

Que faire ?

Nos jardins comptent de nombreuses espèces exotiques de plantes, que l'on appelle néophytes. Aussi belles soient-elles à nos yeux, ces plantes colorées n'offrent que peu de nourriture à la faune.

Un exemple bien connu est celui du forsythia, une plante d'un jaune intense qui fleurit au printemps: les insectes n'y trouvent aucun nectar. **Les plantes indigènes, par contre, offrent nourriture, protection et habitat aux oiseaux, papillons, abeilles sauvages et autres animaux indigènes.**

Certaines espèces exotiques sont même problématiques en raison de la rapidité à laquelle elles poussent et prolifèrent. Lorsqu'elles débordent des jardins et des parcs, elles se développent de façon incontrôlée dans la nature, où elles supplantent les espèces végétales indigènes et modifient l'habitat de la faune indigène.

Pour maintenir la biodiversité:

- **Plantez des vivaces, arbustes et essences indigènes au lieu d'espèces exotiques.**
- **Commandez explicitement des espèces indigènes dans les jardineries. Désignez les plantes par leur nom latin pour éviter les confusions.**
- **Éliminez correctement les néophytes envahissantes.**

Point de contact cantonal

www.be.ch/neobiotes



Impressum:

© Concept, images, textes et graphisme:
Umsicht, Agentur für Umwelt & Kommunikation, Lucerne, umsicht.ch

La présente réédition est née d'une collaboration avec les cantons d'AG, BL, BS, BE et SO en avril 2023.

Néophytes envahissantes

Les **néophytes** sont des plantes exotiques qui n'existaient pas chez nous à l'origine. Elles ont été introduites par l'être humain, que ce soit de manière intentionnelle (comme plantes utiles ou ornementales) ou pas.

Pour une partie d'entre elles, il s'agit de **néophytes envahissantes**. On les reconnaît à leur croissance luxuriante, leur propagation envahissante et au fait qu'elles prennent le dessus sur les espèces indigènes avec des conséquences négatives.

La biodiversité indigène s'en trouve menacée. Certaines plantes provoquent des problèmes de santé, endommagent les infrastructures ou nuisent à l'agriculture et à la sylviculture.

Nous devons éviter toute prolifération et dissémination des néophytes envahissantes. Certaines d'entre elles sont même **interdites**: il n'est pas permis de les planter ni de les multiplier.



Impatiens glandulifera



Sumac



Solidage

Laurier-cerise



Buddleia de David (arbre aux papillons)

Évitez la prolifération des néophytes envahissantes:

- **Enlevez les graines et les fruits et éliminez-les dans les ordures ménagères.**
- **Déterrez entièrement les néophytes envahissantes et éliminez correctement les résidus végétaux et terreux.**
- **Effectuez des contrôles de suivi, car des graines peuvent germer même plusieurs années après l'élimination.**
- **À l'avenir, ne plantez plus que des espèces indigènes et conformes aux conditions locales.**

Vous trouverez des informations complémentaires sur les néophytes envahissantes et sur la manière de les éliminer sur le flyer «Néophytes envahissantes et alternatives indigènes» et en ligne:

