Des alternatives aux invasives

Plantons autrement

Le jardin, un refuge pour la biodiversité

AlterIAS

Alternatives aux plantes invasives

Life

Table des matières

INTRODUCTION : Les plantes invasives, une menace pour la biodiversité. 3

LES PLANTES INVASIVES 4

Qu'est-ce qu'une plante invasive ? 4
Pourquoi posent-elles problème ? 5
Quel rapport avec le jardin ? 7
Quelles sont les plantes invasives en Belgique ? 8

QUE POUVONS-NOUS FAIRE ? 12

Mieux vaut prévenir que guérir ! 12
Plantons autrement 12
Choisir des alternatives 13
Gérer ses déchets verts de manière responsable 15
Accueillir la biodiversité au jardin 15

LES PLANTES ALTERNATIVES 17

Comment utiliser ce guide ? 17
Plantes de parterre 19
Quelques plantes printanières 25
Quelques plantes d'ombre 28
Plantes pour pré fleuri 30
Les couvre-sols 34
Les grimpantes 37
Les écrans verts 39
Les arbustes 41
Les arbres 45
Autour de la mare 48

NE LES CONFONDEZ PAS ! 52

Tableau 1 : Quelques exemples de plantes invasives et de plantes alternatives classées par fonction ornementale 53
Tableau 2 : Récapitulatif des caractéristiques des plantes alternatives 55
AlterIAS 58

INTRODUCTION

Les plantes invasives, une menace pour la biodiversité.

La conservation de la biodiversité est un des enjeux majeurs de notre époque. La prolifération des plantes invasives (ou plantes exotiques envahissantes) apparaît aujourd'hui comme une nouvelle menace qui porte atteinte à la préservation des espèces et des habitats. Partout dans le monde, elles contribuent à la diminution de la biodiversité, à une dégradation du fonctionnement des écosystèmes, et peuvent générer des problèmes de santé publique, des dommages à l'agriculture ou aux infrastructures, avec des conséquences économiques importantes pour la société.

Un site envahi par la renouée du Japon

La plupart des plantes invasives ont été introduites volontairement par l'homme pour des usages horticoles. Aujourd'hui encore, elles sont disponibles sur le marché et plantées dans les parcs et jardins, bien souvent sans qu'on ait conscience des dommages environnementaux qu'elles peuvent causer lorsqu'elles se retrouvent dans les milieux naturels.

Des indigènes au jardin

Pour réduire les risques liés à ces espèces, nous pouvons faire plusieurs choses : apprendre à mieux connaître les plantes que nous utilisons, éviter de planter des espèces invasives, choisir des plantes alternatives non invasives, favoriser les espèces indigènes et, de manière plus générale, laisser plus de place à la nature au jardin.

Cette brochure a pour objectif de vous guider à travers cette problématique récente que sont les plantes invasives et, surtout, de partir à la **découverte des plantes alternatives** qui, vous allez le voir, feront merveille dans votre jardin…

LES PLANTES INVASIVES

Qu'est-ce qu'une plante invasive ?

Certaines plantes exotiques introduites dans nos régions sont devenues invasives. Elles colonisent les milieux naturels et étendent leurs populations, parfois de manière considérable.

Jussie à grandes fleurs

Depuis des siècles, l'homme importe des plantes des quatre coins du globe. La plupart de ces espèces ne posent aucun problème. Toutefois, une faible proportion d'entre-elles ont des impacts négatifs sur l'environnement. Introduites dans un nouveau territoire sans leur cortège de prédateurs naturels, elles se sont très bien adaptées à nos régions. Elles y grandissent très vite, se dispersent facilement et prolifèrent dans la nature de manière anarchique au détriment de la flore et de la faune indigène. Les plus connues se nomment berce du Caucase, balsamine de l'Himalaya, cerisier tardif ou encore renouée du Japon. Mais il y en a bien d'autres. Ce sont les **plantes invasives** (ou **plantes exotiques envahissantes**). Elles se trouvent partout : dans les villes, les forêts, les prairies, les étangs, les bords de routes et de cours d'eau… et même dans nos jardins.

Berce du Caucase

Les scientifiques ont défini les plantes invasives selon des critères précis. Une plante invasive est une espèce végétale :

- introduite par l'homme de manière volontaire ou accidentelle en dehors de son aire de répartition naturelle (c'est une espèce dite "exotique") ;
- capable de maintenir des populations viables dans les milieux naturels ;
- qui présente d'importantes capacités de dispersion conduisant à une expansion des populations ;
- qui tend à former des populations denses qui dominent et éliminent progressivement les espèces indigènes.

Seules les espèces qui répondent à tous ces critères peuvent être qualifiées d'invasives.

Il ressort de cette définition que seul **un petit nombre de plantes exotiques introduites deviennent réellement invasives**. A l'heure actuelle, parmi les dizaines de milliers de plantes exotiques importées en Belgique, seule une soixantaine d'entre elles sont considérées comme invasives. Toutefois, le problème est sérieux et les impacts environnementaux sont importants. Chaque année, ces plantes progressent de plus en plus dans les milieux naturels.

Pourquoi posent-elles problème ?

Balsamine de l'Himalaya

Les plantes invasives posent avant tout des **problèmes écologiques**. Une fois installées dans la nature, elles dominent la végétation en formant des tapis denses et continus. Elles prennent la place des plantes indigènes et leur développement peut ainsi conduire à une **diminution de la diversité végétale**. Cette banalisation de la flore peut ensuite avoir des répercussions sur l'ensemble de la faune qui vit dans le milieu (insectes, oiseaux, faune du sol, etc.). Il en résulte une perte de biodiversité.

Massif de spirée blanche

Les plantes invasives **dégradent la qualité et/ou le fonctionnement des écosystèmes**, par exemple en modifiant les propriétés physico-chimiques du milieu. Dans les écosystèmes terrestres, les plantes invasives peuvent altérer le cycle des éléments minéraux dans les couches superficielles du sol et finir par dégrader la qualité de l'humus, qui est un élément essentiel au bon fonctionnement des écosystèmes. Dans les

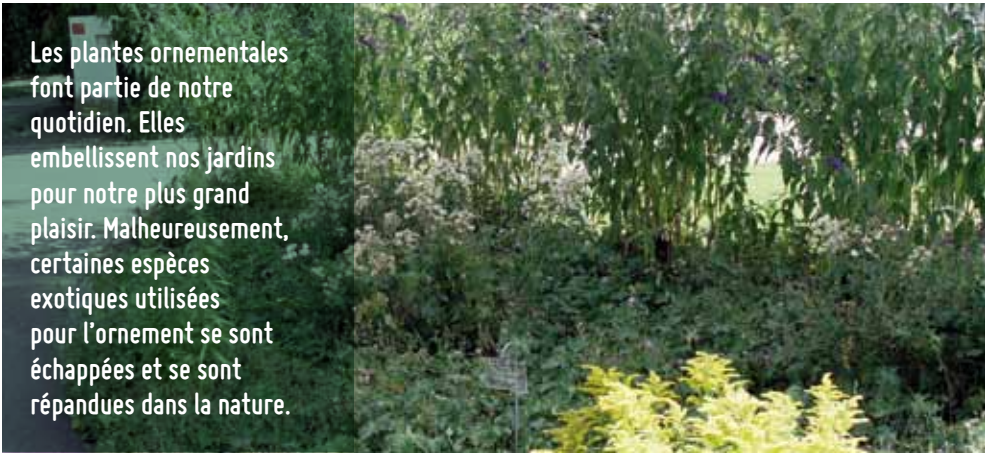
milieux aquatiques, les plantes invasives peuvent entièrement recouvrir un étang, empêcher la pénétration de la lumière, freiner la circulation de l'eau, de l'oxygène et progressivement asphyxier le milieu. De plus, certaines plantes invasives (comme par exemple *Fallopia japonica, F. sachalinensis*, *F.* x *bohemica, Ailanthus altissima, Solidago canadensis* et *S. gigantea, Ludwigia grandiflora* et *L. peploides*), produisent des substances toxiques qui empêchent ou diminuent la croissance des autres végétaux.

La prolifération de ces plantes engendre des **pertes économiques** considérables. Il y a d'une part les **coûts directs** liés à la gestion. Une fois installées, il est en effet très difficile de freiner leur développement. Les moyens à mettre en œuvre pour s'en débarrasser sont souvent extrêmement coûteux. En Flandre, par exemple, les coûts de gestion d'une seule plante aquatique invasive, l'hydrocotyle fausse-renoncule (*Hydrocotyle ranunculoides*), ont été évalués à environ un million d'euros par an. D'autre part, il y a des **coûts indirects** qui résultent de la diminution des activités humaines dans les écosystèmes colonisés par les plantes invasives. Par exemple, les forêts envahies sont moins rentables pour la production de bois. Les cours d'eau perdent également une part de leur valeur esthétique ou fonctionnelle, dans la mesure où il est plus difficile d'y exercer des activités telles que la pêche et la navigation. Ces quinze dernières années, le programme LIFE de la Commission Européenne a cofinancé des projets faisant face au problème des espèces invasives pour un budget total de 44 millions d'euros.

Les plantes invasives peuvent occasionner d'autres dommages qu'il n'est pas possible de développer dans cette brochure (problèmes de santé publique, risques d'hybridation avec les espèces indigènes, effets sur les insectes pollinisateurs, etc.).

Gestion de la jussie à grandes fleurs

Quel rapport avec le jardin ?



Les plantes ornementales font partie de notre quotidien. Elles embellissent nos jardins pour notre plus grand plaisir. Malheureusement, certaines espèces exotiques utilisées pour l'ornement se sont échappées et se sont répandues dans la nature.

Historiquement, la grande majorité des plantes invasives ont été introduites pour la première fois via les jardins botaniques et les pépinières. Beaucoup d'introductions se sont produites ces deux derniers siècles, en particulier avec l'engouement pour le jardinage depuis l'époque Victorienne. C'est le cas, par exemple, de la renouée du Japon ou de la berce du Caucase, initialement importées en Europe dans des jardins botaniques, respectivement en 1825 et 1817. A l'époque très appréciées pour leurs qualités ornementales, elles ont été plantées massivement dans les jardins. Malheureusement, après des introductions multiples et répétées, elles se sont échappées et ont envahi les habitats semi-naturels. Beaucoup d'invasions ont commencé de cette manière. Encore aujourd'hui, ce processus est en cours…

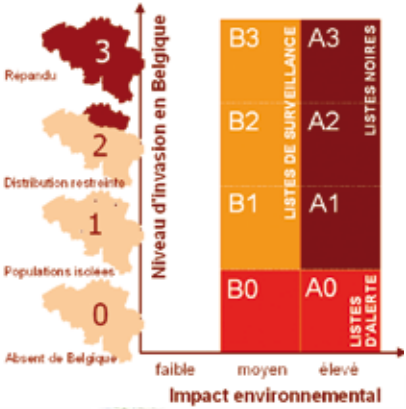
Le solidage glabre envahit Marche-Les-Dames.

L'ailante à l'assaut des rochers

La plupart des plantes invasives sont toujours utilisées comme plantes ornementales[1]. Plantées un peu partout dans le paysage, elles ont progressivement gagné du terrain. Il existe d'ailleurs une relation étroite entre les risques d'invasion et les plantations volontaires : **plus une espèce invasive est plantée dans le paysage, plus on augmente la probabilité qu'elle s'installe dans un milieu naturel favorable à son expansion**… et, bien entendu, au plus ce sera difficile et coûteux de les gérer.

Quelles sont les plantes invasives en Belgique ?

En Belgique, les espèces invasives sont classées au sein du système d'information *Harmonia*, développé par la *Plate-forme belge de la biodiversité*. Elles sont évaluées par une vingtaine d'experts de différentes institutions de recherche et d'universités belges. Chaque espèce est évaluée en fonction de son niveau d'invasion dans les milieux naturels et des impacts qu'elle occasionne sur les espèces indigènes et le fonctionnement des écosystèmes. Elles sont ensuite classées selon leur impact environnemental, qui peut être faible, moyen ou élevé. La liste des plantes invasives compte aujourd'hui une soixantaine d'espèces terrestres et aquatiques. Certaines plantes sont largement répandues et très dommageables pour l'environnement, tandis que d'autres sont moins problématiques et/ou présentes uniquement dans des milieux bien particuliers.



Vous trouverez plus d'information sur l'évaluation des espèces sur le site http://ias.biodiversity.be (en anglais) ou sur le site du projet AlterIAS (www.alterias.be).

1. Pour plus d'information, consultez l'enquête socio-économique disponible sur www.alterias.be.

Liste des plantes invasives présentes en Belgique

LISTE NOIRE

HERBACEES

Aster lanceolatus*
Aster x salignus*
Fallopia spp.*
Helianthus tuberosus
Heracleum mantegazzianum*
Impatiens glandulifera*
Solidago canadensis*
Solidago gigantea*

ARBUSTES

Baccharis halimifolia*
Cornus sericea
Cotoneaster horizontalis
Mahonia aquifolium
Rhododendron ponticum
Rosa rugosa
Spiraea alba
Spiraea douglasii

ARBRES

Ailanthus altissima*
Prunus serotina*

AQUATIQUES

Crassula helmsii*
Egeria densa*
Elodea canadensis
Elodea nuttallii
Hydrocotyle ranunculoides*
Lagarosiphon major*
Ludwigia grandiflora*
Ludwigia peploides*
Myriophyllum aquaticum*
Myriophyllum heterophyllum*

LISTE DE SURVEILLANCE

HERBACEES

Aster novi-belgii
Bidens frondosa*
Cyperus eragrostis*
Duchesnea indica*
Hyacinthoides hispanica*
Impatiens parviflora*
Lupinus polyphyllus
Lysichiton americanus
Mimulus guttatus*
Persicaria polystachya*
Rudbeckia laciniata
Senecio inaequidens*
Parthenocissus spp.

ARBUSTES

Buddleja davidii
Elaeagnus angustifolia
Prunus laurocerasus
Rhus typhina
Spiraea x billardii

ARBRES

Acer negundo
Acer rufinerve
Amelanchier lamarckii
Fraxinus pennsylvanica
Quercus rubra
Robinia pseudoacacia

AQUATIQUES

Azolla filiculoides
Lemna minuta

** Espèce de la liste de consensus*

Année 2011

District phytogéographique maritime

Dunes littorales

◀ *Rosa rugosa*

Autres espèces invasives dans ce district : *Baccharis halimifolia, Elaeagnus angustifolia*

District phytogéographique **maritime**

District phytogéographique **flandrien**

District phytogéographique **brabançon**

Plans d'eau, étangs

Autres espèces invasives dans les plans d'eau : *Hydrocotyle ranunculoides, Myriophyllum aquaticum, Crassula helmsii*

▲ *Ludwigia grandiflora*

Quelques milieux naturels menacés par les plantes invasives en Belgique

District phytogéographique campinien

Forêts, Landes

◀ *Prunus serotina*

Autres espèces invasives dans ce district : *Amelanchier lamarckii, Spiraea douglasii*

District phytogéographique
campinien

District phytogéographique
mosan

District phytogéographique
ardennais

District phytogéographique
lorrain

Berges des cours d'eau

Autres espèces invasives le long des berges : *Fallopia japonica, Heracleum mantegazzianum*

▲ *Impatiens glandulifera*

District phytogéographique mosan

Pelouses calcaires

Autres espèces invasives dans ce district : *Ailanthus altissima, Robinia pseudoacacia, Mahonia aquifolium*

▲ *Cotoneaster horizontalis*

QUE POUVONS-NOUS FAIRE ?

Mieux vaut prévenir que guérir !

