



Boot & Dart
Boomkwekerijen

BAUMSCHULEN • NURSERIES • PLANTSKOLOR • PÉPINIÈRES



*Des plantes
favorables à la
biodiversité*



Contenu

Préface	3
Biodiversité	4
La biodiversité au cœur de la pépinière	10
Arbres et arbustes	12
Roses	42
Plantes vivaces	50
Assortiment pour la biodiversité	62



Préface

À la suite des brochures précédentes sur l'assortiment supérieur destiné aux espaces publics, nous, Boot & Dart Boomkwekerijen, présentons notre dernière brochure: « Des plantes favorables à la biodiversité ». Une nouvelle fois pratique et claire.

Stimuler la biodiversité, en particulier en milieu urbain, est devenu de plus en plus important ces dernières années. Pas seulement pour l'homme, mais aussi et surtout pour les insectes et les animaux. Une biodiversité accrue forme un écosystème plus stable et donc un environnement agréable pour les hommes et les animaux.

Diverses études ont montré qu'il existe un grand besoin d'informations sur l'assortiment moderne, associé à la promotion de la biodiversité. Naturellement, des thèmes tels que la durabilité dans l'application et l'utilisation et la santé jouent également un rôle, que la pratique souhaite connaître davantage. Boot & Dart s'efforce toujours de présenter les meilleures cultures à l'attention de l'utilisateur professionnel.

Cette publication donne un aperçu des plantes les plus appropriées pour promouvoir la biodiversité dans l'environnement. Il va de soi que la gamme choisie est adaptée aux

possibilités d'application dans les espaces publics. Ces informations ont été efficacement regroupées dans cette brochure concise, mais très informative. Les plantes mentionnées sont accompagnées d'une brève description et des informations correctes sur leur valeur pour la biodiversité et leur application.

Notre département Recherche et Développement améliore constamment la gamme existante. L'effet des nouvelles introductions sur la biodiversité constitue un critère important en sélection végétale. Ceci est particulièrement vrai dans la culture de roses. En tant que l'une des rares entreprises aux Pays-Bas, nous travaillons de manière structurelle et professionnelle à la sélection de nouvelles plantes répondant aux exigences des espaces verts publics contemporains.

Avec cette brochure, nous espérons renforcer les connaissances professionnelles de tous ceux qui contribuent à un bon environnement de vie et de travail, en particulier dans le domaine des plantes favorables à la biodiversité.

Boot & Dart vous souhaite une bonne lecture de cette brochure.

Jan de Vries
Directeur de Boot & Dart Boomkwekerijen

Boot & Dart Boomkwekerijen
Une végétation entièrement fonctionnelle





Biodiversité

La biodiversité au cœur de la ville ?

De plus en plus de communes et de propriétaires de jardin accordent une grande importance à la biodiversité et mettent tout en œuvre pour préserver la diversité des espèces végétales et animales. Bien que les villes ne soient pas l'environnement le plus naturel pour la vie végétale et animale, elles offrent un éventail étonnant de possibilités. Les conditions de croissance y sont variées et différentes qu'en dehors de la ville. Cela ouvre des perspectives pour d'autres espèces qu'en zone rurale, comme des plantes thermophiles ou des oiseaux nichant de préférence sur des rochers (ou bâtiments). De même, la diversité de plantes florissantes pour les insectes y est plus élevée que dans les régions agricoles.

Depuis 20 ans, les formes de vie en ville sont considérées comme faisant partie d'un écosystème et de nombreuses recherches sont effectuées sur les avantages (services écosystémiques) qu'elles apportent aux citoyens. Nous bénéficions par exemple du refroidissement et de l'amélioration de la qualité de l'air grâce à la végétation. Plus il y a de biodiversité, plus l'écosystème urbain est stable et plus les bénéfices sont nombreux.



Voici quelques avantages pour les personnes vivant dans une ville où la biodiversité est élevée :

- Les plantations plus colorées et plus variées sont jugées plus attrayantes. Cela a un effet positif sur le bien-être et la santé des habitants, ainsi que sur le prix de l'immobilier par exemple.
- La plantation de nombreuses espèces différentes évite la monoculture et réduit le risque de propagation de maladies et de nuisibles.
- Lorsqu'il y a beaucoup d'insectes pollinisateurs, les plantes fruitières et ornementales portent plus de fruits, de plus grande taille.
- Les nuisibles sont tenus à l'écart par des moyens biologiques. Ainsi, les araignées ou les chenilles ne sont présentes en quantité nuisible que s'il n'y a pas assez d'oiseaux qui les mangent.
- Étant donné que nous ne pouvons pas encore prévoir avec précision les effets du changement climatique, nous tendons vers un écosystème solide. En effet, une biodiversité élevée garantit que le système ne sera pas perturbé si quelques espèces disparaissent avec le temps.

Encourager la biodiversité

Un choix de plantes adéquat constitue une manière importante de soutenir la biodiversité en ville. Cela s'applique tant aux espaces publics qu'aux jardins privés. Ce choix permet de déterminer quelles espèces animales sont préservées. Actuellement, il s'agit surtout des papillons, des abeilles, des petits passereaux et mammifères comme les hérissons et les écureuils. D'autres espèces, notamment des micro-organismes et des champignons, en tirent également profit. Toutes les espèces envers lesquelles nous adoptons une attitude positive ou neutre peuvent parfaitement cohabiter avec les citoyens. Pour l'acceptation de la biodiversité en ville, il est également important de veiller à lutter contre les nuisibles et les plantes invasives.

L'un des avantages de la ville réside dans le fait que les conditions de vie peuvent fortement varier sur une petite distance. Grâce à ces contrastes, une multitude de formes de vie très différentes s'y sentent bien. Dès lors, la diversité doit



être privilégiée lorsqu'on aménage l'espace public. Les endroits ensoleillés ou ombragés, les sols pauvres ou riches, la sécheresse ou l'humidité, les zones asphaltées ou non, la stabilité ou la perturbation régulière, les plantations ouvertes ou fermées, le calme ou l'agitation : chacune de ces caractéristiques soutient des plantes et des animaux différents. Étant donné que les conditions optimales pour certaines espèces ne sont parfois présentes que localement, il est important de relier entre eux les espaces verts au sein des villes, afin que les espèces souhaitables puissent atteindre leurs lieux de prédilection. Pour les animaux, les liaisons peuvent également être constituées de « tremplins » isolés : des endroits comme des toitures végétales ou des parcs de poche qui les aident à parcourir de plus longues distances dans les zones urbaines en pierre. Les grands espaces verts peuvent servir de base, d'où les espèces peuvent aussi se rendre vers des endroits plus petits de la ville.

Caractéristiques des espèces et plantations favorisant la biodiversité :

Les plantes sont importantes pour les animaux pour deux raisons essentielles : d'une part, comme source de nourriture et d'autre part, comme refuge et lieu de nidification. En outre, elles peuvent également servir de point d'orientation ou d'observation. L'homme exige alors que cela ne nuise pas aux autres fonctions et bénéfiques des plantes. Cette exigence implique que certaines espèces comme les pollinisateurs, les frugivores et les granivores, ainsi que les décomposeurs sont les bienvenues, contrairement aux grands groupes de folivores voraces. Les refuges et lieux de nidification doivent surtout être adaptés aux espèces animales souhaitables et en aucun cas nuisibles. Favoriser, grâce à la végétation, les espèces animales pour lesquelles la ville est un environnement approprié est l'approche la plus judicieuse. Les plantations de plus grande valeur ressemblent à un écosystème naturel et sont constituées de plusieurs couches : arbres, arbustes et strate herbacée. Il est également intéressant que les plantes puissent y parcourir tout leur cycle de vie. Pas uniquement s'y développer et s'y épanouir, mais aussi y mourir et se décomposer. Le bois mort est par exemple d'une importance capitale pour de nombreuses espèces d'insectes, d'insectivores et de champignons.

Les plantes et plantations appropriées sont :

Pour l'homme:

- Plantes adaptées au lieu de croissance visé.
- Plantes ne nécessitant aucune gestion intensive.
- Plantes générant de nombreux avantages.
- Plantes ne présentant pas d'inconvénients pour l'homme, qui ne sont donc pas invasives et dont le pollen ne produit pas d'allergie.

Pour les animaux:

- Plantes produisant du nectar et/ou du pollen, plantes mellifères pour les abeilles, plantes à papillons.
- Plantes portant des graines et des fruits qui sont mangés par des passereaux et de petits mammifères, comme les hérissons et les écureuils.
- Arbres et haies dont la couronne est densément ramifiée, pour offrir un lieu de nidification sûr pour les passereaux.
- Plantations variées qui contiennent suffisamment de nourriture pendant toute l'année.
- Plantes alimentaires en suffisance pour préserver les populations d'animaux viables à long terme.
- Plantes à floraison extrêmement précoce et tardive La température moyenne en ville est plus élevée qu'à la campagne. Par conséquent, la période de végétation y est plus longue et les animaux y sont actifs plus tôt et plus tard dans l'année. La présence de plantes qui prolongent la période de floraison leur permet donc de trouver de la nourriture.
- Les cultures indigènes sont liées à un nombre plus élevé d'espèces animales que les espèces introduites. Dès lors, elles devraient servir de base à une végétation

favorable à la biodiversité. Cependant, les plantes alimentaires exotiques revêtent également leur importance, car elles s'adaptent mieux aux conditions de vie urbaines et fleurissent à d'autres moments que la flore sauvage. C'est pourquoi la végétation urbaine favorable à la biodiversité sera composée d'un mélange d'espèces indigènes et exotiques dans la pratique.

- Certaines expériences ont révélé que toutes les espèces introduites ne sont pas aussi intéressantes pour la biodiversité. Les espèces et variétés proches des plantes indigènes sont les mieux identifiées par les animaux. Les espèces apparentées sont des membres exotiques d'une famille d'espèces alimentaires indigènes, comme le *Berberis thunbergii* asiatique, qui est proche du *B. vulgaris* indigène. Les espèces d'insectes qui ne sont pas fortement spécialisées, comme les abeilles européennes, visitent aussi massivement des espèces et variétés apparentées.
- Les variétés pour les pollinisateurs ne doivent pas présenter de boutons floraux entièrement remplis, mais plutôt simples ou semi-doubles. Sinon, les insectes ne parviennent pas au pollen et au nectar. Pour cette même raison, des panicules mixtes, par exemple comme l'*Hydrangea paniculata*, sont préférables aux panicules uniquement constituées de fleurs stériles.
- Les variétés doivent de préférence avoir la couleur naturelle des fleurs ou des fruits. Il s'avère dans la pratique que les animaux les trouvent plus facilement que celles dont la couleur s'écarte fortement.
- Les variétés florissant en boutons (ex. *Calluna*, *Weigela*) sont moins intéressantes pour les pollinisateurs.

Mesures de gestion correspondantes :

- Les plantes mellifères et les plantes à papillons seront plus visitées si elles se trouvent à un endroit ensoleillé et protégé du vent.
- Une gestion du fauchage en phases permet de ne pas faucher toutes les plantes à fleurs en même temps. Ce sont précisément les limites entre les espaces fauchés et les espaces non fauchés qui sont intéressantes pour les papillons par exemple.
- Une taille en phases prolonge la période de floraison des plantes. Si vous taillez par exemple la moitié des plantes d'un parterre chaque année, les plantes taillées fleurissent quelques semaines après le reste et la période d'offre de nourriture est plus longue.
- Les papillons ont aussi besoin de végétaux hôtes pour leurs chenilles. Choisissez des endroits où des plantes (ou mauvaises herbes) annuelles importantes peuvent se développer.
- Ne tondez les parterres qu'après l'hiver, afin que les tiges mortes et les feuilles tombées puissent servir de lieu d'hivernage.
- Si possible, laissez le bois taillé sur place pour servir de refuge et pour les décomposeurs.
- Un bon lieu de croissance pour les plantes, contenant suffisamment d'eau et de nutriments, assure une production optimale de nectar et de fruits.

