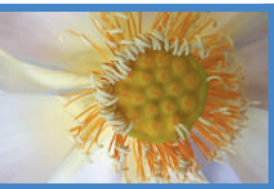
Aquamoine

Aquatique de la Moine

pépinières de plantes aquatiques



La Sutellerie
44190 Gétigné
Tél. 02 40 54 74 65
mail : contact.aquamoine@gmail.com
web : www.aquatiquedelamoine.com

Chère cliente, cher client,

Depuis 1993, nous sommes spécialisés dans la culture des plantes aquatiques.
La qualité et l'authenticité variétale sont nos priorités. Afin de bien maitriser ces éléments, toutes les plantes que nous fournissons sont issues de nos cultures et de nos propres pieds mères. L'ensemble de notre pépinière est conduite dans le respect de l'environnement.

Aussi, nous retraitons l'ensemble de nos effluents et recyclons nos eaux pluviales et de drainage.
Nous conduisons depuis plusieurs années déjà nos productions en lutte intégrée contre les parasites et nous recherchons en permanence des méthodes culturales permettant aux plantes de résister naturellement aux agressions et stress auxquels elles devront faire face dans leurs milieux naturel.

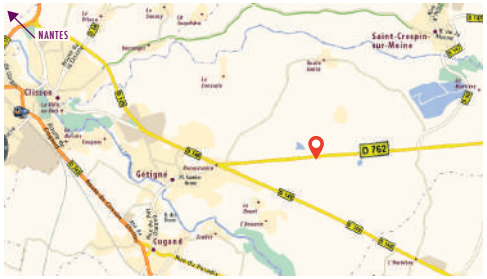
L'Ecomotte, est le résultat de plusieurs années de recherches d'une méthode culturale répondant à ces enjeux, avec un bilan écologique et économique global le plus performant du marché.
Nous vous remercions de votre confiance.

Aquamoine

Sommaire

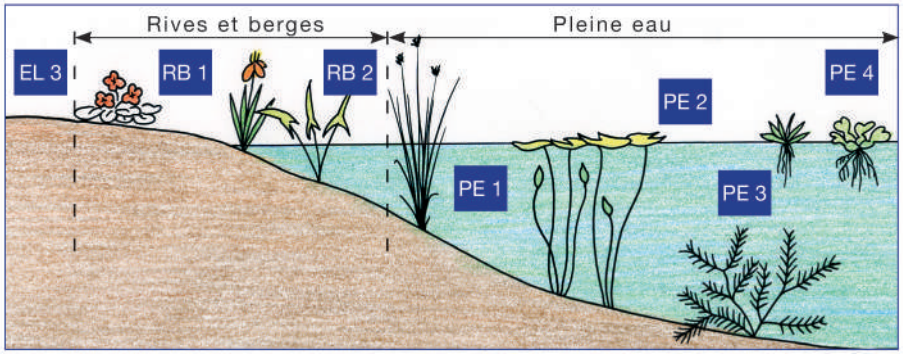
Les milieux aquatiques 1
Les plantes invasives - Lagunages 2
Noms des plantes 3
Les végétaux 38
Listes techniques 39
Les Ecomottes, le condidionnement .. 40
Le point conseils et fournitures 41
Zoom sur l'eau - Les bons gestes .. 44

Votre contact :
Daniel Tremblais - Jacques Vincent
La Sutellerie- 44190 Gétigné
Tél : 02 40 54 74 65
E-mail : contact.aquamoine@gmail.com
www.aquatiquedelamoine.com



Les milieux aquatiques

(Représentation schématique, voir précisions pages suivante)



Ce schéma représente les différentes zones (milieux) de l'espace aquatique. A chaque espace correspondent des plantes qui se sont adaptées (spécialisées) au cours des temps. Certaines plantes, dotées de grandes facultés d'adaptation, peuvent en occuper deux ou même trois, de manière parfaitement naturelle.

Les plantes et leurs milieux

L'ensemble des conditions nécessaires à la vie d'une espèce végétale (ou animale) constitue son milieu. Il est caractérisé par différents facteurs : l'ensoleillement ou l'ombre, la présence de végétaux concurrents comme les arbres, la nature du sol, la roche sous ses différentes formes, le degré d'humidité ou de sécheresse.
Certaines plantes d'origine plus tropicale font aussi partie de cette palette végétale. Elles ont naturellement besoin de plus de chaleur. Il faut donc leur réserver les emplacements les plus favorables et les abriter en hiver, un peu ou beaucoup, selon les rigueurs du climat local.

Les différents milieux aquatiques

Les rives et les berges (RB1, RB2)

La première zone **(RB1)** se trouve un peu à l'écart de l'eau, soit un peu éloignée, soit en surélévation. Le sol peut y être humide, ou même détrempé, mais selon les saisons et la météo, des périodes de sécheresse plus ou moins prononcée peuvent sévir. Cette zone peut se confondre dans la zone EL3.
En **RB2**, que l'on désigne aussi comme «zone du roseau» ou roselière, le sol est toujours mouillé, parfois même submergé de 10 à 20 cm, plus ou moins longtemps selon les lieux et les saisons.

La pleine eau (PE1, PE2, PE3, PE4)

La zone **PE1** se confond plus ou moins avec la zone **RB2**. C'est une zone de basses eaux (de 0 à 20 cm de profondeur et plus) dans laquelle les plantes, ancrées au sol, dressent leurs tiges et leurs feuilles au-dessus de l'eau. Certains scirpes ou certaines renouées prospèrent encore dans plus de 1 m d'eau.
Les plantes de la zone **PE2** sont également ancrées dans le sol mais leurs feuilles flottent à la surface. Ce sont en particulier les nénuphars. Ces plantes ont un rôle d'ombrage et d'obscurcissement de l'eau qui contribue aussi à l'équilibre d'un bassin.
PE3 correspond aux plantes plus ou moins efficacement ancrées au fond et dont la végétation est entièrement submergée, dans 30 cm d'eau et plus. Il s'agit des plantes dites oxygénantes, si utiles aux poissons et à l'équilibre du bassin.
Les espèces du groupe **PE4** sont dites nageantes, ou flottantes. Elles ne sont pas ou très peu ancrées au sol et flottent librement à la surface. La jacinthe d'eau en est un bon exemple.

La bonne plante au bon endroit, un grand pas vers la réussite

Cette classification permet de mieux comprendre l'organisation du décor végétal d'un bassin. En fait, la nature a bien fait les choses. La plupart des plantes disposent généralement de bonnes facultés d'adaptation.
Il n'empêche que respecter leurs exigences naturelles permet d'en tirer le meilleur parti, tout en limitant et en simplifiant les soins, pour le plus grand bonheur du jardinier.

Les plantes invasives

Ludwigia, plante invasive

Plantes invasives

Il s'agit des espèces dont le développement envahissant constitue une menace pour l'environnement et parfois aussi une gêne pour l'homme.
Il est très important de ne pas introduire de telles plantes dans le milieu naturel.
C'est pourquoi nous avons exclu de notre assortiment *Ludwigia grandiflora*, appelée aussi *Jussiaea grandiflora* dont la prolifération anéantit littéralement la vie de certaines rivières ou de certains plans d'eau.
Nous avons choisi également de retirer *Myriophyllum aquaticum (Myriophyllum brasiliense)* qui présente trop de risques, en particulier sous climat doux ainsi que d'autres espèces.
Le respect des milieux naturels doit inciter à la prudence lors de la mise en œuvre d'espèces «exotiques» dont la capacité de nuisance ne se révèle souvent qu'après plusieurs années.

Lagunage et végétalisation

Le lagunage,

est un procédé d'épuration naturel mis en œuvre depuis déjà fort longtemps chez nos voisins étrangers, et appliqué actuellement dans des domaines aussi différents que les effluents maraîchers ou viticoles, ceux d'habitations ou de hameaux isolés, ou le traitement des eaux de baignades au niveau privé ou communal.
Malgré leur côté simple et naturel, les stations de lagunage, n'ont rien d'improvisé. Ce sont des installations techniques efficaces, qui permettent d'agir à des coûts raisonnables et de manière décentralisée, et qui s'intègrent très facilement dans l'environnement.

Par végétalisation,

nous entendons les opérations de plantation en création ou en réhabilitation d'espaces aquatiques tels que les rives. Les buts peuvent être variés, de la fixation de sol à la reconstitution de milieux ou à l'établissement de couvert à gibier d'eau, en passant par l'aspect ornemental. Outre leur rôle «mécanique», ces plantations peuvent avoir un impact très favorable sur l'amélioration de la qualité de l'eau grâce à un choix végétal approprié.

Les plantes éléments clé,

c'est dans le domaine des végétaux qu'**Aquatique de la Moine** vous proposera son expertise. la multiplication et la préparation de végétaux est notre métier.
Qu'il s'agisse du choix des espèces ou de leur conditionnement, nous sommes en mesure de vous fournir les plantes adaptées et de vous épauler dans leur mise en œuvre et leur suivi après plantation.

		Expo	Floraison	Milieux
	***ACORUS - Araceae* - Acore**			
B 0010	***calamus***. 60x40 cm, 6/m². Rhizome épais. Les feuilles dressées, vertes, rappellent l'iris. Fleurs insignifiantes, réunies sur un spadice oblong, vert. Feuilles et rhizomes aromatiques. Dans 5-25 cm d'eau.	○◗●	mai/juin	RB2-1/PE1
B 0011	— **'Variegatus'**. 60x40 cm, 6/m². Diffère de l'espèce par ses feuilles panachées de crème, d'un effet lumineux. Dans 5-15 cm d'eau.	○◗●	mai/juin	RB2-1/PE1
B 0020	***gramineus* 'Argenteostriatus'** ('Variegatus'). 40x30 cm, 9/m². Feuilles graminiformes, rayées de jaune sur la longueur. Croissance lente. Adapté aux petits bassins. Il ne fleurit pas. A protéger sous nos climats les plus froids. Dans 0-10 cm d'eau.	○◗●	-	RB2-1
B 0021	— **'Ogon'**. 20x40 cm, 6/m². Feuilles graminiformes, presque entièrement dorées, ornées d'une étroite bande verte centrale plus ou moins marquée. Sol humifère, frais à humide. Bien adapté aux bacs, petits bassins, potées.	○◗●	-	RB1
	***AJUGA - Lamiaceae* – Bugle**			
A 0024	***reptans***. Bugle rampante. ♦ 15x30 cm, 9/m². Pousses tapissantes, radicantes. Feuillage persistant, vert. Fleurs bleu violacé disposées en épis dressés. Bon couvre-sol en terrain plutôt frais ou humide. Résiste à la sécheresse passagère. Utilisable en grands tapis	○◗●	mai/juill.	Li2-3/EL2-3
B 0025	***atropurpurea.*** 15x30 cm, 9/m². Feuillage pourpre rampant, fleurs d'un violet soutenu.	○◗	mai/juill.	EL3/RB1
	***ALISMA - Alismataceae* – Plantain-d'eau**			
B 0026	—***'Lanceolata'.*** 60x50 cm, 4/m². Feuilles très lancéolées, fleurs blanc rosé. Dans 0 à 10 cm d'eau.	○◗	mai/sept.	EL3/RB1-2
B 0027	***parviflorum***. 60x50 cm, 4/m². Feuilles plus ou moins cordées, portées par un long pétiole. Inflorescence très rameuse. Fleurs blanc à blanc rosé. Plante très gourmande, utile pour l'épuration de l'eau. Entre en repos assez tôt. Sol nutritif, tourbeux, dans 0-10 cm d'eau.	○◗	juill./août	EL3/RB1-2
A 0030	***plantago-aquatica***. 60x50 cm, 4/m². Souche tubérisée. Feuilles lancéolées, portées par un long pétiole. Inflorescence rameuse. Fleurs blanc rosé. Dans 10-20 cm d'eau.	○	mai/sept.	PE1/RB2-1
	***ANEMOPSIS - Saururaceae* - Queue-de-lézard**			
C 0035	***californica***. 15x40 cm, 6/m². Souche stolonifère. Feuilles basales, ovales ou cordiformes. Fleurs blanches minuscules réunies en petits épis coniques, denses, entourés de grandes bractées blanches décoratives, rougeâtres en défleurissant. Sol humifère toujours frais à humide. Supporte les milieux salins ou alcalins. A protéger sous nos climats les plus froids. Beau sujet pour petits bassins. Fleurit de mars à sept. sous climat doux.	○◗	juill./août	RB1-2
	APIUM - Apiaceae - Faux cresson de fontaines			
A 0038	***nodiflorum.*** 50x30 cm, 4/m². Feuilles vertes découpées en folioles, elle se repend facilement dans les cressonnières, les eaux stagnantes ou suintement. Fleurs blanches.	○◗	mai/juill.	EL3/RB1
	APONOGETON - Aponogetonaceae			
C 0040	***distachyos***. 10x20cm, 9/m². Feuilles oblongues flottantes. Fleurs munies de grandes bractées blanches et réunies en épis fourchus. Floraison très parfumée. Dans 20-50 cm d'eau.	○◗	avril/oct.	PE2