Il y a deux grandes stratégies en matière de lutte contre les plantes invasives : la **prévention** et la **gestion**. La prévention consiste à éviter les introductions dans l'environnement. La gestion consiste, au moyen de différentes techniques (fauche, arrachage manuel ou mécanique, etc.), à limiter l'expansion des populations déjà établies dans la nature. Prévention et gestion sont complémentaires, mais il vaut mieux éviter de nouvelles introductions que gérer les plantes dans la nature. C'est plus facile, moins coûteux et mois perturbant pour le milieu. Les plantations (et/ou les ensemencements) volontaires et les dépôts sauvages de déchets verts comptent parmi les principaux facteurs de dispersion de plantes invasives dus à l'homme. Ils sont directement liés aux activités de jardinage.

Plantons autrement

Par de simples gestes, nous pouvons tous agir de manière préventive et ainsi contribuer à préserver notre biodiversité. Voici quelques exemples :

- connaître la liste des plantes invasives
- éviter de les planter
- privilégier l'utilisation de plantes alternatives non invasives
- ne pas jeter ses déchets verts dans la nature.

Chacun peut s'engager à adopter ces bonnes pratiques. Elles sont regroupées dans un **Code de conduite sur les plantes invasives** disponible sur www.alterias.be.

Il existe également un Code pour les professionnels de l'horticulture, qui préconise l'adoption de mesures similaires, ainsi que le retrait de certaines espèces du commerce et/ou des plantations. Ce retrait porte sur les espèces invasives définies dans une liste (la "liste de consensus") approuvée à l'unanimité par les principales associations et fédérations du secteur ornemental actives dans le pays. Les professionnels engagés dans le Code de conduite sont reconnaissables par ce logo.

Code de conduite

AlterIAS
Alternatives aux plantes invasives

Choisir des alternatives

Les plantes invasives ne représentent qu'une infime proportion de l'ensemble des plantes ornementales disponibles sur le marché (moins de 1 %). Dès lors, il n'est pas difficile de choisir d'autres plantes parmi la vaste gamme de végétaux proposée dans le commerce. Ce n'est certainement pas le choix qui manque…

Les plantes alternatives sont des espèces végétales **non invasives** qui peuvent se **substituer** aux plantes exotiques envahissantes en Belgique. Ce sont des plantes possédant des propriétés **ornementales et/ou fonctionnelles similaires**, mais ne présentant **pas de risque pour la biodiversité**. Les catalogues des pépiniéristes regorgent de plantes intéressantes qui répondent à cette définition et qui feront merveille dans votre jardin. Les horticulteurs et pépiniéristes ayant souscrit au Code de conduite pourront vous conseiller dans le choix de plantes alternatives. Ils sont renseignés sur le site Internet du projet AlterIAS (www.alterias.be).

Pour un jardin au naturel, il est préférable de privilégier les plantes indigènes. Celles-ci offrent plusieurs avantages : premièrement, elles ne présentent aucun risque de devenir invasives, au sens où on l'entend en biologie des invasions[2]. Il est plus difficile de garantir ce critère avec des plantes exotiques car il est aujourd'hui impossible de prédire avec certitude quelle espèce exotique pourrait devenir invasive dans le futur (en particulier dans la perspective du changement climatique). Certaines plantes exotiques actuellement non-invasives pourraient devenir invasives dans 10 ans, 50 ans, 100 ans ou plus. Ceci est dû à la période de latence plus ou moins longue qui existe entre l'introduction initiale et la phase d'expansion des populations.

De plus, certaines plantes indigènes attirent d'avantage la faune locale dans la mesure où les espèces animales s'y nourrissent et s'y reproduisent (c'est le cas de nombreuses plantes-hôtes pour diverses espèces d'insectes). Elles offrent donc un vrai "plus" pour la biodiversité.

2. En référence à la définition des plantes invasives qui, rappelons-le, concerne uniquement les espèces introduites par l'homme après 1500.

Remplacer une plante invasive par une plante indigène semblable se révèle difficile. A quelques rares exceptions près, il n'est pas évident d'identifier une plante indigène qui soit morphologiquement similaire à une plante invasive, qui présente les mêmes fonctions ornementales et qui soit disponible en pépinière.

Plante invasive	Plante alternative indigène
Cornus sericea	*Cornus sanguinea*
Duchesnea indica	*Fragaria vesca*
Hyacinthoides hispanica	*Hyacinthoides non-scripta*
Myriophyllum aquaticum	*Myriophyllum spicatum*

Quelques exemples de plantes alternatives indigènes qui peuvent être proposées directement en vis-à-vis de certaines plantes invasives.

Il est préférable, voire plus pertinent de proposer un panel de plantes indigènes ayant les mêmes fonctions ornementales. Dans ce cas, on privilégie une similitude dans la fonction plutôt que dans l'apparence.

Plante invasive	Principale fonction ornementale	Plante alternative indigène
Aster lanceolatus *Heracleum mantegazzianum* *Impatiens glandulifera* *Solidago canadensis* …	Plante de parterre	*Leucanthemum vulgare* *Valeriana officinalis* *Lythrum salicaria* *Anthemis tinctoria* …
Acer negundo *Amelanchier lamarckii* *Prunus serotina* *Quercus rubra* …	Arbre d'ornement	*Acer platanoides* *Crataegus laevigata* *Prunus padus* *Fagus sylvatica 'purpurea'* …
Crassula helmsii *Egeria densa* *Ludwigia grandiflora* *Hydrocotyle ranunculoides* …	Plante aquatique	*Callitriche palustris* *Ceratophyllum demersum* *Caltha palustris* *Potamogeton natans* …

Quelques exemples de plantes alternatives indigènes ayant une fonction ornementale similaire à des plantes invasives (une liste plus complète est présentée dans le tableau 1, page 53).

Les plantes alternatives proposées ici répondent à trois critères : (1) elles sont non-invasives ; (2) elles ont (au moins) une fonction ornementale similaire aux invasives et (3) elles sont disponibles sur le marché de l'horticulture.

La sélection de plantes proposée ne se veut pas exhaustive, mais a pour but de donner envie d'utiliser des espèces indigènes en proposant un panel varié. Il en existe encore beaucoup d'autres. Pour aller

plus loin, nous vous invitons à faire appel aux compétences des horticulteurs pour vous informer au mieux et vous conseiller la plante alternative qui réponde le plus à vos attentes.

Gérer ses déchets verts de manière responsable

Les dépôts sauvages de déchets verts constituent un des vecteurs de dissémination des plantes invasives. **En aucun cas, il ne faut les jeter dans la nature, dans les rivières ou dans les terrains vagues**. En effet, ils peuvent contenir des graines viables ou encore des fragments de tiges ou de racines de plantes invasives qui peuvent se régénérer. Les dépôts dans la nature sont d'ailleurs interdits par la loi et passibles d'une amende.

Site de compostage (Home Saint-Joseph à Namur)

Pour vous débarrasser de vos déchets de jardin, il existe des centres de collecte spécifiquement prévus à cet effet dans toutes les communes. Une autre alternative consiste à les composter dans votre jardin.

Accueillir la biodiversité au jardin

Plus qu'un espace de vie, le jardin est aussi un milieu qui peut accueillir la faune, la flore et participer à la conservation de la biodiversité. Il fait partie d'un maillage écologique qui le connecte aux milieux naturels avoisinants.

Il est possible d'aménager un jardin de manière écologique, tout en maintenant un aspect esthétique et fonctionnel. Choisir judicieusement des plantes adaptées au terroir, diversifier les habitats, varier les compositions et les structures, telles sont les règles d'or pour aménager un jardin au naturel. Voici quelques conseils complémentaires :

- ✓ Choisir des plantes mellifères attractives pour les insectes en veillant à étaler la floraison toute l'année ; choisir des arbres et arbustes dont les fruits sont consommés par les oiseaux. Bien sûr, éviter les plantes exotiques envahissantes et privilégier des plantes alternatives (voir nos propositions ci-après).
- ✓ Conserver une zone refuge où vous laisserez la végétation pousser. Elle ne sera fauchée qu'une seule fois par an, en fauche très tardive (fin de l'été), afin de permettre aux plantes et à leurs

hôtes de réaliser l'entièreté de leur cycle biologique. Ne pas hésiter à laisser en place quelques massifs d'ortie, plante-hôte très fréquentée par les chenilles mais également par les syrphes et les coccinelles.

- ✓ Diversifier les habitats : créer des zones d'ombre et de soleil, un tas de bois, un empierrement ou un muret, un talus, une mare, des haies,... Ils offriront un couvert diversifié pour une plus grande variété d'espèces. Celles-ci vous seront utiles, car vous accueillerez autant de prédateurs potentiels pour les ravageurs et autres insectes indésirables.
- ✓ Limiter l'utilisation de pesticides.

Comment utiliser ce guide ?

Dans cette brochure, les plantes alternatives ont été classées par **fonction ornementale**. Vous y trouverez des plantes herbacées (terrestres ou aquatiques) et des plantes ligneuses (arbres, arbustes et plantes grimpantes) classées selon les principales fonctions recherchées pour une plante de jardin : plante de parterres ou de massifs, plante pour pré fleuri, écran vert, couvre-sol, etc. Ces fonctions ornementales se retrouvent chez les plantes invasives (voir tableau 1, page 53). Les principales fonctions identifiées sont les suivantes :

Fonctions ornementales	Description	Page
Plantes de parterre	Plantes herbacées utilisées en massif ou isolément dans les parterres et les mixed border	**19**
Plantes de pré fleuri	Plantes herbacées annuelles ou vivaces utilisées pour la création d'un pré fleuri	**30**
Couvre-sols	Plantes couvrantes ou tapissantes	**34**
Ecrans verts	Plantes ligneuses à feuillage persistant ou marcescent supportant la taille	**41**
Plantes grimpantes	Lianes et plantes grimpant sur un support	**37**
Arbustes	Arbustes pour haie (haie libre ou taillée, haie anti-érosive ou fixatrice de talus) et arbustes d'ornement	**41**
Arbres	Arbres d'ornement (plantés isolément ou en alignement)	**45**
Plantes aquatiques	Plantes aquatiques utilisées pour l'aménagement des plans d'eau et des berges	**48**

Certaines plantes alternatives ont plusieurs fonctions (voir tableau 2, page 54) et pourraient dès lors figurer dans plusieurs rubriques. Pour éviter les doublons, elles n'ont été décrites qu'une seule fois dans les pages qui suivent. Un exemple : le lierre est à la fois une plante grimpante, un très bon couvre-sol et, installé sur une grille, permet de réaliser d'excellents écrans verts.

Les plantes proposées sont caractérisées par des pictogrammes spécifiques qui informent sur le cycle de vie (plante annuelle, bisannuelle ou vivace), sur le milieu (sol acide, basique, sec, humide, etc.) ou sur des intérêts ornementaux particuliers (plante mellifère, plante à fruits, floraison intéressante, feuillage persistant, etc.). Toutes ces informations sont résumées dans le tableau 2. Il faut noter que les types ornementaux issus de l'horticulture (cultivars, variétés, etc.) peuvent avoir des exigences écologiques différentes de l'espèce sauvage dont ils dérivent.

Chaque plante est décrite et illustrée individuellement dans les pages qui suivent. En tout, c'est une centaine d'espèces qui sont décrites. De nombreux cultivars et variétés sont également proposés afin d'offrir une palette de couleurs et de formes différentes. Certains sont fréquemment utilisés, d'autres sont plus rares. En la matière, chaque pépiniériste a ses spécialités. Adressez-vous à eux pour faire le meilleur choix.

Légende des pictos

Cycle de vie

- Annuelle
- Vivace
- Bisannuelle

Humidité du sol

- Humide
- Normal
- Sec

Exposition

- Soleil
- Mi-ombre
- Ombre

Acidité du sol

- Plante supportant une large gamme d'acidité
- Plante préférant les sols acides
- Plante supportant l'acidité
- Plante préférant les sols neutres
- Plante supportant le calcaire
- Plante préférant les sols calcaires

Intérêts particuliers

- Feuillage intéressant (couleur, forme, coloration automnale)
- Feuillage persistant
- Floraison intéressante
- Fruit intéressant
- Mellifère
- Parfum (fleurs ou feuilles)
- Médicinale
- Comestible

Plantes aquatiques

- Plantes de marais
- Plantes aquatiques émergées
- Plantes aquatiques immergées

- Toxique

✿ : Période de floraison (en mois: 1=janvier; 2=février; etc.)
: Période de fructification (en mois : 1=janvier; 2=février; etc.)
↑ : Hauteur à maturité
↔ : Largeur à maturité

Plantes de parterre

Des plates-bandes fleuries apportent des couleurs et des senteurs au jardin. Elles le structurent, le font évoluer tout au long de la saison. Mais elles peuvent également constituer de véritables zones refuges pour de nombreux animaux et insectes qui y trouveront le gîte et le couvert.

Pour bien réussir un parterre, il est important de tenir compte des caractéristiques du jardin : type de sol, ensoleillement, eau… Il faut aussi penser à la dimension que prendront les plantes à maturité pour leur accorder une juste place, sans que les plus grandes ne dominent les plus petites. Parmi les critères de choix : la palette des couleurs et des formes, la saison de floraison, l'aspect hivernal et le cycle saisonnier. Les plus faciles à gérer sont les vivaces qui reviennent chaque année. Les bisannuelles et les annuelles doivent souvent être ressemées. Soit vous les laissez s'installer de manière vagabonde, soit vous récoltez les graines et vous les semez vous-même, là où vous le voulez.

Les plantes ornementales originaires de nos régions sont nombreuses et diversifiées. Les installer dans des bordures fleuries classiques donnera à celles-ci une spontanéité, une légèreté et une originalité intéressantes.

ACHILLÉE MILLEFEUILLE

Achillea millefolium

✿7-9 ↑60 cm ↔60 cm

Cette vigoureuse vivace aux feuilles aromatiques forme des touffes dressées, aux nombreuses inflorescences compactes en forme d'ombelles. Elle s'accommode de la plupart des sols même calcaires, mais préfère les terres drainées mais pas trop sèches. Elle est plus florifère en plein soleil. Son feuillage est odorant. Les nombreuses variétés offrent une très large gamme de couleur. Parmi les cultivars : 'Cerise Queen' (rose intense), 'Alabaster' (dégradé de jaune), 'Feuerland' (orange feu) ou 'Summer pastels' (panaché de jaune, rose et rouge).

ACONIT

Aconitum napellus

✿7-8 ↑100 cm ↔30 cm

Plante vivace à grandes hampes florales d'un bleu profond. La forme de ses fleurs ressemblant à un casque lui a valu le nom de "Casque de Jupiter". D'entretien très facile, elle pousse dans tous les types de sols, au soleil ou à la mi-ombre. Attention, toutes les parties de la plante sont très toxiques.
Parmi les cultivars : 'Album' à fleurs blanches, 'Schneewittchen' à fleurs blanches, 'Rubellum' à fleurs rose pâle.

ANGÉLIQUE DES BOIS

Angelica sylvestris

✿6-8 ↑200 cm ↔80 cm

Plante herbacée vivace aromatique, à port dressé, dont les grandes inflorescences en ombelles blanches peuvent dépasser 2 m de haut. Elle aime les sols riches, profonds, frais et humides, le soleil léger, l'ombre ou la mi-ombre. Elle est médicinale et comestible, mellifère et attire coccinelles et syrphes.
Parmi les cultivars : 'Vicar's Mead' à feuilles pourpres et ombelles violet foncé.

ANTHÉMIS DES TEINTURIERS

Anthemis tinctoria

✿7-9 ↑60 cm ↔80 cm

Belle touffe vivace à port buissonnant, très dense, produisant une masse de fleurs solitaires dans les tons jaunes. Elle apprécie les expositions bien ensoleillées et les sols légers et secs, même calcaires. Très intéressante comme fleur à couper, elle a aussi de nombreuses propriétés médicinales et tinctoriales.
Parmi les cultivars : 'E.C. Buxton' porte des capitules jaune clair à cœur doré, 'Sauce Hollandaise' des fleurs couleur crème.