→ www.be.ch/flyer-neophytes



Néophytes à remplacer

	Statut	Arbre	Arbuste < 2m	Arbuste > 2m	Haie taillée	Plante vivace	Plante grimpante	Feuilles persistantes	Coloration d'automne
Ronce d'Arménie (<i>Rubus armeniacus</i>)	⊗		•						
Chèvrefeuilles asiatiques (<i>Lonicera henryi</i> , <i>L. japonica</i>)	⊗					•	•		
Renouées asiatiques (<i>Reynoutria</i> sp.)	⊗					•			
Ambrosie élevée (<i>Ambrosia artemisiifolia</i>)	⊗					•			
Espèces de bambou (<i>Pseudosasa japonica</i> , <i>Phyllostachys aurea</i>)	⊗		•						
Palmier chanvre (<i>Trachycarpus fortunei</i>)	⊗	•						•	
Impatiens glanduleuse (<i>Impatiens glandulifera</i>)	⊗					•			
Vergerette annuelle (<i>Erigeron annuus</i>)	⊗					•			
Sumac (<i>Rhus typhina</i>)	⊗	•						•	
Forsythia (<i>Forsythia</i> × <i>intermedia</i>)	⊗		•						
Vigne vierge (<i>Parthenocissus inserta</i> , <i>P. quinquefolia</i>)	⊗					•			
Bunias d'Orient (<i>Bunias orientalis</i>)	⊗					•			
Ailante (<i>Ailanthus altissima</i>)	⊗	•							
Laurier-cerise (<i>Prunus laurocerasus</i>)	⊗		•		•				
Mahonia à feuilles de houx (<i>Mahonia aquifolium</i>)	⊗		•					•	
Solidages nord-américains (<i>Solidago canadensis</i> , <i>S. gigantea</i>)	⊗					•			
Berce du Caucase (<i>Heracleum mantegazzianum</i>)	⊗					•			
Robinier (<i>Robinia pseudoacacia</i>)	⊗	•							
Séneçon sud-africain (<i>Senecio inaequidens</i>)	⊗					•			
Symphorine blanche (<i>Symphoricarpos albus</i>)	⊗			•					
Cornouiller soyeux (<i>Cornus sericea</i>)	⊗		•						
Buddleia de David (<i>Buddleia davidii</i>)	⊗			•					
Thuja d'Occident (<i>Thuja occidentalis</i>)	⊗	•			•			•	
Topinambour (<i>Helianthus tuberosus</i>)	⊗					•			
Armoise des frères Verlot (<i>Artemisia verlotiorum</i>)	⊗					•			
Lupin à folioles nombreuses (<i>Lupinus polyphyllus</i>)	⊗					•			

Vous trouverez ici des informations sur d'autres néophytes envahissantes:

→ www.be.ch/flyer-neophytes

⊗ **Néophytes envahissantes interdites** (selon l'ordonnance sur la dissémination dans l'environnement ODE)

- **Il n'est pas permis de vendre, de planter, de transplanter, de reproduire ou d'offrir ces plantes sous forme de bouquet.**
- Vous devez en outre éviter leur propagation, même indirecte, via par exemple des racines dans des résidus terreux ou des graines dans le compost.

⊕ **Néophytes envahissantes**

- **Ne plantez jamais de néophytes envahissantes.**
- Empêchez la propagation incontrôlée de matériel végétal comme des graines, des racines ou de ramifications et éliminez correctement les résidus végétaux et terreux.

⊕ **Néophytes**

- **Renoncez si possible aux néophytes.**
- Renseignez-vous pour savoir s'il existe des alternatives indigènes.
- Si vous souhaitez planter des végétaux exotiques, choisissez-les soigneusement au cas par cas et privilégiez ceux à haute valeur écologique (p. ex. prairie mellifère).