De nombreux citadins sont favorables aux mesures de biodiversité, mais ne parviennent pas à distinguer si ces mesures portent leurs fruits. La participation des habitants et l'information sur les objectifs et les effets des mesures de stimulation sont donc essentielles.





La biodiversité au cœur de la pépinière

Les cultures développées par les pépinières Boot & Dart sont destinées au marché institutionnel. Elles doivent donc être robustes et en bonne santé, ce qui offre également des avantages lors de la phase de culture. Non seulement le choix de la culture, mais aussi le mode de culture sont entièrement centrés sur la production de plantes vitales et résilientes. Un bon matériau de départ constitue la base d'une plante vitale. Les plantes sont cultivées dans les conditions de croissance les plus naturelles possible. Dans une partie des pépinières, nous produisons de manière biologique conformément au label Eko (certifié SKAL). Cela signifie que nous utilisons uniquement des engrais et des produits phytopharmaceutiques naturels.

Dans les autres grandes pépinières de 130 hectares, la production est réalisée conformément au label de durabilité « On the way to PlanetProof » et à la certification ISO 14001, grâce auxquels Boot & Dart occupe une place de leader sur le marché. Des méthodes de culture et de protection phytopharmaceutiques respectueuses de l'environnement, qui se révèlent satisfaisantes en culture biologique, sont également appliquées dans la culture conformément au label PlanetProof. Cela concerne, par exemple, l'utilisation d'agents de lutte biologique et



d'agents naturels de renforcement des plantes. Dans la mesure du possible, nous luttons contre les mauvaises herbes de manière mécanique ou manuelle. Nous définissons les distances de plantation de manière à ce qu'une bineuse puisse être utilisée entre les plantes dans les deux sens.

Dans les pépinières Boot & Dart, un vaste assortiment de plantes ligneuses et vivaces se développe et s'épanouit, de sorte que les insectes et autres animaux trouvent toujours des plantes vivrières et des cachettes. Certaines cultures attirent même de nombreux insectes, comme les champs de production de Buddleja ou de Rosa. De plus, des mesures supplémentaires sont prises pour stimuler la biodiversité au cœur des pépinières. Semer des mélanges de fleurs attire une grande diversité d'abeilles sauvages et de bourdons qui se régalent de ces fleurs. Les mélanges de fleurs peuvent également servir d'engrais vert pour préserver naturellement la fertilité du sol. Des bandes de gazon sont également semées entre les allées d'arbres et sur des champs solitaires pour attirer et préserver les ennemis naturels des insectes nuisibles. Les bordures des pépinières sont bordées d'arbres et d'arbustes à des endroits spécifiques qui favorisent la biodiversité et se connectent à la végétation environnante. La gestion des bordures des champs et la politique de fauchage des rebords de fossé sont élaborées de manière à ce qu'il y ait toujours des passages naturels et qu'il

y ait aussi des cachettes pour les plus petits mammifères et insectes en hiver. Le bassin de rétention de la pépinière est ainsi devenu un véritable site naturel. En plaçant des nichoirs, diverses espèces d'oiseaux disposent ainsi d'un endroit de nidification. Les oiseaux des prés nichent également sur les parcelles de culture: ces nids sont protégés et perturbés le moins possible. Grâce à cette façon de travailler, non seulement les plantes, mais aussi les pépinières Boot & Dart contribuent de manière positive à la création d'un cadre de vie agréable pour l'homme et les animaux.

Boot & Dart est l'une des rares pépinières à disposer de son propre département de R & D qui élève de nouveaux cultivars. Ce département a pour particularité d'être également spécialisé dans le renouvellement de la gamme pour le marché institutionnel. Les nouveautés conçues doivent être attractives, fonctionnelles et présenter une valeur ajoutée pour l'environnement et la biodiversité. Nous travaillons principalement avec des plantations professionnelles telles que des rosiers, divers arbustes et des plantes vivaces. Celles-ci doivent former un parterre bien couvert, contenir les mauvaises herbes de manière excellente tout au long de la saison de croissance et résister aux parasites et aux maladies. Pour la biodiversité en particulier, nous privilégions des sélections dont les fleurs ne sont pas complètement remplies, afin que les insectes puissent facilement atteindre le nectar et le pollen.



Acer campestre

Arbres et arbustes



Acer campestre

Érable champêtre, Érable espagnol

Excellent plant pour haie à petit arbre. Peut être élagué comme une haie dense entre 1 m et environ 3 m de hauteur et atteint environ 12 m de hauteur sous forme d'arbre. Fleurs jaune verdâtre et assez communes, en mai-juin. Les fleurs forment de petites ombelles et attirent les abeilles et autres insectes. Elles fournissent beaucoup de nectar et de pollen. La ramification dense fait de la couronne un bon lieu de nidification pour les petits passereaux. Étant donné que les plants d'*Acer campestre* comprennent aussi des plants à la croissance irrégulière et sensibles au mildiou et au tétranyque, il est préférable d'utiliser des cultivars sans ces problèmes.

Valeur ornementale: couronne sphérique; fleur jaune verdâtre, mai-juin; couleur d'automne jaune

Utilisation: haies, blocs, bordures, parcs, zones industrielles

Emplacement: supporte le revêtement; tout type de sols

Biodiversité: abeilles (**), bourdons (*), autres insectes (*), lieu de refuge/nidification

Acer campestre 'Elsrijk'

Valeur ornementale: arbre; couronne ovoïde à ovoïde large

Utilisation: avenues, rues plus petites, zones industrielles

Emplacement: pas sur les sols sablonneux et secs; moins résistant au mildiou; résistant au vent

Acer campestre 'Lienco'

Valeur ornementale: arbre; couronne d'abord très élancée, puis plus sphérique (10 m); couleur d'automne jaune brunâtre

Utilisation: rambardes, avenues, rues plus petites, zones industrielles, places

Emplacement: supporte un revêtement semi-ouvert; pas sur les sols sablonneux et secs; moins résistant au mildiou; exempt d'aubier; résistant au vent



Acer campestre 'Elsrijk'



Acer campestre 'Lienco'



Amelanchier arborea 'Robin Hill'



Amelanchier lamarckii



Amelanchier lamarckii

Amelanchier

Amélanchier

L'amélanchier est une jolie plante printanière qui se pare aussi de fantastiques couleurs d'automne. Les différentes espèces comprennent de grands arbustes jusqu'à environ 4 m de hauteur à de petits arbres pouvant atteindre plus de 6 m. *Amelanchier* possède une floraison dense. Les fleurs forment des grappes et sont toujours blanches. Elles fournissent une quantité moyenne de nectar et de pollen et sont visitées par de nombreux insectes. La fleur laisse place à des fruits comestibles qui sont notamment très appréciés par les oiseaux. Dans la plupart des cas, ils sont déjà consommés vers le mois d'août lorsqu'ils sont à maturité. Les fruits conviennent aussi à la consommation humaine.

Valeur ornementale: fleur blanche, avril; fruits rouges, puis noirs; couleur d'automne orange

Emplacement: tout type de sols, de préférence (légèrement) calcaires; dans le nord; ne convient pas aux emplacements très humides; supporte la pollution atmosphérique

Biodiversité: abeilles (*), bourdons (*), autres insectes (*), oiseaux (**), lieu de refuge/nidification

Amelanchier arborea 'Robin Hill'

Valeur ornementale: arbre; petite couronne pyramidale; fruits rouges, puis noirs; couleur d'automne orange

Utilisation: petites rues, zones résidentielles et places, arbre pour parcs

Emplacement: supporte un revêtement semi-ouvert

Amelanchier lamarckii

Valeur ornementale: grand arbuste; fruits violacés, juin-juillet; couleur d'automne jaune, orange et rouge

Utilisation: solitaire ou en groupes, lisières de bois



Berberis thunbergii

Vinettier

Arbustes à feuilles caduques de taille petite à moyenne, généralement munis de rameaux aux courbes gracieuses. Les ramifications denses associées aux rameaux épineux font du *Berberis thunbergii* un bon refuge pour les oiseaux et les petits mammifères. La couleur des feuilles varie du vert au jaune verdâtre en passant par le rouge brique, le brun violet foncé ou le panaché. De nombreux cultivars arborent des couleurs d'automne intenses. Les fleurs jaune clair peuvent être peu communes, en particulier avec les cultivars à feuilles foncées. Elles produisent beaucoup de nectar et de pollen et sont fréquemment visitées par les abeilles. Après la floraison, des fruits rouges se forment et sont mangés par les oiseaux.

Valeur ornementale: fleur jaune, avril; fruits rouges; couleur d'automne du jaune au rouge

Utilisation: parterres de plantes, haies (basses), solitaire, bordures, bois et plant de haie

Emplacement: tout type de sols bien perméables

Biodiversité: abeilles (**), bourdons (*), autres insectes (*), oiseaux (**), lieu de refuge/nidification

Berberis thunbergii 'Atropurea Nana'

Valeur ornementale: feuille rouge brun; couleur d'automne rouge

Utilisation: parterres de plantes, haies basses, bordures

Berberis thunbergii 'Dart's Defiance'

Valeur ornementale: fleur jaune, avril; fruits rouges; couleur d'automne du jaune à l'orange

Utilisation: parterres de plantes, bordures, pieds d'arbre

Berberis thunbergii 'Dart's Red Lady'

Valeur ornementale: fleur jaune, avril; fruits rouges; couleur d'automne rouge

Utilisation: parterres de plantes, bordures, pieds d'arbre



Berberis thunbergii 'Atropurea Nana'



Berberis thunbergii 'Dart's Defiance'



Berberis thunbergii 'Dart's Red Lady'



Buddleja

Arbre aux papillons

Les cultivars modernes de l'arbre aux papillons se déclinent en presque toutes les tailles, entre environ 0,75 m et plus de 2,5 m de hauteur. Les arbustes sont connus pour leur floraison peu commune et riche, ainsi que pour attirer de nombreux papillons. Les fleurs fournissent très peu de pollen aux insectes et une quantité moyenne de nectar. La production de nectar est stimulée si l'arbuste n'est pas trop sec, même si les plantes supportent bien la sécheresse. Le *Buddleja* est très peu butiné par les abeilles, car leur langue est trop petite pour atteindre le nectar. Les papillons ont une langue nettement plus longue et les bourdons mordent un trou dans le bas du tube de la fleur pour atteindre le nectar. Dans de nombreux pays, les plants de *B. davidii* sont déconseillés, voire interdits. Cependant, plusieurs nouveaux hybrides sont stériles en ce sens qu'ils ne produisent pas de graines. Cette stérilité n'a aucun effet sur la production de nectar et les visites d'insectes. Les arbres aux papillons dans les tons violet et rose pastel sont les plus attractifs pour les papillons.