ANCOLIE

Aquilegia vulgaris

✿5-6 ↑80 cm ↔40 cm

Cette vivace forme une touffe de feuillage caduque d'où dépassent des tiges florales ramifiées portant de jolies fleurs bleues en forme de cloche, dans lesquelles certains voient la forme de trois colombes. Elle s'installe au soleil ou à la mi-ombre, dans des sols drainés, frais, de préférence riches. Elle se ressème facilement et se multiplie par division de souche en automne.
Parmi les cultivars : 'Silver Queen' ou 'Nivea' à fleurs blanches, 'Chrysantha' à fleurs jaunes, 'Nora Barlow' à fleurs doubles pourpres, 'Crimson Star', à fleurs bicolores rouges et blanches, 'Vervaeneana' à feuillage panaché.

CAMPANULE À FEUILLES DE PÊCHER

Campanula persicifolia

✿6-8 ↑80 cm ↔30 cm

Vivace en touffe formant des tiges florales à nombreuses et grandes fleurs bleues ou blanches en clochette. Au soleil ou à la mi-ombre, elle se plaît dans tous les types de sols, humifères et frais.
Parmi les cultivars : 'Alba Plena' à fleurs blanches doubles, 'Wortham Belle' à grosses fleurs doubles bleues. Autres espèces intéressantes au jardin : *C. glomerata*, la campanule agglomérée, *C. rotundifolia*, campanule à feuilles rondes formant des tapis très florifères de plus de 20 cm de haut, *C. rapunculus*, campanule raiponce dont la racine est comestible, *C. rapunculoides*, campanule fausse-raiponce. *C. trachelium*, la campanule gantelée à nombreuses fleurs doubles préfère, quant à elle, l'ombre et les sols frais calcaires.

DIGITALE POURPRE

Digitalis purpurea

✿6-9 ↑150 cm ↔40 cm

Elle porte aussi le joli nom de Gants de Notre-Dame, à cause de ses fleurs en forme de tubes asymétriques. Les grandes hampes florales à tige simple, pouvant atteindre plus d'1 m de haut, portent de nombreuses fleurs dans les tons pourpres. Bisannuelle, elle étale ses feuilles en rosette au sol la première année et produit les tiges florales à partir de la seconde année. Elle se ressème facilement en place. Attention, la digitale est très toxique !
Parmi les cultivars : 'Alba' à fleurs blanches, 'Gloxiniiflora' à grandes fleurs roses, jaunes et saumonées, très florifère.

CARDÈRE, CABARET DES OISEAUX

Dipsacus fullonum

✿7-9 ↑100 cm ↔30 cm

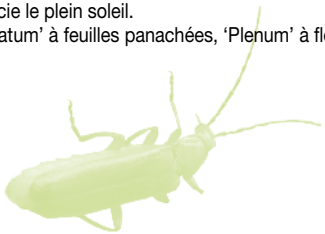
Grande herbacée bisannuelle formant une rosette de feuilles basales la première année, puis, l'année suivante, de grandes tiges florales ramifiées portant des feuilles opposées soudées deux par deux et formant des coupes où s'accumule l'eau, d'où son nom de cabaret des oiseaux. Les capitules de fleurs sont entourés de longues bractées. Les fruits, très épineux, servaient autrefois à carder la laine, d'où son nom de cardère. Elle a besoin de soleil et préfère les sols riches, frais à humides, argileux. Ses graines sont très appréciées des oiseaux et sa tige abrite la chenille du sphinx. Elle est médicinale.

EUPATOIRE CHANVRINE

Eupatorium cannabinum

✿7-10 ↑150 cm ↔80 cm

Grande herbacée vivace dressée, portant de longues inflorescences en ombelle de capitules aux tons rosés. Elle se plaît partout et particulièrement dans les sols humides, si possible sans trop de calcaire. Elle apprécie le plein soleil.
Parmi les cultivars : 'Variegatum' à feuilles panachées, 'Plenum' à fleurs doubles.



GÉRANIUM DES PRÉS

Geranium pratense

✿6-7 ↑80 cm ↔60 cm

Jolie touffe de feuillage semi persistant, donnant une longue floraison estivale dans les nuances de bleu, blanc ou violet. En automne, les feuilles deviennent couleur bronze. Elle se plaît partout au jardin, dans un sol frais, ni trop sec, ni trop humide.
Parmi les cultivars : 'Albiflorum' à fleurs blanches, 'Plenum Album' à fleurs blanches doubles, 'Elisabeth Yeo' à fleurs roses, 'Mrs Kendall Clark' à fleurs rose pâle, 'Plenum Violaceum' fleurit plus tard, en juillet-août, et porte de nombreuses petites fleurs bleu foncé doubles.

MILLEPERTUIS ANDROSÈME

Hypericum androsaemum

✿6-9 ↑60 cm ↔80 cm

Vivace à port buissonnant aussi appelée "toute bonne" ou "toute saine", à cause de ses nombreuses propriétés médicinales. Ses tiges dressées sont aromatiques. Aux inflorescences composées de plusieurs petites fleurs jaunes étoilées succèdent des baies rouges puis noires. L'androsème supporte les sols pauvres, même calcaires, secs et légers.
Parmi les cultivars : 'Autumn Blaze', plus grande que l'espèce type et atteignant jusqu'à 1 m, 'Glacier' à feuilles panachées de blanc et sépales blancs, 'Albury purple' à jeunes feuilles pourpres.

GRANDE MARGUERITE

Leucanthemum vulgare

✿6-7 ↑80 cm ↔60 cm

Vivace formant des touffes à port buissonnant, à feuilles caduques, d'où émergent des inflorescences à grands capitules blancs à cœur jaune. Elle aime les sols ordinaires, frais, drainés mais pas trop secs, calcaires à légèrement acides, et le soleil ou la mi-ombre.
Parmi les cultivars : 'Maikönigin' très florifère, 'Sonnenschein' à fleurs jaune citron, 'Reine de Mai' à grandes inflorescences précoces. Cette plante est également fréquemment utilisée dans les prés fleuris.

MAUVE MUSQUÉE

Malva moschata

✿6-9 ↑80 cm ↔60 cm

Vivace à feuillage caduc, elle fleurit tout l'été. Les tiges portent des feuilles arrondies, entières dans le bas et fortement découpées dans le haut. Ses fleurs à cinq pétales ont des tons dégradés allant du rose pâle au rose foncé. Elle aime les sols secs, bien drainés, plutôt pauvres et les situations ensoleillées. Elle se ressème facilement toute seule. Elle doit son nom à l'odeur de musc qui se dégage de ses feuilles lorsqu'on les froisse. Ses fleurs sont comestibles.
Parmi les cultivars : 'Alba' à fleurs blanches.

GRAND PLANTAIN

Plantago major

✿7-10 ↑30 cm ↔30 cm

Plante herbacée vivace, à rosette de feuilles basales, ovales, à nervures parallèles très marquées. Les inflorescences en épis denses portent de nombreuses petites fleurs vertes. Le plantain est comestible et médicinal : ses feuilles apaisent les piqûres d'insectes. Ses graines sont très appréciées des oiseaux. Le plantain se plaît dans tous les sols pas trop humides et au soleil ou à la mi-ombre.
Parmi les cultivars : 'Rubrifolia' à feuilles pourpres et 'Rosularis', étonnantes avec des grosses inflorescences vertes.

PULICAIRE DYSENTÉRIQUE

Pulicaria dysenterica

✿7-9 ↑60 cm ↔80 cm

Plante vivace dressée, à tiges florales ramifiées. Elle forme des massifs denses de feuillage vert clair, qui se couvrent de fleurs en capitules jaune vif durant tout l'été. Ses feuilles ont une odeur fétide. Elle se plaît particulièrement dans des lieux humides, prairies fraîches, fossés, berges, marais, mais supporte bien tous les autres types de sols, y compris le sel. Elle avait jadis la réputation de chasser les puces. Elle possède des propriétés médicinales. Cette plante assez rare dans nos parterres y ajoute une très intéressante tache de lumière et de soleil, facile à contrôler.

SAPONAIRE OFFICINALE

Saponaria officinalis

✿7-9 ↑60 cm ↔60 cm

Vivace rhizomateuse à tige dressée, la saponaire forme de belles touffes de fleurs blanches à roses parfumées. A placer au soleil, en sol léger et pas trop sec. Facile à cultiver, elle s'étale rapidement. Ses feuilles et ses racines contiennent un agent saponifiant, la saponine, ce qui lui a donné son nom. Elle est médicinale et ses fleurs sont comestibles.
Parmi les cultivars : 'Alba Plena' à fleurs semi-doubles blanches, 'Rosea Plena' à fleurs roses, 'Rubra Plena' à fleurs rouges, utilisé comme couvre-sol.

SCABIEUSE

Scabiosa columbaria

✿7-10 ↑100 cm ↔60 cm

Jolie vivace en touffe à port buissonnant, formant d'abord une rosette de feuilles basales ovales, puis des tiges florales ramifiées à feuilles plus petites, dentelées, portant des capitules floraux solitaires à longues bractées étroites dépassant des pétales. La floraison dans les tons roses est très longue et s'étale de juillet à octobre. Elle apprécie les sols riches, bien drainés, même calcaires, et les expositions bien ensoleillées. Elle redoute les excès d'eau.
Parmi les cultivars : 'Butterfly blue' naine à fleurs bleues, 'Pink Mist' naine à fleurs rose pâle.

CONSOUDE

Symphytum officinale

✿5-7 ↑100 cm ↔60 cm

Vivace très vigoureuse formant de belles grandes touffes de grandes feuilles ovales pointues, très duveteuses. Les inflorescences en cymes pendantes offrent des dégradés de pourpre, violet, rose et parfois crème. Elle apprécie les sols ordinaires mais frais et humides, le soleil ou la mi-ombre. Feuilles et fleurs sont comestibles et médicinales.

VALÉRIANE OFFICINALE

Valeriana repens

✿6-7 ↑150 cm ↔60 cm

Vivace herbacée à tiges dressées dont les grandes hampes florales dépassent de la touffe de feuilles basales vertes, profondément divisées. Elle peut atteindre plus d'1 m. Les ombelles de minuscules petites fleurs blanc rose portées à l'extrémité des tiges apparaissent vers la fin du printemps et de l'été. La plante se ressème facilement et la touffe peut être divisée en automne. Elle préfère les sols humides, calcaires, le soleil ou la mi-ombre. Fleurs et feuillage sont aromatiques. Elle est médicinale et mellifère.

BOUILLON BLANC

Verbascum thapsus

✿7-10 ↑200 cm ↔60 cm

Bisannuelle à grande rosette basale assez large de feuilles duveteuses d'un beau vert grisâtre. Les grands épis floraux uniques et simples portent des fleurs jaunes accolées à la tige. Elle apprécie les expositions ensoleillées et les sols calcaires, secs, bien drainés. Elle est médicinale, mellifère et parfumée, ses fleurs ayant un léger parfum de miel. Une autre espèce intéressante : *V. nigrum* ou molène noire, à fleurs jaunes à cœur pourpre, pour sols plus humides.

Quelques plantes printanières

Outre le plaisir qu'elles apportent en annonçant l'arrivée de la belle saison et le bonheur de voir se colorer à nouveau le jardin, les printanières à floraison précoce apportent une nourriture essentielle à l'équilibre des populations de pollinisateurs. Profitant de l'apport de lumière au sol avant l'arrivée des feuilles, elles s'étalent en sous-bois dès les premiers beaux jours, formant parfois des tapis très denses, très esthétiques à une saison où le jardin est souvent tristement vide. Elles limitent ainsi l'érosion, couvrent le sol dès le début de saison. Elles disparaissent à la fin du printemps pour laisser la place aux floraisons d'été.

Ces floraisons précoces sont nécessaires au développement des populations de pollinisateurs tels que les abeilles, qui partent à la recherche de nourriture dès que la température remonte. Il est donc très important qu'elles puissent disposer de fleurs pouvant leur offrir ce pollen dès le tout début du printemps.

ANÉMONE DES BOIS

Anemone nemorosa

✿4-5 ↑20 cm

Plante herbacée vivace à rhizomes, elle forme un tapis dense de feuilles palmées, qui se couvre, dès le début du printemps, de petites fleurs blanches en étoile. Cette plante des sous-bois réalise son cycle biologique avant que l'apparition des feuilles sur les grands arbres ne la plonge dans la pénombre. Elle disparaît après la floraison. Elle aime les sols riches, drainés mais humides et la mi-ombre. Attention, toute la plante est toxique.

JACINTHE DES BOIS

Hyacinthoides non-scripta

✿4-5 ↑30 cm

Bulbeuse herbacée vivace, elle forme des touffes de longues feuilles étroites dressées. Au début du printemps, les racèmes de fleurs parfumées, de couleur bleu vif et en forme de clochette pendante, transforment les sous-bois en tapis bleutés. La jacinthe s'accommode de tous types de sols, riches ou non, mais frais. Elle marque une légère préférence pour les sols profonds et acides. Attention, toute la plante est toxique. Cette plante est protégée dans certaines régions et sa cueillette est déconseillée.

Parmi les cultivars : 'Alba' à fleurs blanches. Elle peut être facilement confondue avec l'invasive *Hyacinthoides hispanica.*

NIVÉOLE DE PRINTEMPS

Leucojum vernum

✿2-3 ↑30 cm

Généralement une des premières à fleurir dans l'année, juste après sa "cousine" la perce-neige, à qui elle ressemble très fort. Ses fleurs en clochettes blanches bordées de vert, solitaires ou groupées par 2, sont cependant plus grandes et moins allongées. Elle aime les sols humifères qui gardent l'humidité, et l'ombre ou la mi-ombre. C'est une plante protégée sur l'ensemble du territoire. La nivéole d'été, *Leucojum aestivum,* plus haute et plus tardive, fleurit vers mai- juin.

MUSCARI FAUX-BOTRYDE

Muscari botryoides

✿3-5 ↑20 cm

Plante vivace à touffe érigée de feuilles linéaires en forme de gouttière. Les tiges florales portent des grappes serrées de petites fleurs bleues en forme de tube. Le muscari apprécie les sols ordinaires, plutôt calcaires, secs et des expositions ensoleillées au moins quelques heures par jour. Parmi les cultivars : 'Album' à fleurs blanches.

NARCISSE TROMPETTE

Narcissus pseudonarcissus

✿3-4 ↑40 cm

Vivace à bulbe formant des tapis de touffes de feuilles allongées, ses fleurs jaunes en trompettes formées d'une double corolle apparaissent dès le mois de mars. Elle apprécie la lumière, les sols drainés, frais, humifères. On peut la multiplier par division des caïeux. Les bulbes peuvent rester en place. Attention, toute la plante est toxique.
Parmi les cultivars : 'Fragrant Breeze' à fleurs blanches et jaunes parfumées, 'Mount Hood' entièrement blanches, 'Salome' jaunes et orange, 'Carlton' à grandes fleurs jaunes.

PRIMEVÈRE

Primula veris

✿4-5 ↑25 cm ↔25 cm

Plante vivace à rosette de feuilles basales. Les inflorescences en ombelles, portées sur une longue tige dépassant largement les feuilles, se composent d'une dizaine de petites fleurs jaune vif, parfumées. La primevère officinale s'installe dans des sols secs, au soleil, sur calcaire. Ses fleurs odorantes sont comestibles et peuvent servir à la préparation de limonade.
Deux autres espèces de primevères sont indigènes : *Primula acaulis*, la primevère acaule et *Primula elatior*, la primevère élevée. Elles poussent par contre à l'ombre ou la mi-ombre, dans des sols frais, bien drainés mais humides et humifères, sans trop de calcaire.