		Expo	Floraison	Milieux
	BALDELLIA - *Alismataceae* - Fausse-renoncule			
B 0050	***ranunculoides***. 10x60cm, 3/m². Feuilles d'abord flottantes, les suivantes dressées, lancéolées. Nombreuses fleurs blanches ou rosées, à 3 pétales. Dans 0- 30 cm d'eau.	○◗	mai/juil	PE1/RB2
	BLETILLA - *Orchidaceae* - Orchidée du Japon			
C 0060	***striata*** *(B. hyacinthina)*. 30x40 cm, 6/m². Longues feuilles rubanées, souples. Fleurs rose carminé, à labelle marqué de blanc, disposées en grappes de 3-7. A protéger contre les gelées tardives. Sol humifère, perméable ou riche en gravier. Rive fraîche à humide.	○	mai/juin	RB1
	BUTOMUS - *Butomaceae* - Jonc fleuri, butôme			
A 0070	***umbellatus***. 90x50 cm, 4/m². Feuilles étroites, dressées, à section triangulaire, vert sombre. Fleurs rosées ou blanches, en ombelles décoratives. Dans 0-30 cm d'eau. Très robuste.	○	mai/août	PE1/RB2-1
	CALLA - *Araceae* – Arum-d'eau			
B 0080	***palustris***. 30x50 cm, 4/m². Feuilles cordiformes, dressées en cornet. Fleurs insignifiantes réunies sur un spadice entouré d'une grande spathe blanche. S'étend en grandes colonies le long des rives. Dans 0-20 cm d'eau.	◗	mai/juin	RB2
	CALTHA - *Ranunculaceae* - Populage			
A 0090	***palustris***. 30x50 cm, 4/m². Souci d'eau, populage des marais. Les feuilles cordiformes, vert foncé et luisantes, forment un gros coussin après la floraison. Fleurs jaunes, comme un gros bouton d'or. Dans 0-20 cm d'eau.	◗	mars/juin	RB1/EL3-2
B 0091	**— *alba***. 25x40 cm, 6/m². Forme à fleurs blanches. Dans 0-5 cm d'eau.	◗	mars/juin	RB1/EL3-2
B 0092	**— 'Plena'** ('Flore Pleno', 'Multiplex'). 25x40 cm, 6/m². Jolie fleurs doubles. Remonte parfois en automne. Dans 0-5 cm d'eau.	◗	mars/juin	RB1/EL3-2
B 0094	***polypetala***. 50x60 cm, 3/m². Semblable à P. palustris mais de plus grandes proportions. Feuilles jusque 30 cm de large, denticulées. Fleurs souvent beaucoup plus grandes, à pièces plus nombreuses. Intéressant en épuration. Dans 0-10 cm d'eau.	◗◗	mars/mai	RB1/EL3-2
	CARDAMINE - *Brassicaceae*			
A 0097	***pratensis***. Faux-cresson. 35x30 cm, 9/m². Feuilles pennées à 3-11 folioles, formant une rosette basale. Fleurs rose clair, lilacées, parfois blanches, réunies en grappe terminale. Sols frais à humides, occasionnellement marécageux.	◗◗	avril/juin	EL2/3
	CAREX - *Cyperaceae* - Laîche			
A 0100	***acuta*** *(C.gracilis)*. ♦ 100x60 cm, 3/m². Tiges triangulaires. Feuilles glauques, à marge rude, extrémité souvent retombante, 3-7 mm de large. Utilisable en masse pour la fixation des rives. Bon abri pour la faune. Dans 0- 30 cm d'eau.	◗◗	mai/juill.	RB1-2/PE1
A 0101	***acutiformis***. ♦ 100x60 cm, 3/m². Souche rampante. Tiges triangulaires. Feuilles de 7-10 mm de large, vert glauque, brunissantes en automne. Forme rapidement de grandes colonies, stabilisatrices efficaces des rives. Bon abri pour la faune. Dans 0-20 cm d'eau.	◗◗	mai/juill.	RB1-2/PE1

Acorus calamus

Acorus calamus 'Variegatus'

Acorus gramineus 'Argenteostriatus'

Acorus graminueus'Ogon'

Ajuga reptans 'Atropurpurea'

Alisma parviflorum

Alisma Plantago Aquatica

Anemopsis Californica

Aponogeton distachyos

Baldellia ranunculoides

Bletilla striata

Butomus umbellatus

Calla palustris

Caltha palustris 'Plena'

Caltha palustris alba

		Expo	Floraison	Milieux
A 0102	***elata***. ♦ 100x60 cm, 3/m². Très touffu, peut former des touradons de 30 cm. Feuilles étroites, dressées puis retombantes, glauques. Epis bruns, très fins. Sol frais à humide, et jusque dans 20 cm d'eau.	❍◗	avril/juin	RB1-2/PE1
B 0107	***elata* 'Aurea'** ('Bowles' Golden Sedge). ♦ 100x60 cm, 3/m². Diffère du type par sa coloration jaune clair d'un effet particulièrement lumineux.	❍◗	avril/juin	RB1-2
B 0109	***grayi.*** 50x30 cm, 3/m². Feuillage vert clair souple, inflorescence en forme de massue	❍◗	mai/juill.	RB1-2/PE1
A 0108	***paniculata***. ♦ 150x100 cm, 1/m². Forte souche fibreuse formant souvent de gros touradons. Tiges triangulaires, rudes. Feuilles vert bleuté. Inflorescence en panicule composée de plusieurs épis bruns. Colonisateur des zones envasées (atterrissements). Sols marécageux, tourbeux, souvent basiques mais aussi acides. Dans 0-10 cm d'eau.	❍◗●	avril/juin	EL2-3/RB1-2
A 0103	***pendula*** *(C. maxima)*. ♦ 100x60 cm, 3/m². Grande laîche. Forte touffe vigoureuse. Forme des colonies. Feuilles rubanées retombantes. Epis cy-lindriques en panicule retombante. Utilisable en masse pour fixer des rives. Bon abri pour la faune. Sol frais à humide, temporairement inondé.	❍◗	mai/juill.	RB1
A 0104	***pseudocyperus***. 80x60 cm, 3/m². Laîche faux-souchet. Touffe vigoureuse. Feuilles rubanées. 3 à 6 épis de fleurs femelles cylindriques. Epi mâle étroit. Utilisable en masse. Dans 0-20 cm d'eau.	❍	mai/juill.	RB1-2/PE1
A 0105	***riparia***. 100x60 cm, 3/m². Laîche-des-rives. Touffe vigoureuse, traçante. Feuilles rubanées, vert glauque. 2 à 4 épis de fleurs femelles cylindriques. 3 à 5 épis mâles elliptiques. Utilisable en masse. Espèce de première importance pour la fixation de rives et autres travaux du génie hydraulique. Dans 0-20 cm d'eau.	❍◗	mai/juill.	RB1-2/PE1
B 0106	**— 'Variegata'**. 100x60 cm, 3/m². Feuillage plus ou moins largement rayé de crème, parfois entièrement crème. Dans 0 à 10 cm d'eau.	❍◗	mai/juil	RB1-2
	CERATOPHYLLUM - Ceratophyllaceae - Cornifle			
A 0120	***demersum***. -x70 cm, 2/m². Immergée, oxygénante. Rameaux grêles, longs de 1 m environ, ramifiés. Feuilles raides, verticillées, bifides, réduites à des lanières. Eau dormante ou peu courante, dans 50 cm d'eau ou plus.	❍◗	juin/sept.	PE3
	***COLOCASIA - Araceae* - Taro, Oreille-d'éléphant**			
C 0126	***esculenta***. 150x100 cm, 1/m². Chou-Chine. Souche tubérisée. Grandes feuilles vertes plus ou moins lavées de pourpre entre les nervures. Sol humifère riche, frais à humide en permanence, au bord d'un bassin, en situation chaude et abritée du vent. A protéger en hiver sous nos climats doux ou à rentrer dans un lieu clair, à une température supérieure à 5°C (5 à 15°C) sous climat froid. Les souches se conservent aussi au sec et au frais, comme celles des dahlias.	❍◗	-	RB1
C 0127	***—'Fontanesii'.*** 100x100 cm, 1/m². Feuilles couleur bronze marbré, portées par de longs pétioles pourprés. Mêmes besoin que C. esculenta.	❍◗	juin/sept.	RB1
C 0128	***—'Madeira'.*** 100x100 cm, 1/m². Feuilles couleur pourpre avec des reflets bleutés. Le plus resistant au froid. Sol riche.	❍◗	juin/sept.	RB1
C 0129	***—'Illustris'.*** 100x100 cm, 1/m². Feuilles couleur pourpre à noir avec reflets bleutés très nervurées. Les couleurs du feuillage seront plus prononcées si exposé au soleil.	❍◗	juin/sept.	RB1

Caltha palustris

Caltha polypetala

Cardamine pratensis

Carex acuta

Carex acutiformis

Carex elata 'Aurea'

carex elata

Carex paniculata

Carex pendula

carex pseudocyperus

Carex riparia 'Variegata'

Carex riparia

Cerathophyllum demersum

Colocasia aesculenta

Colocasia 'Fontanesi'

		Expo	Floraison	Milieux
	***CYPERUS - Cyperaceae* - Souchet**			
B 0140	***alternifolius***. ♦ 80x60 cm, 3/m². Tiges rondes couronnées par 15 à 20 bractées longues et étroites, réunies en « ombrelle » gracieuse (Umbrella plant). Epillets verts à brunâtres. Aspect exotique. Non rustique, à abriter. Dans 0-20 cm d'eau.	❍	mai/sept.	RB1-2
B 0144	***involucratus***. Souchet-ombrelle. 120x80 cm, 1/m². Tiges triangulaires couronnées par 24 bractées linéaires dépassant 20 et même parfois 30 cm. Bords de bassins, bacs. Non rustique, à abriter. Dans 0-10 cm d'eau.	❍◗		RB2
A 0141	***longus***. Souchet odorant. 100x60 cm, 3/m². Rhizomateux. Tiges triangulaires. Feuilles (bractées) très longues, généralement rassemblées par 3 au sommet des tiges. Epillets rouge brun. Rustique. Dans 0-30 cm d'eau.	❍	juin/sept.	RB1-2
C 0142	***papyrus***. Papyrus du Nil. 200x100 cm, 1/m². Rhizomateux. Tiges triangulaires. Longues feuilles (bractées) en gros bouquet au sommet des tiges. Epillets rouge brun. Sol riche, humide ou détrempé, jusque dans 30 cm d'eau. Non rustique, à abriter.	❍	juin/sept.	RB1-2
C 0143	***papyrus 'Nanus'***(*C. haspan* par erreur). 80-120x80 cm, 1/m². Forme réduite du Papyrus du Nil. Tiges triangulaires. Inflorescence globuleuse formée de très nombreux rayons. Epillets bruns. Dans 0-10 cm d'eau.	❍	juin/sept.	RB1-2
	DARMERA – Saxifragaceae			
C 0146	***peltata*** *(Peltiphyllum peltatum)*. 100x50 cm, 4/m². Rhizome charnu, écailleux, superficiel. Feuilles circulaires (peltées), lobées, vert intense, sur des pétioles de 1 m. Belle coloration automnale. Fleurs blanc rosé en têtes hémispériques sur des hampes de 40-60 cm ou plus, apparaissant sur le sol nu, avant les feuilles. Bon couvre-sol. Peut être plantée en groupes importants. Bords de ruisseaux, rives, en sol nutritif.	❍◗	avril/mai	EL3-2
	DESCHAMPSIA – Poaceae (Gramineae)			
A 0230	***cespitosa***. 60x100 cm, 1/m². Touffe dense. Feuilles très étroites, retombantes, vert foncé. Chaumes raides, dressés. Panicules vaporeuses, couleur paille en automne. Floraison spectaculaire, élégante. Tous sols, même lourds, mais plutôt frais.	❍	juin/août	RB1/EL3
	DICHROMENA - Cypéraceae - syn.Rhynchospora colorata, Danseuse étoile			
C 0235	***colorata.*** 40x50 cm , 5/m², originaire du Sud des États-Unis. Ressemble au papyrus, avec ses bractées blanches à pointes vertes en forme d'étoiles remarquables tout l'été. Racines rhizomateuses, résiste jusqu'à - 7°.	❍◗	juin/sept.	RB1
	DRYOPTERIS thelipteris voir ***THELIPTERIS palustris***			
	ELEOCHARIS - Cyperaceae			
A 0160	***acicularis***. -x70 cm, 2/m². Immergée, oxygénante, en populations gazonnantes. Rhizome rampant filiforme, vigoureux. Pour eau non calcaire, dormante. Aide à limiter le développement des algues. Dans 20-60 cm d'eau.	❍	juin/sept.	PE3/RB2
A 0161	***palustris.*** 50x70 cm, 4/m². Idem E. acicularis avec une plus grande végétation.	❍◗	juin/sept.	RB1

Cyperus alternifolius

Cyperus involucratus

Cyperus longus

Cyperus papyrus

Cyperus papyrus 'Nanus'

Darmera peltata

Descampsia cespitosa

Dichromena colorata

Eleocharis acicularis

Elodea canadensis

Epilobium hirsutum

Equisetum arvense

Equisetum fluviatile

Equisetum variegatum

Equisetum japonicum

		Expo	Floraison	Milieux
	***ELODEA - Hydrocharitaceae* - Elodée**			
A 0170	***canadensis***. Peste-d'eau. ♦ -x100 cm, 1/m². Immergée, oxygénante. Touffe buissonnnante ramifiée. Feuilles verticillées. Fleurs minuscules. Très envahissante. Excellente pour la nourriture des poissons et des canards. Eau stagnante ou courante. Dans 30 cm d'eau et plus.	❍◗	juin/juill.	PE3
	***EPILOBIUM – Onagraceae* - Epilobe**			
A 0180	***hirsutum***. 100x40 cm, 5/m². Souche stolonifère. Feuilles étroites, à revers grisâtre. Fleurs roses le long des tiges dressées. Tous sols, frais à humides, même très caillouteux ou calcaires. Scènes naturelles.	❍◗	juin/sept.	RB1-2
	***EQUISETUM - Equisetaceae* - Prêle**			
B 0190	***americanum***. 120x60 cm, 3/m². Tiges dressées. Chaque segment (article) est orné, à la base, d'une gaine dentée, brune. Dans 0-5 cm d'eau.	❍	avril/mai	RB1-2
B 0196	***arvenses.*** 50x70 cm, 4/m², - tiges de deux sortes, les fertiles de 10-25 cm, brun rougeâtre, paraissant avant les stériles et périssant après la fructifcation - épi de 2-4 cm sur 6-10 mm - tiges stériles de 20-80 cm, d'un vert pâle, à verticilles écartés.	❍◗	mars	EL3-RB1
B 0191	***fluviatile***. 50x50 cm, 4/m². Touffe vigoureuse. Tiges nues, vert clair. Sol humide, ordinaire ou graveleux. Rive fraîche à humide.	❍	avril/mai	RB1
B 0192	***hyemale***. ♦ 150x70 cm, 2/m². Végétation vigoureuse. Tiges nues, persistantes. Articles vert clair à brun. Sol humide, ordinaire ou graveleux. Rive fraîche à humide.	❍	avril/mai	RB1
B 0193	**'Japonicum'**. 80x60 cm, 3/m². Tiges dressées. Chaque segment (article) est orné à la base d'une gaine dentée, brune. Dans 0-5 cm d'eau.	❍	avril/mai	RB1-2
B 0195	***—'Robustum'*** 20x60cm, 3/m². Ressemble à americanum, les jeunes pousses sont rosées.	❍	avril/mai	RB1-2/PE1
B 0194	***scirpoides***. ♦ 20x30 cm, 9/m². Souche traçante. Tiges persistantes. Rameaux verticillés par 3. S'étend en gazon dense. Garniture de zones tourbeuses. Rives fraîches à humides.	❍	avril/mai	RB1
B 0197	***—'Variegatum'.*** 40x40 cm, 5/m². Plante vivace, persistant l'hiver, très grêle ; tiges toutes semblables, vert grisâtre, de 20-50 cm, un peu rudes, fragiles, gazonnantes, persistantes.	❍◗	mars	EL3-RB1
	***ERIOPHORUM - Cyperaceae* - Linaigrette**			
A 0200	***angustifolium***. 50x30 cm, 9/m². Souche traçante. Tiges rondes. Feuilles linéaires, très étroites. Fleurs peu visibles. Fruits surmontés d'un toupet de soies argentées, longtemps décoratives, d'un effet lumineux. Spectaculaire à contre-jour. Tourbière ou sol humifère acide. Dans 0-5 cm d'eau.	❍	avril/juin	RB1/EL3
B 0201	***vaginatum***. 40-60x30 cm, 2/m². Cespiteuse ou gazonnante. Tiges triangulaires au sommet. Feuilles filiformes. Epillets solitaires garnis de soies très nombreuses, formant de gros toupets au sommet des tiges. Gaine renflée caractéristique. Sols acides, détrempés en permanence et jusque dans 10 cm d'eau. Tourbières, bacs, petits jardins.	❍	avril/juin	RB1-2/EL3
	***EUPATORIUM - Asteraceae* - Eupatoire**			
A 0205	***cannabinum***. Eupatoire chanvrine. 130x100 cm, 1/m². Tiges robustes dressées, souvent rougeâtres. Feuilles divisées, à seg-	❍◗	juill./sept.	RB1