Plantes indigènes

	Arbre	Arbuste < 2m	Arbuste > 2m	Haie taillée	Plante vivace	Plante grimpante	Feuilles persistantes	Coloration d'automne
If (<i>Taxus baccata</i>)	•	•					•	
Charme (<i>Carpinus betulus</i>)	•	•						
Érable plane (<i>Acer platanoides</i>)					•			•
Houx (<i>Ilex aquifolium</i>)		•	•		•		•	
Merisier à grappes (<i>Prunus padus</i>)		•	•					
Sorbier des oiseleurs (<i>Sorbus aucuparia</i>)		•	•					•
Troène vulgaire (<i>Ligustrum vulgare</i>)					•	•		•
Viorne obier (<i>Viburnum opulus</i>)					•			•
Fusain d'Europe (<i>Euonymus europaeus</i>)					•			•
Noisetier (<i>Corylus avellana</i>)					•			
Sureaux (<i>Sambucus nigra</i> , <i>S. racemosa</i>)					•			
Épine noire (<i>Prunus spinosa</i>)					•	•		
Saules (<i>Salix purpurea</i> , <i>S. daphnoides</i> , <i>S. elaeagnos</i>)					•			
Groseille des Alpes (<i>Ribes alpinum</i>)					•	•		
Genêt des teinturiers (<i>Genista tinctoria</i>)					•			
Chèvrefeuilles (<i>Lonicera alpigena</i> , <i>L. caerulea</i> , <i>L. nigra</i> , <i>L. xylosteum</i>)					•			
Rosiers (<i>Rosa canina</i> , <i>R. arvensis</i> , <i>R. majalis</i> , <i>R. pendulina</i> , <i>R. villosa</i>)					•			•
Valériane officinale (<i>Valeriana officinalis</i>)							•	
Molène noire (<i>Verbascum nigrum</i>)							•	
Bétoine officinale (<i>Stachys officinalis</i>)							•	
Origan (<i>Origanum vulgare</i>)							•	
Millepertuis perforé (<i>Hypericum perforatum</i>)							•	
Ancolie commune (<i>Aquilegia vulgaris</i>)							•	
Reine des prés (<i>Filipendula ulmaria</i> , <i>F. vulgaris</i>)							•	
Mauves (<i>Malva alcea</i> , <i>M. moschata</i>)							•	
Reine des bois (<i>Aruncus dioicus</i>)							•	
Épilobe à feuilles étroites (<i>Epilobium angustifolium</i>)							•	
Eupatoire chanvrine (<i>Eupatorium cannabinum</i>)							•	
Clématite des Alpes (<i>Clematis alpina</i>)							•	
Lierre (<i>Hedera helix</i>)							•	•
Chèvrefeuille des bois (<i>Lonicera periclymenum</i>)							•	
Houblon (<i>Humulus lupulus</i>)							•	



Remplacer les néophytes envahissantes par des plantes indigènes

Biodiversité dans les jardins

Diversité des espèces indigènes

Contribuez à renforcer la biodiversité indigène en aménageant un jardin proche de l'état naturel:

→ Privilégiez des vivaces, arbustes et arbres indigènes (→ descriptions des plantes) et créez ainsi des biotopes pour un grand nombre d'espèces animales locales.

→ Renoncez aux haies de thuya ou autres arbustes exotiques, qui sont pauvres en espèces végétales.

→ Pour favoriser les insectes, semez une prairie fleurie au lieu d'un gazon monotone.

→ Renoncez aux robots de tonte et maintenez des ourlets herbeux afin de favoriser la biodiversité.

→ Constituez des tas de pierres, de branches et de feuilles en guise d'habitat et de cachette pour les animaux.

→ Aménagez des surfaces de pierres concassées et des murs de pierres sèches pour les animaux et les plantes héliophiles.

→ Renoncez à l'utilisation de produits phytosanitaires.

Il est en principe interdit de recourir à des herbicides sur les chemins et les places.



Pinson du Nord sur sorbier des oiseleurs

Sureau noir

Sambucus nigra



→ pour tisane et sirop

Arbuste à multiples usages, pouvant atteindre 7m, aux fleurs parfumées et aux baies riches en vitamines

Floraison: grandes fleurs blanches et parfumées en début d'été
Fruits: baies noires en fin d'été – consommées par les oiseaux
Emplacement: ensoleillé à ombragé, riche en substances nutritives; plante peu exigeante
Reproduction: par ensemencement et boutures

Particularités: fleurs: gelée, limonade, sirop ou beignets; baies: sirop, gelée, compote, vin ou desserts.

Autres buissons indigènes à fruits:

- Amélanchier *Amelanchier ovalis*
- Argousier *Hippophaë rhamnoides*
- Cornouiller mâle *Cornus mas*

→ Pour remplacer le Buddléia de David, les renouées asiatiques ou la Berce du Caucase*

Sorbier des oiseleurs*

Sorbus aucuparia



→ belle coloration automnale

Bel arbuste/arbre pouvant atteindre 15m, au feuillage d'automne doré à rouge-orangé, comme arbre isolé ou haie sauvage

Floraison: grandes fleurs blanches à la fin du printemps **Fruits:** baies rouges/rouge orangé à la fin de l'été – consommées par plus de 60 espèces d'oiseaux et de mammifères **Emplacement:** ensoleillé à mi-ombragé, riche en humus, sans eau stagnante **Reproduction:** par ensemencement, rejets de souche et rhizomes

Particularités: Baies: nourriture appréciée des oiseaux et mammifères; cuites, elles ne sont pas toxiques pour l'être humain (en confiture ou en compote).