FICAIRE FAUSSE -RENONCULE

Ranunculus ficaria

✿3-4 ↑5 cm

Plante vivace tapissante à croissance rapide, la ficaire met de la lumière au jardin en étalant des tapis de petites feuilles rondes vert vif et une multitude de fleurs étoilées jaune vif dès le mois de février. Son feuillage disparaît après la floraison. Elle colore les plates-bandes avant l'arrivée des autres plantes, auxquelles elle cède la place dès la fin du printemps. Elle apprécie les milieux ombragés et les sols frais. Les tubercules sont toxiques. Autrefois aussi appelée herbe aux hémorroïdes, elle a des propriétés décongestionnantes en usage externe. Cette plante printanière constitue également un bon couvre-sol.
Parmi les cultivars : 'Brazen Hussy' à feuilles pourpres, 'Flore Pleno' à fleurs doubles, 'Colarette' à fleurs doubles et feuillage argenté.

VIOLETTE

Viola odorata

✿3-6 ↑10 cm ↔20 cm

Discrète et odorante, cette jolie vivace rampante à stolons forme des rosettes de feuilles semi-persistantes d'où sortent de fines tiges grêles portant de petites fleurs mauves au parfum suave. Elle préfère les sols légers, bien drainés, riches et pas trop secs, à la mi-ombre. Utilisées en parfumerie, ses fleurs sont comestibles.
Parmi les cultivars : 'Alba', à fleurs blanches ; 'Baronne Alice de Rothschild' à fleurs bleu nuit ; 'Red charm' à fleurs rose pourpre ; 'La Valade', à fleurs blanches irisées de rose.

Quelques plantes d'ombre

Au jardin, on a souvent tendance à considérer les zones d'ombre comme perdues ou difficiles à fleurir. C'est pourtant une opportunité de cultiver certaines plantes délicates, riches en chlorophylle mais sensibles aux coups de soleil. C'est aussi l'occasion d'aménager un coin de fraîcheur pour les moments les plus chauds de l'été.

Avant de choisir les plantes que vous allez y mettre, il faut définir précisément le type d'ombre qu'offre votre jardin : légère, tamisée par quelques branches ou au nord d'un bâtiment par exemple ; moyenne, au nord et proche de grands arbres, ou encore profonde, sous un couvert arboré dense ou entre de hauts murs. Certaines zones d'ombre sont humides, d'autres plus sèches. Enfin, souvent, certains espaces ne sont ensoleillés qu'une partie de la journée. Ce sont ces deux dernières conditions qui sont les plus difficiles. Pour bien réussir un parterre ombragé, il convient de jouer sur les formes, les hauteurs et les dégradés de tons de feuillage.

AIL DES OURS

Allium ursinum

✿5-6 ↑20 cm

Vivace herbacée bulbeuse formant des touffes de longues feuilles lancéolées vert intense d'où sortent les tiges florales terminées par une ombelle de fleurs blanches étoilées. Elle peut former des massifs très étendus. Elle préfère les situations ombragées, sur sols plutôt humides. Toute la plante est comestible et a un fort parfum d'ail. Excellent dépuratif, elle est médicinale et mellifère. Attention, les feuilles ressemblent à celles du muguet. Fiez-vous à l'odeur pour les différencier.

ARUM TACHETÉ

Arum maculatum

✿4-5 ↑40 cm ↔20 cm

Vivace de 30 à 40 cm de haut. Les grandes feuilles vert foncé en forme de lance, luisantes, maculées de taches brunes apparaissent au début du printemps et disparaissent en été. Elles sont suivies par les fleurs, vers avril mai. L'inflorescence est composée d'une spathe verte dressée, enroulée sur elle-même, dans laquelle se cache le spadice, sorte de tige florale brun violet, qui se transforme en épi de fruits rouges après la pollinisation. La mi-ombre et les sols frais et humifères lui conviennent bien. Elle peut être allergisante.

MUGUET

Convallaria majalis

✿5 ↑20 cm

Ce beau couvre-sol vivace à rhizomes traçants forme des tapis parfois étendus de belles feuilles vertes ovales. Les tiges florales portant des clochettes blanches parfumées apparaissent entre la fin avril et la mi-mai, et sont traditionnellement offertes le 1er mai comme porte-bonheur. Il aime les sols riches et bien drainés, l'ombre ou la mi-ombre. Attention, la plante est très toxique ! Parmi les cultivars : 'Flore Pleno' à fleurs doubles, 'Rosea' à fleurs roses, 'Variegata' à feuillage panaché.

SCEAU DE SALOMON

Polygonatum multiflorum

✿5-6 ↑60 cm ↔30 cm

Les élégantes tiges arquées portent vers le haut des feuilles vert intense ovales, lancéolées disposées en deux rangées. Au printemps, pendant seules ou par 3, apparaissent des clochettes de fleurs blanches ourlées de vert. Des sols légers, humifères sans trop de calcaire, une situation ombragée lui conviennent bien. Une autre espèce, *P. odoratum*, a des fleurs parfumées et pousse sur sols calcaires.

Plantes pour pré fleuri

Et pourquoi ne pas laisser un coin du jardin plus sauvage ? Vous pourrez y installer une petite prairie fleurie, spontanée ou semée. Un petit coin de jardin "Nature admise" tout en couleur et en légèreté...

Les prairies fleuries s'imposent de plus en plus comme une alternative à la gestion des espaces verts et permettent de concilier économie d'entretien et écologie.

En effet, elles offrent la possibilité de rendre un espace à la nature en créant une zone d'accueil pour tout un cortège d'espèces animales et végétales, et cela même en zone urbanisée. Les plantes sauvages attireront une multitude d'insectes, d'oiseaux insectivores et granivores, de petits mammifères tels que le hérisson. Les batraciens y trouveront également un refuge de qualité.

Une fois mise en place, la prairie fleurie simplifie l'entretien : une à deux fauches annuelles après les principales floraisons (comparativement aux 15 à 20 tontes pour une pelouse classique). La diversité d'espèces sera d'autant plus importante que le terrain est pauvre en éléments nutritifs (azote et phosphore essentiellement).

Sa composition peut varier en fonction du site (sol, climat) et peut évoluer au fil du temps, mais elle associe généralement une base d'herbes (des graminées) avec des fleurs vivaces offrant un spectacle sans cesse changeant au fil des floraisons. Vous les trouverez généralement plus facilement sous forme de graines. Il existe dans le commerce de nombreux mélanges pour prairies fleuries, adaptés aux conditions d'implantation et au rôle qu'on en attend. Nous vous présentons ici quelques exemples parmi les nombreuses espèces qui peuvent les composer, mais que l'on peut aussi semer de manière isolée.

NIELLE DES BLÉS

Agrostemma githago

✿6-7 ↑100 cm ↔10 cm

Annuelle à feuillage vert grisâtre, très duveteux. Elle porte de petites fleurs le plus souvent rose intense, mais parfois blanches ou pourpres. Les cinq sépales très longs dépassent la corolle et lui donnent une forme caractéristique étoilée. Elle aime les sols légers, calcaires et les expositions ensoleillées. On la rencontre près des moissons, mais elle est en forte régression sur tout notre territoire. Attention, les graines sont toxiques.

BLEUET

Centaurea cyanus

✿5-7 ↑50 cm ↔30 cm

Herbacée annuelle, à tiges dressées et poilues. Les capitules de fleurs bleues, parfois blanches ou pourpres, s'épanouissent au sommet de tiges florales fines et grêles. Le bleuet apprécie particulièrement les sols rocailleux et les situations bien ensoleillées. Il n'aime pas les sols humides et lourds. Il a des propriétés médicinales et tinctoriales. Tout comme le coquelicot, c'est une plante messicole présente dans les champs.

CRÉTELLE DES PRÉS

Cynosorus cristatus

✿6-9 ↑80 cm ↔40 cm

Graminée vivace commune dans les pâturages, les pelouses et les prés. Elle forme des touffes denses de longues fines feuilles pouvant atteindre de 40 à 80 cm. Les panicules florales ont une forme d'épi. Elle fleurit de juin à septembre. Peu envahissante, elle ne prend pas le pas sur les autres espèces en place. Elle est souvent utilisée comme fourrage.

CAROTTE SAUVAGE

Daucus carota

✿6-9 ↑80 cm ↔30 cm

Herbacée annuelle ou bisannuelle très commune partout en Europe, elle forme des touffes très aériennes à feuillage découpé et à inflorescences en ombelles, à petites fleurs blanches légèrement odorantes. Elle aime les sols calcaires et les expositions ensoleillées. Sa racine est odorante et permet de l'identifier avec certitude. Toute la plante est comestible. Attention de ne pas la confondre avec la Cigüe, autre ombellifère mais extrêmement toxique. La carotte sauvage est à l'origine de notre carotte cultivée.

VIPÉRINE

Echium vulgare

✿6-8 ↑80 cm ↔60 cm

Cette bisannuelle à port érigé forme une rosette de feuilles basales allongées d'où partent de grandes tiges florales. Les fleurs groupées en cymes courbées sont d'abord roses puis virent au bleu vif. Son nom vient des étamines qui dépassent de la corolle et ressemblent à des langues de vipères. Elle s'installe dans tous les types de sols secs, drainés, pauvres, bien exposés au soleil. Elle est extrêmement mellifère.
Parmi les cultivars : 'Dwarfs hybrid' à fleurs bleues, roses, blanches ou violettes.

CAILLE-LAIT BLANC

Galium mollugo

✿5-9 ↑20 cm ↔60 cm

Plante herbacée vivace à tige carrée. Elle forme des touffes aériennes de longues tiges quadrangulaires. A part sa tige lisse, elle ressemble au gaillet gratteron, bien connu des enfants, qui s'accroche aux vêtements grâce aux poils crochus présents sur toute la plante. Les inflorescences amples et pyramidales portent de minuscules fleurs à quatre pétales. Elle aime les sols secs à normaux, riches. Comme d'autres plantes de sa famille telles que la garance, ses racines sont tinctoriales.

CHRYSANTHÈME DES MOISSONS

Glebionis segetum

✿6-9 ↑50 cm ↔30 cm

Plante herbacée annuelle à feuillage très dentelé et à grandes fleurs jaunes, caractéristiques des astéracées : grands capitules à fleurs ligulées extérieures entourant un cœur de fleurs tubulées. Autre messicole, on la trouve principalement en terrain sableux, acide ou neutre mais sans calcaire.

KNAUTIE DES CHAMPS

Knautia arvensis

✿7-9 ↑100 cm ↔30 cm

Vivace formant des rosettes de feuilles basales, d'où sortent de longues tiges florales fines et ramifiées. Les fleurs, allant du rose au bleu violet et au pourpre, ressemblent aux scabieuses, sont parfumées et nectarifères.
Elle aime les sols drainés, riches et calcaires, pas trop secs et frais, ainsi que les expositions ensoleillées.

MÉLILOT

Melilotus officinalis

✿6-10 ↑100cm ↔60 cm

Herbacée bisannuelle à tiges dressées et à feuilles composées à trois folioles. Les inflorescences en grappes étroites et allongées portent de nombreuses petites fleurs jaunes odorantes. Elle supporte tous les types de sols, et particulièrement les sols calcaires. Mellifère, médicinale, plante fourragère, elle est aussi utilisée comme engrais vert.

COQUELICOT

Papaver rhoeas

✿5-6 ↑60 cm ↔10 cm

Annuelle autrefois commune dans les champs, le coquelicot est l'image de l'été. Ses jolies fleurs rouges très fugaces fleurissent de mai à juillet. Portées par de longues hampes florales grêles, elles sont solitaires, composées de 4 pétales rouge vif. Le fruit est une capsule qui, à maturité, s'entrouvre et libère les graines en étant agité par le vent. Le coquelicot aime tous les sols, si possible drainés, ni trop secs, ni trop pauvres et le soleil. C'est également une plante messicole présente dans les champs.
Parmi les cultivars : 'Mother of pearl' de couleurs variées, du gris au mauve et orangé, 'Bridal silk' à fleurs blanches, 'Falling in Love' à fleurs doubles.

GAUDE

Reseda luteola

✿6-9 ↑120 cm ↔30 cm

Herbacée bisannuelle à port dressé, ses hautes tiges droites portent de nombreuses feuilles lancéolées et au sommet, une longue et étroite grappe de petites fleurs jaunes. Elle pousse dans les sols pauvres, drainés, plutôt calcaires. Elle est aussi appelée réséda des teinturiers, car elle était autrefois utilisée comme plante tinctoriale donnant une couleur jaune.

TRÈFLE ROUGE

Trifolium rubens

✿5-10 ↑30cm ↔60 cm

Herbacée vivace rampante à stolons, elle forme des tapis de feuilles à trois folioles, parfois quatre... C'est un des plus grands trèfles et un des plus décoratifs. Les nombreuses inflorescences à petites fleurs sont serrées en groupe compact au sommet d'assez longues tiges. Il supporte tous les sols ordinaires, frais. Enrichissant le sol, il sert de fourrage et a des propriétés médicinales. Autres trèfles très décoratifs : *T. ochroleucum* à fleurs blanc jaunâtre et *T. repens* 'Pentaphyllum', à feuillage pourpre panaché.

Les couvre-sols

Qu'elles remplissent un espace inoccupé du jardin, qu'elles couvrent un talus ou qu'elles soulignent les courbes d'un parterre, les couvre-sols sont de précieuses alliées du jardinier. Feuillages aux tons variés, tapis de fleurs, elles représentent aussi et surtout un énorme gain de temps, évitant bien des heures de travail.

Les plantes couvre-sols sont utiles à plus d'un titre. Outre l'effet décoratif, elles empêchent les herbes indésirables de s'installer, permettant de réaliser de substantielles économies de temps en évitant le désherbage. En réduisant l'entretien, elles rendent également inutile le recours aux herbicides. De plus, elles maintiennent une certaine fraîcheur au niveau du sol, ce qui réduit les besoins d'arrosage. Plantées sur des talus, elles ont également un rôle anti-érosif. L'érosion causée par le vent, le soleil et surtout la pluie est fortement limitée grâce à leur présence. Dans ces conditions, l'activité biologique des sols est protégée et peut prospérer. Les couvre-sols offrent un refuge et de la nourriture pour une multitude d'insectes et d'organismes utiles.

Pour toutes ces raisons, l'usage des plantes couvre-sols s'inscrit dans des objectifs de gestion et de développement durable. Attention toutefois, les plantes couvre-sols ont par définition un pouvoir couvrant élevé. Elles présentent parfois un caractère envahissant.

BUGLE RAMPANTE

Ajuga reptans

✿5-7 ↑20cm

Vivace à port rampant et feuillage persistant, elle forme des tapis bas, couvrants qui s'étendent rapidement grâce à des stolons traçants. Au printemps, les tiges florales émergent du tapis de feuilles ovales. Les fleurs bleu intense sont disposées en verticille autour de la tige. Elle préfère l'ombre et la mi-ombre, les sols humides mais drainés, frais mais supporte des sols normaux et le soleil. Elle accepte une large amplitude de pH sauf les sols trop acides.
Parmi les cultivars : 'Alba' à fleurs blanches, 'Rosea' à fleurs roses, 'Black Scallop' ou 'Atropurpurea' à feuillage pourpre, 'Arctic Fox' à feuilles panachées de blanc, 'Rainbow' panachées de rose.

CALLUNE

Calluna vulgaris

✿7– 10 ↑40 cm

Ce petit arbrisseau bas, rampant, tapissant, est particulièrement bien adapté aux sols acides, légers et drainés. Il forme des tapis denses de feuillage persistant, qui se couvrent d'épis de fleurs de l'été à l'automne. La callune préfère les expositions plutôt ensoleillées. Elle ne demande pas d'entretien, si ce n'est une légère taille de printemps.
Parmi les cultivars : 'Gold Haze' à feuillage doré et fleurs roses, 'Boskoop' à feuillage orangé et fleurs mauves, 'Dark beauty' à feuillage vert bronze foncé, fleurs semi-doubles rouge soutenu, 'Marleen' à fleurs rose violet, 'Blazeaway' à fleurs violettes et feuillage rouge en automne, 'Elsie Purnell' à fleurs roses et feuillage vert gris, 'White Lawn' à fleurs blanches et feuillage vert vif.