Equisetum scirpoides

Equisetum hyemale

Equisetum americanum

Eriophorum angustifolium

Eriophorum vaginatum

Eupatorium canabinum

Eupatorium capillifolium 'Elegant Plume'

Euphorbia palustris

Filipendula rubra 'Venusta'

Filipendula ulmaria

Glyceria maxima 'Variegata'

Gunnera tinctoria

Geum rivale

Hemerocallis Hybrides

Hibiscus coccineus

		Expo	Floraison	Milieux
	ments lancéolés, vert grisâtre. Inflorescences en corymbes lâches, rameux, beige rosé. Sol riche, même calacaire. Supporte bien la sécheresse passagère. Robuste.			
C 0207	***capillifolium* 'Elegant Plume'**. Fenouil des chiens. 180x70 cm, 2/m². Touffe dressée. Feuillage très fin, aromatique, rappelant le fenouil. Fleurs blanc rosé en panicules légères. Supporte le calcaire.	❍◗	sept./oct.	EL3/RB1-2
	***EUPHORBIA - Euphorbiaceae* - Euphorbe**			
A 0210	***palustris***. Euphorbe-des-marais. 100x70 cm, 2/m². Forte touffe dressée. Longues feuilles étroites, vertes. Inflorescences jaune verdâtre. Très belle coloration automnale du feuillage. Sol frais à humide, même lourd et jusque dans 10 cm d'eau.	❍	mai/juin	RB1/EL3
	***FILIPENDULA - Rosaceae* – Reine-des-prés**			
B 0221	***rubra* 'Venusta'**. 150x70 cm, 2/m². Hampes feuillues, dressées, pourprées, rameuses au sommet. Feuilles divisées, irrégulièrement pennées, incisées et dentées, vert sombre. Fleurs d'un rose rougeâtre soutenu, parfumées, réunies en cymes vaporeuses. Sol riche, frais à humide.	❍	juin/juill.	EL3/Li3/RB1
A 0220	***ulmaria***. 100x120 cm, 2/m². Coussin de feuillage découpé en folioles régulières. Hampes feuillues. Fleurs blanc crème disposées en corymbes.	❍	mai/sept	RB1/EL3
	GEUM - Rosaceae - Benoite des ruisseaux			
B 0230	***rivale.*** 40x50 cm / 5m², peu ramifiée, avec le temps, forme une belle touffe bien dense, les fleurs s'élèvent jusqu'à 50 cm inclinée vers le sol avec un grand calice brun rougeâtre, pétales jaune pâle, veinés de pourpre.	❍◗	avril/mai	RB1-2
	GLYCERIA - Poaceae (Graminae) - Glycérie			
A 0240	***maxima*** *(G. aquatica)*. 40x60 cm, 3/m². Souche vigoureuse, traçante. Feuilles rubanées, planes, Panicule ample, rameuse, épillets nombreux. Bonne fixation et belle garniture des rives. Dans 0-30 cm d'eau.	❍◗	juill./août	RB1-2/EL3
B 0241	***maxima* 'Variegata'**. 40x60 cm, 3/m². Diffère de l'espèce par la panachure crème de ses feuilles. Coloration très intéressante. Dans 0-30 cm d'eau.	❍◗	juill./août	RB1-2/EL3
	GUNNERA – Gunneraceae- Rubarbe géante du Chili			
C 0250	***tinctoria*** (G. chilensis). 200x200 cm. Les feuilles, très grandes, atteignent 1,50 m de diamètre. Pétioles rougeâtres pourvus d'épines dures. A planter en sol profond et riche. A protéger contre le gel sous climat froid.	❍◗	juin/juill.	RB1
	HELXINE voir ***SOLEIROLIA***			
	***HEMEROCALLIS – Hemerocallidaceae* - Hémérocalle**			
B 0260	***Hybrides***. Lis d'un jour. 80x60 cm, 3/m². Touffe drageonnante. Longues feuilles rubanées. Hampes solides, couronnées d'un bouquet de fleurs ouvertes en cornet, en trompette ou étoilées. Sol frais à humide.	❍◗	juill./août	RB1-2/EL3

Hibiscus moscheutos 'Southen Belle'

Hippuris vulgaris

Houttuynia cordata 'Chameleon'

Houttuynia cordata

Hypericum elodes

Hydrocharis morsus-ranae

Iris ensat 'Alba'

Iris ensata

Iris laevigata Alba

Iris laevigata 'Rose Queen'

Iris pseudacorus

Iris versicolor 'Kermesina'

Iris pseudacorus 'golden queen'

Iris sibirica

Iris versicolor

		Expo	Floraison	Milieux
	HIBISCUS - Malvaceae - Hibiscus des marais ou Ketmie			
C 0265	***moscheutos _'Southern Belle'.*** 150x90 cm, 1/m², feuilles ovales allongées de couleur vert clair, duveteuses en dessous, dentelées ou lobées sur le pourtour. Fleurs géantes pouvant atteindre 20 à 25 cm de diamètre, couleur rose plus ou moins clair.	❍	juill./sept	EL3/RB1
C 0268	***coccineus.*** Hibiscus écarlate ou Ketmie écarlate ou Etoile du Texas, 150x90 cm, 1/m², jeunes pousses rougeâtres, verdissent en grandissant. Les feuilles ressemblent au chanvre. Fleurs rouges vermillon jusqu'à 20 cm de diamètre composées de 5 pétales.	❍	juill./sept	EL3/RB1
	***HIPPURIS - Hippuridaceae* - Pesse, Queue-de-cheval**			
A 0270	***vulgaris***. 40x50 cm, 4/m². Rhizomateuse, traçante. Les tiges, dressées au-dessus de l'eau, sont garnies de feuilles linéaires, vert sombre, abondantes, d'un bel effet décoratif. Fleurs insignifiantes. Dans 10-30 et même 50 cm d'eau. Adaptée aux sols calcaires.	❍◗	juill./août	PE1/RB2
	HOUTTUYNIA - Saururaceae			
A 0280	***cordata***. 30x40cm, 6/m². Rhizomateuse, traçante. Toutes les parties de la plante dégagent un fort arôme de zeste d'orange. Feuilles cordiformes vertes. Fleurs minuscules réunies en inflorescence cylindrique, et entourées de bractées blanches décoratives. Sol ordinaire, humifère ou léger, frais à humide. A protéger sous climat très froid.	◗●	juin/sept.	EL3/RB1
B 0281	***cordata* 'Chameleon'**. 30x40cm, 6/m². Diffère de l'espèce par ses feuilles bigarrées de crème, de jaune, de rouge. Coloration originale.	◗●	juin/sept.	EL3/RB1
	HYDROCOTYLE - Araliaceae - Ecuelle d'eau ou Herbe aux patagons			
A 0285	***vulgaris.*** 10x40 cm, 5/m², plante rampante à petites feuilles orbiculaires crénelées. Minuscules fleurs blanches rosées. Intéressante pour habiller les ruisseaux, cascade et rives en pierres.	❍	juill./sept	RB1
	HYDROCHARIS - Hydrocharitaceae - Morène ou Grenouillette			
B 0287	***morsus-ranae*** 5x30 cm, 5/m², plante flottante stolonifère, feuilles cordiformes, fleurs blanches à cœur jaune à trois pétales. En automne se forme des bulbes qui tombent au fond de l'eau. Au printemps, lorsque l'eau se réchauffe, ils remontent et donnent naissance à de nouvelles plantes.	❍◗	juin/sept	PE1-2
	***HYPERICUM - Clusiaceae* - Millepertuis**			
B 0290	***elodes***. Elodée-des-marais. 10-30x40cm, 6/m². Plante tomenteuse, vert grisâtre, à rameaux lâches, radicants. Petites feuilles ovales. Fleurs jaunes plutôt campanulées, réunies en cymes. Sols tourbeux ou siliceux, acides. Supporte une immersion passagère. Forme des tapis denses. A protéger sous climat froid.	❍	juin/sept.	EL3/RB1
	IMPERATA - Poaceae			
B 0295	***cylindrica* 'Red Baron'**. 40x40 cm, 6/m². Touffue, peu drageonnante et de croissance lente. Feuilles dressées, étroites, vertes à la base, rouge brun au sommet. Coloration plus cuivrée en automne. Fleurs en panicules blanches, uniquement sous climat chaud. Sol nutritif, frais à humide. Protéger de l'humidté stagnante et du gel sous climat froid.	❍◗	-	EL2/Li2

Iris pseudacorus 'Alba'

Iris pseudacorus 'Roy Davidson'

Iris Pseudacorus 'varietaga'

Iris pseudoacorus White

Imperata cylindrica 'Red Baron'

Isolepsis cernua

juncus conglomeratus

Juncus effusus 'Spiralis'

Juncus effusus

Juncus ensifolius

Juncus inflexus

Lobelia cardinalis

Lobelia siphilitica

Lychnis flos-cuculi

Lycopus europaeus

		Expo	Floraison	Milieux
	***IRIS – Iridaceae* - Iris**			
A 0300	***ensata*** (I. kaempferi). Iris du Japon. 80x50 cm, 4/m². Grandes fleurs ouvertes à plat, spectaculaires. Coloris variés, contrastés ou nuancés. Sol riche non calacaire, très humide durant la période de végétation et de floraison, puis plutôt sec.	❍	mai/juin	RB1
B 0335	**— 'Alba'** (White). Fleurs blanches.	❍	mai/juin	RB1/EL2-3
B 0320	***laevigata***. 70x50 cm, 4/m². Proche de *I. ensata*. Feuilles sans nervure centrale. Hampe simple. Fleurs bleu lilacé. Pétales dressés, courts et étroits. Grands sépales à labelle pendant, marqué de jaune à la base. Supporte l'eau en permanence. Dans 0-10 cm d'eau.	❍	juill./août	RB1
C 0321	***laevigata —'Alba'.*** Fleurs blanches	❍	mai/juin	RB1/EL2-3
C 0322	***laevigata —'Rose Queen'.*** Fleurs roses	❍	mai/juin	RB1/EL2-3
C 0325	***louisiana, Iris de Louisiane.*** 120x50 cm, 4/m². Grandes feuilles rubanées, vigoureux, fleurs bleues soutenues.	❍	mai/juin	RB1/EL2-3
A 0330	***pseudacorus***. Iris-des-marais. 120x50 cm, 4/m². Rhizome épais. Grandes feuilles rubanées. Fleurs jaunes à pétales réduits. Sépales ornés de veines brunes. Dans 0-20 cm d'eau. Pousse aussi en terrain ordinaire, même sec.	❍	mai/juin	RB1/EL2-3
B 0336	***—'Bastardi'.*** Fleurs jaunes clair	❍	mai/juin	RB1/EL2-3
B 0335	**— 'Alba'** (White). Fleurs blanches.	❍	mai/juin	RB1/EL2-3
B 0331	**— 'Flore Pleno'**. Fleurs doubles, jaunes.	❍	mai/juin	RB1/EL2-3
B 0332	**— 'Golden Queen'**. Fleurs jaune clair.	❍	mai/juin	RB1/EL2-3
B 0333	**— 'Roy Davidson'**. Fleurs jaunes à pétales réduits. Sépales ornés d'un fin réseau de veines brun foncé, très original.	❍	mai/juin	RB1/EL2-3
B 0334	**— 'Variegata'**. Feuillage panaché de jaune crème. Fleurs jaunes.	❍	mai/juin	RB1/EL2-3
A 0340	***sibirica***. Iris de Sibérie. 80x50 cm, 4/m². Non rhizomateux. Vigoureux et robuste. Feuilles étroites, dressées, glauques. Fleurs bleues, à pétales dressés et sépales pendants, veinés, sur fond blanc et jaune à la base. Sol ordinaire, frais à humide, même lourd. Supporte la sécheresse.	❍	mai/juin	EL1-3
A 0350	***versicolor***. 80x50 cm, 4/m². Longues feuilles étroites, souples. Les hampes portent 2 ou 3 fleurs violettes, ouvertes à plat. Pétales réduits. Sépales décorés de veines sombres et d'une zone jaune et blanche à la base. Dans 5-10 cm d'eau.	❍	mai/juin	RB1/EL1-3
B 0351	**— 'Kermesina'**. Fleurs violet foncé.	❍	mai/juin	RB1/EL2-3
	ISOLEPIS - Cyperaceae			
B 0760	***cernua*** *(Scirpus cernuus)*. Scirpe penché. 20x40 cm, 6/m². Vigoureux. Tiges filiformes vert sombre, formant des touffes denses. Epillets bruns, blanchâtres à la floraison. Rives et emplacements marécageux. Sensible au gel. Intéressant en potée.	❍	juill./août	RB1/RB2
	***JUNCUS - Juncaceae* - Jonc**			
B 0364	***conglomeratus***. ♦ 60x40 cm, 6/m². Souche rhizomateuse.Tiges rondes finement striées. Feuilles réduites à des gaines. Se distingue surtout par son inflorescence en cyme latérale, globuleuse et compacte. Sols humides, de préférence non calcaires.	❍	mai/juill.	RB1/EL3
A 0360	***effusus***. Jonc diffus. ♦ 70 ou plus x40 cm, 6/m². Souche rhizomateuse. Tiges lisses. Feuilles réduites à des gaines rousses. Fleurs verdâtres en inflorescence dense. Dans 0-15 cm d'eau.	❍	juill./août	RB1-2/EL3

Lysichiton camtschatcensis

Lysimachia nummularia

Lysimachia thyrsiflora 'Goldstar'