Valeur ornementale: fleur dans diverses couleurs, juin-septembre

Utilisation: solitaire, parterres de plantes

Emplacement: tout type de sols bien perméables

Biodiversité: abeilles (*), bourdons (**), papillons (**), chenilles hôtes (*)



Buddleja davidii

'Border Beauty'

Valeur ornementale: environ 1,5 m;

fleur mauve foncé,

juin-août

Buddleja davidii

'Dart's Papillon Bleu'

Valeur ornementale:

environ 1,5 m; fleur jaune,

juin-août





Buddleja davidii
'Nanho Blue'

Valeur ornementale:
environ 1,5 m; ramification
large et fine; fleur bleu-violet,
juin-septembre



Buddleja FREE PETITE BLUE
HEAVEN® ('Podaras 8')

Valeur ornementale: environ 1,25 m;
feuille gris-vert; fleur bleue,
juin-septembre



Buddleja FREE PETITE
LAVENDER FLOW®

Valeur ornementale:
environ 1 m; fleur rose lavande,
juin-septembre

Buddleja davidii
'Pink Delight'

Valeur ornementale:
environ 2 m; fleur rose vif,
juin-septembre

Buddleja FREE PETITE
DARK PINK® ('Podaras 10')

Valeur ornementale:
environ 1,25 m; fleur bleu-violet,
juin-septembre

Buddleja weyeriana
'Honeycomb'

Valeur ornementale:
environ 2,5 m; fleur jaune,
juin-août





Calluna vulgaris 'Firefly'



Calluna vulgaris 'Cuprea'

Calluna vulgaris

Callune, Bruyère commune, Bruyère à balai

Arbustes bas et densément ramifiés, communs dans divers pays européens et formant de grandes landes. Il existe des centaines de cultivars dont la hauteur varie d'environ 10 cm à presque 1 m. La variation dans le feuillage et les couleurs des fleurs est tout aussi considérable. Lorsque les plantes fleurissent vers la fin de l'été, elles sont principalement butinées par des abeilles et, dans une moindre mesure, par d'autres insectes. Les fleurs produisent beaucoup de nectar et de pollen. Afin de promouvoir la biodiversité, gardez à l'esprit qu'il ne faut pas choisir de cultivars à fleurs doubles ni de fleurs dites en boutons. Les grosses fleurs ne contiennent pas d'étamines et les fleurs en bouton ne s'ouvrent pas. Les abeilles ne peuvent donc pas atteindre le nectar et le pollen.

Valeur ornementale: feuille de diverses couleurs; fleur de diverses couleurs, juillet-novembre

Utilisation: parterres de fleurs, lisières

Emplacement: tout type de sols bien perméables, sols plus secs, de préférence (légèrement) acides

Biodiversité: abeilles (*), bourdons (*), papillons (*), chenilles hôtes (*), autres insectes (*)



Caryopteris

Barbe bleue

Plantes larges, basses et densément ramifiées, à port rond atteignant environ 1,25 m de haut. Les feuilles sont gris vert et les fleurs bleues, ce qui offre un joli contraste. Floraison à la fin de l'été lorsque peu d'arbustes fleurissent encore. Le peu de pollen n'est pas intéressant pour les insectes, mais le nectar produit en excès l'est beaucoup plus. Les abeilles et les bourdons visitent allègrement les arbustes en fleurs. Le *Caryopteris* pousse de préférence dans des endroits ensoleillés sur un sol bien drainé qui ne doit pas rester trop humide, surtout en hiver.

Valeur ornementale: fleur bleu-violet clair à bleu profond

Utilisation: parterres de fleurs, lisières

Emplacement: tout type de sols bien perméables; convient aussi pour des sols plus secs

Biodiversité: abeilles (**), bourdons (**), autres insectes (*)

Caryopteris clandonensis 'Heavenly Blue'

Valeur ornementale: fleur bleu profond

Caryopteris incana

Valeur ornementale: feuille gris-vert, fleur bleu-violet clair



Caryopteris clandonensis 'Heavenly Blue'



Caryopteris incana



Caryopteris incana



Cephalanthus occidentalis
'Flower Power'

Cephalanthus occidentalis 'Flower Power'

Bois-bouton

Le bois-bouton, quelque peu inconnu, est un arbuste à feuilles caduques densément ramifié atteignant plus de 1 m de haut. La caractéristique la plus frappante est le capitule rond blanc crème, en glomérule hérissé. Les fleurs donnent peu de pollen, mais beaucoup de nectar pour les insectes, qui les visitent aussi avidement. De petits fruits rouge brique peuvent se former après des étés chauds.

Valeur ornementale: fleur blanc crème, juillet-août

Utilisation: terre-pleins; parterres de plantes; solitaire

Emplacement: sol normal à humide

Biodiversité: abeilles (**), bourdons (**), papillons (**),
autres insectes (**)



Cornus mas

Cornus mas

Cornouiller mâle

Avec ses fleurs jaune clair, le *Cornus mas* est l'une des premières plantes printanières à fleurir les espaces verts. C'est un grand arbuste à un petit arbre avec une couronne sphérique d'environ 6 m. L'arbuste présente une forme sphérique. Les petites fleurs jaune clair s'ouvrent en petits bouquets à partir de la mi-février. Dès que la température est un peu plus élevée, les abeilles butinent avidement les fleurs. Les fleurs donnent beaucoup de nectar et de pollen, que les insectes peuvent utiliser pour reprendre des forces après l'hiver. La fleur donne parfois naissance à des baies ovales rouge brillant. Les oiseaux les consomment, mais elles conviennent aussi pour une consommation humaine.



Cornus mas

Valeur ornementale: fleur jaune clair, février-mars; fruits rouges

Utilisation: solitaire, haies larges, clairières

Emplacement: tout type de sols bien perméables

Biodiversité: abeilles (**), bourdons (*), autres insectes (*), oiseaux (*), lieu de refuge/nidification



Corylus avellana

Corylus avellana

Noisetier

Un arbuste connu pour ses noisettes comestibles, mais aussi une bonne plante pour favoriser la biodiversité. Le *Corylus avellana* est un arbuste haut et densément ramifié qui peut atteindre environ 3 à 5 mètres de hauteur. Les chatons mâles sont déjà visibles avant l'hiver et diffusent leur pollen, en fonction des périodes de gel possibles, à partir de la fin janvier. Le pollen de cet arbuste anémophile n'est guère intéressant pour les insectes. Les petites fleurs femelles rouges sont discrètes. Néanmoins, elles produisent les noisettes bien connues qui constituent une excellente source de nourriture pour divers petits mammifères.

Valeur ornementale: fleurs en chatons, jaune clair, février; fruits (noisettes)

Utilisation: terre-pleins, parcs, bois et plant de haie, zones industrielles

Emplacement: tout type de sols bien perméables; supporte une certaine sécheresse

Biodiversité: petits mammifères (**), lieu de refuge/nidification

Diervilla

Arbustes extrêmement résistants, bas, très touffus, atteignant environ 1 m de haut. En été et à la fin de l'été, les plantes s'ornent de fleurs jaune vif en bouquets compacts. Les fleurs contrastent bien avec les feuilles vert clair. Les fleurs produisent beaucoup de nectar et de pollen. Elles sont très bien visitées par les abeilles et les bourdons, mais aussi par d'autres insectes comme les syrphes. Le *Diervilla* est particulièrement résistant et fleurit longtemps.

Valeur ornementale: fleur jaune vif, juin-septembre

Utilisation: parterres de plantes, bordures

Emplacement: tout type de sols bien perméables; sols secs à normaux, aussi sous les arbres

Biodiversité: abeilles (**), bourdons (**), autres insectes (*)

Diervilla sessilifolia 'Butterfly'

Valeur ornementale: fleur jaune vif, juin-septembre

Diervilla splendens

Fleurs: jeunes feuilles toujours rouge brun;
fleur jaune vif, juin-août



Diervilla sessilifolia 'Butterfly'



Diervilla sessilifolia 'Butterfly'



Diervilla splendens



Diervilla splendens



Elaeagnus ebbingei GREEN GLORY®
(‘Bokraglory’)

Elaeagnus ebbingei

Chalef

Arbuste à feuilles persistantes sain, de taille moyenne, atteignant environ 3 m de haut. Les feuilles vert argenté foncé sont coriaces et robustes. Les fleurs s’ouvrent à l’automne et produisent beaucoup de nectar et de pollen, que les abeilles exploitent avec reconnaissance, compte tenu du peu de nourriture disponible en cette saison. Elles sont suivies par des fruits ovales et rouge pâle qui mûrissent entre avril et mai. Les fruits sont consommés par les oiseaux. La croissance dense, les feuilles persistantes et les branches épineuses de l’arbuste en font un endroit sûr pour se cacher et nicher pour les oiseaux.

Valeur ornementale: fleurs de couleur crème, octobre-novembre;
fruits rouge pâle

Utilisation: zones côtières; résistant à la pollution atmosphérique;
plant de haie

Emplacement: plante résistante sur des sols sablonneux et argileux;
supporte le vent (marin)

Biodiversité: abeilles (**), autres insectes (*), oiseaux (*),
lieu de refuge/nidification

Elaeagnus ebbingei GREEN GLORY® (‘Bokraglory’)

Valeur ornementale: ramification plus compacte (1,5 à 2 m) et plus dense



Frangula alnus

Nerprun commun

syn.: *Rhamnus frangula*. Arbuste moyen à haut commun, atteignant environ 2 à 2,5 m et, dans des cas exceptionnels, 4 m. Floraison en fin de printemps avec de petites fleurs vert clair qui produisent beaucoup de nectar et de pollen et attirent de nombreux insectes. Ensuite, les oiseaux entrent également en jeu lorsque les fruits rouges, puis noirs, se développent.

Valeur ornementale: fleur verte, mai-juin, février; fruits rouges, puis noirs

Utilisation: terre-pleins, bois et plant de haie, lisières, plantations naturelles, wadis

Emplacement: tout type de sols; supporte une certaine sécheresse et temporairement beaucoup d'eau

Biodiversité: abeilles (**), bourdons (**), papillons (*), chenilles hôtes (*) autres insectes (**), oiseaux (**), lieu de refuge/nidification

Frangula alnus





Hedera helix 'Arborescens' (Arborescent Group)

Lierre arbustif

Le lierre arbustif du groupe Arborescent constitue la forme adulte du *Hedera helix* grimpant, une forme jeune qui ne fleurit pas encore. Ce sont des plantes couvre-sol à feuilles persistantes efficaces avec une croissance très dense et touffue jusqu'à environ 1 m. En automne, des têtes sphériques apparaissent avec des fleurs jaune verdâtre, qui fournissent beaucoup de nectar et de pollen. En raison de la période de floraison tardive et de la forme de la fleur facilement accessible, toutes les espèces d'insectes adorent ses fleurs. Vers le mois de mars, elles sont suivies de fruits noir terne, mangés par les oiseaux. Grâce à la ramification dense et aux feuilles persistantes, les plantes offrent un bon refuge et un lieu de nidification pour les petits oiseaux et les mammifères.

Valeur ornementale: fleur jaune verdâtre en ombelles, septembre-octobre, fruits noir terne

Utilisation: parterres et bordures, platebandes mélangées, à l'ombre et sous les arbres

Emplacement: tout type de sols bien perméables

Biodiversité: abeilles (**), bourdons (**), papillons (*), chenilles hôtes (*), autres insectes (**), oiseaux (**), lieu de refuge/nidification



Hedera helix 'Arborescens' (Arborescent Group)



Lonicera nitida

Chèvrefeuille arbustif

Arbuste à feuilles persistantes, bas à moyennement élevé, atteignant environ 2 m. Ils sont généralement plus bas parce que les cultivars choisis restent plus bas ou sont régulièrement taillés. Ils ont un port dense et des feuilles saines et brillantes. Les petites fleurs de couleur crème sont tubulaires et s'ouvrent en mai. Elles produisent beaucoup de nectar et de pollen. La forte odeur sucrée et la couleur claire de la fleur, entre autres, attirent les papillons de nuit. Comme les tubes de fleurs sont assez courts, les abeilles, avec leurs langues plus courtes, peuvent aussi atteindre le nectar au bas des fleurs. Les belles baies pourpres sont mangées par les oiseaux.