FRAISIER DES BOIS

Fragaria vesca

✿4-6, ✿5-8 ↑20 cm

Vivace à feuilles trilobées formant des touffes d'où partent des stolons aériens, grâce auxquels les souches se propagent et forment des tapis verts durant tout le printemps et l'été. Les fleurs blanches se transforment en succulentes petites fraises très aromatiques, les seules connues chez nous, jusqu'à l'arrivée au XVIIe siècle des espèces américaines à l'origine des fraisiers modernes. Elle pousse au soleil ou à la mi-ombre, dans des sols riches et frais, calcaires. Parmi les cultivars : 'Yellow Wonder' à fruits jaunes, 'Alpine' à fruits blancs, 'Reine des Vallées' très productive à petits fruits très parfumés, 'Alexandria' à beaux fruits rouge vif parfumés. Attention de ne pas le confondre avec l'invasive *Duchesnea indica*.

ASPÉRULE ODORANTE

Galium odoratum

✿5-6 ↑20 cm

Vivace à rhizomes traçants, rampante, à feuillage caduc, formant un couvre-sol d'environ 20 cm de haut. Les feuilles vert intense sont groupées en étage autour de la tige. Au printemps, les inflorescences forment des corymbes de petites fleurs blanches étoilées odorantes. Elle apprécie les sols frais, drainés, fertiles, à tendance acide, l'ombre ou la mi-ombre. Toute la plante contient de la coumarine et est aromatique. Séchée, elle sent le foin coupé. Infusée dans du vin blanc, elle est à la base d'une boisson bien connue chez nous : le Maitrank.

LIERRE

Hedera helix

✿9-11 ↑10 m

Cette liane grimpante fait merveille comme couvre-sol dense, comme plante grimpante pour couvrir un mur ou une grille et comme écran vert. Ses racines-crampons lui permettent de s'accrocher à de nombreux supports. Il offre un abri pour la faune et ses fleurs sont mellifères en fin de saison. Facile à gérer, il supporte tous les types de sols. Attention, cette plante vigoureuse doit être contenue par une taille régulière.
Parmi les cultivars : 'Golden Easther' à feuilles panachées de jaune, 'Glacier' panachées de blanc, 'Kolibri' marginé de blanc et à très faible développement, 'Atropurpurea' à feuilles pourpres, 'Erecta' à port érigé, 'Pixie' à feuilles frisées.

GENÉVRIER COMMUN COUVRE-SOL

Juniperus communis 'Repanda'

✿5-6 ↑50 cm

Conifère arbustif dioïque à rameaux souples, il porte des aiguilles rigides et piquantes, insérées par trois sur la tige. Ses pieds femelles donnent des fruits bleus à bleu argenté, accolés à la tige. Les 'baies' aromatiques sont utilisées en cuisine ou pour aromatiser des alcools. Toute la plante est odorante. Elle pousse partout et surtout sur sols calcaires, secs et pauvres. Attention, l'espèce type a un port erigé de buisson dressé. Pour obtenir un bon couvre-sol, choisissez des variétés tapissantes
Parmi les cultivars couvre-sols : 'Repanda', 'Green carpet', 'Blue carpet' à feuillage bleuté. Ils ne sont pas sensibles à la rouille grillagée du poirier.

BISTORTE

Polygonum bistorta

✿6-8 ↑60 cm

Vigoureuse vivace traçante formant des tapis denses de feuilles ovales vert intense. Les inflorescences en épis sont portées par de longues tiges droites qui dépassent largement des touffes. Les fleurs dans les tons roses forment des plumets denses cylindriques qui fleurissent tout l'été. Elle apprécie le soleil, les sols ordinaires humides à modérément acides, frais et humifères. En pleine ombre, elle est moins florifère.
Parmi les cultivars : 'Superba' à longues fleurs rose tendre.

POTENTILLE PRINTANIÈRE

Potentilla neumanniana

✿6-9 ↑10 cm

Vivace formant des coussinets. Ses tiges prostrées se marcottent facilement ce qui permet le développement de la touffe. Les feuilles sont vert intense, velues. Les fleurs jaune vif sont groupées en cymes de 8 à 12 fleurs, qui apparaissent dès le mois de mai et fleurissent sur de longues périodes durant tout l'été. Elle apprécie les sols légers, riches, frais, légèrement calcaires, et le soleil ou la mi-ombre. Une autre espèce, la potentille faux-fraisier, *P. sterilis* forme également un bon couvre-sol à feuillage persistant.

Les grimpantes

Montant à l'assaut d'un mur, d'une grille, d'une pergola, les grimpantes créent des jardins verticaux, riches en parfums et en couleurs, offrant des abris de choix à une multitude d'animaux et d'insectes.

Cette rubrique présente aussi bien des plantes grimpantes à proprement parler (les lianes) que certains arbustes qui poussent facilement sur un support. Les grimpantes peuvent être installées à différents endroits du jardin ou de la maison. En effet, elles feront merveille dans des haies, mais aussi sur un mur ou une cabane de jardin. Installées sur des grilles, elles peuvent former des écrans verts qui auront l'avantage de prendre peu d'espace au sol.

L'essentiel est de leur fournir un support adapté à leurs techniques d'accroches respectives. En effet, certaines disposent de racines-crampons qui s'accrochent aux briques et aux pierres, alors que d'autres s'enroulent autour d'une tige. Pour ces dernières, il faudra prévoir des systèmes leur permettant de coloniser l'espace voulu, tels des grilles ou des câbles apposés contre les murs. Une tonnelle, une pergola ou une simple arcade d'entrée leur fourniront un support idéal.

Bien touffues, elles se transforment en refuge et lieu de nidification idéal pour de nombreux oiseaux, insectes, arachnides et arthropodes. Elles sont réellement précieuses dans les petits jardins, là où l'on manque de place pour multiplier les arbustes à fleurs et à fruits. Outre les grimpantes classiques, des plantes à grandes tiges et port grimpant telles que l'églantier peuvent être palissées et utilisées de la même manière. Certaines grimpantes ont une croissance vigoureuse qu'il faut limiter par une taille.

CLÉMATITE DES HAIES

Clematis vitalba

✿6-8, 10 ↑10 m

Liane ligneuse très vigoureuse pouvant atteindre jusqu'à 20 mètres, à croissance rapide. Les feuilles caduques, ovales et pointues sont opposées et d'un vert intense. Les grappes aérées de petites fleurs blanc jaunâtre légèrement parfumées apparaissent au printemps, et se transforment en fin de saison en fruits étoilés très décoratifs. Elle doit être plantée au soleil ou à la mi-ombre, mais avec le pied de la plante à l'ombre. Elle aime les sols légers, humifères, argileux ou calcaires. Elle est toxique par ingestion et contact.

HOUBLON

Humulus lupulus

✿7-9 ↑10 m

Liane herbacée dont les longues tiges poilues à section carrée se développent rapidement jusqu'à plus de 10 mètres, en s'enroulant autour de supports. Elle forme très rapidement une masse compacte de grandes feuilles palmatilobées vert intense. Chaque printemps, de nouvelles tiges partent de la souche. La plante est dioïque. Les pieds femelles produisent des inflorescences en cônes formées par des bractées vertes. Elles secrètent une poudre odorante, la lupuline, qui est utilisée entre autres pour aromatiser la bière. Les jeunes jets sont comestibles. Elle est médicinale et mellifère.
Parmi les cultivars : 'Aureus' à feuillage doré, 'Magnum' à grands cônes jaunes.

CHÈVREFEUILLE DES BOIS

Lonicera periclymenum

✿6-9 , 9-11 ↑7 m

Liane arbustive pouvant atteindre plusieurs mètres, portant des feuilles caduques, ovales, à la face supérieure verte et inférieure grisâtre. Les grappes de fleurs blanc crème sont très parfumées, particulièrement le soir. Elles attirent les papillons et sont comestibles. Les baies rouges forment ensuite des grappes décoratives mais très toxiques. La plante pousse sur des sols drainés, au soleil ou à la mi-ombre. Elle apprécie l'humus mais supporte tous les sols même pauvres. Elle a besoin d'un support pour s'installer. Ses fleurs sont comestibles mais ses baies sont toxiques.
Parmi les cultivars : 'Scentsation' à fleurs jaunes très parfumées, 'Belgica' à fleurs pourpres et jaunes, 'Serotina' à fleurs rose foncé et crème.

EGLANTIER

Rosa canina

✿5-7, 10 ↑5 m

Elégant rosier grimpant, dont les tiges pourvues d'aiguillons s'accrochent à divers supports et font merveille dans les haies. Il porte des fleurs simples à 5 pétales, blanc crème à rose. Il n'est pas remontant. Il supporte tous les sols même calcaires, riches, humifères, ensoleillés. Il est résistant aux maladies et légèrement parfumé. Ses fruits comestibles sont riches en vitamines C. C'est un excellent porte greffe sur sol calcaire. Parmi les autres espèces de rosiers indigènes intéressants : *Rosa pimpinellifolia* (jusqu'à 3 m), *Rosa arvensis* (jusqu'à 2 m), *Rosa rubiginosa* (jusqu'à 3 m, feuillage à odeur de pomme). Attention, lorsque vous achetez votre rosier, vérifiez qu'il n'a pas été greffé sur *Rosa rugosa* comme porte-greffe. Demandez conseil à votre pépiniériste !
Parmi les cultivars : 'Kiese' à longues tiges, grandes fleurs et gros fruits.

Les écrans verts

Que ce soit pour préserver son intimité, pour cacher un paysage peu agréable, pour délimiter visuellement les limites du jardin ou pour se couper du vent, créer un écran vert au jardin peut s'avérer utile.

Une clôture couverte de grimpantes à feuillage persistant comme le lierre ou caduque comme le houblon forme un excellent écran qui prend peu de place au sol et demande peu d'entretien.
Autre alternative : planter une haie d'arbustes supportant la taille et aptes à créer des murs végétaux. Ils peuvent être à feuillage persistant, comme le troène ou le buis. L'avantage est que l'écran persiste pendant l'hiver, ce qui peut être intéressant si l'on désire cacher un fond de jardin par exemple. Parmi les espèces caduques, le charme ou le hêtre sont deux espèces marcescentes, c'est-à-dire que leurs feuilles ne tombent pas mais se dessèchent sur l'arbre. Ceci crée des écrans bruns en hiver, qui alternent agréablement avec le vert tendre des jeunes pousses et le vert intense des feuilles d'été.

A noter : des espèces comme le troène portent de délicieuses grappes de fleurs parfumées. Tenez-en compte lorsque vous le taillez. En effet, une taille trop radicale et régulière, ou une taille de printemps vous privera de ces parfums en éliminant les fleurs.

BUIS

Buxus sempervirens

✿3-4 ↑3 m ↔3 m

Arbuste à petites feuilles ovales vertes persistantes et odeur particulière. Sa grande longévité, sa croissance lente et son port compact en font un élément idéal pour former des haies basses ou des topiaires. Ses petites fleurs vertes insignifiantes apparaissent au printemps. Il apprécie les sols bien drainés, mais craint la sécheresse. Il supporte très bien la taille. Les variétés à feuillage coloré ne doivent pas être placées à l'ombre.
Parmi les cultivars : 'Suffruticosa', à petites feuilles et croissance lente, 'Rotundifolia' à grandes feuilles et croissance rapide, 'Elegans' à feuilles marginées de blanc.

CHARME

Carpinus betulus

✿4-5 , ✿9-10 ↑20 m ↔10 m

Arbre de grande taille à port élancé supportant très bien la taille, même basse, et formant des structures vertes compactes. Il est souvent utilisé comme "mur vert" ou comme haie, sous forme de charmille. Les feuilles simples, alternes, ovales à bout pointu, d'aspect gaufré et à bords dentés, deviennent jaune orangé puis brunes en hiver mais restent fixées aux rameaux. Il garde donc sa fonction d'écran durant l'hiver. Il apprécie les sols fertiles, frais à humides, argilo-calcaire. Il rejette de souche.

TROÈNE

Ligustrum vulgare

✿6-7 , ✿8-9 ↑3 m ↔3 m

Petit arbuste à feuillage semi-persistant, composé de petites feuilles vert intense foncé, ovales et pointues. En été, des grappes de fleurs blanches très parfumées apparaissent sur les pieds non taillés, au bout des jeunes rameaux. Attention, les baies noires qui leurs succèdent ainsi que les feuilles sont toxiques. Il apprécie les sols drainés, frais, fertiles. Très résistant au gel, il supporte aussi le sel. Attention, il existe des cultivars moins résistants au froid que l'espèce.
Parmi les cultivars : 'Atrovirens' à feuillage persistant, 'Aureum' à feuillage doré.

IF

Taxus baccata

✿3-4, ✿8-11 ↑15 m ↔10 m

Conifère dioïque à feuillage persistant, à croissance lente et durée de vie très longue. Ses aiguilles aplaties sont vert foncé sur la face supérieure et vert jaunâtre sur la face inférieure. Il est dioïque et ne produit pas de cônes, mais les pieds femelles forment des arilles rouge vif, sorte de cupule charnue qui entoure une graine noire très toxique. Son feuillage l'est également. Il pousse sur sols frais et pas trop humides. Il supporte parfaitement la taille.

Les arbustes

Les utilisations des arbustes sont très diverses : haie libre ou haie taillée, rôle anti-érosif (fixateur de talus) ou rôle de brise-vent, etc. Ils peuvent s'intégrer à des plates-bandes fleuries, soit en arrière-plan, soit comme élément structurant. De nombreux arbustes se taillent en effet à merveille. Les arbustes offriront un habitat de qualité pour de nombreuses espèces, en particulier les oiseaux.

Ils apportent des couleurs et une structure dans le jardin, en isolé ou dans les haies, élément essentiel pour assurer un maintien de la biodiversité, tant dans les jardins que dans nos campagnes. Les haies composées d'espèces indigènes doivent être préservées, entretenues ou reconstituées. Elles structurent le paysage, jouent un rôle important dans la régulation des eaux de ruissellement, agissent comme zones refuge pour la faune…

Excellente alternative aux haies monospécifiques souvent composées d'essences exotiques parfois invasives comme le *Prunus laurocerasus*, les haies libres mixtes d'essences locales vous offriront des plaisirs variés : parfum, fleurs, fruits comestibles et surtout, l'assurance de voir la faune du jardin s'enrichir de nouveaux habitants. Elles vous apporteront en plus le plaisir de cueillir des petits fruits sauvages souvent oubliés, comme les prunelles, cornouilles ou baies de sureaux.

Enfin, plutôt que d'installer des clôtures renforcées, certaines espèces comme les prunelliers, le houx ou les aubépines vous prêteront leurs épines et formeront de véritables haies défensives très dissuasives.

AMÉLANCHIER SAUVAGE

Amelanchier ovalis

✿5, 9 ↑3 m ↔3 m

Gros buisson à port dressé, aux feuilles simples, ovales, pubescentes, vert mat virant au cuivre et au rouge en automne. Les grappes de fleurs parfumées qui apparaissent en mai donnent en automne des fruits comestibles rouges puis noirs, consommés crus ou cuits, en sirops, gelées, confitures,... Il supporte tous les sols, y compris rocailleux, avec une préférence pour les sols calcaires. Il peut être taillé. Attention de ne pas le confondre avec l'espèce invasive *Amelanchier lamarckii*.