Lysimachia vulgaris

Lythrum salicaire

Lythrum salicaire 'Blush'

Lythrum salicaria 'Robert'

Mentha aquatica

Mentha cervina Alba

Mentha cervina

Mentha longifolia

Menyanthes trifoliata

Mimulus luteus

Molinia caerulea 'Variegata'

Myosotis palustris

		Expo	Floraison	Milieux
B 0361	**— 'Spiralis'**. ♦ 40x40 cm, 6/m². Diffère de l'espèce par ses tiges tourmentées, spiralées, couchées sur le sol, d'un effet original. Dans 0-5 cm d'eau.	❍	juill./août	RB1/EL3
B 0362	***ensifolius***. ♦ 30x40 cm, 6/m². Tiges aplaties. Feuilles ensiformes (en forme de glaive), de 5 mm de large. Epillets bruns. S'étend rapidement en touffe large. Dans 0-10 cm d'eau.	❍	juill./août	RB1-2/EL3
	glaucus voir **J. inflexus**			
A 0363	***inflexus*** *(J. glaucus)*. Jonc-des-jardiniers. ♦ 60x40 cm, 6/m². Touffe dense. Tiges sillonnées. Feuilles réduites à des gaines pourpre noirâtre. Fleurs verdâtres en panicules rameuses. Colonise rapidement les surfaces humides en se ressemant. Dans 0-5 cm d'eau.	❍	juill./août	RB1/EL3

LOBELIA – Campanulaceae - Lobélie

B 0380	***cardinalis***. 80x50 cm, 4/m². Touffe dressée. Feuillage vert à vert bronze. Fleurs rouge écarlate en longue grappe. Sol riche, humifère, frais à humide. A protéger sous climat froid.	❍◗	juill./sept.	EL3
B 0381	***siphilitica***. Lobélie-des-marais. 80x50 cm, 4/m². Touffe dressée. Feuillage vert clair, abondant. Fleurs bleu clair, violacé, en grappe terminale. Bonne rusticité. Dans 0-5 cm d'eau.	❍◗	juill./sept.	EL3

LOTUS voir ***NELUMBO***

LYCHNIS - Caryophyllaceae

A 0400	***flos-cuculi***. Fleur-de-coucou. 40x40 cm, 6/m². Touffe lâche. Hampes ramifiées. Feuilles basales spatulées, plus ou moins pourprées. Fleurs rose soutenu. Sol humide, même inondable.	❍◗	mai/juill.	RB1/EL3

LYCOPUS – Lamiaceae – Lycope, Pied-de-loup

A 0405	***europaeus***. Chanvre-d'eau. 40 (jusque 1 m)x40 cm, 6/m². Souche rampante. Touffe dressée, ramifiée. Feuilles lancéolées, nervurées, fortement dentées. Fleurs minuscules, blanches marquées de rouge, groupées en verticilles axillaires. Sols humides à marécageux. Remplissage parmi de fortes plantes. Dans 0-20 cm d'eau.	❍◗	juill./août.	RB1/EL3

LYSICHITON - Araceae - Faux-arum

C 0411	***camtschatcensis.*** Faux-arum du Kamtchatka. 30x70 cm, 2/m2. Il se distingue par ses spathes blanches. Dans 0-5 cm d'eau.	❍◗	avril	RB1/EL3

LYSIMACHIA - Primulaceae - Lysimaque

	paniculata voir **L. vulgaris**			
A 0416	***nummularia***. Lysimaque nummulaire. 5x30 cm, 9/m². Tiges couchées, radicantes, formant tapis. Feuilles arrondies. Fleurs d'un jaune lumineux disposées à l'aisselle des feuilles. Sols ordinaires ou argileux, humides. Jusque dans 0-5 cm d'eau.	❍◗	avril	EL2-3/RB1
B 0421	***thyrsiflora*** **'Goldstar'**. 70x60 cm, 3/m². Tiges dressées, raides. Longues feuilles étroites. Petites fleurs jaunes réunies en grappes ovoïdes à l'aisselle des feuilles. Sol limoneux, neutre ou un peu acide. Dans 0-10 cm d'eau, stagnante ou dans un faible courant.	❍	juin/juill.	RB1/EL3
A 0422	***vulgaris*** *(L. paniculata)*. Chasse-bosse. 100x60 cm, 3/m². Rhizomateuse, traçante. Tiges dressées et robustes, garnies de longues feuilles lancéolées, étroites, parfois verticillées. Fleurs jaunes réunies en petites panicules. Dans 0-10 cm d'eau.	❍	juin/juill.	RB1/EL3

LYTHRUM - Lythraceae - Salicaire

		Expo	Floraison	Milieux
A 0430	***salicaria***. 100x50 cm, 4/m². Touffe ligneuse dressée. Feuilles étroites rap-pellant le saule. Fleurs rose pourpré, en épis effilés. Sol ordinaire, même calcaire et lourd, frais à humide, jusque dans 20 cm d'eau. Très robuste.	❍◗	juin/août	RB1/EL3
B 0431	**— 'Blush'**. Diffère nettement de tous les cultivars existants par son coloris rose tendre.	❍◗	juill./sept.	RB1/EL2-3
B 0433	**— 'Robert'**. 80 cm. Fleurs rose rougeâtre lumineux.	❍◗	juill./sept.	RB1/EL2-3
B 0434	***virgatum 'Rose Queen'.*** 100x50 cm, 4/m². Feuillage plus fin que que L. salicaria, fleurs rose vif délicate. Forme un buisson léger.	❍	mai/juin	RB1/EL2-3

MARSILEA - Marsilaceae - Fougère d'eau à quatre feuilles

B 0439	***quadrifolia.*** 20x50 cm, 5/m². Fougère ayant l'aspect d'un trèfle à quatre feuilles. Les premières feuilles flottent à la surface de l'eau, les suivantes s'élèvent 15 à 20 cm au dessus de l'eau. Plante protégée sur tout le territoire.	❍	juill./août	EL3/RB1-2

MENTHA - Lamiaceae - Menthe

A 0440	***aquatica***. Menthe rouge, Baume-d'eau. 60x50 cm, 4/m². Rhizomateuse, traçante. Feuilles ovales, nervurées, à l'arôme prononcé très agréable, vertes ou pourprées au soleil. Fleurs lilacées, claires, en grappes arrondies. Dans 0-30 cm d'eau.	❍	juill./sept.	EL3/RB1-2
B 0441	***cervina*** *(Preslia cervina)*. Menthe-des-cerfs. 30x50 cm, 4/m². Touffue, très rhizomateuse. Feuilles étroites, effilées, fortement aromatiques, vert à vert grisâtre. Fleurs lilacées réunies en verticilles denses. Dans 0-10 cm d'eau.	❍	juill./sept.	EL3/RB1
B 0442	**— 'Alba'**. Fleurs blanches.	❍	juill./sept.	EL3/RB1
A 0445	***longifolia***. Touffue. Aromatique. Feuilles plus ou moins couvertes d'une pubescence blanchâtre. Inflorescences ramifiées. Fleurs rose clair lilacé en épis denses. Décorative. Sol frais à humide.	❍	juill./sept.	EL2-3

MENYANTHES - Menyanthaceae

A 0450	***trifoliata***. Trèfle-d'eau. 30x40 cm, 6/m². Souche rampante, radicante. Feuilles charnues, trilobées, munies d'un long pétiole épais. Fleurs blanches étoilées, frangées. Sol peu calcaire. Dans 5-15 cm d'eau.	❍◗	avril/juin	RB1-2

MIMULUS - Scrophulariaceae

B 0460	***cupreus*** **'Masque Rouge'**. 30x30 cm, 9/m². Touffe étalée, radicante. Grandes fleurs rouges nuancées de jaune. Sol humifère, frais à humide.	❍	mai/sept.	RB1/EL3
B 0461	***luteus***. ♦ 30x30 cm, 9/m². Touffe tapissante, tiges radicantes. Fleurs jaunes sur des hampes dressées. Sol humifère, frais à humide. Bonne garniture, entre les plantes de rive.	❍	mai/août	RB1/EL3

MOLINIA – Poaceae (Graminae) - Canche

A 0470	***caerulea***. Canche bleue. 50x50 cm, 4/m². Touffe hérissée. Feuillage vert bleuté, chaumes jaunes, en bouquet évasé. Inflorescences teintées de violet, brunes en automne. Sol ordinaire frais ou humide.	❍	mai/sept.	RB1/EL2-3
C 0471	**— 'Variegata'**. Feuillage vert bleuté rayé de jaune. Coloration intéressante, surtout au démarrage.	❍	juill./sept.	EL3/RB1

		Expo	Floraison	Milieux
	MYOSOTIS - Boraginaceae - Ne-m'oubliez-pas			
A 0480	***palustris*** *(M. scorpioides)*. Myosotis-des-marais. 20x40 cm, 6/m². Pousses radicantes. Hampes ramifiées. Petites fleurs bleu clair à gorge jaune. Peut former rapidement de grands tapis par semis spontané. Sol ordinaire ou humifère, frais à humide.	❍◗	mai/août	RB1/EL2-3
	MYRIOPHYLLUM - Haloragaceae - Millefeuille			
A 0489	***proprium.*** - x 100 cm, 1/m². Plante immergée avec développement de feuillage aérien également. Feuilles finement découpées, plumeuses. Favorise la frai, c'est une excellente plantes oxygénante dans 10 à 150 cm d'eau.	❍◗	juin/juill.	PE3
A 0491	***verticillatum***. -x100 cm, 1/m². Immergée, oxygénante. Touffe buissonnante vigoureuse. Feuilles finement découpées, plumeuses. Favorise le frai et la nourriture des poissons. Eau stagnante ou vive. Dans 30 cm d'eau et plus.	❍◗	juin/juill.	PE3
	NELUMBO - Nelumbonaceae - Lotus			
	La rusticité des lotus est comparable à celle des nénuphars. Le gel ne doit pas atteindre leur souche. Ils aiment les sols nutritifs et les situations chaudes qui favorisent leur floraison. Dans 20 à 60 cm d'eau.			
I 0514	—***'Baby pink'.*** 40x60 cm. Lotus nain à fleurs de 12/15 cm de diamètre, de couleur rose. Très florifère. Feuille de diamètre 15/20 cm. Profondeur d'eau idéale + - 10 cm. Particulièrement adapté sur terrasse ou balcon en contenant de petite dimension.	❍	juin/juill.	PE3
I 0513	—***'Fen Zhu'.*** 40x60 cm. Lotus de développement moyen à fleurs de 12/15 cm de diamètre, simple de couleur blanche - crème. Très florifère. Feuille de diamètre 25/30 cm. Profondeur d'eau idéale 10/20 cm S'adapte aussi bien à une plantation en bord d'étang et en contenant de petite dimension pour installer sur terrasse et balcon.	❍	juill./août	RB2/PE1
G 0500	—***'Kermesina'.*** 100x70 cm, 1/m². Fleurs roses.	❍	juill./août	RB2/PE1
I 0515	—***'Little tricolor'.*** 40x60 cm. Lotus nain à fleurs de 12/15 cm de diamètre. La fleur évolue en couleur passant par des nuances de blanc, rose et jaune. Floraison plus précoce que ses congénères et qui dure toute la saison. les fleurs dure beaucoup plus longtemps que bien des Lotus. Feuille de diamètre 25/30 cm. Profondeur d'eau idéale + - 10 cm. Particulièrement adapté sur terrasse ou balcon en contenant de petite dimension.	❍	juill./août	RB2/PE1
G 0501	***lutea* 'Flavescens'.** 150x100 cm, 1/m². Lotus jaune d'Amérique. Feuilles rougeâtres au centre. Fleurs moyenne, jaune soufre, mais abondantes.	❍	juill./août	RB2/PE1
G 0502	***nucifera***. Lotus des Indes, Lotus rustique. 100x70 cm, 1/m². Feuilles circulaires, de 30 à 40 cm de diamètre, flottantes puis dressées au-dessus de l'eau. Fleurs roses, parfumées, de 15 à 20 cm de diamètre, dressées au-dessus du feuillage. Gros fruits décoratifs, utilisables en fleuristerie.	❍	juill./août	RB2/PE1
G 0503	— **'Alba Grandiflora'**. 100x70 cm, 1/m². Grandes fleurs blanche	❍	juill./août	RB2/PE1
G 0505	— **'Pekinensis Rubra'**. 100x70 cm, 1/m². Grandes fleurs rose carminé.	❍	juill./août	RB2/PE1
G 0512	—***'Hong Xia'.*** 100x70 cm, 2/m². : lotus à petit développement, fleur simple rouge soutenu, feuille 20 à 30cm. Dans 15 à 25 cm d'eau.	❍	juill./août	RB2/PE1
I 0516	—***'Magie Belle Slocum'.*** 100x70 cm. Lotus à grand développemen à fleurs de 20/25 cm de diamètre, de couleur rose soutenu. Feuille dev diamètre 50/60 cm. Profondeur d'eau idéale 20/40 cm. Adapté aux rives d'étang ou en contenant de grande dimension sur terrasse de grande dimension sur terrase ou en bassin.	❍	juill./août	RB2/PE1

		Expo	Floraison	Milieux
I 0512	—***'Momo Botans Minima'.*** 40x60 cm. Lotus nain à fleurs de 12/15 cm de diamètre,en forme de pivoine très double, de couleur rose - rouge. Très florifère, les fleurs dure beaucoup plus longtemps que bien des Lotus. Feuille de diamètre 25/30 cm. Profondeur d'eau idéale + - 10 cm. Particulièrement adapté sur terrasse ou ou balcon en contenant de petite dimension.	❍	juill./août	RB2/PE1
G 0507	—***'Osiris'.*** 100x70 cm, 1/m². Fleurs rose carminé.	❍	juill./août	RB2/PE1
G 0510	—***'Patricia Garret'.*** 100x70 cm, 1/m². Lotus à grand développement, fleur simple, pétales jaune pâle marginés de rose. Dans 25 à 50 cm d'eau.	❍	juill./août	RB2/PE1
I 0517	—***'Pink and Yellow'.*** 60x70 cm. Lotus nain à fleurs de 20 cm de diamètre, simple tricolore, rose, crème et jaune. Floraison précoce. Feuille de diamètre 25 cm. Profondeur d'eau idéale 10/20 cm. Particulièrement adapté sur terrasse ou balcon en contenant de petite dimension.	❍	juill./août	RB2/PE1
G 0509	**'Speciosa Rosea'**. 100x70 cm, 1/m². Fleurs crème et rose	❍	juill./août	RB2/PE1
I 0511	—***'Yimeng red'.*** 100x70 cm, 1/m². Lotus à grand développement, se distingue par ses grandes fleurs rose foncé - rouge.	❍	juill./août	

Installer un Lotus

Le lotus est une plante délicate à la reprise, il est souvent proposé sur le marché sous forme de rhizome. La période de plantation de ce fait est très courte et la reprise reste aléatoire.