Autres plantes indigènes à la coloration d'automne attrayante:

- Bouleau pendant *Betula pendula*
- Érable plane *Acer platanoides*
- Sorbier domestique *Sorbus domestica*

→ Pour remplacer le Sumac, l'Ailante ou le Robinier

Houx*

Ilex aquifolium



→ décoration de Noël

Arbuste/arbre à feuilles persistantes, pouvant atteindre 10m, avec des fruits en hiver; feuilles dentées-épineuses, idéales pour que les oiseaux nicheurs

Floraison: petites fleurs blanches à la fin du printemps **Fruits:** baies rouges en hiver – nourriture intéressante pour les oiseaux en période d'augmentation du gel **Emplacement:** légèrement ombragé, trop d'humidité et de chaleur favorisent la chute des feuilles **Reproduction:** par ensemencement et boutures

Particularités: ses branches coupées ornées de fruits sont une décoration de Noël appréciée et durable

Autres arbustes indigènes avec des branches à couper:

- Épine noire *Prunus spinosa*
- Cornouiller mâle *Cornus mas*
- Cerisier sauvage *Prunus avium*

→ Pour remplacer le Mahonia*, le Thuya* ou le Palmier chanvre

If*

Taxus baccata



→ protection visuelle idéale

Arbre à feuilles persistantes et à croissance lente pouvant atteindre 15m, conseillé en guise de haie opaque dans les zones d'habitation

Floraison: fleurs vertes et discrètes au printemps **Fruits:** «baies» rouges en été et automne – consommées par de nombreux oiseaux et mammifères **Emplacement:** les jeunes plants aiment l'ombre, sinon peu exigeant **Reproduction:** par ensemencement ou boutures

Particularités: l'If peut facilement être taillé à la forme désirée. Les ifs sont dioïques: les plantes mâles n'ont pas de baies (toxiques).

Autres buissons indigènes à feuilles persistante et offrant une bonne protection visuelle:

- Houx* *Ilex aquifolium*
- Troène vulgaire* *Ligustrum vulgare* (à feuilles semi-persistantes)

→ Pour remplacer le Laurier-rose*, le Thuya* ou le Mahonia*

Fusain d'Europe*

Euonymus europaeus



→ touche de couleur en automne

Arbuste à croissance lente, peu exigeant, pouvant atteindre 3.5 m, d'une belle coloration en automne et portant des fruits colorés

Floraison: fleurs discrètes jaune-vert à la fin du printemps **Fruits:** baies roses à rouges, avec graines orange, dès la fin de l'automne – consommées par les oiseaux **Emplacement:** ensoleillé à mi-ombragé, riche en substances nutritives et plutôt humide; plante peu exigeante **Reproduction:** par ensemencement et ramifications souterraines

Particularités: sert de nourriture aux papillons et oiseaux ainsi que d'habitat à de nombreuses espèces d'insectes

Autres buissons indigènes aux fruits attrayants:

- Rosier des chiens *Rosa canina*
- Argousier *Hippophaë rhamnoides*
- Viorne obier* *Viburnum opulus*

→ Pour remplacer le Cornouiller soyeux, la Symphorine blanche* ou le Sumac*

Troène vulgaire*

Ligustrum vulgare



→ peut être taillé à la forme désirée

Buisson à feuilles semi-persistantes, pouvant atteindre 4.5 m, idéal pour la nidification et comme nourriture pour les oiseaux

Floraison: fleurs blanches très parfumées en début d'été **Fruits:** baies noires et brillantes dès l'automne – nourriture pour les oiseaux **Emplacement:** ensoleillé à mi-ombragé, riche en humus, sans eau stagnante **Reproduction:** par ensemencement et boutures

Particularités: seul le Troène vulgaire (*Ligustrum vulgare*) est originaire d'Europe. Toutes les autres espèces de troènes sont exotiques et originaires, pour la plupart, d'Asie orientale.