Valeur ornementale: fleur de couleur blanc crème, mai;
fruits pourpres brillants

Utilisation: parterres, bordures, (bloc de) haies, bandes de plantation

Emplacement: tout type de sols bien perméables

Biodiversité: abeilles (**), bourdons (*), autres insectes (*),
oiseaux (*), lieu de refuge/nidification



Lonicera nitida 'Maigrün'

Lonicera nitida 'Hohenheimer Findling'

Valeur ornementale: jusqu'à 1,25 m de haut; feuilles plus petites,
brillantes et vert foncé

Lonicera nitida 'Maigrün'

Valeur ornementale: jusqu'à 1 m de haut; feuilles brillantes vert clair à vert vif



Lonicera nitida



Lonicera nitida 'Hohenheimer Findling'



Mahonia

Mahonia faux houx

Le *Mahonia aquifolium*, le *M. repens* et les hybrides sont des arbustes bas à feuilles composées persistantes vert foncé. De nombreuses plantes tallent avec des drageons courts et constituent donc une excellente couverture végétale. La hauteur de la plante varie entre 0,45 m et près de 2 m environ. De la mi-mars au début de mai, les fleurs jaune pâle à jaune doré foncé s'ouvrent en panicules denses. Ils sont très fleuris, produisent beaucoup de nectar et de pollen et sont fréquemment visités par les insectes, en particulier lors des premiers jours de printemps chauds, lorsque peu de plantes fleurissent. Les fleurs sont suivies de baies bleu foncé opaque à pruine. Les baies juteuses sont appréciées des oiseaux.

Valeur ornementale: fleur jaune, fin mars-début mai; fruits bleu foncé, à pruine

Utilisation: parterres de plantes, bordures, platebandes, talus

Emplacement: profondément enraciné; tout type de sols bien perméables

Biodiversité: abeilles (**), bourdons (*), papillons (*), autres insectes (*), oiseaux (**), lieu de refuge/nidification

Mahonia aquifolium 'Golden Pride'

Mahonia aquifolium 'Golden Pride'

Valeur ornementale: jusqu'à environ 0,75 m de hauteur;
feuille relativement petite; fleur jaune doré, mars-avril

Mahonia aquifolium HILLARY® ('Darthil')

Valeur ornementale: jusqu'à environ 0,6 m de hauteur; couverture rapide
due aux drageons; feuille vert brillant en été,
brun rougeâtre foncé en hiver; fleur jaune vif, avril

Mahonia BLACKFOOT® ('Bokrafoot')

Valeur ornementale: jusqu'à environ 0,6 m de hauteur, léger tallage;
feuille lors de la germination brun rougeâtre,
vert brillant en été; fleur jaune foncé, avril-début mai;
fruits ternes et noir-bleu, gros

Mahonia ROTONDE® ('Bokrarond')

Valeur ornementale: reste bas à environ 0,45 m, tallage; feuilles vert foncé
brillant; fleur jaune vif, avril-début mai; fruits ternes
et noir-bleu, gros;

Utilisation: pour les plus petits parterres et sur des talus

Mahonia SIOUX® ('Bokrasio')

Valeur ornementale: reste bas à environ 0,5 m, tallage; jeunes feuilles de
couleur bronze, feuilles d'été vert foncé, violettes en
hiver; fleur jaune foncé, avril; fleurit environ 10 jours
avant 'Apollo' et récupère beaucoup mieux après la
floraison



Mahonia aquifolium HILLARY® ('Darthil')



Mahonia BLACKFOOT® ('Bokrafoot')



Mahonia ROTONDE® ('Bokrarond')



Mahonia SIOUX® ('Bokrasio')



Malus domestica

Malus domestica

Pommier

La jolie floraison des pommiers est évidemment renommée. On sait aussi qu'elle attire de nombreux insectes. Les pommiers mesurent environ 7 m de haut et sont principalement plantés pour la production de pommes destinées à la consommation. Les fleurs sont généralement blanches à rose très pâle et produisent une quantité moyenne de nectar et de pollen. Bien que ces arbres soient utilisés à l'origine pour leurs pommes, de nombreux insectes et oiseaux mangent les fruits (tombés), ce qui est donc positif pour la biodiversité. Ces arbres se déclinent en de nombreux goûts des fruits, formes et couleurs.

Valeur ornementale: couronne sphérique à ovoïde ou en forme de vase, plus large par la suite; fleur blanche à rose clair, avril-mai; fruits comestibles

Utilisation: vergers, jardins, arbre pour parcs

Emplacement: supporte un revêtement semi-ouvert; tout type de sols bien perméables et nutritifs

Biodiversité: abeilles (*(*)), bourdons (*(*)), autres insectes (*), oiseaux (*), lieu de refuge/nidification



Malus

Pommier d'ornement

En plus des pommes de consommation, il existe divers variétés et cultivars avec des fruits nettement plus petits qui constituent de bons arbres pour border les avenues et les rues. Leur hauteur varie de 4 à 6 m. Avec des couleurs de fleurs allant du blanc au violet foncé, vous avez l'embarras du choix. Les fleurs produisent une quantité moyenne de nectar et de pollen. Les fruits sont nettement plus petits que les pommes de consommation, mais les pommes ornementales sont également consommées par divers insectes, oiseaux et petits mammifères. Les fruits mesurent environ 1 à 3 cm et sont jaunes, orange ou rouges à brun pourpre foncé.

Valeur ornementale: fleur blanche à violet clair,

avril-mai, fruits de couleurs diverses

Utilisation: zones industrielles, (petites) avenues et rues, jardins, parc, solitaire

Emplacement: supporte un revêtement; tout type de sols bien perméables et nutritifs

Biodiversité: abeilles (*(*)), bourdons (*(*)), autres insectes (*), oiseaux (**), petits mammifères (*), lieu de refuge/nidification

Malus baccata 'Street Parade'

Valeur ornementale: couronne ovoïde étroite, plus large par la suite; boutons de fleurs roses; fleur blanche, mai, fruits violet foncé à rouge brunâtre

Emplacement: résistant au vent, mais ne supporte pas le vent marin

Malus toringo 'Brouwers Beauty'

Valeur ornementale: couronne large en éventail; boutons de fleurs rose foncé, fleur blanc rosé, avril-mai; fruits jaunes à orange clair

Emplacement: résistant au vent; peu sensible à la gale



Malus baccata 'Street Parade'



Malus toringo 'Brouwers Beauty'



Malus toringo 'Brouwers Beauty'



Pyrus communis 'Conference'

Pyrus communis

Poirier

La jolie floraison des poiriers est évidemment renommée. On sait aussi qu'elle attire de nombreux insectes. Les poiriers mesurent environ 15 m de haut et sont principalement plantés pour la production de poires destinées à la consommation. Les fleurs sont généralement blanches et produisent beaucoup de nectar et de pollen. Bien que ces arbres soient utilisés à l'origine pour leurs poires comestibles, différents insectes, oiseaux et petits mammifères mangent les fruits, ce qui est donc positif pour la biodiversité. Ces arbres se déclinent en de nombreux goûts des fruits, formes et couleurs.

Valeur ornementale: couronne conique à conique large; fleur blanche, avril-mai; fruits comestibles

Utilisation: vergers, jardins, arbre pour parcs

Emplacement: supporte un revêtement semi-ouvert; tout type de sols bien perméables et nutritifs

Biodiversité: abeilles (*(*)), bourdons (*(*)), autres insectes (*), lieu de refuge/nidification



Quercus palustris

Quercus

Chêne

Arbustes bas à grands arbres de caractère présents dans presque tout l'hémisphère nord. Seuls les arbres sont importants pour une utilisation dans les espaces verts publics. En fonction de leur espèce, les arbres peuvent atteindre une hauteur de 25 m. Les feuilles présentent souvent une forme de lobe typique. Les espèces caduques donnent des couleurs d'automne jaunes, brun orangé et rouges. Les chênes constituent un véritable refuge pour les insectes, les oiseaux et les petits mammifères. Les chênes indigènes attirent de nombreux types d'insectes, par exemple les guêpes parasites. Les insectes sont à leur tour mangés par les oiseaux. Les petits mammifères, quant à eux, se nourrissent des fruits.

Valeur ornementale: couronne sphérique à élancée

Emplacement: supporte le revêtement; tout type de sols nutritifs

Biodiversité: autres insectes (**), oiseaux (*), petits mammifères (**), lieu de refuge/nidification



Quercus palustris

Chêne des marais

Valeur ornementale: couronne conique, plus tard conique large, environ 15 m; branches horizontales typiques; couleurs d'automne brun orangé à rouge

Utilisation: avenues, rues larges, terre-pleins, arbre pour parcs

Emplacement: supporte le revêtement; tout type de sols humides, nutritifs; supporte la pollution atmosphérique et est résistant au vent



Quercus robur

Quercus robur

Chêne pédonculé

Valeur ornementale: couronne sphérique

Utilisation: paysage, rues larges, arbre pour parcs

Emplacement: supporte le revêtement; tout type de sols humides, nutritifs; supporte un sol mouillé, supporte la pollution atmosphérique et est résistant au vent



Quercus robur 'Fastigiata Koster'

Quercus robur 'Fastigiata Koster'

Chêne pédonculé

Valeur ornementale: couronne conique, bien fermée aussi à un âge plus vieux; jusqu'à environ 15 m

Utilisation: (petites) avenues, rues, terre-pleins, zones industrielles, arbre pour parcs

Emplacement: résistance élevée au mildiou; supporte un revêtement; tout type de sols humides, nutritifs; supporte un sol mouillé, supporte la pollution atmosphérique et est résistant au vent



Salix alba 'Liempde'

Salix alba 'Liempde'

Saule blanc

Arbre sain au tronc légèrement ondulé et à la couronne régulière et relativement élancée pouvant atteindre une hauteur de 20 m. Les feuilles sont vert foncé. Le 'Liempde' est un cultivar mâle qui fleurit en avril en chatons communs et ne produit pas de graines. Cependant, les fleurs produisent beaucoup de nectar et de pollen, ce qui signifie que les abeilles, en particulier, l'envahissent les beaux jours de printemps. Le *Salix alba* est, en général, une plante hôte pour diverses chenilles.

Valeur ornementale: couronne légèrement pyramidale à pyramidale

Utilisation: plantations paysagères, plantations en bordure de route, rives

Emplacement: supporte un revêtement; de préférence un sol calcaire, humide à mouillé; résistant au vent

Biodiversité: abeilles (**), bourdons (*), papillons (*), chenilles hôtes (*), lieu de refuge/nidification



Salix repens var. nitida

Salix

Saule

Le grand genre *Salix* comprend des arbustes rampants très bas à touffus, des arbustes à croissance verticale large et des petits arbres. Leur hauteur varie entre environ 10 cm et 8 m. Les plantes fleurissent en chatons à partir de décembre et jusqu'en avril (mai) selon le type. Les fleurs produisent beaucoup de nectar et de pollen et sont bien butinées par les abeilles. Ce sont de véritables plantes pionnières: elles sont très robustes et ont peu d'impacts sur le sol et l'environnement.