Les photos illustrent les variétés à un stade, la couleur de la fleur évolue d'un jour à l'autre et peut être plus ou moins soutenue selon le terrain dans lequel le Lotus est planté. Une fertilisation régulière de mars à juillet avec de l'amendement organique à incorporer dans la terre est nécessaire pour le développement et la floraison.

Nous proposons nos lotus uniquement en conteneur, c'est un gage de qualité supérieur et ainsi la période de plantation est plus étendue.

Nelumbo Flavescens

Nelumbo nucifera Pekinse Rubra

Nelumbo Yimen Red

Nelumbo Speciosa Rosea

Nelumbo Speciosa Rosea

Nelumbo 'Little Tricolor'

Nelumbo 'Hong Xia'

Nelumbo 'Little Tricolor'

Nelumbo 'Fen Zhu'

Nelumbo 'Momo Botans Minima'

Nelumbo 'Pink & Yellow'

Nelumbo 'Osiris'

Feuille de Lotus

Nelumbo 'Nucifera'

Pomme Lotus

Nelumbo 'Baby Pink'

Nelumbo 'Détail fleur de Lotus'

Nelumbo 'Pekinense Rubra'

Nelumbo 'Yemen Red'

Nelumbo 'Alba Grandiflora'

Nelumbo 'Hong Xia'

		Expo	Floraison	Milieux
	NUPHAR - Nymphaeaceae			
D 0520	***lutea***. Jaunet-d'eau. 10x100 cm, 1/m². Feuilles ovales, luisantes. Fleurs jaune d'or, de 3 à 7 cm de diamètre. Elles se referment le soir et se replongent dans l'eau. Bon comportement, même en eau froide. Dans 40-100 cm d'eau.	❍◗	juin/sept.	PE2
	***NYMPHAEA - Nymphaeaceae* - Nénuphar**			
D 0530	***alba***. Nénuphar blanc. 10x100 cm, 1/m². Feuilles cordiformes, pourpres puis vertes. Fleurs blanches, parfumées. Dans 40-200 cm d'eau.	❍	juin/sept.	PE2
H 0539	***—'Arc en ciel'.*** 10x100 cm, 2/m². Développement moyen, fleur rose pâle étoilé, dressé au dessus de l'eau. Feuille tachetée de rose et crème. Dans 25 à 40 cm d'eau.	❍	juin/sept.	PE2
F 0532	**'Attraction'**. 10x100 cm, 1/m². Grandes feuilles vertes. Grandes fleurs étoilées, rouge grenat, plus claires sur les pointes. Vigoureux. Dans 40-80 cm d'eau.	❍	juin/sept.	PE2
H 0533	**'Aurora'**. 10x100 cm, 1/m². Feuilles marbrées de brun. Fleurs rose orangé puis rouge foncé. Adapté aux bacs et petits bassins. Dans 20-40 cm d'eau.	❍	juin/sept.	PE2
H 0542	***—'Black Princess'.*** 10x100 cm, 1/m². Fleurs rouge lie de vin, presque noir, développement moyen dans 40 à 80 cm d'eau.	❍	juin/sept.	PE2
E 0534	**'Charles de Meurville'**. 10x100 cm, 1/m². Très grandes fleurs rouge vineux, plus claires à l'extérieur. Reste ouvert assez tard dans la journée. Florifère. Dans 60-100 cm d'eau.	❍	juin/sept.	PE2
E 0535	**'Colonel A. J. Welch'**. 10x100 cm, 1/m². Fleurs jaunes, légèrement au-dessus de l'eau. Dans 60-100 cm d'eau.	❍	juin/sept.	PE2
F 0538	***—'Commanche'.*** 10x100 cm, 1/m². Fleurs évoluant en couleur du saumon, orangé, souffre, développement moyen. Dans 30 à 60 cm d'eau.	❍	juin/sept.	PE2
H 0536	**'Escarboucle'**. 10x100 cm, 1/m². Feuilles vert clair. Fleurs rouge rubis. Coloration soutenue. Parfumé. Dans 30-70 cm d'eau.	❍	juin/sept.	PE2
H 0537	**'Fabiola'**. 10x100 cm, 1/m². Feuilles vertes. Fleurs rose tendre. Dans 30-70 cm d'eau.	❍	juin/sept.	PE2
H 0548	***—'Froebelli'.*** 10x60 cm, 3/m². Fleurs rouge sang, petit développemet, feuilles bronze au départ puis vertes. Dans 15 à 30 cm d'eau.	❍	juin/sept.	PE2
H 0540	**'Gladstoniana'**. 10x100 cm, 1/m². Vigoureux. Fleurs blanc pur. Dans 60-150 cm d'eau, ou même un peu plus.	❍	juin/sept.	PE2
H 0544	**'Hermine'**. 10x70 cm, 2/m². Fleurs blanc pur, étoilées, un peu au-dessus de l'eau. Adapté aux petits bassins. Dans 30-80 cm d'eau.	❍	juin/sept.	PE2
F 0545	***—"Hollandia'.*** 10x100 cm, 1/m². Fort développement, grosse fleur rose double, très florifère. Dans 30 à 60 cm d'eau.	❍	juin/sept.	PE2
F 0546	**'James Brydon'**. 10x100 cm, 1/m². Jeunes feuilles fortement maculées de brun. Fleurs globuleuses, rouge clair. Vigoureux. Adapté aux petits bassins. Dans 30-70 cm d'eau.	❍	juin/sept.	PE2
H 0547	**'Joey Tomocik'**. 10x100 cm, 1/m². Feuilles vertes. Fleurs jaune soutenu. Dans 30-70 cm d'eau.	❍	juin/sept.	PE2
E 0551	**'Marliacea Carnea'**. 10x100 cm, 1/m². Jeunes feuilles rouges puis vertes. Grandes fleurs blanc rosé. Vigoureux. Dans 40-80 cm d'eau.	❍	juin/sept.	PE2
F 0554	***—"Massaniello'.*** 10x100 cm, 1/m². Fleurs rose vif, développement moyen. Dans 20 à 60 cm d'eau.	❍	juin/sept.	PE2

Nuphar lutea

Nymphaea 'alba'

Nymphaea 'Attraction'

Nymphea 'Charles de Meurville'

Nymphea 'Colonel A.J. Welch'

Nymphea 'Escarboucle'

Nymphaea 'Gladstoniana'

Nymphaea 'Fabiola'

Nymphea 'James Brydon'

Nymphea 'Hermine'

Nymphea 'Joe Tomocik'

Nymphea 'Massaniello'

Nymphea 'Perry's Baby Red'

		Expo	Floraison	Milieux
H 0555	**'Moorei'**. 10x100 cm, 1/m². Fleurs jaune citron, très florifère. Dans 40-70 cm d'eau.	❍	juin/sept.	PE2
F 0567	***odorata* 'Sulphurea'**. 10x100 cm, 1/m². Fleurs étoilées, jaune d'or. Pour situations chaudes. Dans 20 à 50 cm d'eau. Adapté aux petits bassins.	❍	juin/sept.	PE2
H 0556	***—'Perry's baby red'.*** 10x60 cm, 4/m². Nain, fleur rouge vif. Dans 15 à 25 cm d'eau.	❍	juin/sept.	PE2
H 0550	***—'Perry'S Cactus Pink.*** 10x100 cm, 1/m². Fleurs étoilées, pétales étroits et long, roses nacre, développement moyen. Dans 30 à 60 cm d'eau.	❍	juin/sept.	PE2
H 0539	***—'Perry'S Deepest Red.*** 10x100 cm, 1/m². Fleurs globuleuses rouge bordeau, développement moyen. Dans 50 à 100 cm d'eau.	❍	juin/sept.	PE2
H 0557	***—'Pink sensation'.*** 10x100 cm, 1/m². Fleurs rose pur étoilées, développement moyen. Dans 20 à 60 cm d'eau.	❍	juin/sept.	PE2
H 0558	**'Princess Elizabeth'**. 10x60 cm, 3/m². Fleurs rose vif, un peu au-dessus de l'eau. Adapté aux petits bassins. Dans 30-50 cm d'eau.	❍	juin/sept.	PE2
H 0561	**'Rembrandt'**. 10x100 cm, 1/m². Grandes fleurs rouge acajou. Dans 40-100 cm d'eau.	❍	juin/sept.	PE2
H 0562	**'René Gérard'** ('La Beaugère'). 10x100 cm, 1/m². Très grandes fleurs carminées. Dans 40-80 cm d'eau.	❍	juin/sept.	PE2
F 0563	**'Rose Arey'**. 10x100 cm, 1/m². Fleurs rose saumoné, à pétales longs et étroits. Demande un climat chaud. Dans 40-80 cm d'eau.	❍	juin/sept.	PE2
H 0564	**'Rosennymphe'**. 10x100 cm, 1/m². Fleurs rose clair. Vigoureux. Dans 40-70 cm d'eau.	❍	juin/sept.	PE2
F 0566	**'Sunrise'**. 10x100 cm, 1/m². Feuilles marbrées. Grandes fleurs jaune soufre à pétales effilés. Dans 40-70 cm d'eau.	❍	juin/sept.	PE2
F 0570	***tetragona*** ('Pygmaea Alba'). 10x60 cm, 3/m². Petites fleurs blanches, parfumées. Pour bacs et petits bassins dans 10-30 cm d'eau. Très joli.	❍	juin/sept.	PE2
H 0571	***tuberosa* 'Richardsonii'** ('Tuberosa Richardsonii', 'Richardsonii'). 10x100 cm, 1/m². Rhizome rampant. Végétation vigoureuse. Jeunes feuilles pourprées. Fleurs blanc pur. Dans 70-100 cm d'eau.	❍	juin/sept.	PE2
H 0572	***tuberosa* 'Rosea'** ('Rosea', 'Odalisque'). 10x100 cm, 1/m². Fleurs rose chair. Recommandé en petits bassins. Dans 30-40 cm d'eau.	❍	juin/sept.	PE2
H 0573	**'William Falconer'**. 10x100 cm, 1/m². Fleurs rouge rubis. Adapté aux petits bassins. Dans 30-60 cm d'eau.	❍	juin/sept.	PE2
	***NYMPHOIDES – Menyanthaceae* - Faux-nénuphar**			
B 0600	***peltata*** *(Villarsia nymphoides)*. 5x40 cm, 6/m². Développement vigoureux, extension rapide sous conditions favorables. Rhizome mince. Petites feuilles circulaires flottantes, vert à vert brunâtre. Fleurs jaune d'or dressées au-dessus de l'eau. Dans 20-50 cm d'eau, stagnante ou faiblement courante.	❍◗	juill./sept.	PE2/RB2

Nymphaea 'René Gérard'

Nymphaea 'Rose Nymphe'

Nymphea 'Rose Arey'

Nymphaea 'Sunrise'

Nymphea Tetragona

Nymphaea 'Tuberosa Rosea'

Nymphoides peltata

Nymphea 'Perrys Depest Red'

Nymphea 'Perry's Cactus Pink'

Nymphea 'Marliacea Carnea'

Nymphea 'Hollandia'

Nymphea 'Rene Gerard'

Nymphea 'Black Princess'

Nymphea 'Hollandia'

Nymphea 'Princess Elisabeth'

Nymphea 'Rene Gerard'

Nymphea 'Hermine'

Nymphea 'Commanche'

Nymphea 'Moorei'

Nymphea 'Pink Sensation'

Nymphea 'Rembrant'

Nymphea 'Escarboucle'

		Expo	Floraison	Milieux
	OENANTHE - Apiaceae (Umbelliferae)			
A 0610	***fistulosa***. 50x50 cm, 4/m². Tiges dressées en touffe buissonnante. Feuilles réduites à de fines lanières. Fleurs blanchâtres en petites ombelles. Dans 0-10 cm d'eau.	❍◗	juin/août	RB2/PE1
B 0611	— **'Flamingo'**. 50x50 cm, 4/m². Végétation identique mais feuillage panaché de crème et de rose. Dans 0-10 cm d'eau.	❍◗	juin/août	RB2/PE1
	ORONTIUM - Araceae			
C 0620	***aquaticum***. 20x60 cm, 3/m². Rhizome épais. Feuilles dressées, ou flottantes en eau profonde, longuement ovales, vert sombre à revers argenté. Fleurs groupées sur de longs spadices blanc et jaune. Spathe caduque. Sol riche, humifère, en situation chaude. La souche doit rester hors de portée du gel. Dans 0-30 cm d'eau.	❍◗	mai/août	RB2/PE1-2
	***PERSICARIA – Polygonaceae* - Renouée**			
A 0660	***amphibia*** *(Polygonum amphibium)*. Renouée amphibie. 10x60 cm dans l'eau, 3/m². Stolonifère, traçante. Feuilles elliptiques flottantes, glauques ou brunâtres. Fleurs roses rassemblées en épis courts, cylindriques, dressés, rouge pourpré en bouton. En absence d'eau elle adopte une forme terrestre dressée, buissonnante. Grandes pièces d'eau, dans 0-100 cm d'eau.	❍	juill./août	PE2/RB2
A 0661	***bistorta*** *(Polygonum bistorta)*. Renouée-bistorte. 70x50 cm, 4/m². Rhizomateuse. Longues feuilles lancéolées, vert clair. Fleurs rose clair en épis. Sol frais à humide, même lourd.	❍	mai/juill.	EL3/RB1
	***PETASITES - Asteraceae* - Pétasite**			
C 0624	***fragans.*** couvre sol traçante rhizomateus à feuillage vert et fleurs rosées dégageant un parfum de vanille.	❍◗	mars/mai	El3/Li3/R
C 0625	***hybridus*** (*P. officinalis*). Chapeau-du-diable. Souche fortement traçante. Feuilles réniformes ou cordées de 60 cm de diamètre environ, pubescentes grisâtres au revers, naissant après les fleurs. Fleurs pourprées réunies en grappe dressée, oblongue. Couvre-sol efficace en sol frais à humide.	❍◗	mars/mai	EL3/Li3/RB1
C 0626	***japonicus* 'Variegatus'**. Rhizome très vigoureux, encore plus traçant que chez *P. hybridus*. Très grandes feuilles circulaires, dentées, échancrées à la base, dépassant parfois 70 cm de diamètre et portées par des pétioles sillonés, ailés, de plus de 1 m. Leur bord est irrégulièrement panaché de crème. Couvre-sol efficace pour scènes spacieuses, éventuellement en complément de ligneux. Sol frais à humide.	❍◗	mars/mai	EL3/Li3/RB1
	***PHALARIS - Poaceae (Graminae)* - Baldingère**			
A 0630	***arundinacea***. 150x60 cm, 3/m². Souche traçante, vigoureuse. Les feuilles rappellent le roseau. Panicule étroites, vert blanchâtre ou violacé. Pionnière des rives et des sols bruts. Résiste au courant et supporte bien les alternances de niveau. Dans 0-20 cm d'eau.	❍◗	juill./août	RB1-2/EL3
B 0632	—***'Fessey's'.*** 120x60 cm, 3/m². Rhizome traçant, feuillage rayé de blanc avec épis vert pâle puis blanc.	❍◗	mars/mai	El3/Li3/R
A 0631	— **'Picta'**. Ruban-de-bergère. 80x50 cm, 4/m². Traçante, vigoureuse, plus modérée que l'espèce. Feuilles rayées vert et blanc. Bon effet couvre sol. Sol ordinaire frais à humide. Résiste aussi au sec.	❍◗	juill./août	RB1-2/EL3