CORNOUILLER MÂLE

Cornus mas

✿2-3, 8-9 ↑5 m ↔5 m

Arbuste vigoureux au beau feuillage vert vif devenant jaune en automne. Les bouquets de petites fleurs jaunes parfumées apparaissent à la fin de l'hiver, avant les feuilles. Les fruits rouge vif, ou cornouilles, sont comestibles lorsqu'ils sont bien mûrs voire blettes, sous forme de gelées, jus ou vins. Il apprécie les sols fertiles, frais, calcaires, de préférence au soleil.
Parmi les cultivars : 'Aurea' à feuillage doré, 'Aureoelegantissima' à feuilles marginées de jaune et port colonnaire, 'Pioneer' à gros fruits aromatiques, 'Yellow Fruited' à fruits jaunes.

CORNOUILLER SANGUIN

Cornus sanguinea

✿5-6, 9-10 ↑4 m ↔2 m

Arbuste à port buissonnant et drageonnant, décoratif toute l'année. Les jeunes rameaux exposés au soleil prennent des teintes rouge vif et sont particulièrement remarquables en hiver. Ses feuilles vertes simples et entières deviennent rouges et pourpres en automne. Les grappes denses de fleurs blanches mellifères qui apparaissent au printemps font place en automne à de petits fruits noirs consommés par les oiseaux. Il supporte tous les types de sols, mais préfère le calcaire. Parmi les cultivars : 'Winter Beauty' à rameaux couleur feu, orange et rouge en hiver. Attention, ne pas confondre *Cornus sanguinea* avec l'espèce invasive *Cornus sericea.*

NOISETIER

Coryllus avellana

✿1-3, 9-10 ↑6 m ↔5 m

Arbuste à port dressé évasé et feuillage vert, à feuilles gaufrées, duveteuses. Peu exigeant, il supporte tous les types de sols et expositions. Les fleurs mâles en chatons et rouges minuscules pour les femelles apparaissent très tôt sur les pousses de l'année précédente. Les fruits comestibles, les noisettes, arrivent à maturité vers octobre.
Parmi les cultivars : 'Webb's prize cobb' auto-fertile et très productif, 'Bergeri' d'origine belge et à gros fruits allongés, 'Contorta' à port tortueux, 'Purpurea' à feuilles pourpres, 'Aurea' à feuilles orangées, 'Laciniata' à feuilles très découpées.

AUBÉPINE À DEUX STYLES

Crataegus laevigata

✿5-6, ❦9-11 ↑6 m ↔6 m

Arbuste épineux à port arrondi, à feuillage vert intense luisant découpé virant au rouge en automne et produisant une profusion de grappes de fleurs blanches au printemps, suivies de fruits rouge vif jusqu'à l'automne. Ses fruits sont comestibles en infusions, gelées et confitures. Ils sont très appréciés des oiseaux. Les aubépines supportent tous les sols, toutes les expositions et la taille. Autre espèce intéressante de chez nous : *C. monogyna.*
Parmi les cultivars : 'Paul Scarlet' à fleurs rouges doubles, 'Crimsom Cloud' à fleurs rouges et blanches.

GENÊT À BALAIS

Cytisus scoparius

✿5-6 ↑2 m ↔1,5 m

Arbuste formant une touffe ramifiée à nombreux rameaux verts, souples, arqués, portant de petites feuilles caduques vertes à 3 folioles. Au début du printemps, il se couvre de nombreuses fleurs jaunes odorantes caractéristiques de la famille des pois et qui vont donner des gousses aplaties, noires. Il préfère les sols acides, siliceux, même peu fertiles mais drainés. Il a une bonne tolérance au sel. Il demande une taille régulière pour garder sa beauté de nombreuses années.
Parmi les cultivars : 'Hollandia' à fleurs rose et rouge, 'Lena' rouge et jaune, 'Roter favorit' rouge pourpre foncé, 'Vanesse' à fleurs jaunes marquées de rouge, 'Dukaat' à fleurs jaune pâle précoce.

FUSAIN D'EUROPE

Euonymus europaeus

✿4-5, ❦10-11 ↑5 m ↔3 m

Arbuste à port évasé irrégulier. Les feuilles caduques vertes prennent des colorations rouge écarlate à l'automne. Les petites fleurs printanières sont très discrètes mais parfumées et nectarifères. Les fruits en grappes très colorées sont remarquables et lui valent le surnom de bonnet d'évêque. Les capsules à 4 lobes arrondis, rose fuchsia, s'ouvrent sur des arilles rouge orange toxiques. Il supporte tous les sols riches, frais et profonds.
Parmi les cultivars : 'Aurea' à feuilles dorées, 'Red Cascade' à gros fruits.

ARGOUSIER

Hippophae rhamnoides

✿4-5, ❦8-9 ↑5 m ↔3 m

Arbuste très épineux à port ramifié, à écorce rougeâtre avec des feuilles linéaires vert foncé à revers argentés. Les petites fleurs donnent des baies oranges à jaunes très décoratives et fort appréciées des oiseaux. Arbuste dioïque, il faut planter des pieds mâles et femelles pour avoir des fruits, riches en vitamine C et comestibles. Nécessitant une exposition ensoleillée, il supporte tous les types de sols de préférence calcaires, même pauvres, sablonneux ou rocailleux. Il résiste au sel, au vent et à la pollution. C'est un bon fixateur de talus. Attention, cette espèce drageonnante peut devenir envahissante.
Parmi les cultivars : 'Inermis' peu épineux, 'Hergo' (femelle) à cueillette facile, 'Leikora' à gros fruits oranges, 'Polmix' (mâle) très florifère.

HOUX

Ilex aquifolium

✿5-6, 10-4 ↑10 m ↔6 m

Arbuste à croissance lente et très longue durée de vie, à port buissonnant. Ses feuilles vert foncé sont brillantes, ondulées, épineuses et persistantes. Le houx étant dioïque, il faut planter des individus mâles et femelles pour avoir des fruits. Les baies rouge vif apparaissent en automne sur les pieds femelles et restent jusqu'au début du printemps. Il aime les sols argileux, riches, humifères, drainés mais non calcaires. Il supporte la taille et peut constituer des haies défensives voire des écrans verts.
Parmi les cultivars : 'Alaska' compact très fructifère, 'Argenteo Marginata' à feuilles marginées de blanc, 'J.C. Van Tol' sans épines, 'Bacciflava' à fruits jaunes, 'Orange Beauty' à fruits oranges.

PRUNELLIER

Prunus spinosa

✿3-4, 12 ↑4 m ↔4 m

Arbuste épineux, à port ramifié, formant des buissons impénétrables. Au printemps, avant l'apparition des feuilles, les branches se couvrent d'une multitude de petites fleurs blanches. Viennent ensuite les petites feuilles vertes ovales et pointues. Les fruits ovoïdes, allongés, bleu noir, recouverts d'une pruine bleutée, se récoltent après les gelées. Ils ne se consomment pas frais, mais cuits ou macérés dans l'alcool. Le prunellier préfère les sols riches, bien drainés, de préférence argilo-calcaires. Il supporte la sécheresse.

SUREAU NOIR

Sambucus nigra

✿6, 9-10 ↑8 m ↔6 m

Arbuste à croissance rapide, demandant peu d'entretien, peu exigeant, supportant la taille. Les feuilles découpées sont aromatiques, tout comme les ombelles de fleurs blanches qui se consomment en limonades, sirops, gelées ou beignets. Les fruits noirs, très appréciés des oiseaux, se consomment cuits, en gelées ou sirops. Plante nitrophile, le sureau préfère les sols riches en azote, mais supporte tous les types de sols bien drainés, même calcaires, bien exposés.
Parmi les cultivars : 'Aurea' à feuilles dorées, 'Laciniata' à feuilles découpées, 'Black beauty' à feuilles pourpres et fleurs roses, 'Black Lace' à feuilles laciniées pourpres et fleurs roses, 'Picta' à feuilles panachées de blanc.

VIORNE LANTANE

Viburnum lantana

✿5, 8-9 ↑4 m ↔4 m

Arbuste à port arrondi, dressé et évasé. Les feuilles vertes, rugueuses, duveteuses et grisâtres à la face inférieure, virent au rouge en automne. Les ombelles denses de fleurs blanches dégagent un parfum particulier. Les grappes de fruits passent du rouge intense au noir à maturité. Il est peu exigeant en matière de sol, tolère les sols secs mais apprécie l'humus.
Parmi les cultivars : 'Mohican' à port compact, 'Variegatum' à feuilles panachées.

Les arbres

L'arbre peut avoir de multiples fonctions au jardin : ornemental en isolé, il s'intègre aussi dans les haies, dissimule murs ou voisinage, marque les limites et souligne l'arrière plan du paysage.

Pour bien le choisir et l'intégrer dans votre environnement, il faut définir au départ l'espace que vous lui attribuerez. Certains arbres peuvent en effet prendre des proportions importantes. Sous leurs ombrages arrivés à maturité, le jardin prendra une toute autre allure. Il est donc primordial de choisir la bonne essence en fonction de la place dont vous disposez, sans empiéter sur les terrains voisins. La loi, en effet, oblige à conserver certaines distances entre les arbres à haute tige et la limite de la propriété de votre voisin. De plus, des règlements particuliers peuvent avoir cours dans certaines communes ou zones d'habitation. Renseignez-vous donc avant de le choisir et avant de planter.
D'autre part, il existe de nombreux cultivars horticoles d'arbres indigènes, et parmi ceux-ci, une large palette de forme de couronnes, de feuilles, de coloris,…

Certains vous offriront en prime des floraisons ou des fructifications parfumées ou colorées.

Enfin, le sol est un facteur essentiel. Les sols humides par exemple ne seront favorables qu'à quelques espèces bien adaptées.

Une fois bien développé, votre arbre deviendra un refuge de choix pour les oiseaux, les insectes et les animaux en général.

ERABLE CHAMPÊTRE

Acer campestre

✿5, 8-9 ↑12 m ↔4 m

Arbre de taille moyenne à couronne dense, irrégulière et port arrondi. Les feuilles à plusieurs lobes en éventail passent du vert foncé luisant au jaune profond en automne. Ses fruits, des samares, peuvent être très décoratifs. Il supporte tous les types de sols (sauf les sols sableux, pauvres et secs ou gorgés d'eau), l'ombre (sauf les cultivars à feuilles panachées), le calcaire ainsi que le sel et le pavage partiel à ses pieds, ce qui en fait un bon arbre d'alignement.
Parmi les cultivars : 'Elsrijk', à port en boule, 'Nanum' forme naine (3 m), 'Red Shine' à jeunes feuilles pourpres.

ERABLE PLANE

Acer platanoides

✿4, 8-9 ↑25 m ↔6 m

Grand arbre à port étalé, avec une écorce gris foncé avec gerçure. Les feuilles caduques à 5 ou 7 lobes aigus sont vert sombre au-dessus, plus clair en-dessous. Les grappes de petites fleurs jaunes précèdent les fruits en forme de samare. Il supporte tous les types de sols, pas trop acides, tourbeux ou gorgés d'eau. Il résiste bien à la pollution mais n'aime pas le pavage de son pied. Il est sensible aux pucerons. Ceux-ci produisent du miellat salissant. Evitez de le planter au-dessus d'une table, terrasse ou parking.
Parmi les cultivars : 'Crimson King', 'Schwedleri' et 'Royal Red' à feuilles rouge pourpre, 'Drummondii' à feuilles marginées de crème. Autre espèce intéressante : *A. pseudoplatanus*, l'érable sycomore, supporte mieux les excès d'eau mais est plus sensible aux maladies et au sel.

HÊTRE

Fagus sylvatica

✿5, 8-9 ↑20 m ↔10m

Grand arbre à port érigé, couronne arrondie et long tronc lisse à écorce grise. Ses feuilles caduques, simples, ovales à nervures bien marquées passent du vert intense au cuivre en automne. Il se plaît en sols humifères mais supporte aussi les sols peu fertiles. Il peut être conduit en isolé ou en haie, supportant très bien la taille. Il ne tolère aucune plantation à ses pieds. Ses fruits, les faînes, sont comestibles et on en extrait de l'huile.
Parmi les cultivars : 'Purpurea' à feuilles pourpres, 'Dawyck' colonnaire (existe en doré et en pourpre), 'Asplenifolia' à feuilles découpées, 'Tortuosa' à rameaux tortueux, 'Horizontalis' de forme naine, 'Pendula' pleureur, 'Albomarginata' à feuilles panachées.

MERISIER

Prunus avium

✿4-5, 7 ↑20 m ↔10 m

Plus précoce que le cerisier à grappes, il se couvre de fleurs blanches dès le mois d'avril. Les petites merises rouges qui apparaissent en été sont comestibles, souvent utilisées sous forme de confiture ou d'eau-de-vie. Attention, les fruits sont salissants. Evitez de le planter au dessus d'une table, terrasse ou parking.
Le merisier est à l'origine des variétés de cerises douces cultivées comme les bigarreaux. Il sert également de porte-greffe. Son port arrondi, son abondante floraison printanière, son feuillage qui prend de belles teintes d'automne et son écorce sont très décoratifs en toutes saisons.
Parmi les cultivars : 'Plena' plus petit et à belles fleurs doubles.

CERISIER À GRAPPES

Prunus padus

✿5-6, ✿9-10 ↑15 m ↔10 m

Petit arbre drageonnant au port élancé et houppier arrondi à branches retombantes. Il pousse rapidement et peut atteindre 10 à 15 m. Son feuillage caduque vert sombre prend des teintes rouge cuivré en automne. Au printemps, les longues grappes de fleurs blanches dégagent des senteurs d'amande. Les fruits rouges puis noirs à maturité sont aigres et astringents, mais très appréciés des oiseaux. Il supporte tous les sols même légèrement acides mais préfère les sols calcaires. C'est un des rares *Prunus* à supporter l'ombre. Il est sensible aux pucerons. Ceux-ci produisent du miellat salissant. Ses fruits le sont également. Evitez de le planter au dessus d'une table, terrasse ou parking.
Parmi les cultivars : 'Watereri' à grappes particulièrement longues.

CHÊNE PÉDONCULÉ

Quercus robur

✿4 , ✿8 ↑30 m ↔20 m

Ce grand arbre majestueux à croissance lente fut longtemps considéré comme sacré. Ses feuilles fortement lobées sont sessiles alors que ses fruits, les glands, sont portés par un pétiole, d'où son nom. Aimant la lumière, les sols riches en nutriments et retenant l'eau, calcaires, il supporte les excès d'eau mais aussi des périodes de sécheresse, et n'est pas sensible au sel. Autre espèce intéressante de chez nous : *Quercus petraea*.
Parmi les cultivars : 'Concordia' de petite taille et à feuilles jaune doré, 'Fastigiata Koster' colonnaire, 'Pendula' pleureur, 'Purpurascens ' pourpre au printemps.

SORBIER DES OISELEURS

Sorbus aucuparia

✿5-6, ✿9-10 ↑15 m ↔6 m

Bel arbre au port élancé. Son feuillage découpé vert sombre vire au jaune et au rouge en automne. Les corymbes de fleurs blanches se transforment en automne en un feu d'artifice de grappes denses de fruits rouge orangé : les sorbes. Riches en vitamine C, elles se récoltent après les gelées et se consomment blettes et cuites, en jus, gelées, sirops ou vins. Le sorbier apprécie les sols légers, frais, pas trop calcaires.
Parmi les cultivars : 'Asplenifolia' à feuilles très découpées, 'Edulis' à gros fruits et couleurs d'automne jaune rouge, 'Wettra' très vigoureux et fructifère, 'Pendula' retombant, 'Fastigiata' fastigié, 'Rossica Major' à très gros fruits. Parmi les autres *Sorbus* intéressants : *S. aria* et *S. torminalis*

TILLEUL À PETITES FEUILLES

Tilia cordata

✿6, ✿7-8 ↑25 m ↔10 m

Grand arbre à croissance lente. Il porte de petites feuilles en forme de cœur, vert glauque sur la face inférieure, qui jaunissent en automne. Fleurs très odorantes, mellifères et médicinales. Poussant dans tous les types de sol, il préfère les sols riches, neutres ou acides, profonds. Il supporte le pavage autour de son pied, la sécheresse et la taille. Il peut être utilisé en isolé, palissé, et même comme charmille. Moins attaqué par les pucerons que *T. platyphyllos*, il produit moins de miellat salissant que ce dernier. Parmi les cultivars : 'Rancho' érigé à couronne conique régulière, idéal en alignement, 'Roelvo' peu attaqué par les pucerons, 'Greenspire' à petites feuilles et couronne étroite, 'Winter orange' aux jeunes rameaux orangés.

