

### Carte d'identité

Nom commun :  
Fausse vigne vierge de  
Virginie  
Nom scientifique :  
*Parthenocissus inserta*  
Synonyme :  
*Parthenocissus vitacea*  
Famille : Vitacées  
Habitat : Terrestre  
Origine : Amérique du Nord  
Introduction : Horticulture



Feuilles et  
boutons floraux



Site envahi



Feuillage automnal  
et fruits

Les informations présentées sur cette fiche concernent 2 espèces de vignes vierges introduites en Belgique, *Parthenocissus inserta* et *Parthenocissus quinquefolia*.

Ces 2 espèces très proches sont régulièrement confondues et reprises sous l'appellation générique de vigne vierge.

Elles se distinguent principalement par la forme de leurs vrilles qui comportent de 5 à 8 ramifications et forment un disque adhésif au contact d'un support chez *Parthenocissus quinquefolia* et de 3 à 5 ramifications sans disque adhésif chez *Parthenocissus inserta*.

### Ecologie

- Lianes vivaces pouvant grimper jusqu'à une hauteur de 15 mètres.
- S'accrochent aux supports grâce à des vrilles qui :
  - s'enroulent ou forment un léger renflement quand elles s'insèrent dans une fissure (*Parthenocissus inserta*) ;
  - forment un disque adhésif à leur extrémité (*Parthenocissus quinquefolia*).
- Les feuilles adultes présentent 5 folioles à bord denté et deviennent rougeâtres en automne.
- Les fleurs sont de couleur jaune-vert et les fruits, matures à l'automne, sont de couleur bleue.
- Affectionnent les sols riches en nutriments.
- Observées dans la nature en Belgique depuis 1880, elles sont de plus en plus fréquentes dans les milieux naturels.

### Caractère invasif

- S'échappent facilement des jardins pour coloniser des milieux naturels.
- Les graines sont dispersées sur de longues distances par les oiseaux qui consomment les fruits.
- La croissance est rapide, tant sur le plan horizontal que vertical.
- Développent une activité allélopathique, interaction biochimique avec les autres plantes qui inhibe leur développement.

### Impacts sur les espèces

- Prédation/herbivorisme : Faible
- Compétition : Probable
- Transmission de maladies : Faible
- Génétique : Improbable

### Impacts sur les écosystèmes

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

### Impacts environnementaux

- Forment des rideaux denses de tiges entrelacées qui peuvent couvrir et tuer la végétation indigène.
- La couverture est plus dense que celle des espèces indigènes comme la clématite des haies (*Clematis vitalba*) ou le houblon (*Humulus lupulus*).

## Prévention de la dissémination

Ne pas planter cette espèce, surtout à proximité des forêts, des bois, des lisières forestières, des cours d'eau et des dunes littorales, ou aux environs des zones protégées (réserves naturelles, sites Natura 2000, etc.) qui sont des milieux très vulnérables.

Si elle est présente, tailler les tiges avec les fleurs en fin de floraison, avant la fructification pour éviter la dispersion des graines.

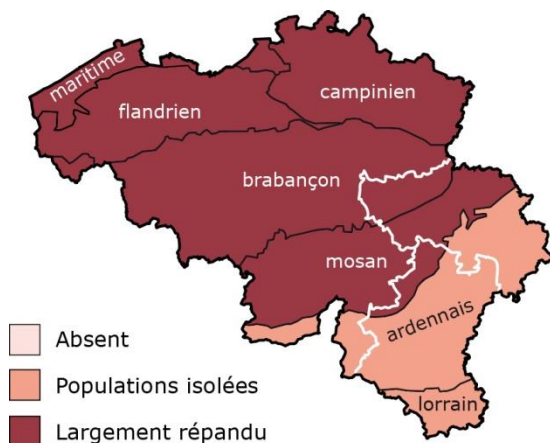
## Plantes alternatives

Plusieurs espèces de plantes grimpantes indigènes, non invasives et disponibles sur le marché de l'horticulture peuvent être substituées à la fausse vigne vierge de Virginie.