Oenanthe fistulosa

Oenanthe fistulosa 'Flamingo'

Orontium aquaticum

Persicaria amphibia

Persicaria bistorta

Petasites hybridus

Petasites japonicus 'Variegatus'

Phalaris arundinacea 'Picta'

Phalaris arundinacea

Phragmites australis

Phragmites australis 'Variegatus'

Phragmites autralis

Pontederia cordata

Pontederia cordata white pike

Pontederia lanceolata

		Expo	Floraison	Milieux
	***PHRAGMITES - Poaceae (Graminae)* - Roseau**			
A 0640	***australis*** *(P. communis)*. 200-300x50 cm, 4/m². Traçant, vigoureux. Feuilles étroites, glauques. Fleurs en panicules brunes. Bon abri pour le gibier d'eau. Précieux pour coloniser et fixer les rives. Rôle important dans la dépollution des plans d'eau. Dans 0-30 cm d'eau, ou plus, temporairement.	❍◗	juill./août	RB2-1/EL3
B 0641	**— 'Variegatus'**. 120x50 cm, 4/m². Peu traçant et moins vigoureux que l'espèce. Feuillage joliment rayé de jaune. Fleurit peu ou pas, sauf sous climat chaud. Adapté aux petits bassins. Dans 0-10 cm d'eau.	❍◗	juill./août	RB2-1/EL3
	***PISTIA - Araceae* - Laitue-d'eau**			
A 0650	***stratiotes***. 10x50 cm, 4/m². Nageante. Feuilles arrondies, vert clair, bleuté, nervurées, reunies en rosette et d'aspect velouté. Fleurs insignifiantes, entourées d'une spathe verdâtre. Non rustique, elle aime les situations chaudes. Croissance rapide. Bel ornement estival des petits bassins.	❍	mai/août	PE4
	POLYGONUM voir ***PERSICARIA***			
	PONTEDERIA - Pontederiaceae			
B 0670	***cordata***. 70x50 cm, 4/m². Rhizome épais, rampant. Feuilles lancéolées, portées par un long pétiole. Fleurs bleues rassemblées en épi. Dans 10-30 cm d'eau. Demande une protection contre les fortes gelées.	❍	juill./août	PE1/RB2
C 0671	**— 'White Pike'** ('Alba'**).** Forme plus rare, à fleurs blanches	❍	juill./août	PE1/RB2
B 0672	***lanceolata***. 100x60 cm, 3/m². Rhizome épais, rampant. Feuilles lancéolées, portées par un long pétiole. Fleurs discrètes en épi. Plus sensible au froid que *P. cordata*. Dans 10-40 cm d'eau.	❍	juill./août	PE1/RB2
	crassipes voir Eichhornia crassipes			
C 0673	***—'Pink Pons'.*** 70x50 cm. Fleurs roses, comportement idem P. cordata.	❍	juill./août	PE1/RB2
	***POTAMOGETON - Potamogetonaceae* - Potamot**			
B 0680	***crispus***. Potamot crépu. 10x70 cm, 2/m². Immergée, oxygénante. Tiges souples. Feuilles ondulées, crispées, vert pourpré. Les fleurs sont rassemblées en petits épis verts ou bruns. Dans 20-60 cm d'eau et plus (jusque 1m).	❍◗	juin/août	PE3
B 0681	***x fluitans*** *(P. lucens x P. natans)*. Potamot nageant des rivières. 10x70 cm, 2/m². Flottante, oxygénante. Feuilles elliptiques coriaces, vert bronze, les submergées translucides. Fleurs verdâtres réunies en petits épis. Eau stagnante ou vive. Bon abri pour les alevins. Dans 40-60 cm d'eau.	❍◗	juin/juill.	PE2
B 0682	***perfoliatus***. Immergée, oxygénante. Tiges rameuses cylindriques. Feuilles ovales, courtes, obtuses, de 2 à 3 cm de large, embrassantes, toutes submergées. Epi fructifère court, ovoïde. Eaux sur sols calcaires, fonds pierreux. Dans 40-100 cm d'eau.	❍◗	juin/sept.	PE3
	***POTENTILLA - Rosaceae* - Comaret**			
A 0690	***palustris*** *(Comarum palustre)*. Potentille–des-marais. 10x30 cm, 6/m². Feuilles rappelant la potentille, inflorescence dressée rouge brun. Aime les sols détrempés, marécageux, modérement acides.	❍◗	mai/juin	PE3

Pontederia 'Pink Pons'

Potamogeton Fluitans

Potentilla palustris

Primula japonica

Ranunculus flammula

Ranunculus lingua

Salvinia natans

Sagittaria latifolia

Sagittaria sagittifolia

Saururus cernuus

Schizostylis coccinea 'Aba'

Schizostylis coccinea Mr Hegarty

Scirpus lacustris

Scirpus lacustris 'Albescens'

Scirpus lacustris tabernaemontani 'Zebrinus'

		Expo	Floraison	Milieux
	PRIMULA - *Primulaceae* - Primevère			
B 0701	***japonica***. 60x40 cm, 6/m². Longues feuilles ovales. Fleurs rose rougeâtre en verticilles étagés sur les hampes. Sol humifère, riche, frais à humide.	❍◗	mai/juill.	EL2-3/RB1
	RANUNCULUS - *Ranunculaceae* - Renoncule			
A 0710	***flammula***. Petite douve. 40x40 cm, 6/m². Feuilles lancéolées étroites et courtes, en coussin. Petites fleurs jaunes abondantes. Dans 0 à 10 cm d'eau.	❍◗	juin/sept.	RB2-1
B 0711	***lingua***. Grande douve. 100x50 cm, 4/m². Souche traçante. Feuilles lancéolées, étroites, dressées. Hampes robustes très ramifiées. Fleurs jaunes, semblables au bouton d'or. Dans 0-30 cm d'eau.	❍◗	juin/août	RB2/PE1
	SAGITTARIA - *Alismataceae* - Sagittaire			
B 0720	***graminea***. 30x30 cm, 6/m². Feuilles étroites graminiformes. Fleurs blanches. Dans 0-10 cm d'eau.	❍	juin/août	PE1/RB2
B 0721	***latifolia***. 60x60 cm, 3/m². Vigoureux. Rhizome épais, tubérisé, rosé ou bleu. Feuilles elliptiques, larges, dressées. Produit parfois des feuilles étroites. Feuilles immergées rubanées. Fleurs blanches. Dans 10-40 cm d'eau.	❍	juin/août	PE1/RB2
A 0722	***sagittifolia***. Flèche d'eau. 60x50 cm, 4/m². Rhizome tubérisé, glauque ou bleuté. Feuilles sagittées, dressées, aux lobes étroits. Feuilles immergées rubanées. Fleurs blanches à centre pourpre. Dans 10-40 cm d'eau.	❍	juin/août	PE1/RB2
	SALIX - *Salicaceae* - Saule			
A 07251	***alba***. Saule blanc. 6-25 m. Forme un tronc. Rameaux dressés, flexibles. Jeunes rameaux et feuilles pubescents. Feuilles adultes lancéolées, effilées, soyeuses, blanchâtres. Sols détrempés à modérément secs. Egalement en sols sableux et zones maritimes.	❍	avril/mai	EL2-3/RB1
A 07252	***alba* 'Vitellina'**. Osier jaune. Forme à rameaux jaune vif.	❍	avril/mai	EL2-3/RB1
B 07253	***babylonica* 'Tortuosa'** *(S. matsudana* 'Tortuosa'). Jusque 8x3 m. Port pyramidal. Rameaux tortueux, vrillés. Feuilles lancéolées, plus ou moins spiralées, vert foncé à revers glauque. Tous sols, même secs. Bac.	❍	mars	EL2-3/RB1
A 07254	***caprea***. Saule marsault, saule-des-chèvres. 3-10 m. Arbuste ou petit arbre. Feuilles pétiolées ovales, à pointe recourbée, vert foncé lustré, tomenteuses blanchâtres au revers. Lieux frais ou humides, mais supporte bien la sécheresse. Plante pionnière, très polyvalente.	❍◗	févr./mars	EL2-3/RB1
A 07255	***fragilis***. Jusque 15 m. Port plutôt buissonnant. Rameaux étalés dressés, aux attaches fragiles. Jeunes pousses vert olive. Feuilles soyeuses puis glabres, luisantes, blanchâtres au revers, à pointe acuminée, déjetée. Bord des eaux, en sol plutôt non calcaire. Convient en climat froid et en altitude.	❍	mars/avril	EL2-3/RB1-2
A 07257	***purpurea***. Osier rouge. 1 à 5 m. Jeunes rameaux lisses et luisants, pourpres. Feuilles presque sessilles, souvent opposées, obovales à lancéolées. Supporte bien tous les sols, même lourds et calcaires.	❍	mars/avril	EL2-3/RB1
A 07258	***triandra***. 2 à 5, parfois 10 m. Jeunes rameaux cannelés au sommet. Feuilles presque sessiles, lancéolées à ovales, glabres et vertes sur les deux faces, nettement dentées. Chatons parfumés. Sols humides, berges.	❍	avril	EL2-3/RB1

		Expo	Floraison	Milieux
A 07259	***viminalis***. Osier blanc, O. commun, O.-des-vanniers. 3 à 10 m. Arbuste ou petit arbre. Longs rameaux flexibles, pubescents au stade jeune. Ecorce jaune orangé en hiver. Feuilles pétiolées, effilées, de plus de 10 cm, vertes et lisses, soyeuses et argentées au revers. Bord des eaux, lieux humides.	❍	mars/avril	EL2-3/RB1-2
	SALVINIA - *Salviniaceae* - Fougère flottante			
A 0730	***natans***. 5x15 cm, 6/m². Nageante. Annuelle. Feuillage vert bleuté. S'étend en tapis sur l'eau. Sous climat favorable, des plantes issues des formes d'hivernage, descendues au fond en automne, apparaissent au printemps.	❍◗	-	PE4
	SAURURUS – *Saururaceae*			
B 0740	***cernuus***. 100x60 cm, 3/m². Souche traçante. Feuilles cordiformes pointues, jusque 15 cm de long. Fleurs blanches parfumées, réunies en longues grappes cylindriques de plus de 15 cm, d'abord dressées puis recourbées vers le bas. Dans 10 – 20 cm d'eau.	❍◗	juin/juill.	PE1/RB2
	SCHIZOSTYLIS - *Iridaceae* - Lis-des-Cafres			
A 0750	***coccinea***. 60x40 cm, 6/m². Feuilles rubanées étroites, dressées en touffe. Fleurs gracieuses, à pétales rouges.	❍◗	sept./déc.	EL2-3
B 0751	**— 'Alba'**. 60x40 cm, 6/m². Forme à fleurs blanches.	❍◗	sept./déc.	EL2-3
B 0752	**— 'Mrs Hegarty'**. 60x40 cm, 6/m². Fleurs rose saumoné.	❍◗	sept./déc.	EL2-3
	SCHOENOPLECTUS - *Cyperaceae* - Scirpe			
A 0761	***lacustris*** *(Scirpus lacustris)*. Jonc-des-tonneliers. 200x70 cm, 2/m². Traçant, vigoureux. Tiges vert sombre, dressées. Epillets bruns, en ombelle. Joue un rôle important dans l'assainissement de l'eau. Ses chaumes ont aussi un intérêt industriel. Dans 0-150 cm d'eau.	❍	juill./août	PE1/RB2
B 0762	**— 'Albescens'**. 150x60 cm, 3/m². Tiges rayées de fines bandes crème qui lui donnent un effet opalescent étonnant. Effet vert pâle. Dans 0-30 cm d'eau.	❍	juill./août	PE1/RB2
B 0763	***tabernaemontani* 'Zebrinus'**. 150x60 cm, 3/m². Tiges vert sombre, glauques, à rayures jaunes transversales. Epillets bruns. Fonds tourbeux, dans les eaux croupies ou saumâtres. Dans 0-30 cm d'eau.	❍	juill./août	PE1/RB2
	SCIRPUS - *Cyperaceae*			
	cernuus voir ***Isolepis cernua***			
	lacustris voir ***Schoenoplectus lacustris***			
	SOLEIROLIA (HELXINE) - *Urticaceae* - Helxine			
A 0770	***soleirolii***. 5x30 cm, 9/m². Tapis de petites feuilles rondes, vertes. Fleurs insignifiantes. Croît rapidement en sol humifère et frais. A abriter du gel.	❍	juin/août	EL2-3/RB1
	SPARGANIUM - *Sparganiaceae* – Ruban-d'eau			
A 0781	***erectum*** *(S. ramosum)*. 120x50 cm, 4/m². Souche robuste. Longues feuilles étroites, rubanées. Inflorescence ramifiée. Fleurs blanc verdâtre réunies en capitules sphériques, les mâles sur les parties hautes des ramifications, les femelles, plus gros, à la base. Fruits hérissés. Dans 0-50 cm d'eau.	❍	juin/août	RB2/PE1

		Expo	Floraison	Milieux
	STACHYS – Lamiaceae - Epiaire			
A 0785	***palustris***. Epiaire des marais. 60x40 cm, 6/m². Souche rampante. Tiges dressées, peu ramifiées. Feuilles lancéolées, dentées, un peu pubescentes. Fleurs rose en verticilles formant une sorte « d'épi ». Sol humide, même inondable.	❍◗	juin/sept.	RB1/EL3
A 0788	***aloïdes.*** 10x30 cm, 3/m². Flottante, très oxygénante, rosace de feuilles raides, bordées d'épines semblable à un ananas. Fleurs blanches à 3 pétales à la surface de l'eau.	❍	juill./août	PE4
	SYMPHYTUM - Boraginaceae - Consoude			
A 0790	***officinale***. 70x50 cm, 4/m². Grandes feuilles lancéolées. Fleurs tubulées, violettes, réunies en grappes. Sol ordinaire, même lourd, frais à humide. Résiste bien à la sécheresse passagère.	❍◗●	mai/juill.	EL2-3
B 0792	***californicum.*** 20x30 cm, 5/m². Plante de berge, feuilles étroites formant une touffe. Fleurs jaunes vifs en fin de printemps et début d'été.	❍	juill./août	EL2-3

