

Carte d'identité

Nom commun :
Fraisier des Indes

Synonymes :
Fraisier des Indes, Fraisier
de Duchesne, Fraisier à
fleurs jaunes, Faux-fraisier

Nom scientifique :
Duchesnea indica

Famille : Rosacées

Habitat : Terrestre

Origine : Asie

Introduction : Horticulture



Fraisier des Indes



Détail du fruit

Ecologie

- Petite plante herbacée vivace thermophile qui affectionne les milieux forestiers humides et ombragés.
- Appartient à la même famille botanique que le fraisier des bois indigène (*Fragaria vesca*) et les fraisiers cultivés.
- Se répand préférentiellement dans les bois, les prairies et les parcs urbains.
- Préfère les sols riches en azote et bénéficie de l'augmentation des apports azotés liés aux activités humaines.
- L'espèce, récemment naturalisée en Belgique, est en forte expansion dans tout le pays.

Le différencier du fraisier des bois

- Les fleurs du fraisier des Indes sont jaunes tandis que celles du fraisier des bois sont blanches.
- Le fraisier des Indes présente des fruits dressés sur leur tige (pédoncule), les fraises des bois sont retombantes.
- La chair des fruits du fraisier des Indes est blanche et insipide.

Caractère invasif

- La multiplication végétative par stolons, pouvant atteindre 1 mètre, permet au fraisier des Indes de coloniser rapidement les espaces.

- Sur les sols riches en nutriments, le fraisier des Indes à une production de biomasse supérieure au fraisier des bois.
- Les graines sont dispersées sur de longues distances par les oiseaux, notamment les merles et les fauvettes, qui consomment les fruits.

Impacts sur les espèces

- Prédation/herbivorisme : Faible
- Compétition : Modéré
- Transmission de maladies : Faible
- Génétique : Faible

Impacts sur les écosystèmes

- Cycle des nutriments : Inconnu
- Altération physique : Improbable
- Successions écologiques : Improbable
- Chaîne alimentaire : Faible

Impacts environnementaux

Concurrence les espèces indigènes en formant très rapidement de vastes tapis denses en sous-bois qui peuvent atteindre 30 centimètre de hauteur.

Impacts sur la santé

Les fruits ne sont pas comestibles, leur ingestion peut causer des troubles gastro-intestinaux.

Prévention de la dissémination

Il ne faut pas planter cette espèce.

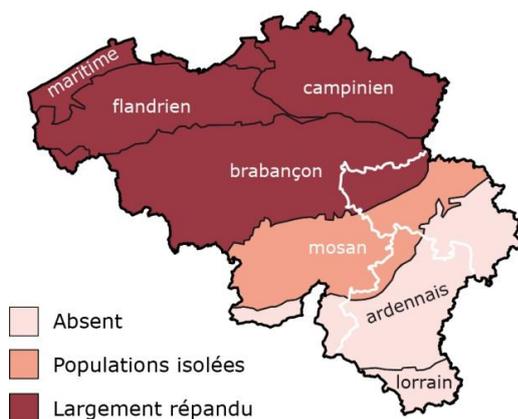
Plantes alternatives

Le fraisier des Indes est essentiellement utilisé comme plante de parterre, en tant que couvre-sol.

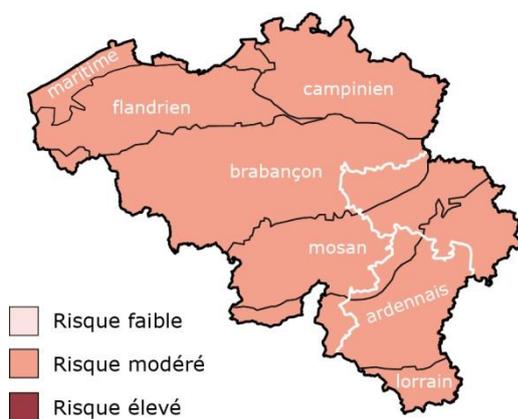
La plante alternative à privilégier est le fraisier des bois, qui en plus de sa fonction de couvre-sol, produit des fleurs puis des fruits comestibles.

Plusieurs autres espèces alternatives, non invasives et disponibles sur le marché de l'horticulture peuvent y être substituées comme la petite pervenche (*Vinca minor*), la bugle rampante (*Ajuga reptans*), la potentille dorée (*Potentilla aurea*) ou le lierre commun (*Hedera helix*).

Présence et risque d'invasion par district phytogéographique



Présence dans la nature



Risque d'invasion des districts en fonction des habitats présents, selon la classification Natura 2000

Habitats menacés, présentés selon la classification Natura 2000

Forêts

Forêts de l'Europe tempérée

9130 Hêtraies du *Asperulo-Fagetum*

9160 Chênaies pédonculées ou chênaies-charmaies subatlantiques et médio-européennes du *Carpinion betuli*

Sources

- Branquart, E., Dupriez, P., Vanderhoeven, S., Van Landuyt, W., Van Rossum, F., Verloove, F. (2012). Harmonia database : *Duchesnea indica*. Harmonia version 1.2. En ligne sur le site du Belgian Forum on Invasive Species, <http://ias.biodiversity.be/species/show/107>, consulté le 22 mars 2016.
- Mathys C., Halford M., Heemers L., Mahy G. (2012). Des alternatives aux invasives. En ligne sur http://www.alterias.be/images/stories/downloads/folder_brochures/final_version_fr.pdf, consulté le 22 mars 2016.
- Projet LIFE+ AlterIAS coordonné par l'Unité Biodiversité & Paysage de l'Université de Liège Gembloux Agro-Bio Tech. s.d. *Duchesnea indica*, http://www.alterias.be/alterias_search/?page=detailview&inv_id=41&lang=fr, consulté le 22 mars 2016.
- Photographie de *Duchesnea indica*, https://commons.wikimedia.org/wiki/File:Duchesnea_indica_A.jpg, sous licence Creative Commons, Hagens, W. (2007).
- Photographie de *Duchesnea indica* - Détail du fruit, https://commons.wikimedia.org/wiki/File:Fraisier_dinde_fruit_coupe.jpg, sous licence Creative Commons, Ruizo. (2006).