Valeur ornementale: fleur en chatons, décembre-avril (mai)

Utilisation: plantations paysagères, rambardes, bords d'eau, marais, solitaire, emplacements ombragés

Emplacement: tout type de sols bien perméables; de préférence qui retiennent l'eau

Biodiversité: abeilles (**), bourdons (*), papillons (*), lieu de refuge/nidification



Salix elaeagnos 'Angustifolia'

Valeur ornementale: feuilles très étroites, gris argenté;
fleurs avec petits chatons gris,
janvier-février

Utilisation: bords d'eau, marais, solitaire;
emplacements ombragés, talus

Salix repens 'Dart's Silver'

Saule rampant

Valeur ornementale: hauteur d'environ 0,6 m; petites
feuilles gris-vert argenté; floraison riche
avec petits chatons argentés, avril

Utilisation: plante couvre-sol pour des parterres
moyens à grands et des plantations
naturelles

Emplacement: tout type de sols bien perméables;
de préférence un sol sablonneux

Salix repens var. nitida

Saule rampant

Valeur ornementale: hauteur d'environ 1 m; petites
feuilles gris-vert argenté; floraison riche
avec petits chatons argentés, avril

Utilisation: plante couvre-sol pour des parterres
moyens à grands et des plantations
naturelles

Emplacement: tout type de sols bien perméables;
de préférence un sol sablonneux



Salix elaeagnos 'Angustifolia'



Salix repens 'Dart's Silver'



Salix repens var. nitida



Sorbus 'Dodong'

Sorbus

Sorbiers, Alisier

Arbustes à arbres moyens qui atteignent environ 15 m de haut. La plupart des espèces et des cultivars ont des rameaux fermes et relativement épais et des feuilles simples à composées. Les fleurs sont toujours en ombelles et sont blanches, parfois légèrement rose. Elles produisent une quantité moyenne de nectar et de pollen. Les fleurs sont suivies de fruits ronds, généralement orange à rouges, mais parfois aussi blancs ou jaunes. Ils sont particulièrement appréciés des oiseaux, notamment les merles et les grives.

Valeur ornementale: couronne conique à sphérique; fleur blanche (rarement rose), avril-mai; fruits attrayants

Utilisation: avenues, rues, terre-pleins, zones industrielles, arbre pour parcs

Emplacement: tout type de sols, même les peu nutritifs

Biodiversité: abeilles (**), papillons (*), autres insectes (**), oiseaux (**), lieu de refuge/nidification



Sorbus 'Dodong'

Sorbier

Valeur ornementale: petite couronne pyramidale à ovoïde (8 m); feuille composée vert foncé, couleur d'automne orange; fleur blanche, mai; fruits rouge orangé

Emplacement: supporte un revêtement semi-ouvert, la sécheresse et la pollution atmosphérique et est résistant au vent

Sorbus intermedia 'Brouwers'

Alisier de Suède

Valeur ornementale: large couronne ovoïde à conique (12 m); feuille lobée vert foncé; fleur blanc crème, mai; fruits rouge orangé

Emplacement: de préférence sur sol calcaire; supporte un revêtement, la sécheresse et est résistant au vent (marin); résistant au feu bactérien

Sorbus latifolia 'Henk Vink'

Alisier de Fontainebleau

Valeur ornementale: couronne pyramidale (15 m); feuille brillante vert foncé; fleur blanc crème, mai-juin; fruits orange jaunâtre à orange brunâtre

Utilisation: (petites) rues, terre-pleins, zones industrielles

Emplacement: de préférence sur sol sablonneux; supporte un revêtement, la sécheresse et la pollution atmosphérique et est résistant au vent



Sorbus intermedia 'Brouwers'



Sorbus latifolia 'Henk Vink'



Symphoricarpos chenaultii 'Hancock'

Symphoricarpos

Symphorine blanche



Symphoricarpos doorenbosii
'White Hedge'

Arbustes à feuilles caduques à la croissance touffue, idéaux pour une application à grande échelle dans les jardins publics. La hauteur des plants varie d'environ 50 cm à 1,5 m. Les plantes fleurissent à la fin de l'été, mais la floraison, qui consiste en de petites fleurs blanc-rose à rose, est commune. Les fleurs sont toutefois très appréciées des abeilles et des bourdons. Elles produisent beaucoup de nectar et de pollen et les rameaux en fleurs permettent aux insectes d'assimiler beaucoup de nourriture pour hiberner si tard dans la saison. À l'exception des cultivars du *S. chenaultii*, les baies des autres *Symphoricarpos* sont peu communes. Elles sont blanches à violettes et sont parfois mangées par des oiseaux (grives, merles).

Valeur ornementale: fleur commune rose blanchâtre à rose, août-septembre;
baies blanches à violettes

Utilisations: rambardes, plantation de parterres, platebandes, talus,
aussi à l'ombre

Emplacement: tout type de sols bien perméables

Biodiversité: abeilles (**), bourdons (**), autres insectes (*),
oiseaux (*), lieu de refuge/nidification



Symphoricarpos chenaultii 'Hancock'

Valeur ornementale: jusqu'à 0,75 m de hauteur; fleur commune rose, août-septembre; petites baies rose pourpre

Utilisation: excellente plante couvre-sol pour de nombreuses utilisations, aussi à l'ombre

Emplacement: résistant contre la pollution atmosphérique, les gaz d'échappement et le vent (marin)



Symphoricarpos chenaultii
HANCOCK LOW® ('Darhalo')

Symphoricarpos chenaultii HANCOCK LOW® ('Darhalo')

Valeur ornementale: jusqu'à 0,5 m de hauteur; rameaux courbés vers le bas; fleur commune rose, août-septembre; petites baies rose pourpre

Utilisation: excellente plante couvre-sol, idéale pour bosquet et plantation de parterres, aussi à l'ombre

Emplacement: résistant contre la pollution atmosphérique, les gaz d'échappement et le vent (marin)



Symphoricarpos doorenbosii 'White Hedge'

Valeur ornementale: jusqu'à 1,5 m de hauteur; croissance verticale large; fleur rose blanchâtre commune, août-septembre; baies blanc éclatant

Utilisation: légèrement envahissant, pour bosquet et plantation de parterres, convient pour la prolifération, aussi à l'ombre

Symphoricarpos PINK BLIZZARD®
('Kolmcán')

Symphoricarpos PINK BLIZZARD® ('Kolmcán')

Valeur ornementale: jusqu'à 0,85 m de hauteur; croissance basse, touffue; fleur rose pâle commune, août-septembre; grandes baies rose profond et nombreuses

Utilisation: plantation en bordure, dans des parterres ou sur des talus



Symphoricarpos SNOW BLIZZARD® ('Kolmgála')

Valeur ornementale: jusqu'à 0,85 m de hauteur; croissance basse, touffue; fleur rose pâle commune, août-septembre; grandes baies blanc pur et nombreuses

Utilisation: plantation en bordure, dans des parterres ou sur des talus

Symphoricarpos SNOW BLIZZARD®
('Kolmgála')



Tilia

Tilleul

Ces grands arbres atteignent une hauteur de 15 à 30 m et ont généralement une couronne de forme régulière. Les feuilles sont vertes à vert foncé et généralement en forme de cœur, parfois avec une base écartée. Les fleurs sont jaune clair à jaune verdâtre. En raison de la masse et du parfum frais des fleurs, l'arbre en fleurs se démarque. D'autant plus que les fleurs produisent beaucoup de nectar et de pollen. Un arbre en fleurs peut bourdonner d'insectes. Des bourdons morts se trouvent régulièrement au pied des tilleuls, mais ce n'est pas un signe de problème de l'arbre. Même s'il reste (trop) peu de nectar à cause du passage des insectes, l'arbre continue d'attirer les bourdons, qui ont alors trop peu d'énergie pour atteindre une autre source de nourriture.

Valeur ornementale: couronne pyramidale à conique ou ovoïde large;
fleur verte à jaune verdâtre, juin-juillet

Utilisation: avenues, rues (larges), terre-pleins, zones industrielles,
arbre pour parcs

Emplacement: tout type de sols, même les peu nutritifs

Biodiversité: abeilles (**), bourdons (**), papillons (*),
autres insectes (**), lieu de refuge/nidification

Tilia europaea



Tilia cordata



Tilia cordata 'Böhlje'



Tilia cordata 'Greenspire'



Tilia cordata 'Böhlje'

Tilleul à petites feuilles

Valeur ornementale: couronne conique (20 m); feuilles quasiment rondes; fleur verte, juin

Emplacement: supporte un revêtement, la sécheresse et le vent (marin)

Tilia cordata 'Greenspire'

Tilleul à petites feuilles

Valeur ornementale: couronne pyramidale, ovale par la suite (17 m); feuilles quasiment rondes, avec base en forme de cœur, un peu plus grandes que les autres cultivars *T. cordata*; fleur verte, juin-juillet

Emplacement: supporte un revêtement, la sécheresse et le vent (marin)

Tilia europaea 'Pallida'

Tilleul royal

Valeur ornementale: large couronne pyramidale (30 m); rameaux rougeâtres; feuilles ovales larges, avec base écartée, grandes; fleur jaune verdâtre, juin-juillet

Emplacement: supporte un revêtement et la pollution atmosphérique, mais est sensible aux invasions de pucerons



Tilia europaea 'Pallida'



Tilia platyphyllos 'Delft'



Tilia tomentosa 'Brabant'

Tilia platyphyllos 'Delft'

Tilleul à grandes feuilles

Valeur ornementale: couronne pyramidale normale à large (18 m); feuilles ovales larges, avec base écartée, grandes; fleur jaune clair, juin-juillet

Emplacement: supporte un revêtement, quasiment insensible aux invasions de pucerons

Tilia tomentosa 'Brabant'

Tilleul argenté

Valeur ornementale: couronne pyramidale large (25 m); feuilles ovales larges à quasiment rondes, avec dessous gris argenté; couleur d'automne jaune clair; fleur jaune clair, juillet

Emplacement: supporte un revêtement, la sécheresse, la pollution atmosphérique et le vent (marin); insensible aux invasions de pucerons





Roses

Les roses semblent un choix logique lorsqu'il s'agit de promouvoir la biodiversité. Il existe néanmoins un certain nombre de critères que les roses doivent respecter pour obtenir un score élevé en matière de biodiversité. Avant tout, les fleurs ne doivent pas être entièrement doubles. Parmi les espèces de roses à fleurs simples ou semi-doubles, l'accès à leur cœur est idéal pour les insectes. Plus il y a de pétales, moins il y a d'étamines. Chaque pétale supplémentaire dans un bouton de rose remplace une étamine. Les roses odorantes sont plus faciles à trouver pour les insectes que les roses non odorantes. Le *Rosa rugosa* est l'unique rosier qui produit du pollen et du nectar à la fois. Toutes les autres roses produisent une très grande quantité de pollen, mais pas de nectar. Les rosiers attirent surtout des abeilles (en grand nombre), contrairement aux bourdons qui les apprécient moins. Les papillons se posent rarement sur les roses. D'autres insectes, tels que les mouches (syrphes) et les scarabées, apprécient ces fleurs.

Les églantines constituent aussi une valeur pour la biodiversité. Les églantines de roses et les graines qu'elles contiennent sont notamment mangées par les oiseaux. Pour certaines espèces, elles forment une source de nourriture essentielle en automne et en hiver. Pensez notamment aux verdiers, merles, mauvis et grives litornes. Par ailleurs, des petits mammifères comme diverses espèces de souris mangent les églantines et les graines.