Soleirolia soleirolii

Sparganum erectum

Stachys palustris

Symphytum officinale

Thalia dealbata

Thelipteris Palustris

Trollius europaeus

Typha laxmanii

Typha angustifolia

Typha minima

Typha gracilis

Typha latifolia 'Variegata'

		Expo	Floraison	Milieux
	THALIA - Maranthaceae			
C 0810	***dealbata***. 150x70 cm, 2/m². Touffe dressée. Les feuilles ovales, à long pétiole, rappellent la Strelitzia (Oiseau-de-paradis). Fleurs bleu violacé en panicule. A abriter hors des climats doux. Sol riche, frais à humide, jusque dans 20-50 cm d'eau.	❍	juin/août	RB1-2/PE1
	THELIPTERIS - Aspidiaceae			
C 0820	***palustris***. Fougère-des-marais. 80x50 cm, 4/m². Frondes solitaires, dressées, vert clair. Sol humifère et riche, acide à neutre. Dans 0-30 cm d'eau.	❍◗●	-	EL3/RB1-2/PE1
	TROLLIUS – Ranunculaceae - Trolle			
C 0835	***europaeus***. Boule-d'or. 50x50 cm, 4/m². Souche fibreuse. Feuilles palmatiséquées, digitées, à 5-7 divisions dentées, vert foncé. Fleurs globuleuses jaune clair sur des hampes non ramifiées. Sol nutritif, frais à humide.	❍	mai/juin	EL3/RB1
	TYPHA - Typhaceae - Massette			
	Les inflorescences des massettes sont recherchées pour les bouquets frais ou secs. Les fruits mûrs libèrent les graines munies de soies cotonneuses.			
A 0840	***angustifolia***. 200x50 cm, 4/m². Feuilles étroites, 4 à 8 mm de large, section convexe. Epis femelle brun, séparé de l'épi mâle. Dans 0-40 cm d'eau.	❍	juin/août	RB2-1/PE1
B 0843	***gracilis***. 100x40 cm, 4/m². Feuilles très fines groupées en bouquet bien dressé. Inflorescences cylindriques étroites. Dans 10-30 cm d'eau.	❍	Juill/sept	RB2/PE1
A 0845	***laxmanii*** 150x50 cm, 4/m². Peu traçant, comportement semblable à T. angustifolia en moins grand.	❍	juill./août	RB2-1/PE1
A 0841	***latifolia***. 200x50 cm, 4/m². Feuilles rubanées, planes, de plus de 1 cm de large. Epi femelle brun foncé uni à l'épi mâle. Dans 0-40 cm d'eau.	❍	juin/août	RB2-1/PE1
C 0844	***latifolia* 'Variegata'**. Feuilles rayées de blanc sur la longueur.	❍	juin/août	RB2-1/PE1
A 0842	***minima***. 50x40 cm, 6/m². Feuilles étroites à section convexe. Hampes plus hautes que les feuilles. Les épis apparaissent déjà en mai. Epi femelle brun, ovoïde. Adapté aux petits bassins, aux bacs. Dans 0-10 cm d'eau.	❍	mai/juin	RB1-2
	VALERIANA - Valerianaceae - Valériane Officinale			
B 0848	***moscheutos — 'Southern Belle'.*** 120x80 cm, 3/m². Souche vivace à feuillage denté vert, inflorescences blanches rosées.	❍◗	mai/août	EL3/RB1-2
	VALLISNERIA – Hydrocharitaceae - Vallisnérie			
A 0847	***americana*** *(V. gigantea)*. Submergée, oxygénante. Feuilles linéaires capables de dépasser 1,20 m de long et jusque 2 cm de large. Fleurs blanc rosé, les mâles en capitules courtement pédonculés. Les femelles solitaires, à la surface, sur un long pédoncule filiforme qui se rétracte en spirale après la fécondation. Eau stagnante ou courante. Dans 60 cm d'eau et plus.	❍	juill./oct.	PE2
A 0846	***spiralis***. Submergée, oxygénante. Peu différente de la précédente. Souche stolonifère. Rosette de feuilles rubanées dépassant 70 cm de long et de 1-2 cm de large. Eaux calmes ou peu courantes. Dans 40 cm d'eau et plus.	❍	juill./oct.	PE2

		Expo	Floraison	Milieux
	***VERONICA - Scrophulariaceae* - Véronique**			
A 0850	***beccabunga***. Vér.-des-ruisseaux, Cresson-de-cheval. 20x50 cm, 4/m². Tiges radicantes, étalées. Feuilles elliptiques, luisantes. Fleurs bleues en grappes. Pousse aussi au bord des eaux courantes et aime les fonds calcaires. Dans 0-20 cm d'eau.	❍◗●	mai/août	EL3/RB1
	VILLARSIA voir ***NYMPHOIDES***			
	***ZANTEDESCHIA - Araceae* - Arum, Calla**			
B 0860	***aethiopica.*** Arum d'Ethiopie. 90x70 cm, 2/m². Souche rhizomateuse épaisse. Grandes feuilles sagittées, luisantes, portées par un long pétiole. Fleurs jaunes réunies sur un spadice dressé, entouré d'une grande spathe blanche en cornet. La souche doit être protégée contre le gel.	❍◗●	juill./oct.	EL3
C 0861	***aethiopica — 'Green Odees'.*** 70x40 cm, 3/m². Variété à fleur verte et blanche et feuillage vert foncé.	❍	juill./août	RB2-1/PE1

Vallisneria spiralis

Veronica beccabunga

Zantedeschia aethiopica

Les végétaux

Les plantes oxygénantes

Leur nom a souvent quelque chose de mystérieux. En fait, dans le principe, toutes les parties végétales pourvues de chlorophylle absorbent du gaz carbonique et rejettent de l'oxygène. La quantité produite dépend du volume de la végétation. Certaines espèces comme le cornifle *(Ceratophyllum)* sont des fournisseurs efficaces.

Les plantes immergées

Les unes enracinées sur le sol, les autres flottant plus ou moins entre deux eaux, ce sont des auxiliaires précieuses à plus d'un titre. Elles produisent de l'oxygène, absorbent gaz carbonique et énergie, limitant ainsi l'échauffement de l'eau et le développement des algues. L'enchevêtrement de leurs pousses est un refuge pour la faune aquatique.

Les plantes nageantes

On les appelle aussi plantes flottantes. Peu ou pas ancrées (reliées) au fond du bassin elles ombrent l'eau, limitant son échauffement et se développent, généralement très vite, en prélevant les éléments nutritifs contenus dans l'eau. Ce sont des aides très efficaces pour lutter contre la prolifération des algues.

Nénuphars

Leur beauté et leur caractères particuliers leur valent un statut à part. Retenez qu'il leur faut du soleil et de la chaleur, de l'eau calme, et que c'est la profondeur d'eau qui détermine les variétés à retenir.

Les plantes de rives

Elles constituent la part la plus importante des plantes de bassin. Les unes prospèrent dans la terre plus ou moins humide des bords, d'autres s'avancent directement dans l'eau. Certaines ont un rôle « technique », comme la fixation des rives, d'autres sont essentiellement décoratives.

Listes techniques

Plantes pour petits bassins
Acorus gramineus 'Ogon'
Eriophorum vaginatum
Nymphaea 'Aurora'
Nymphaea 'Hermine'
Nymphaea 'James Brydon'
Nymphaea odorata 'Sulphurea'
Nymphaea 'Princess Elizabeth'
Nymphaea 'Pygmaea Helvola'
Nymphaea 'Pygmaea Rubra'
Nymphaea tetragona
Nymphaea tuberosa 'Rosea'
Nymphaea 'William B. Shaw'
Nymphaea 'William Falconer'
Pistia stratiotes
Typha minima

Plantes oxygénantes
Ceratophyllum
Eleocharis
Hippuris
Myriophyllum
Potamogeton
Vallisneria

Plantes de lagunage et phytoépuration
(techniquement les plus importantes)
Glyceria maxima
Iris pseudacorus
Juncus conglomeratus
Juncus effusus
Juncus inflexus
Phalaris
Phragmites
Schoenoplectus
Sparganium
Typha latifolia

Plantes nageantes
Stratiotes
Hydrocharis
Pistia stratiotes
Salvinia natans

Plantes à feuilles flottantes
Aponogeton
Nuphar
Nymphaea
Nymphoides
Orontium
Persicaria amphibia
Potamogeton x fluitans

Plantes de rive
Acorus
Alisma
Anemopsis
Baldellia
Butomus
Calla
Caltha
Carex acuta
Carex acutiformis
Carex elata
Carex paniculata
Carex pseudocyperus
Carex riparia
Cyperus
Eleocharis
Epilobium
Equisetum americanum
Equisetum 'Japonicum'
Eriophorum vaginatum
Glyceria
Hippuris
Hypericum elodes
Iris
Juncus
Lychnis
Lycopus
Mentha aquatica
Menyanthes
Nelumbo
Nymphoides
Oenanthe
Orontium
Persicaria amphibia
Phalaris
Phragmites
Pontederia
Ranunculus
Sagittaria
Salix fragilis
Salix viminalis
Saururus
Schoenoplectus
Plantes de rive (suite)
Sparganium
Thalia
Thelipteris
Typha

Plantes de pleine eau
(Dans 20 cm d'eau et plus)
Acorus calamus
Alisma
Baldellia
Butomus
Carex acuta
Carex acutiformis
Carex elata
Carex pseudocyperus
Carex riparia
Hippuris
Nelumbo
Nuphar
Nymphaea
Oenanthe
Orontium
Pontederia
Ranunculus lingua
Sagittaria
Saururus
Schoenoplectus
Sparganium
Thalia
Thelipteris
Typha angustifolia
Typha latifolia
Typha minima

Plantes de sol frais
Ajuga
Cardamine
Carex
Colocasia
Cyperus alternifolius
Cyperus longus
Cyperus papyrus
Darmera
Deschampsia
Eomecon
Epilobium
Equisetum
Eriophorum
Eupatorium
Euphorbia
Filipendula
Glyceria
Gunnera
Hemerocallis
Houttuynia
Hypericum elodes
Imperata
Iris
Juncus
Lobelia
Lycopus
Lysichiton
Lysimachia
Lythrum
Mentha
Mimulus
Molinia
Myosotis
Persicaria bistorta
Petasites
Phalaris
Phragmites
Primula
Rumex
Salix
Schizostylis
Soleirolia
Stachys
Symphytum
Trollius
Veronica
Zantedeschia

Plantes graminiformes ou rubanées
(Différentes familles)
Acorus gramineus
Carex
Deschampsia
Equisetum
Eriophorum
Glyceria
Imperata
Iris
Isolepis
Juncus
Molinia
Phalaris
Phragmites
Schizostylis
Schoenoplectus
Sparganium
Typha

Plantes pour Potées et vasques
Ajuga reptans 'Atropurpurea'
Cyperus alternifolius
Cyperus involucratus
Cyperus papyrus
Cyperus payrus 'Nanus'
Descampsia caespitosa
Equisetum
Filipendula rubra 'Venusta'
Hibiscus
Houttuynia
Lythrum
Imperata
Lobelia
Lotus nain
Nénuphar nain
Molinia
Phragmites australis 'Variegatus'
Phragmites australis 'RoseAquamoine'
Pontederia
Schizostylis
Schoenoplectus lacustris 'Albescens'
Schoenoplectus tabernaemontanii 'Zebrinus'
Thalia dealbata
Typha
Zanthedeshia

Plantes supportant la pleine eau et période de sècheresse
Juncus effusus
Juncus inflexus
Phalaris
Carex pendula
Cyperus longus
Epilobium hirsutum
Lycopus
Deschampsia
Equisetum arvensis
Eupatorium
Lythrum
Molinia
Symphytum

Les Ecomottes, le conditionnement

Notre double expérience en matière plantes aquatiques et d'implantation nous permet de bien appréhender les contraintes des paysagistes et aménageurs et de travailler à l'élaboration de solutions pratiques, en phase avec la réalité du terrain.
En outre, aujourd'hui, une fourniture bien pensée doit s'inscrire dans la logique environnementale.
C'est pourquoi nous avons développé les deux présentations suivantes.

La Ecomotte de 6 cm

Ce calibre, éprouvé depuis plusieurs années, constitue le meilleur compromis entre l'alvéole classique, moins cher, et le godet, certes plus imposant mais plus onéreux et pas toujours justifié.
L'expérience prouve qu'elle est bien plus performante et finalement plus économique que des mottes plus petites, du jeune plant (ex. motte de 3 cm), qui n'a pas une autonomie suffisante pour bien s'implanter.
Son volume est suffisant pour permettre la formation d'un système racinaire qui assure l'autonomie de la jeune plante et l'initiation de rhizomes très vigoureux, rapidement opérationnels.
D'un volume plus petit que le godet, elle permet de réduire le volume des emballages et les coûts de transport dus au poids, ainsi que les opérations de manutention sur chantier.

La Ecomotte de 9 cm

Nous avons mis au point plus récemment ce type de motte afin d'offrir une solution encore mieux adaptée partout où des plantes d'une certaines force sont préférables, notamment dans les situations de rives, soumises à des contraintes hydrologiques particulières ou pour des réalisations à caractère plus ornemental.
Le véritable coût des plantes se constate après la reprise. Il résulte des pertes éventuelles (non reprise), de la vitesse d'installation des plantes, de leur aptitude à influer rapidement sur le milieu, et des coûts annexes, comme ceux générés par les emballages.
Nos mottes sont livrées nues, prêtes à planter. Il n'y a pas de pertes de temps pour dépotage, pas de contenants à regrouper et à mettre en décharge.
Ces mottes sont conditionnées dans des cageots en bois tendre qui peuvent être broyés, compostés ou mélangés à des matériaux de paillage. Elles répondent aux exigences d'un bilan écologique global positif et contribuent à l'exécution rapide d'un chantier de plantation.