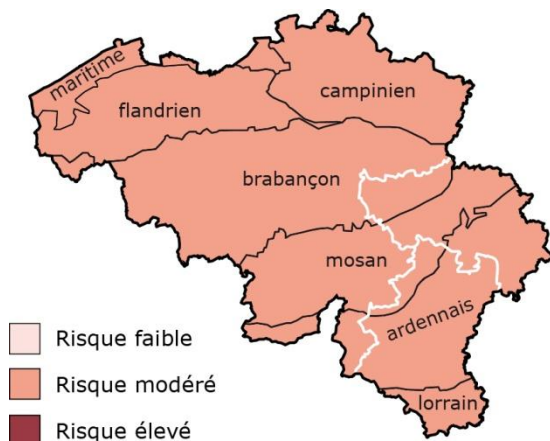
Il s'agit principalement du lierre (*Hedera helix*), de la clématite des haies (*Clematis vitalba*), du chèvrefeuille des bois (*Lonicera periclymenum*) et du houblon (*Humulus lupulus*).

Les déclinaisons horticoles permettent de choisir une variété adaptée en fonction de l'aménagement réalisé.

## 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



Informations fournies sans engagement dans le but d'informer et de sensibiliser à la problématique des espèces invasives

## Habitats menacés, présentés selon la classification Natura 2000

### Formations herbeuses naturelles et semi-naturelles

Prairies humides semi-naturelles à hautes herbes

6430 Mégaphorbiaies hygrophiles d'ourlets planitiaires et des étages montagnard à alpin

### Habitats rocheux et grottes

Pentes rocheuses avec végétation chasmophytique

8210 Pentes rocheuses calcaires avec végétation chasmophytique

### Forêts

Forêts de l'Europe tempérée

91E0\* Forêts alluviales à *Alnus glutinosa* et *Fraxinus excelsior* (*Alno-padion*, *Alnion incanae*, *Salicion albae*)

9110 Hêtraies du *Luzulo-Fagetum*

9120 Hêtraies acidophiles atlantiques à sous-bois à *Ilex* et parfois à *Taxus* (*Quercion robori-petraeae* ou *Ilici-Fagenion*)

9130 Hêtraies du *Asperulo-Fagetum*

(\*) Indique un habitat prioritaire

## Sources

- Branquart, E., Dupriez, P., Vanderhoeven, S., Van Landuyt, W., Van Rossum, F., Verloove, F. (2011). Harmonia database : *Parthenocissus* spp. Harmonia version 1.2. En ligne sur le site du Belgian Forum on Invasive Species, <http://ias.biodiversity.be/species/show/133>, consulté le 21 mars 2017.
- Projet LIFE+ AlterIAS coordonné par l'Unité Biodiversité & Paysage de l'Université de Liège Gembloux Agro-Bio Tech. s.d. *Parthenocissus inserta*, [http://www.alterias.be/alterias\\_search?page=detailview&inv\\_id=57&lang=fr](http://www.alterias.be/alterias_search?page=detailview&inv_id=57&lang=fr), consulté le 21 mars 2017.
- Groom, Q. (2012). *Parthenocissus*, en ligne sur le site du Manual of the Alien Plants of Belgium, <http://alienplantsbelgium.be/content/parthenocissus>, consulté le 23 mars 2017.
- Verloove, F. (2012). *Parthenocissus inserta*, en ligne sur le site du Manual of the Alien Plants of Belgium, <http://alienplantsbelgium.be/content/parthenocissus-inserta>, consulté le 23 mars 2017.
- Photographie, Site envahi, [http://www.inaturalist.org/taxa/181927-Parthenocissus-inserta/browse\\_photos](http://www.inaturalist.org/taxa/181927-Parthenocissus-inserta/browse_photos), sous licence Creative Commons, Bailey, J.
- Photographie, Feuillage automnal et fruits, [http://www.inaturalist.org/taxa/181927-Parthenocissus-inserta/browse\\_photos](http://www.inaturalist.org/taxa/181927-Parthenocissus-inserta/browse_photos), sous licence Creative Commons, Brett, N.
- Photographie, Feuilles et boutons floraux, [http://www.inaturalist.org/taxa/181927-Parthenocissus-inserta/browse\\_photos](http://www.inaturalist.org/taxa/181927-Parthenocissus-inserta/browse_photos), sous licence Creative Commons, Long, M.