Autour de la mare

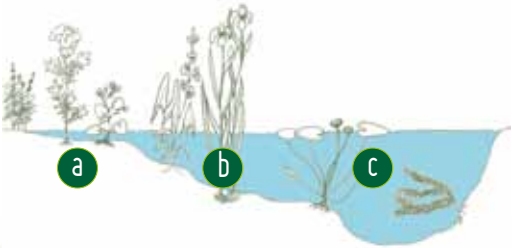
En installant une mare ou un étang, c'est toute une autre vie que l'on invite au jardin. Un plan d'eau attirera batraciens et libellules. Dans le cas d'une mare naturelle, les interventions humaines sont réduites au minimum nécessaire. Ensuite, c'est la nature qui prend le relais.

L'aménagement d'un plan d'eau peut se faire avec des plantes aquatiques, mais aussi avec des plantes terrestres adaptées aux sols humides des berges (les plantes de marais). Parmi les plantes aquatiques, il existe des plantes oxygénantes qui amélioreront la qualité physico-chimique de l'eau. Installez votre mare dans la partie où elle sera alimentée naturellement par les eaux de ruissellement. Un conseil : évitez de la placer sous les arbres. La chute des feuilles en automne risque de poser problème et de la combler rapidement. Il est préférable de choisir un endroit ensoleillé. N'oubliez pas qu'une plante, cela pousse et parfois même, cela pousse vite. N'en mettez donc pas de trop. Si vous devez éliminer des plantes trop exubérantes, faites-le en septembre, afin de moins perturber l'équilibre du milieu.

Plantes de marais

Plantes aquatiques émergées

Plantes aquatiques immergées



CALLITRICHE DES MARAIS

Callitriche palustris

✿6-10 ↓-5/-50 cm

Vivace aquatique immergée à petites feuilles submergées linéaires, portées par des tiges en bouquet dont les extrémités forment des rosettes flottantes sur lesquelles apparaissent des épis floraux verdâtres. Elle apprécie les eaux courantes et froides, et s'enracine dans des sols argileux. Elle est plus facile à contrôler que les flottantes pures comme les *Lemna* par exemple. Son feuillage persistant garde ses fonctions oxygénantes en hiver. C'est un excellent refuge pour la faune aquatique.

POPULAGE DES MARAIS

Caltha palustris

✿4-5 ↑50cm ↓-10/0 cm

Cette vivace de berge forme des touffes au feuillage charnu, vert sombre brillant. D'abondantes fleurs jaunes ressemblant aux boutons d'or apparaissent à la fin du printemps et au début de l'été. Elle apprécie les sols riches en humus, très humides ou inondés, de préférence argileux. Consommée crue, c'est une plante toxique, mais elles est parfois consommée cuite ou marinée au vinaigre. Elle est médicinale. *C. palustris* var *alba* a des fleurs blanches et est remontante. Parmi les cultivars : 'Flore pleno' ou 'Multiplex' ont des fleurs jaunes doubles.

CÉRATOPHYLLE ÉPINEUX

Ceratophyllum demersum

✿7-9 ↓-30/-80 cm

Vivace aquatique immergée, elle ne possède pas de racines, mais des feuilles transformées en organes d'ancrage. Les longues tiges vertes ramifiées pouvant atteindre jusqu'à 2 m portent de fines feuilles filiformes vertes verticillées. Elle préfère les eaux calmes, claires et fortement minéralisées mais supporte l'eau saumâtre. Très gourmande en nutriments, elle concurrence les algues et limite leur développement. A croissance rapide, elle peut devenir envahissante. Elle est détoxifiante et jouerait un rôle de pompe à nitrates.

REINE DES PRÉS

Filipendula ulmaria

✿6-8 ↓0/+10 cm

Vivace formant des touffes érigées à tiges dressées, qui se terminent par des inflorescences blanc jaunâtre, plumeuses et parfumées. Les feuilles à plusieurs folioles sont également odorantes. Elles poussent dans des sols gorgés d'eau, prairies humides ou bords de mare. Elle couvre vite de grandes surfaces, sans entretien. On en fait des infusions, sirops, vins ou gelées. Parmi les cultivars : 'Aurea' à feuilles jaune doré, 'Plena' à fleurs doubles, 'Variegata' panachée de crème.

IRIS JAUNE

Iris pseudacorus

✿5-7 ↑1,5 m ↓+10/-30 cm

Vivace rhizomateuse à longues feuilles persistantes vert vif en forme d'épée. Les grandes fleurs jaunes marquées de brun violet s'épanouissent aux extrémités des tiges florales ramifiées dressées. Les fruits, des capsules brunes trilobées, sont également décoratifs. La plante se ressème facilement.
Parmi les cultivars : 'Gigantea' de plus de 2 m et à grandes fleurs, 'Alba' à fleurs blanches, 'Flore Pleno' à fleurs doubles, 'Variegata' à feuillage panaché vert acide et jaune.

SALICAIRE

Lythrum salicaria

✿6-9 ↑1m ↓0/+10 cm

Vivace en touffe des milieux humides dont les longues inflorescences en épis roses fleurissent dès le mois de juin et peuvent atteindre plus d'1 m de haut. Poussant toujours à proximité de l'eau, au bord des rivières ou de mares, dans les fossés ou prairies humides, elle supporte tous les types de sols pas trop acides. Elle est mellifère et médicinale.
Parmi les cultivars : 'Robert' à épis denses rose carmin, 'Swirl', plus basse à fleurs rose intense, 'Atropurpureum' à fleurs pourpres, 'Blush' à fleurs rose pâle, ' Rosy Gem' atteignant jusqu'à 1,8 m.

MENTHE AQUATIQUE

Mentha aquatica

✿6-8 ↑60 cm ↓0/-10 cm

Vivace stolonifère poussant au bord de l'eau ou semi-aquatique. Les tiges pourpres carrées et dressées portent des feuilles ovales à forte odeur de menthe. Les inflorescences terminales rose à mauve se composent de petites fleurs agglomérées à l'aisselle des feuilles, par étage, autour de la tige. Elle supporte tous les types de sols. Elle se développe rapidement et peut devenir envahissante. Elle est comestible, aromatique, mellifère et médicinale.
Parmi les cultivars : 'Rubra' à feuilles pourpres.

MYOSOTIS DES MARAIS

Myosotis scorpioides

✿5-9 ↑30 cm ↓–10/+5 cm

Vivace à port étalé poussant en eau peu profonde ou rivage vaseux, d'aspect variable selon la profondeur d'immersion dans l'eau. Elle produit un joli feuillage duveteux vert vif et de nombreuses grappes de petites fleurs bleues à cœur jaune. Elle apprécie les sols très humides, riches et frais, et le soleil ou la mi-ombre. Elle peut couvrir des surfaces importantes.
Parmi les cultivars : 'Ice Pearl' à fleurs blanches, 'Snowflakes' à fleurs blanches mais plus petit et couvre-sol, 'Variegata' à feuillage panaché de blanc.

MYRIOPHYLLE EN ÉPIS

Myriophyllum spicatum

✿7-8 ↓-80 cm

Vigoureuse vivace aquatique immergée. Les longues tiges lâches pouvant atteindre jusqu'à 2 à 3 mètres portent des feuilles finement découpées vert bleuté, regroupées en verticilles à l'aspect plumeux. Les inflorescences en épis verticillés se dressent à quelques centimètres au dessus de l'eau et forment des boutons roses qui donnent naissance à de petites fleurs blanches. Il est conseillé de la planter dans un panier submergé au départ, dans de la terre riche, en eaux stagnantes ou de faible courant. Elle est oxygénante et épuratrice. A ne pas confondre avec l'espèce invasive *M. aquaticum*.

NÉNUPHAR JAUNE

Nuphar lutea

✿7-8 ↓-50/-80 cm

Vivace aquatique enracinée, à larges feuilles flottantes en forme de cœur. Les fleurs jaune doré émergent de l'eau vers juillet-août. Il apprécie les eaux calmes et les sols riches, argileux. Il s'enracine à une profondeur de 50 à 100 cm sous l'eau. Si ses fleurs sont nettement plus petites que celles des Nymphéa (avec lesquels il ne faut pas le confondre), il est par contre plus résistant, supportant des eaux plus froides, plus profondes et plus ombragées. C'est une plante partiellement protégée. *Nuphar pumila* 'Variegata' à feuilles panachées de blanc, moins vigoureux, convient parfaitement pour les petites pièces d'eau.

POTAMOT NAGEANT

Potamogeton natans

✿6-8 ↓-40/-100 cm

Vivace aquatique à longues tiges de 1 à 2 mètres, à grandes feuilles ovales flottantes de 10 à 12 cm de long. Les fleurs en épis denses se dressent au-dessus de la surface de l'eau et forment des épis denses, vert jaunâtre, à minuscules petites fleurs blanches. Elle s'enracine jusqu'à 1 mètre de profondeur, dans des sols argileux, lourds même pauvres, et dans les eaux calmes, stagnantes ou de faible courant. Peu envahissante mais vigoureuse, elle est oxygénante et offre un abri intéressant à la faune aquatique.

SAGITTAIRE

Sagittaria sagittifolia

✿6-8 ↑80cm ↓–5/-30 cm

Plante vivace aquatique stolonifère à port érigé, poussant en eau peu profonde. Elle porte 3 types de feuilles : allongées en ruban sous l'eau, flottantes en forme de cœur et dressées en forme de fer de lance, d'où son nom. Les fleurs mâles violettes sont disposées en haut de la tige et les femelles blanches, plus en bas. Elle apprécie les sols lourds et humifères. Elle est utilisée en lagunage comme plante déphosphatante. Ses tubercules sont comestibles.
Parmi les cultivars : 'Flore Pleno' à fleurs doubles.

NE LES CONFONDEZ PAS !

Hyacinthoides hispanica

JACINTHE D'ESPAGNE

Plante robuste, en touffe.
Grappe florale non unilatérale dressée au sommet
Fleurs inodores à corolle en forme de cloche

Hyacinthoides non-scripta

JACINTHE DES BOIS

Plante isolée assez grande (élancée)
Grappe florale unilatérale inclinée au sommet
Fleurs odorantes à corolle en forme de tube

Duchesnea indica

FRAISIER DES INDES

Fleurs jaunes
Fruits dressés, sans goût
Sépales plus longs que les pétales

Fragaria vesca

FRAISIER DES BOIS

Fleurs blanches
Fruits retombants au goût sucré
Pétales plus longs que les sépales

Amelanchier lamarckii

AMÉLANCHIER D'AMÉRIQUE

Grandes feuilles de 4 à 8 cm, à sommet aigu et dents fines et aigues.
Fleurs pendantes
Fruits rouges devenant pourpre à maturité

Amelanchier ovalis

AMÉLANCHIER SAUVAGE

Petites feuilles de 2 à 5 cm, à sommet obtus arrondi et à dents obtuses
Fleurs dressées
Fruits bleu-noir

Cornus sericea

CORNOUILLER SOYEUX

Rameaux arqués, retombants
Corolle de 6 à 8 mm
Fruits blancs à maturité
Présence de stolons
Feuilles plus grandes de 5 à 7 nervures

Cornus sanguinea

CORNOUILLER SANGUIN

Rameaux non retombants
Corolle de 8 à 10 mm
Absence de stolons
Feuilles plus petites

Myriophyllum aquaticum

MYRIOPHYLLE DU BRÉSIL

Tiges feuillues dépassant fortement de l'eau, densément feuillues jusqu'au sommet
Folioles nombreuses et denses

Myriophyllum spicatum

MYRIOPHYLLE EN ÉPIS

Tiges feuillues dépassant de quelques centimètres de l'eau
Folioles moins nombreuses et plus lâches

Tableau 1 : **Quelques exemples de plantes invasives et de plantes alternatives classées par fonction ornementale**

Plante invasive en Belgique	Principale fonction ornementale	Plante alternative indigène avec une fonction similaire
Aster à feuilles de saule, aster de Nouvelle-Belgique, aster lancéolé, balsamine de l'Himalaya, berce du Caucase, bident à fruits noir, jacinthe d'Espagne, lupin vivace, renouées asiatiques, rudbeckia lacinié, solidage du Canada, solidage glabre, topinambour	Plante de parterre	Achillée millefeuille, aconit, anthémis des teinturiers, ancolie, campanule à fleurs de pêcher, digitale pourpre, cardère, géranium des prés, jacinthe des bois, millepertuis androsème, grande marguerite, mauve musquée, pulicaire dysentérique, ficaire fausse-renoncule, saponaire officinale, scabieuse colombaire, consoude, bouillon blanc
Baccharide, cotonéaster horizontal, fraisier des Indes, olivier de Bohême, renouée à nombreux épis, robinier faux-acacia, rosier rugueux	Couvre-sol/ Fixateur de talus/ Brise-vent	Argousier, aspérule odorante, aubépine à deux styles, bistorte, bugle rampante, callune, cornouiller mâle, cornouiller sanguin, fraisier des bois, genévrier commun, lierre, noisetier, potentille printanière, prunellier, troène, viorne lantane
Vigne vierge à cinq folioles, vigne vierge commune	Plante grimpante	Chèvrefeuille des bois, clématite des haies, houblon, lierre
Arbre à papillons, cornouiller soyeux, laurier cerise, mahonia, renouées asiatiques, rhododendron pontique, spirée blanche, spirée de Douglas, sumac de Virginie	Arbuste d'ornement/ Ecran-vert	Amélanchier sauvage, aubépine à deux styles, buis, charme, cornouiller mâle, fusain d'Europe, genêt à balais, houx, if, noisetier, prunellier, sureau noir, troène, viorne lantane
Ailante, amélanchier d'Amérique, cerisier tardif, chêne rouge, érable jaspé de gris, erable negundo, frêne de Pennsylvanie	Arbre d'ornement	Cerisier à grappes, chêne pédonculé, erable champêtre, érable plane, hêtre, merisier, sorbier des oiseleurs, tilleul à petites feuilles
Azolla commune, crassule des étangs, élodée à feuilles alternes, élodée à feuilles étroites, élodée dense, élodée du Canada, jussie à grandes fleurs, lentille d'eau minuscule, souchet vigoureux	Plante pour l'aménagement des plans d'eau	Angélique des bois, callitriche des marais, cératophylle épineux, iris jaune, menthe aquatique, myosotis des marais, myriophylle en épis, nénuphar jaune, potamot nageant, reine des prés, sagittaire, salicaire, valériane officinale

Ce tableau reprend les principales plantes invasives introduites pour des usages horticoles (liste arrêtée en février 2011). Les plantes invasives introduites accidentellement et les plantes peu utilisées pour l'ornement ne sont pas reprises. Les espèces invasives ont parfois plusieurs fonctions, voire d'autres usages que les principales fonctions citées plus haut. Par exemple, le rhododendron pontique *(Rhododendron ponticum)* a été fréquemment planté en Grande-Bretagne pour constituer un couvert pour le gibier. Après son introduction initiale comme arbre d'ornement, le cerisier tardif *(Prunus serotina)* a été massivement planté pour améliorer la rentabilité des forêts sur sols pauvres. Le robinier faux-acacia *(Robinia pseudoacacia)* est également apprécié en sylviculture pour la dureté et la qualité imputrescible de son bois. Des plantes mellifères comme la berce du Caucase *(Heracleum mantegazzianum)* et la balsamine de l'Himalaya *(Impatiens glandulifera)* sont utilisées en apiculture.