Les roses, avec leurs épines et leurs ramifications souvent denses, offrent d'excellents refuges et lieux de nidification pour les petits oiseaux et les petits mammifères. Entre les rameaux, ces animaux sont relativement protégés des prédateurs.

Boot & Dart jouit d'une longue expérience dans la sélection des roses. Le département Recherche & Développement de Boot & Dart se concentre exclusivement sur le développement de nouvelles variétés destinées à être utilisées dans des espaces publics. Nous les sélectionnons donc toujours en fonction des exigences strictes imposées par ces applications aux plantes.



Au cours des 25 dernières années, nous avons commercialisé des dizaines d'excellentes variétés de roses. Nous nous efforçons constamment de développer des roses qui répondent aux critères suivants:

- croissance compacte et couvre-sol, ce qui signifie que les parterres de plantes poussent rapidement et que les mauvaises herbes sont moins susceptibles de se développer; une plante plus basse nécessite également moins d'entretien,
- excellente santé et rusticité; une résistance élevée au mildiou, à la rouille et à la fumagine étoilée permet d'obtenir des plantes plus résistantes qui conservent leurs feuilles longtemps et évitent la pousse de mauvaises herbes,
- floraison riche pendant une très longue période, dans des couleurs modernes et fraîches,
- fleurs simples ou semi-doubles, meilleures pour la biodiversité, meilleure pollinisation que les fleurs doubles.

Parmi la vaste gamme de roses pour les espaces publics, nous avons sélectionné les meilleures roses pour la biodiversité.

Toutes les roses doivent répondre au critère suivant: une bonne croissance sur tout type de sols nutritifs, suffisamment humides, mais bien perméables. Les espèces sauvages et les hybrides *Rugosa* peuvent également être plantés dans des sols plus pauvres (sableux).

Rosa BINGO MEIDILAND® ('Meipotal')

Rosier arbrisseau



Valeur ornementale: hauteur d'environ 0,7 m; boutons de fleurs rose foncé, fleurs rose pâle au cœur jaune, simples, juillet-fin septembre

Utilisation: en parterres, sur des talus, le long des routes

Biodiversité: abeilles (**), bourdons (*), autres insectes (**), lieu de refuge/nidification



Rosa BINGO MEIDILAND® ('Meipotal')

Rosa canina

Rosier des chiens



Valeur ornementale: jusqu'à plus de 2 m de haut; fleurs rose pâle, simples, juin-juillet; églantines rouges

Utilisation: indigènes; terre-pleins, plantations naturelles, prolifération

Biodiversité: abeilles (**), bourdons (*), autres insectes (**), oiseaux (**), petits mammifères (*), lieu de refuge/nidification



Rosa canina

Rosa CRICKET® ('Bokraruicri')

Rosier arbrisseau



Valeur ornementale: hauteur d'environ 0,7 m; fleurs rouge intense avec un petit cœur jaune, simples, début juin-fin octobre

Utilisation: en parterres, sur des talus, le long des routes

Biodiversité: abeilles (**), bourdons (*), autres insectes (**), lieu de refuge/nidification



Rosa CRICKET® ('Bokraruicri')

Rosa DAGMAR HASTRUP®

('Fru Dagmar Hastrup') *Rugosa hybride*



Valeur ornementale: hauteur d'environ 0,8 m; grandes fleurs peu communes rose pâle, simples, début juin-fin octobre; églantines orange, grandes

Utilisation: parterres de plantes moyens à grands, larges platebandes le long des routes et bermes centrales

Biodiversité: abeilles (**), bourdons (*), autres insectes (**), oiseaux (**), petits mammifères (*), lieu de refuge/nidification



Rosa DAGMAR HASTRUP® ('Fru Dagmar Hastrup')



Rosa FLORIADE 2002® ('Bokramar')

Rosa FLORIADE 2002® ('Bokramar')

Rosier arbrisseau

Valeur ornementale: hauteur d'environ 0,8 m; fleurs rose chaud, décoloration rose pâle, simples, fin mai-début novembre

Utilisation: en parterres, sur des talus, le long des routes

Biodiversité: abeilles (**), bourdons (*), autres insectes (**), lieu de refuge/nidification



Rosa GIRO D'ITALIA® ('Bokrauigi')

Rosa GIRO D'ITALIA® ('Bokrauigi')

Rosier arbrisseau

Valeur ornementale: hauteur d'environ 0,7 m; fleurs rose profond avec un cœur un peu plus clair, simples, juin-septembre

Utilisation: en parterres, sur des talus, le long des routes

Biodiversité: abeilles (**), bourdons (*), autres insectes (**), lieu de refuge/nidification



Rosa INNOCENCIA® ('Korstarnow')

Rosa INNOCENCIA® ('Korstarnow')

Rosier arbrisseau

Valeur ornementale: hauteur d'environ 0,6 m; fleurs blanches relativement grandes avec un petit cœur d'étamines jaune foncé, semi-doubles, fin juin-fin septembre

Utilisation: parterres moyens à grands, sur des talus, le long des routes

Biodiversité: abeilles (**), bourdons (*), autres insectes (**), lieu de refuge/nidification



Rosa MAGIC MEIDLAND® ('Meibonrib')

Rosa MAGIC MEIDLAND® ('Meibonrib')

Rosier arbrisseau

Valeur ornementale: hauteur d'environ 0,6 m; fleurs rose vif, semi-doubles, juin-octobre

Utilisation: en parterres, sur des talus, le long des routes

Biodiversité: abeilles (**), bourdons (*), autres insectes (**), lieu de refuge/nidification



Rosa MARATHON® ('Bokrathon')



Rosier arbrisseau

Valeur ornementale: hauteur d'environ 0,7 m; fleurs rose rouge, simples, début-juin-fin octobre; églantines rouge orangé clair

Utilisation: en parterres, sur des talus, le long des routes, dans des bacs de plantes

Biodiversité: abeilles (**), bourdons (*), autres insectes (**), oiseaux (*), petits mammifères (*), lieu de refuge/nidification



Rosa MARATHON® ('Bokrathon')

Rosa MATCHPOINT® ('Bokramatch')



Rosier arbrisseau

Valeur ornementale: hauteur d'environ 0,7 m; fleurs rose chaud avec cœur d'étamines jaune foncé, simples, début-juin-fin octobre; églantines rouge orangé clair

Utilisation: en parterres, sur des talus, le long des routes, dans des bacs de plantes

Biodiversité: abeilles (**), bourdons (*), autres insectes (**), oiseaux (*), petits mammifères (*), lieu de refuge/nidification



Rosa MATCHPOINT® ('Bokramatch')

Rosa 'Mozart'



Rosier arbrisseau

Valeur ornementale: jusqu'à plus de 2 m de hauteur; fleurs roses à cœur blanc, simples, juillet-fin octobre; églantines orange

Utilisation: solitaire, en petits groupes entre des plantes couvre-sol, comme rosier liane

Biodiversité: abeilles (**), bourdons (*), autres insectes (**), oiseaux (*), petits mammifères (*), lieu de refuge/nidification



Rosa 'Mozart'

Rosa pimpinellifolia



Rosier épineux, rosier d'Écosse

Valeur ornementale: drageonnant, jusqu'à environ 1 m de hauteur; fleur blanc crème à rose très pâle, simple, mai-juin; églantines marron noir

Utilisation: indigènes; terre-pleins, plantations naturelles, prolifération, approprié pour la plantation dans les zones côtières

Biodiversité: abeilles (**), bourdons (*), autres insectes (**), oiseaux (**), petits mammifères (*), lieu de refuge/nidification



Rosa pimpinellifolia



Rosa RALLY® ('Bokrapolo')

Rosa RALLY® ('Bokrapolo')

Rosier arbrisseau



Valeur ornementale: hauteur d'environ 0,7 m; fleurs rouge profond, simples, début juin-fin octobre

Utilisation: en parterres, sur des talus, le long des routes

Biodiversité: abeilles (**), bourdons (*), autres insectes (**), lieu de refuge/nidification



Rosa ROLAND GARROS® ('Bokrauirol')

Rosa ROLAND GARROS® ('Bokrauirol')

Rosier arbrisseau



Valeur ornementale: hauteur d'environ 1 m; fleurs jaune profond, décoloration jaune plus clair, simples, début juin-octobre

Utilisation: en parterres, sur des talus, le long des routes, en zones résidentielles

Biodiversité: abeilles (**), bourdons (*), autres insectes (**), lieu de refuge/nidification



Rosa ROTE HANNOVER® ('Bokrahan')

Rosa ROTE HANNOVER® ('Bokrahan')

Rosier arbrisseau



Valeur ornementale: hauteur d'environ 1 m; fleurs rouge écarlate avec cœur d'étamines jaune, simples, mi-mai-fin octobre; couleur d'automne jaune orangé; églantines rouge orangé clair

Utilisation: en parterres, sur des talus, le long des routes et dans des îlots directionnels; bonne résistance contre le vent (marin) et le sel d'épandage

Biodiversité: abeilles (**), bourdons (*), autres insectes (**), oiseaux (**), petits mammifères (*), lieu de refuge/nidification



Rosa rubiginosa

Rosa rubiginosa

Églantier



Valeur ornementale: hauteur d'environ 3 m; fleurs rose profond, simples, mai-juin; églantines rouge clair

Utilisation: indigènes; terre-pleins, plantations naturelles, prolifération, larges haies, approprié pour la plantation dans les zones côtières et le long de la mer

Biodiversité: abeilles (**), bourdons (*), autres insectes (**), oiseaux (**), petits mammifères (*), lieu de refuge/nidification

Rosa RUGBY® ('Bokrarug')

Rosier arbrisseau



Valeur ornementale: hauteur d'environ 0,8 m; boutons de fleurs jaune crème, fleurs blanc pur avec un cœur d'étamines jaune foncé, simples, fin mai-début octobre

Utilisation: en parterres, sur des talus, le long des routes, en zones résidentielles

Biodiversité: abeilles (**), bourdons (*), autres insectes (**), lieu de refuge/nidification



Rosa RUGBY® ('Bokrarug')

Rosa rugosa

Rosier rugueux



Valeur ornementale: jusqu'à environ 1,5 m de haut; fleurs blanches à rose lilas, simples, juin-fin août; églantines orange foncé, grandes

Utilisation: terre-pleins, plantations naturelles, prolifération, larges haies, approprié pour la plantation dans les zones côtières; bonne résistance au vent (marin) et au sel d'épandage

Biodiversité: abeilles (**), bourdons (*), autres insectes (**), oiseaux (**), petits mammifères (*), lieu de refuge/nidification



Rosa rugosa

Rosa SHORT TRACK® ('Bokratrack')

Rosier arbrisseau



Valeur ornementale: hauteur d'environ 0,5 m; fleurs rouge écarlate profond avec cœur d'étamines jaune, simples, mai-début octobre; églantines rouge orangé foncé

Utilisation: plante couvre-sol pour une utilisation en parterres, sur des talus, le long des routes et dans des îlots directionnels, dans des bacs à fleurs et pour des projets à petite échelle; bonne résistance contre le vent (marin) et le sel d'épandage

Biodiversité: abeilles (**), bourdons (*), autres insectes (**), oiseaux (**), petits mammifères (*), lieu de refuge/nidification



Rosa SHORT TRACK® ('Bokratrack')

Rosa 'The Fairy'

Rosier arbrisseau



Valeur ornementale: hauteur d'environ 0,5 m; fleurs rose, semi-doubles, juin-septembre

Utilisation: comme plante couvre-sol basse dans des parterres, dans des zones résidentielles

Biodiversité: abeilles (**), bourdons (*), autres insectes (**), lieu de refuge/nidification



Rosa 'The Fairy'



Agastache 'Blue Fortune'

Plantes vivaces



Agastache

Anis hysope

Plantes vivaces faciles à port érigé et touffu et aux feuilles agréablement parfumées. Elles sont résistantes et fleurissent abondamment avec des fleurs blanches à bleu violet. Elles fleurissent longtemps en été et au début de l'automne et attirent beaucoup d'insectes. Les fleurs produisent une quantité moyenne de nectar et de pollen.