Autres buissons indigènes à floraison abondante:

- Épine noire *Prunus spinosa*
- Cornouiller mâle *Cornus mas*
- Viorne obier* *Viburnum opulus*

→ Pour remplacer le Laurier-rose*, le Buddléia de David ou le Forsythia*

Molène à fleurs denses

Verbascum densiflorum



→ la reine du jardin

Plante bisannuelle avec rosette de feuilles fournie la première année et inflorescence haute la seconde année

Floraison: fleurs jaunes en été, fleurissant de bas en haut; plante nectarifère et pollinifère pour les insectes **Graines:** nombreuses graines légères dès la fin de l'automne – consommées par les oiseaux **Emplacement:** ensoleillé, plutôt sec, riche en substances nutritives **Reproduction:** par ensemencement sur sols ouverts

Particularités: si vous laissez les tiges des molènes pendant un à deux hivers, des abeilles sauvages peuvent s'y nicher (les tiges servent de cavités de ponte).

Autres grandes vivaces indigènes semblables:

- Aigremoine eupatoire *Agrimonia eupatoria*
- Aigremoine odorante *Agrimonia procera*

→ Pour remplacer les solidages, le Topinambour ou les vivaces exotiques

Reine des prés

Filipendula ulmaria



→ splendide même à l'ombre

Plante herbacée vivace, d'une hauteur de 0.5 à 2m, adaptée aux emplacements humides et mi-ombragés

Floraison: fleurs blanches en été; plante pollinifère pour les insectes **Graines:** petites graines légères en automne **Emplacement:** ensoleillé à mi-ombragé, humide à mouillé

Particularités: utilisation variée en cuisine, phytothérapie ou en tant que plante aromatique. Dispersée dans la maison (une ancienne tradition pour parfumer les intérieurs), elle libère une odeur sucrée et âpre.

Autres grandes vivaces indigènes appréciant l'humidité:

- Eupatoire chanvrine* *Eupatorium cannabinum*
- Valériane officinale *Valeriana officinalis*
- Salicaire commune *Lythrum salicaria*

→ Pour remplacer les renouées asiatiques, l'Impatiante glanduleuse* ou la Berce du Caucase*

Mauves

Malva alcea, moschata oder sylvestris



→ savoureuses et saines

Plante herbacée vivace, d'une hauteur de 0.3 à 1.2m, avec longue période de floraison en été

Floraison: de nombreuses fleurs roses à violettes en été; plante fourragère pour les insectes **Fruits:** baies rouges attrayantes à la fin de l'été – idéales pour les oiseaux **Emplacement:** ensoleillé à mi-ombragé, riche en substances nutritives **Reproduction:** par ensemencement

Particularités: les mauves servent de nourriture aux chenilles de différentes espèces de papillons. Elles fournissent du pollen et du nectar à des insectes comme les bourdons, les abeilles ou les syrphes.

Autres plantes indigènes attractantes pour les papillons:

- Carotte sauvage *Daucus carota*
- Origan *Origanum vulgare*
- Vipérine *Echium vulgare*

→ Pour remplacer le Lupin à folioles nombreuses* ou les vivaces exotiques

Chèvrefeuille des bois*

Lonicera periclymenum



→ idéal pour les oiseaux nicheurs

Plante grimpante pouvant atteindre 5m, recouvre les clôtures et les murs; offre des lieux de nidification idéaux pour les oiseaux

Floraison: fleurs agréablement parfumées, souvent jaunâtres à roses en été – nectar idéal pour les abeilles **Fruits:** baies rouges attrayantes à la fin de l'été – idéales pour les oiseaux **Emplacement:** mi-ombragé en bas pour les racines, lumineux à ensoleillé en haut pour une floraison abondante **Reproduction:** par ensemencement, boutures et rejets formant des racines

Particularités: les jardineriers vendent souvent le chèvrefeuille du Japon ou le chèvrefeuille de Henry qui ne sont pas indigènes et font partie des néophytes envahissantes. Ils ne devraient pas être plantés.

Autres plantes grimpantes indigènes:

- Lierre* *Hedera helix*
- Clématite blanche* *Clematis vitalba*
- Clématite des Alpes* *Clematis alpina*

→ Pour remplacer le Chèvrefeuille du Japon ou le Chèvrefeuille de Henry

*Certaines parties ou l'entier de la plante sont toxiques ou légèrement toxiques.