Fournitures à la carte, anticiper pour plus d'efficacité

L'exécution de projets particuliers, les demandes d'espèces peu cultivées, souvent indigènes, indispensables à une fonction ou à la reconstitution d'un milieu naturel, peuvent se heurter à des disponibles insuffisants, voire inexistants. Fournir des plantes de qualité, au stade optimum de plantation, prend du temps et peut dépendre de la période de livraison souhaitée.
C'est pourquoi nous vous proposons d'étudier avec vous, les conditions d'une mise en culture programmée, en tenant compte de vos impératifs et de vos souhaits particuliers. Cet accord peut porter, par exemple, sur la force des plants, sur la taille des contenants, sur la date de livraison.
Cette pratique permet aussi de fournir dans les meilleures conditions des quantités importantes de plantes habituellement cultivées en petites quantités.
Vos plantations ne sont pas tributaires des variations du disponible.

Ecomotte de 6 cm

Ecomotte de 9 cm

Plantes de rives en godet de 9 cm

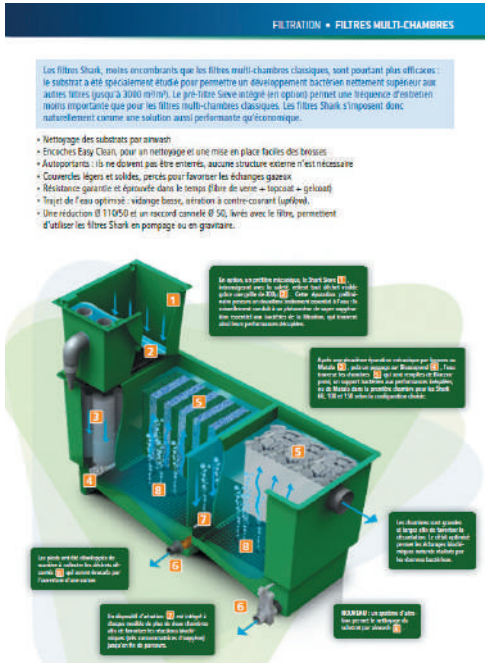
Conteneurs 7L

Le point conseils et fournitures

Notre point de vente (voir plan d'accès p. 1) se situe sur le lieu même de nos installations de production.
Vous trouverez sur place tous les végétaux de notre assortiment, des exemples de réalisations, et des réponses professionnelles aux questions que vous vous posez.
Vous pourrez aussi y découvrir et vous procurer tous les matériaux et produits nécessaires ou utiles aux aménagements aquatiques :

Les géomembranes,

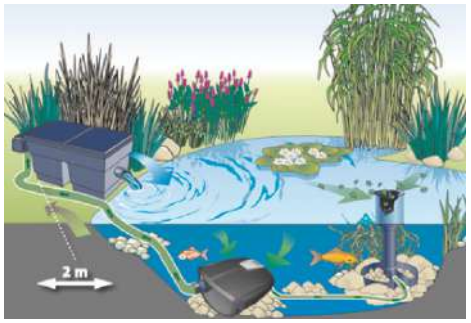
assurent la parfaite étanchéité des bassins. Les membranes que nous proposons (EPDM) sont très résistantes et très fiables. Contrairement aux ouvrages maçonnés, elles sont capables d'absorber sans dégâts les mouvements de sols qui provoquent des fissures sur les ouvrages en dur.



Les filtres, et stérilisateurs

selon leur principe de fonctionnement (mécanique, biologique ou chimique), agissent sur les différents facteurs de dysfonctionnement d'un bassin. Les filtres et stérilisateur permettent d'atténuer les conséquences d'un déséquilibre d'un bassin planté ou de palier au caractère trop artificiel d'une réalisation qui ne pourra trouver un équilibre biologique naturel.

Les pompes,
indispensables aux mouvements d'eau, elles permettent d'animer les scènes aquatiques et participent, dans une totale discrétion, au filtrage, à l'oxygénation.



Les produits d'intervention et d'entretien,
que sont les kits d'analyse facilement utilisables par l'amateur, les produits correcteurs de pH, etc.

Les poissons d'eau froide et les aliments,
élaborés pour leur bonne santé, mais qu'il faut dispenser avec parcimonie de manière à ne pas contribuer, par l'excès, à la prolifération des algues !

Le nécessaire pour les plantations,
c'est-à-dire des paniers spéciaux de différentes contenances et de la terre argileuse pour plantation.

Depuis de nombreuses années nous travaillons en étroites collaboration avec les fabricants et les marques les plus sérieuses du marché. Un technicien expérimenté est en mesure d'étudier vos projets et vous proposera le produit le plus adapté à la situation.

Nos partenaires

Firestone Pond Gard — Made by Firestone Building Products

aquatic science

Oase — Living Water

La magie de l'eau
On l'oublie trop souvent, de tous les éléments de la nature, l'eau est probablement le plus précieux. Toute vie vient de l'eau. Les peuples anciens s'établissaient près d'elle et sans elle, aucune culture n'aurait pu se développer. Sans elle pas de jardin, ni nourricier, ni décoratif.
Depuis des temps très reculés les jardiniers ont élevé l'usage de l'eau au rang d'art. Aujourd'hui le jardin aquatique est un véritable symbole de vie, une source d'apaisement et de contemplation.

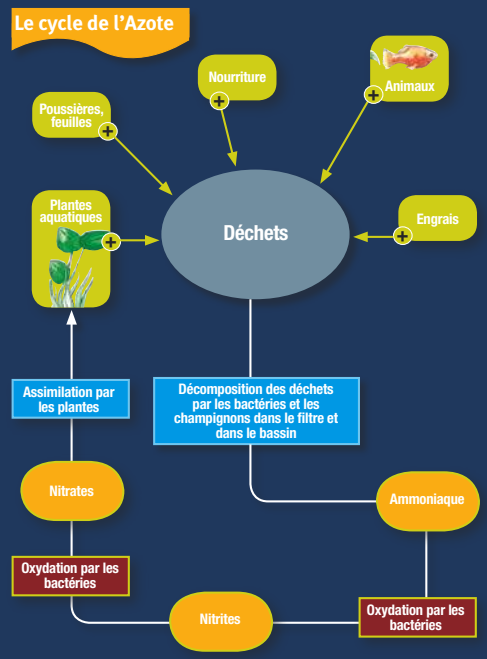
Les mini-bassins
Il n'est pas indispensable de posséder un grand jardin pour jouir du plaisir d'une scène aquatique. Il n'est pas nécessaire non plus de se ruiner. Un récipient sympathique ou bien décoré, un peu de terre, quelques plantes et…de l'eau. Un tel décor vaut bien des jardinières et vous prouvera s'il en est besoin, et tout au long de la saison, que l'eau, c'est la vie !

Pour tous vos projets d'aménagement, chiffrage et soutient technique, contactez nous :
tél : 02 40 54 74 65 ou e-mail : **contact.aquamoine@gmail.com**

Zoom sur… L'eau

Le rôle des micro-organismes

L'eau est l'élément majeur de votre étang de jardin, mais son équilibre est fragile. Les dépôts de vase et l'apparition d'algues filamenteuses sont des phénomènes courants mais que l'on peut éviter. Aidez votre bassin à redémarrer et rétablissez l'équilibre biologique en apportant les micro-organismes appropriés.
Il existe cinq familles de micro-organismes dont les bactéries, qui participent au cycle de l'azote. Les bactéries dégradent naturellement l'ammoniaque nocif et le nitrite en nitrate et en azote, utilisables par les plantes. Ils activent la décomposition des dépôts de boue et de vase dans le bassin. Ces actions conjuguées freinent la croissance des algues et participent à l'équilibre du milieu.



La filtration biologique est propice à la fixation des bactéries, elle favorise l'élimination des matières toxiques dans le bassin.

Les bons gestes du printemps

Le matériel

A La Pompe : Démontez votre pompe et **nettoyez toutes les pièces.** Sortez le rotor de son logement sans forcer. En cas de dépôts calcaire, procédez à un détartrage. Pensez aussi à remplacer les pièces d'usure si nécessaire.

(Démontage facile)

B L'UV : Nettoyez la gaine de quartz. **Changez l'ampoule ;** pour une meilleure efficacité de votre UV, elle doit être remplacée une fois par an. Vérifiez l'étanchéité après remontage.

C Le Filtre : Il doit être nettoyé avant de fonctionner à nouveau. **Lavez le filtre** et les masses filtrantes à l'eau du bassin puis replacez les en l'état. **Changez la zéolithe** et au besoin les autres masses de filtration : brosses, mousses, substrats et/ou flocors. **Ensemencez de micro-organismes** afin de renouveler la faune bactérienne. N'hésitez pas à en ajouter après chaque intervention dans le filtre.

L'eau

Eliminez au maximum les déchets accumulés dans le bassin à l'aide d'une épuisette.
S'il y a de la vase au fond du bassin, ajoutez des micro-organismes qui ont pour rôle de détruire les dépôts biologiquement. Il est inutile de vider le bassin, laissez agir les bactéries.

Pour éviter le développement des algues filamenteuses, apportez les micro-organismes appropriés et contrôlez les paramètres suivants :

- la nourriture : utilisez de la nourriture de qualité et en quantités adaptées pour éviter la pollution de votre bassin
- le PH. Il doit être proche de 7. S'il est trop élevé, utilisez des produits adaptés au bassin pour le réduire
- la quantité de vase au fond de l'eau. Elle doit être réduite autant que possible (moins de 5 cm) car elle favorise la prolifération d'algues
- la température de l'eau. Une température excessive favorise le développement d'algues ; si le cas se présente, coupez les appareils électriques inutiles à la filtration (cascades, décors…)
De manière générale, laissez les pompes à mi-hauteur dans le bassin, pour ne pas mélanger les couches de température.

Le végétal

C'est le moment de vous occuper des plantes de votre jardin aquatique !
Coupez les tiges fanées des plantes à environ 10 cm au dessus de la surface de l'eau, à l'exception des nénuphars qui doivent être laissés en l'état.

Les plantes recommencent leur croissance au printemps. Assurez vous qu'il reste suffisamment de substrat dans leur pot ou panier et faites le complément. Pour aider à la croissance, ajoutez de l'engrais. Installez les nouvelles plantes que vous avez acheté en respectant les zones et les profondeurs de plantation.

Rappel : n'utilisez jamais d'engrais ou de terreau horticole, ils sont trop riches et entraîneraient des déséquilibres dans votre bassin.

L'animal :

Contrôlez la température de l'eau. Lorsque celle-ci approche les 10°C, recommencez à nourrir vos poissons. **Ne les nourrissez pas plus de 2 à 3 fois par semaine jusqu'à ce que la T° de l'eau atteigne les 15°C.** Augmentez les quantités et les fréquences petit à petit selon leur appétit.
C'est l'occasion de vérifier s'ils sont en pleine forme !

Si vous souhaitez augmenter la population de poissons de votre bassin ou s'il n'y en avait pas jusqu'à présent, les mois d'avril et de mai sont les plus propices.

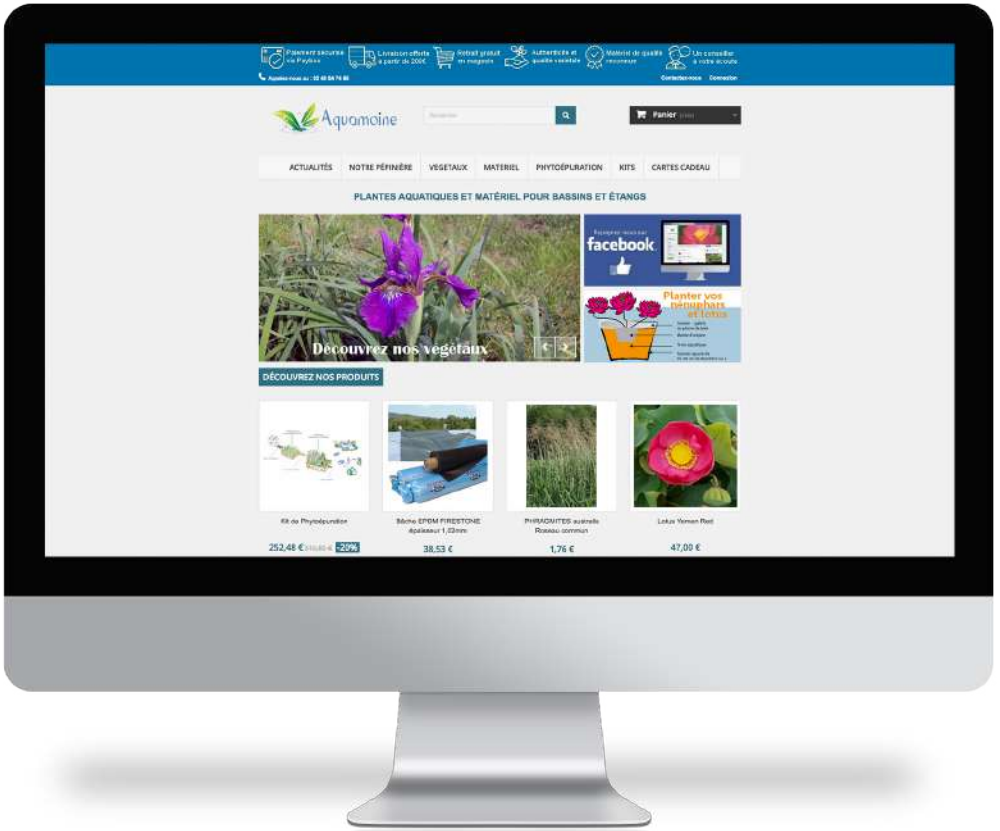
La décoration :

Votre bassin ne serait pas complet sans les décorations et accessoires. Pour l'embellir, mettez en place vos gargouilles, sujets, éclairage… Vérifiez le bon fonctionnement de vos décorations : contrôlez la circulation d'eau des gargouilles, vérifiez les ampoules, les tuyaux, nettoyez si nécessaire, etc.

nettoyer | vérifier | compléter | équilibrer | nourrir | Entretenir

Retrouvez-nous sur notre site

www. aquatiquedelamoine.com



Aquamoine

Possibilité de prendre conseil auprès d'un technicien au :

02 40 54 74 65

Rejoignez nous sur facebook

Aquatique de la Moine

pépinières de plantes aquatiques

Eriophorum angustifolium

Nelumbo Yemeng Red

Lythrum virgatum Rose Queen

Orontium aquaticum

Petasites hybridus

Nelumbo Hong Xia (vasque 60 cm)

Nymphaea Sunrise

Schizostillis coccinea Major

Aquamoine

La Sutellerie - 44190 Gétigné - **Tél. : 02 40 54 74 65**
Mail : contact.aquamoine@gmail.com - web : www.aquatiquedelamoine.com

Impression : Imprimerie ALLAIS - Basse-Goulaine - 02 40 03 39 29