Tableau 2 : **Récapitulatif des caractéristiques**

	Plante alternative	Principale fonction ornementale									Cycle de vie		
		Parterre	Pré fleuri	Couvre-sol	Fixateur talus	Grimpante	Ecran-vert	Arbuste	Arbre	Plan d'eau	Annuel	Bisannuel	Vivace
Plantes herbacées	*Achillea millefolium*	x	x										x
	Aconitum napellus	x											x
	Agrostemma githago		x								x		
	Ajuga reptans			x	x								x
	Allium ursinum	x		x									x
	Anemone nemorosa	x		x									x
	Angelica sylvestris	x	x							x		x	
	Anthemis tinctoria	x											x
	Aquilegia vulgaris	x											x
	Arum maculatum	x											x
	Callitriche palustris									x			x
	Caltha palustris									x			x
	Campanula persicifolia	x											x
	Centaurea cyanus		x								x		
	Ceratophyllum demersum									x			x
	Convallaria majalis	x		x									x
	Cynosorus cristatus		x										x
	Daucus carota		x								x	x	
	Digitalis purpurea	x										x	
	Dipsacus fullonum	x	x										x
	Echium vulgare		x										x
	Eupatorium cannabinum	x	x										x
	Filipendula ulmaria	x	x							x			x
	Fragaria vesca	x		x	x								x
	Galium mollugo		x										x
	Galium odoratum			x	x								x
	Geranium pratense	x	x										x
	Glebionis segetum		x								x		
	Humulus lupulus					x	x						x
	Hyacinthoides non-scripta	x											x
	Hypericum androsaemum	x											x
	Iris pseudacorus									x			x
	Knautia arvensis		x										x
	Leucanthemum vulgare	x	x										x
	Leucojum vernum	x											x
	Lythrum salicaria		x							x			x
	Malva moschata	x	x									x	
	Melilotus officinalis		x									x	
	Mentha aquatica									x			x
	Muscari botryoides	x											x
	Myosotis scorpioides									x			x
	Myriophyllum spicatum									x			x
	Narcissus pseudonarcissus	x											x
	Nuphar lutea									x			x
	Papaver rhoeas		x								x		
	Plantago major	x											x

des plantes alternatives

	Acidité					Humidité			Exposition			Intérêt ornemental particulier								
	acide	~ acide	neutre	~ calcaire	Calcaire	Humide	Normal	Sec	Soleil	Mi-ombre	Ombre	Mellifère	Fruit	Floraison	Feuillage	Parfum	Medicinal	Comest	Toxique	Page
		x	x	x			x		x			x		x	x	x	x			20
		x	x	x			x		x	x		x		x			x		x	20
				x			x	x	x					x					x	31
		x	x	x		x	x			x	x	x		x	x					35
		x	x	x	x	x	x				x	x		x	x	x	x	x		29
	x	x	x	x	x	x	x			x	x			x					x	26
	x	x	x	x		x	x			x	x	x		x	x			x		20
			x	x				x	x					x			x			20
		x	x	x			x		x	x		x		x	x				x	21
		x	x	x	x	x	x			x	x			x	x				x	29
						x			x	x					x		x	x	x	49
		x	x	x	x	x			x	x				x			x	x	x	21
		x	x	x	x		x	x	x	x		x		x						21
	x	x	x	x	x		x	x	x			x		x			x			31
						x			x						x					49
	x	x	x	x	x		x			x	x			x		x	x		x	29
	x	x	x	x	x			x	x			x		x						31
			x	x			x		x	x		x		x		x		x		31
	x	x					x			x		x		x			x		x	21
		x	x	x	x		x		x	x		x		x			x	x		21
	x	x	x	x	x		x		x			x		x			x			32
	x	x	x	x		x	x		x			x		x			x		x	22
	x	x	x	x	x	x	x		x	x		x		x		x	x	x		49
	x	x	x	x	x		x		x	x		x	x	x			x	x		35
		x	x	x		x	x	x	x	x		x		x		x				32
	x	x	x	x	x		x			x	x	x		x		x	x	x		35
		x	x	x			x	x	x	x	x	x		x	x					22
		x	x					x	x					x						32
	x	x	x	x	x		x		x	x		x		x	x	x	x	x		38
	x	x	x	x			x			x	x			x		x			x	26
	x	x	x	x	x		x	x	x	x	x			x	x	x	x			22
		x	x	x	x	x			x	x				x	x					50
				x	x		x		x			x		x		x				32
	x	x	x	x	x		x		x	x		x		x						22
		x	x	x			x			x	x	x		x						26
		x	x	x		x	x		x			x		x			x			50
	x	x	x	x	x		x	x	x			x		x			x			23
	x	x	x	x	x			x	x			x		x		x	x			33
		x	x	x	x	x	x		x	x		x		x	x	x	x	x		50
		x	x	x	x			x	x	x		x		x						26
		x	x	x		x			x	x				x						50
						x			x						x					51
	x	x	x	x			x		x	x				x					x	27
						x			x	x		x		x	x	x	x			51
	x	x	x	x	x		x		x					x			x	x		33
	x	x	x	x	x		x		x						x		x	x		23

Tableau 2 : **Récapitulatif des caractéristiques**

	Plante alternative	Principale fonction ornementale									Cycle de vie		
		Parterre	Pré fleuri	Couvre-sol	Fixateur talus	Grimpante	Ecran-vert	Arbuste	Arbre	Plan d'eau	Annuel	Bisannuel	Vivace
Plantes herbacées	*Polygonatum multiflorum*	x											x
	Polygonum bistorta	x		x	x								x
	Potamogeton natans									x			x
	Potentilla neumanniana			x	x								x
	Primula veris	x											x
	Pulicaria dysenterica	x											x
	Ranunculus ficaria	x		x									x
	Reseda luteola		x									x	
	Sagittaria sagittifolia									x			x
	Saponaria officinalis	x	x										x
	Scabiosa columbaria	x											x
	Symphytum officinale	x											x
	Trifolium rubens		x										x
	Valeriana repens	x	x							x			x
	Verbascum thapsus	x	x									x	
	Viola odorata	x											x
Plantes ligneuses	*Acer campestre*								x				x
	Acer platanoides								x				x
	Amelanchier ovalis							x					x
	Buxus sempervirens						x	x					x
	Calluna vulgaris			x	x								x
	Carpinus betulus						x		x				x
	Clematis vitalba					x							x
	Cornus mas				x			x					x
	Cornus sanguinea				x			x					x
	Corylus avellana				x			x					x
	Crataegus laevigata				x			x					x
	Cytisus scoparius							x					x
	Euonymus europaeus							x					x
	Fagus sylvatica								x				x
	Hedera helix			x	x	x	x						x
	Hippophae rhamnoides				x			x					x
	Ilex aquifolium						x	x					x
	Juniperus communis			x			x	x					x
	Ligustrum vulgare				x		x	x					x
	Lonicera periclymenum					x							x
	Prunus avium								x				x
	Prunus padus								x				x
	Prunus spinosa				x			x					x
	Quercus robur								x				x
	Rosa canina					x		x					x
	Sambucus nigra							x					x
	Sorbus aucuparia								x				x
	Taxus baccata			x			x		x				x
	Tilia cordata								x				x
	Viburnum lantana				x			x					x

des plantes alternatives (suite)

	Acidité					Humidité			Exposition			Intérêt ornemental particulier								
	acide	~ acide	neutre	~ calcaire	Calcaire	Humide	Normal	Sec	Soleil	Mi-ombre	Ombre	Mellifère	Fruit	Floraison	Feuillage	Parfum	Medicinal	Comest	Toxique	Page
	x	x	x	x			x			x	x			x					x	29
	x	x	x	x		x	x		x	x		x		x	x		x			36
						x			x	x					x					51
			x	x			x		x	x				x	x					36
		x	x	x	x		x	x	x			x		x		x	x	x		27
		x	x	x		x	x		x	x				x			x			23
		x	x	x		x	x			x	x			x			x		x	27
			x	x	x		x		x			x		x						33
						x			x	x				x	x					51
		x	x	x		x	x		x					x		x	x			23
	x	x	x	x	x		x		x					x			x			24
		x	x	x	x	x	x		x	x		x		x	x		x	x		24
			x	x	x		x	x	x			x		x			x			33
		x	x	x		x	x		x	x		x		x		x	x			23
		x	x	x	x		x		x			x		x		x	x			24
		x	x	x	x		x			x		x		x		x	x	x		27
		x	x	x			x	x	x	x		x	x		x					46
		x	x	x	x		x			x	x	x	x	x	x					46
		x	x	x	x			x	x			x	x	x	x	x		x		42
		x	x	x	x		x		x	x	x	x			x					40
	x	x				x	x	x	x	x		x		x	x		x			35
		x	x	x			x		x	x	x				x					40
		x	x	x	x		x		x	x			x	x		x			x	38
			x	x			x		x	x		x	x	x	x	x	x	x		42
		x	x	x			x		x	x			x	x	x					42
	x	x	x	x	x		x		x	x	x	x	x	x	x		x	x		42
		x	x	x	x		x		x	x		x	x	x	x	x	x	x		43
	x	x					x	x	x			x		x	x	x	x		x	43
		x	x	x	x		x		x	x			x	x	x				x	43
	x	x	x	x	x		x			x	x		x		x		x	x		46
	x	x	x	x	x	x	x		x	x	x	x		x	x		x			36
			x	x	x	x	x	x	x			x	x		x		x	x		43
	x	x	x	x	x		x		x	x	x		x	x	x				x	44
	x	x	x	x	x			x	x	x			x		x	x	x	x		36
		x	x	x	x		x		x	x		x	x	x	x	x			x	40
	x	x	x	x			x		x	x		x	x	x		x	x	x	x	38
		x	x	x			x		x	x		x	x	x			x	x		46
			x	x	x	x	x			x	x	x	x	x		x				47
		x	x	x	x	x	x	x	x	x		x	x	x		x	x	x		44
	x	x	x	x	x	x	x		x				x		x		x			47
		x	x	x	x		x	x	x				x	x		x	x	x		38
		x	x	x	x	x	x	x	x	x		x	x	x		x	x	x		44
	x	x	x	x	x		x		x	x		x	x	x	x			x		47
	x	x	x	x	x		x	x	x	x			x		x		x		x	40
			x	x			x		x	x		x	x	x	x	x	x			47
		x	x	x	x	x	x	x	x	x		x	x	x	x	x			x	44

AlterIAS, des alternatives aux plantes invasives

AlterIAS (ALTERnatives to Invasive Alien Species) est un **projet de communication** qui vise à sensibiliser le **secteur horticole** (secteur vert) à la problématique des **plantes invasives** (ou plantes exotiques envahissantes). Le projet a pour objectif final de réduire les introductions volontaires de ces plantes dans les jardins, les parcs, les étangs d'agrément, les espaces verts et les bords de routes, qui constituent les points de départ des invasions dans les milieux naturels. C'est un projet de **conservation de la biodiversité** qui vise à induire un changement d'attitude quant à l'utilisation des plantes invasives. *AlterIAS* est un projet qui s'étend sur toute la Belgique.

Pourquoi un projet de communication ?

Car les plantes invasives demeurent méconnues en dehors du milieu scientifique. Encore aujourd'hui, ces espèces sont utilisées en dépit des dommages environnementaux qu'elles peuvent causer. Il faut donc informer et sensibiliser. Tout au long du projet, différents outils de communication seront développés et diffusés à travers la Belgique : dépliants, brochures, DVD, site Internet, articles, communication avec les médias, conférences, etc.

Quel public-cible ?

Le projet vise à sensibiliser les utilisateurs de plantes ornementales au sens large, c'est-à-dire les **professionnels de l'horticulture** (horticulteurs, pépiniéristes, services publics responsables des plantations et des espaces verts, entrepreneurs privés et architectes paysagistes), **les jardiniers amateurs** et **l'enseignement horticole**.

Quels objectifs ?

- Informer les acteurs de la filière ornementale sur les risques des plantes invasives
- Identifier les alternatives et les bonnes pratiques en matière de prévention
- Accompagner ces mêmes acteurs à les appliquer dans une approche volontaire.

Pour plus d'information sur ce projet, consultez le site www.alterias.be
ou contactez-nous sur info@alterias.be.

AlterIAS [2010 – 2013] est coordonné par l'Unité Biodiversité & Paysage de l'Université de Liège Gembloux Agro Bio-Tech (ULg GxABT), en collaboration avec le Centre Technique Horticole de Gembloux (CTH) et le Centre de Recherche sur les Plantes ornementales (PCS). Le projet est soutenu et cofinancé par le programme LIFE + de la Commission Européenne, ainsi que les administrations régionales et fédérale en charge de l'environnement en Belgique (ANB, IBGE-BIM, SPF SPSCAE-DG Env, SPW-DGOARNE).

Cette brochure a été réalisée dans le cadre du projet LIFE+ AlterIAS coordonné par l'Unité Biodiversité & Paysage de l'Université de Liège Gembloux Agro-Bio Tech

Document rédigé par C. Mathys, M. Halford. L. Heemers et G. Mahy,
en collaboration avec H. van Gossum, E. Branquart, S. Vanderhoeven, O. Beck, C. Collin,
S. Wallens et D. Rebella.

Crédits photographiques
Althis, Etienne Branquart, Paul Brusselen, Centre Technique Horticole Gembloux, Emmanuel Delbart, Margot Filipone, Ross Fletcher, Footwarrior, Luis Fernández Garcia, Mathieu Halford, Jacqueline Hertay, Katholieke Universiteit Leuven, Marianne Mabille, Magnus Manske, Catherine Mathys, Grégory Motte, Nicolas Pipet, Julien Piqueray, Eddy Steinert, Iris Stiers, Sonia Vanderhoeven, Ville de Namur.
Sauf les photos suivantes : *Saponaria officinalis*, Steve Dewey, Utah State University, Bugwood.org; *Trifolium rubens*, Jürgen Mangelsdorf on flickr; *Melilotus officinalis*, Howard F. Schwartz, Colorado State University, Bugwood.org; *Convallaria majalis*, Richard Old, XID Services, Inc., Bugwood.org; *Taxus baccata*, Chris Evans, River to River CWMA, Bugwood.org; *Tilia cordata*, Franklin Bonner, USFS (ret.), Bugwood.org; *Myriophyllum spicatum*, Alison Fox, University of Florida, Bugwood.org; *Callitriche palustris*, Mary Ellen (Mel) Harte, Bugwood.org; *Myriophyllum aquaticum*, Richard Old, XID Services, Inc., Bugwood.org; *Myriophyllum spicatum*, Richard Old, XID Services, Inc., Bugwood.org; *Cornus sericea*, Dave Powell, USDA Forest Service, Bugwood.org; *Amelanchier ovalis*, Tigerente on Wikipedia; *Duchesnea indica*, Wouter Hagens on wikipedia; *Digitalis lutea*, Eric Delobelle, Jardin de la Sauvagine.

Octobre 2012 ISBN : D/2011/2196/27

Université de Liège

gembloux agro-bio tech

En collaboration avec:

Centre Technique Horticole de Gembloux

Proefcentrum voor Sierteelt

Le Service Public Fédéral Santé publique, Sécurité de la Chaîne alimentaire et Environnement

La Plateforme Belge pour la Biodiversité
et le forum belge sur les espèces invasives (BFIS)

Soutenu et cofinancé par:

Editeur responsable : Dirk Cuypers, SPF Santé publique, Sécurité de la Chaîne Alimentaire et Environnement, Place Victor Horta 40, boîte 10, 1060 Bruxelles

Le projet AlterIAS est cofinancé par la Commission Européenne et
les administrations régionales et fédérale en charge de l'environnement en Belgique