Valeur ornementale: la feuille dégage un parfum agréable par frottement; fleur blanche à bleu violet profond; juillet-fin septembre

Utilisation: parterres de fleurs, lisières, pots et bacs

Emplacement: emplacement ensoleillé sur tout type de sols bien perméables

Biodiversité: abeilles (**), bourdons (**), papillons (**), autres insectes (*)

Agastache 'Black Adder'

Valeur ornementale: hauteur d'environ 80 cm; fleur bleu violet profond

Agastache 'Blue Fortune'

Valeur ornementale: hauteur d'environ 90 cm; fleur bleu violet clair

Agastache 'Black Adder'



Agastache 'Blue Fortune'



Aster ageratoides 'Asran'

Aster ageratoides

Aster d'automne

Un groupe spécial parmi les asters d'automne qui se démarque par le fait que les plantes poussent particulièrement bien, de manière touffue et en tallage. Les jardinières ne se cassent pas et fleurissent abondamment. Ces plantes sont assez tolérantes à la sécheresse et fleurissent plutôt bien dans des emplacements partiellement à l'ombre. Elles conviennent donc parfaitement pour une utilisation dans des endroits secs comme au pied des arbres. Les fleurs, ouvertes d'août à octobre, produisent beaucoup de nectar et de pollen. Les asters nécessitent peu d'entretien, résistent au mildiou et assez bien au sel d'épandage.

Valeur ornementale: fleur rose lilas, août-octobre

Utilisation: jardinières et bordures, pieds d'arbre

Emplacement: soleil et ombre partielle; idéale sous les arbres; tout type de sols bien perméables

Biodiversité: abeilles (**), bourdons (*), papillons (**), autres insectes (*)



Aster ageratoides 'Stardust'

Aster ageratoides 'Asran'

Valeur ornementale: hauteur d'environ 90 cm; fleurs rose lilas, août-octobre

Aster ageratoides 'Stardust'

Valeur ornementale: hauteur d'environ 50 cm; fleur mauve clair avec un cœur jaune, septembre-octobre



Aster ageratoides 'Starshine'

Aster ageratoides 'Starshine'

Valeur ornementale: hauteur d'environ 60 cm; fleur blanche avec un cœur jaune, août-octobre



Echinacea

Échinacée pourpre

Plantes vivaces très connues et populaires qui attirent de nombreuses abeilles, bourdons et papillons en raison de leur riche floraison. Il existe des centaines de cultivars dont la hauteur varie d'environ 50 cm à plus de 1,25 m. Les fleurs sont grandes et consistent en une ou plusieurs couronnes de fleurs en languettes colorées et un grand cœur sphérique caractéristique des fleurs tubulaires. Afin de favoriser la biodiversité, il est expressément recommandé de choisir l'espèce *E. purpurea* ou certains des cultivars les plus résistants à floraison pourpre tels que 'Magnus' ou 'Rubinstern'. Les fleurs produisent une quantité moyenne de nectar et de pollen, mais sont en général bien visitées par les insectes.



Echinacea purpurea 'Augustkönigin'

Valeur ornementale: floraison, fleurs en languettes colorées avec un cœur de fleurs tubulaires brun orangé; optez pour l'*E. purpurea* ou certains des cultivars les plus résistants à floraison pourpre; juin-septembre

Utilisation: platebandes, prairies, parterres de fleurs mélangés, jardins

Emplacement: soleil et ombre partielle; tout type de sols bien perméables; ne doit pas être trop humide surtout en hiver.

Biodiversité: abeilles (*), bourdons (**), papillons (**), autres insectes (*)



Eupatorium cannabinum



Eupatorium maculatum

Eupatorium

Eupatoire

Plantes vivaces robustes et hautes avec de grandes panicules de fleurs en été et à la fin de l'été. Les fleurs sont blanches à rose pourpre et produisent une quantité moyenne de nectar et de pollen. L'eupatoire convient très bien à l'arrière de bordures ou comme plante de fond des parterres. La période de floraison tardive permet aux insectes de mieux se nourrir en hiver.

Valeur ornementale: fleur blanche à rose pourpre, août-octobre

Utilisation: parterres de fleurs, plantations de fond, bordures

Emplacement: soleil et partiellement à l'ombre; tout type de sols bien perméables, nutritifs et humides à mouillés

Biodiversité: abeilles (*), bourdons (*), papillons (*), autres insectes (*)



Eupatorium maculatum
'Atropurpureum'

Eupatorium cannabinum

Eupatoire à feuilles de chanvre

Valeur ornementale: hauteur d'environ 100 cm; fleurs mauve lilas clair, juin-septembre

Utilisation: plantations naturelles, rives, prolifération

Emplacement: soleil et partiellement à l'ombre; sols très humides

Eupatorium maculatum 'Atropurpureum'

Valeur ornementale: jusqu'à plus de 200 cm de haut; fleur rose mauve, juillet-septembre

Eupatorium purpureum

Valeur ornementale: jusqu'à plus de 200 cm de haut; fleur pourpre clair, juillet-septembre



Eupatorium purpureum



Geranium macrorrhizum

Geranium

Plantes couvre-sol vigoureuses qui forment des coussins de feuilles épaisses. Les feuilles, qui sont de couleur vert frais en été, ont une couleur pourpre peu commune en automne. La couleur des fleurs varie du blanc au rose mauve foncé. Les fleurs produisent beaucoup de nectar et de pollen, sur lesquels volent non seulement de nombreuses abeilles, mais aussi des bourdons, des papillons et d'autres insectes. Au sein du genre *Geranium*, le *G. macrorrhizum* et ses cultivars sont les meilleures plantes de culture afin de favoriser la biodiversité.

Valeur ornementale: fleur blanche à rose foncé,
juin-août

Utilisation: pour plantation de masse;
parterres de fleurs, talus

Emplacement: soleil et ombre partielle; tout type
de sols bien perméables

Biodiversité: abeilles (**), papillons (*),
autres insectes (*)

Geranium macrorrhizum 'Ingwersen's Variety'

Valeur ornementale: fleur rose clair avec une tige
un peu plus foncée, juin-juillet

Geranium macrorrhizum 'Spessart'

Valeur ornementale: fleur blanc rosé avec une tige
un peu plus foncée, juin-août



Geranium macrorrhizum



Geranium macrorrhizum 'Ingwersen's Variety'



Geranium macrorrhizum 'Spessart'



Nepeta grandiflora 'Wild Cat'

Nepeta

Herbe à chats

Plantes vivaces densément ramifiées et touffues. Les feuilles sont vert foncé à vert gris et dégagent un parfum agréable par frottement. La floraison est riche en couleurs allant du crème au bleu violet ou rose. Les fleurs produisent une quantité moyenne de nectar et de pollen et sont surtout visitées par des bourdons et, dans une moindre mesure, des abeilles et des papillons. Pour une utilisation dans les espaces verts publics, nous recommandons les cultivars du Faassenii Group (ancienne appellation *N. faassenii*).



Nepeta 'Grol' (Faassenii Group)

Valeur ornementale: fleur blanche à bleu violet profond, mai-octobre

Utilisation: parterres de fleurs, plantations de délimitation, bordures

Emplacement: soleil et ombre partielle; tout type de sols bien perméables

Biodiversité: abeilles (*), bourdons (**), autres papillons (*)

Nepeta grandiflora 'Wild Cat'

Valeur ornementale: hauteur d'environ 120 cm; fleurs bleu violet avec tiges rouge violet, juin-septembre

Nepeta 'Grol' (Faassenii Group)

Valeur ornementale: hauteur d'environ 60 cm; fleurs bleu violet foncé avec tiges rouge violet, mai-septembre

Emplacement: soleil et ombre partielle; aussi sur des sols assez secs à secs, bien perméables



Nepeta 'Six Hills Giant' (Faassenii Group)

Nepeta 'Six Hills Giant' (Faassenii Group)

Valeur ornementale: hauteur d'environ 50 cm; fleurs bleu lavande, juin-octobre

Emplacement: soleil et ombre partielle; aussi sur des sols assez secs à secs, bien perméables



Nepeta 'Walker's Low' (Faassenii Group)

Nepeta 'Walker's Low' (Faassenii Group)

Valeur ornementale: hauteur d'environ 80 cm; fleurs bleu lavande, juin-octobre

Emplacement: soleil et ombre partielle; aussi sur des sols assez secs à secs, bien perméables



Origanum vulgare

Marjolaïne (origan)

Plante vivace touffue, densément ramifiée et à croissance large. L'herbe aromatique origan provient de l'indigène *O. vulgare*. Les fleurs forment des plumets individuels. Les fleurs individuelles sont blanches à violet lilas. Les fleurs de l'*O. vulgare* produisent beaucoup de nectar et de pollen. Grâce aux bractées pourpres, les plantes sont également colorées lorsque la floraison est terminée.

Valeur ornementale: hauteur d'environ 40 cm; fleurs rose lilas avec bractées pourpres, juin-septembre

Utilisation: parterres de fleurs, plantations de délimitation, bordures, prolifération

Emplacement: soleil et ombre partielle; tout type de sols bien perméables; convient aussi pour un sol plus sec

Biodiversité: abeilles (**), bourdons (**), papillons (**), chenilles hôtes (*) autres insectes (*)





Persicaria amplexicaulis 'Blackfield'



Persicaria amplexicaulis BONFIRE® ('Bokrafire')



Persicaria amplexicaulis 'Lisan'

Persicaria amplexicaulis

Renouée

Plantes vivaces très résistantes à tiges densément feuillues. Les plantes ont une floraison très riche et belle en été et au début de l'automne. Les fleurs forment des épis gracieusement dressés et varient du blanc au rouge foncé. Les fleurs produisent beaucoup de nectar pour les insectes, mais pas de pollen. Néanmoins, les fleurs sont très appréciées.

Valeur ornementale: fleur blanche à rouge foncé, juillet-septembre

Utilisation: parterres de fleurs, plantations de délimitation, bordures, jardins

Emplacement: soleil ou ombre partielle; tout type de sols frais à humides, humiques

Biodiversité: abeilles (**), bourdons (*), autres insectes (*)

Persicaria amplexicaulis 'Blackfield'

Valeur ornementale: hauteur d'environ 100 cm; fleur rouge foncé, juillet-septembre

Persicaria amplexicaulis 'Lisan'

Valeur ornementale: hauteur d'environ 80 cm; fleur rouge, juillet-septembre

Persicaria amplexicaulis BONFIRE® ('Bokrafire')

Valeur ornementale: hauteur d'environ 70 cm; fleur rouge intense, juillet-septembre

Persicaria amplexicaulis 'Orangofield'

Valeur ornementale: hauteur d'environ 100 cm; fleur de couleur saumon rouge orangé, juillet-septembre



Persicaria amplexicaulis 'Orangofield'



Persicaria amplexicaulis



Sedum

Orpin

Les espèces et les cultivars du *Sedum* se distinguent par leur croissance touffue, leurs tiges et leurs feuilles épaisses et charnues. Les fleurs forment de grandes ombelles plates et s'ouvrent dans la deuxième moitié de l'été jusqu'à l'automne. En raison de leur riche floraison, elles sont irrésistibles pour les insectes. Elles produisent beaucoup de nectar, mais le pollen n'est pas intéressant pour les insectes.

