - 50	witte bloemen	VI à VIII	snel	neen	ja	3	vrij zeldzaam
<i>Scirpus holoschoenus, lacustris, tabernaemontani et cv. Albescens</i>	50	100	30 à 220	- 5 à - 50	bladeren	III à XI	snel	neen	ja	4	
<i>Sparganium ramosum</i>	60	60	50 à 100	- 10 à - 30	bladeren	VI à X	snel	neen	matig	3	contrast plant
<i>Stachys palustris</i>	80	100	80 à 120	- 10 à - 20	rode bloemen	V à X	snel	neen	ja	3	weinig bekend - uitstekend
<i>Typha latifolia, angustifolia, minima</i>	70	90	120 à 250	- 10 à - 50	aartjes	VI à XI	snel	neen	ja	3	zeer snel
<i>Zizania latifolia</i>	70	90	200 à 300	- 30 à - 50	bladeren	VII à XII	snel	neen	ja	2	hoogste waterplant
<i>Ceratophyllum, chara, elodea, tillaea, myriophyllum, potamogeton, stratiotes</i>	100	50	onder water	- 30 à - 100	bladeren en bloemen	IV à X	snel	ja voor sommige	ja	3 voor 10 m <sup>2</sup> vrij water	onontbeerlijke plant
<i>Azolla, hydrocharis, lemna, trapa</i>	90	90	drijvende planten	drijvende planten	bladeren, bloemen	III à XI	snel	neen	ja	1 handvol per 10 m <sup>2</sup> vrij water	onontbeerlijke plant
<i>Pontedaria cordata</i>	50	100	50 à 60	- 20 à - 30	blauwe bloemen	VII à X	snel	neen	ja	4	uitstekende plant
<i>Butomus umbellatus</i>	50	80	70	- 5 à - 30	roze bloemen	IV à IX	snel	neen	ja	5	
<i>Phalaris arundinacea cv. Pieta</i>	70	50	100	- 10 à - 20	bladeren	VI à X	snel	neen	ja	4	contrast plant
<i>Preslia cervina</i>	50	70	30	- 5 à - 20	roze of witte bloem	VIII à X	snel	neen	matig	4	
<i>Veronica beccabunga</i>	70	70	25	- 10 à - 20	blauwe bloemen	V à IX	snel	neen	neen	4	
<i>Villarsia nymphoides</i>	70	70	10	- 20 à - 30	gele bloemen	VII à X	matig	neen	neen	4	uitstekende bodembedekker