Valeur ornementale: fleur crème à rouge foncé,
août-octobre

Utilisation: parterres de fleurs, bordures, serres à
papillons, jardins

Emplacement: soleil et ombre partielle; tout type de
sols bien perméables, pas trop mouillés

Biodiversité: abeilles (**), bourdons (**), papillons
(**), autres insectes (*)

Sedum 'Herbstfreude'

Valeur ornementale: hauteur d'environ 45 cm;
fleurs rouge pourpre, juin-octobre

Sedum 'Matrona'

Valeur ornementale: hauteur d'environ 50 cm;
feuille brun pourpre clair; fleur rose,
août-septembre

Sedum spectabile 'Brillant'

Valeur ornementale: hauteur d'environ 35 cm;
fleurs rose lilas profond,
août-septembre



Sedum 'Herbstfreude'



Sedum 'Matrona'



Sedum spectabile 'Brillant'



Symphytum

Consoude

Plante couvre-sol à floraison printanière, à croissance rapide et dense, à grandes feuilles. Les plantes drageonnent beaucoup, ce qui renforce encore l'effet de recouvrement du sol. Les couleurs des fleurs varient du blanc crème au violet foncé. Deux *Symphytum* recommandés pour une utilisation dans les espaces verts publics fleurissent tous deux avec des fleurs bleues. Elles produisent une quantité moyenne de nectar et de pollen. Ces plantes préfèrent un emplacement humide à mouillé.

Valeur ornementale: fleur blanc crème, bleu (clair) à violet

Utilisation: couvre-sol pour un tapis massif

Emplacement: soleil ou ombre partielle; tout type de sols humides à mouillés, nourriciers

Biodiversité: abeilles (*), bourdons (**), autres insectes (*)

Symphytum azureum

Valeur ornementale: hauteur d'environ 50 cm; fleurs bleu ciel, avril-juillet

Symphytum grandiflorum 'Wisley Blue'

Valeur ornementale: hauteur d'environ 30 cm; fleur bleu clair, décoloration rose crème, mai-août



Symphytum grandiflorum 'Wisley Blue'



Verbena bonariensis

Verbena bonariensis

Verveine

Plante ascendante d'environ 1,25 m de haut avec des tiges quadrangulaires dressées résistantes. Les fleurs mauve lilas forment des ombelles aplaties et semblent briller au crépuscule. Bien que les fleurs produisent une quantité moyenne de nectar et de pollen peu utile aux insectes, elles sont pleinement appréciées, en particulier par les papillons (de nuit).

Valeur ornementale: fleur mauve lilas lumineuse, juillet-septembre

Utilisation: plante d'effet entre deux plantes vivaces

Emplacement: soleil et ombre partielle; tout type de sols bien perméables, nourriciers

Biodiversité: abeilles (*), bourdons (**), papillons (**), autres insectes (*)

Assortiment pour la biodiversité

- très bon
- bon

	abeilles	bourdons	papillons	chenilles hôtes	autres insectes	oiseaux (petit fruit/graine)	petits mammifères	refuge/lieu de nidification
ARBRES ET ARBUSTES								
Acer campestre	••	•			•			•
Acer campestre 'Elsrijk'	••	•			•			•
Acer campestre 'Lienco'	••	•			•			•
Amelanchier arborea 'Robin Hill'	•	•			•	••		•
Amelanchier lamarckii	•	•			•	••		•
Berberis thunbergii	••	•			•	••		•
Berberis thunbergii 'Atropurpurea Nana'	••	•			•	••		•
Berberis thunbergii 'Dart's Defiance'	••	•			•	••		•
Berberis thunbergii 'Dart's Red Lady'	••	•			•	••		•
Buddleja davidii 'Border Beauty'	•	••	••	•				
Buddleja davidii 'Dart's Papillon Bleu'	•	••	••	•				
Buddleja davidii 'Nanho Blue'	•	••	••	•				
Buddleja davidii 'Pink Delight'	•	••	••	•				
Buddleja Free Petite Blue Heaven	•	••	••	•				
Buddleja Free Petite Dark Pink	•	••	••	•				
Buddleja Free Petite Lavender Flow	•	••	••	•				
Buddleja weyeriana 'Honeycomb'	•	••	••	•				
Calluna vulgaris en cultivars (pas de floraison en boutons)	••	•	•	•	•			
Caryopteris clandonensis 'Heavenly Blue'	••	••			•			
Caryopteris incana	••	••			•			
Cephalanthus occidentalis 'Flower Power'	••	••	••		••			
Cornus mas	••	•			•	•		•
Corylus avellana							••	•
Diervilla sessilifolia 'Butterfly'	••	••			•			
Diervilla splendens	••	••			•			
Elaeagnus ebbingei	••				•	•		•
Elaeagnus ebbingei Green Glory	••				•	•		•
Frangula alnus	••	••	•	•	••	••		•
Hedera helix 'Arborescens' (Arborescent Group)	••	••	•	•	••	••		•
Lonicera nitida 'Hohenheimer Findling'	••	•			•	•		•
Lonicera nitida 'Maigrün'	••	•			•	•		•
Mahonia aquifolium	••	•	•		•	••		•
Mahonia aquifolium 'Golden Pride'	••	•	•		•	••		•
Mahonia aquifolium Hillary	••	•	•		•	••		•
Mahonia Blackfoot	••	•	•		•	••		•
Mahonia Rotonde	••	•	•		•	••		•
Mahonia Sioux	••	•	•		•	••		•

Assortiment pour la biodiversité

- très bon
- bon

	abeilles	bourdons	papillons	chenilles hôtes	autres insectes	oiseaux (petit fruit/graine)	petits mammifères	refuge/lieu de nidification
ARBRES ET ARBUSTES								
Malus - cultivars destinées à la consommation	•(•)	•(•)			•	•		•
Malus baccata 'Street Parade'	•(•)	•(•)				••	•	•
Malus toringo 'Brouwers Beauty'	•(•)	•(•)				••	•	•
Pyrus - cultivars destinées à la consommation	•(•)	•(•)						•
Quercus palustris						•	••	•
Quercus robur				•	••	•	••	•
Quercus robur 'Fastigiata Koster'				•	••	•	••	•
Salix alba 'Liempe'	••	•	•	•	••			•
Salix elaeagnos 'Angustifolia'	••	•	•		••			•
Salix repens 'Dart's Silver'	••	•	•		••			•
Salix repens var. nitida	••	•	•		••			•
Sorbus 'Dodong'	••		•		••	••		•
Sorbus intermedia 'Brouwers'	••		•		••	••		•
Sorbus latifolia 'Henk Vink'	••		•		••	••		•
Symphoricarpos chenaultii 'Hancock'	••	••			•	•		•
Symphoricarpos chenaultii Hancock Low	••	••			•	•		•
Symphoricarpos doorenbosii 'White Hedge'	••	••			•	•		•
Symphoricarpos Pink Blizzard	••	••			•	•		•
Symphoricarpos Snow Blizzard	••	••			•	•		•
Tilia cordata 'Böhlje'	••	••	•		••			•
Tilia cordata 'Greenspire'	••	••	•		••			•
Tilia europaea 'Pallida'	••	••	•		••			•
Tilia platyphyllos 'Delft'	••	••	•		••			•
Tilia tomentosa 'Brabant'	••	••	•		••			•
ROSES								
Rosa Bingo Meidiland	••	•			••			•
Rosa canina	••	•			••	••	•	•
Rosa Cricket	••	•			••			•
Rosa Dagmar Hastrup	••	•			••	••	•	•
Rosa Floriade 2002	••	•			••			•
Rosa Giro d'Italia	••	•			••			•
Rosa Innocencia	••	•			••			•
Rosa Magic Meidiland	••	•			••			•
Rosa Marathon	••	•			••	•	•	•
Rosa Matchpoint	••	•			••	•	•	•
Rosa 'Mozart'	••	•			••	•	•	•

Assortiment pour la biodiversité

- très bon
- bon

	abeilles	bourdons	papillons	chenilles hôtes	autres insectes	oiseaux (petit fruit/graine)	petits mammifères	refuge/lieu de nidification
ROSES								
Rosa pimpinellifolia	••	•			••	••	•	•
Rosa Rally	••	•			••			•
Rosa Roland Garros	••	•			••			•
Rosa Rote Hannover	••	•			••	••	•	•
Rosa rubiginosa	••	•			••	••	•	•
Rosa Rugby	••	•			••			•
Rosa rugosa	••	•			••	••	•	•
Rosa Short Track	••	•			••	••	•	•
Rosa 'The Fairy'	••	•			••			•
PLANTES VIVACES								
Agastache 'Black Adder'	••	••	••		•			
Agastache 'Blue Fortune'	••	••	••		•			
Aster ageratoides 'Asran'	••	•	••		•			
Aster ageratoides 'Stardust'	••	•	••		•			
Aster ageratoides 'Starshine'	••	•	••		•			
Echinacea - floraison rose/violette	•	••	••		•			
Eupatorium cannabinum	•	•	•		•			
Eupatorium maculatum 'Atropurpureum'	•	•	•		•			
Eupatorium purpureum	•	•	•		•			
Geranium macrorrhizum 'Ingwersen's Variety'	••		•		•			
Geranium macrorrhizum 'Spessart'	••		•		•			
Nepeta grandiflora 'Wild Cat'	•	••	•					
Nepeta 'Grol'	•	••	•					
Nepeta 'Six Hills Giant' (Faassenii Group)	•	••	•					
Nepeta 'Walkers's Low' (Faassenii Group)	•	••	•					
Origanum vulgare	••	••	•	•	•			
Persicaria amplexicaulis 'Blackfield'	••	•			•			
Persicaria amplexicaulis Bonfire	••	•			•			
Persicaria amplexicaulis 'Lisan'	••	•			•			
Persicaria amplexicaulis 'Orangofield'	••	•			•			
Sedum 'Herbstfreude'	••	••	••		•			
Sedum 'Matrona'	••	••	••		•			
Sedum spectabile 'Brillant'	••	••	••		•			
Symphytum azureum	•	••			•			
Symphytum grandiflorum 'Wisley Blue'	•	••			•			
Verbena bonariensis	•	••	••		•			



Explication des pictogrammes



Indique que l'application de cette plante favorise la biodiversité, car de nombreux abeilles, bourdons et/ou autres insectes visitent ces plantes.



Indique que l'application de cette plante favorise la biodiversité, car de nombreux papillons visitent ces plantes.



Indique que l'application de cette plante favorise la biodiversité, car elle peut constituer un refuge/lieu de nidification pour les oiseaux et les petits mammifères.



Indique que l'application de cette plante favorise la biodiversité, car les fruits qu'elle donne sont consommés par les petits mammifères.



Indique que l'application de cette plante favorise la biodiversité, car les fruits qu'elle donne sont consommés par les oiseaux.

Boot & Dart

Pépinières

T +32 (0)23 251 330

F +32 (0)23 251 339

info@bootendart.be

www.bootendart.be



ISO 9001
ISO 14001
BUREAU VERITAS
Certification

