

### Carte d'identité

Nom commun :  
Jacinthe d'Espagne  
Synonyme : Scille d'Espagne,  
Scille campanulée  
Nom scientifique :  
*Hyacinthoides hispanica*  
Famille : Asparagacées  
Habitat : Terrestre  
Origine : Espagne, Portugal et  
nord-ouest de l'Afrique  
Introduction : Horticulture



### Description

- Plante vivace à bulbe de 20 à 50 centimètres de hauteur.
- Porte de 4 à 8 feuilles étroites et allongées, mesurant de 10 à 35 millimètres de large et 20 à 50 centimètres de long.
- La hampe florale porte de 4 à 15 fleurs bleues, parfois roses ou blanches, disposées en grappes dressées et réparties sur le pourtour de la hampe.
- Affectionne les forêts de feuillus, au sol humide et riche en éléments nutritifs.

### Caractère invasif

- A été fortement disséminée par son utilisation comme plante d'ornement.
- Peut se naturaliser et développer des populations à proximité des parcs et des jardins où elle a été plantée.
- La capacité de dispersion des graines et des bulbes est limitée.
- Le pollen peut être disséminé sur des distances supérieures à 1 kilomètre.
- Est de plus en plus fréquemment observée dans la nature.

### Impacts sur les espèces

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

### Impacts sur les écosystèmes

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

### Impacts environnementaux

- Est plus vigoureuse et se développe dans les mêmes milieux que la jacinthe des bois (*Hyacinthoides non-scripta*), indigène, avec laquelle elle entre en compétition.
- S'hybride facilement avec la jacinthe indigène et produit des hybrides fertiles (*Hyacinthoides x massartiana*).
- Des rétrocroisements entre les hybrides et les espèces parentes se produisent ce qui menace la jacinthe indigène de disparition par assimilation génétique.

### Ne pas confondre la jacinthe des bois avec la jacinthe d'Espagne

L'observation de l'inflorescence permet de différencier la jacinthe des bois de la jacinthe d'Espagne et de leurs hybrides.



Jacinthe d'Espagne



Jacinthe des bois

La jacinthe des bois est la seule dont toutes les fleurs sont toutes situées d'un même côté de la hampe florale.

Elles sont réunies en une grappe lâche dont une partie est pendante.

Attention, la tige de la jacinthe des bois se redresse pour la fructification.

Les fleurs de la jacinthe des bois sont parfumées, celles de la jacinthe d'Espagne sont presque inodores.

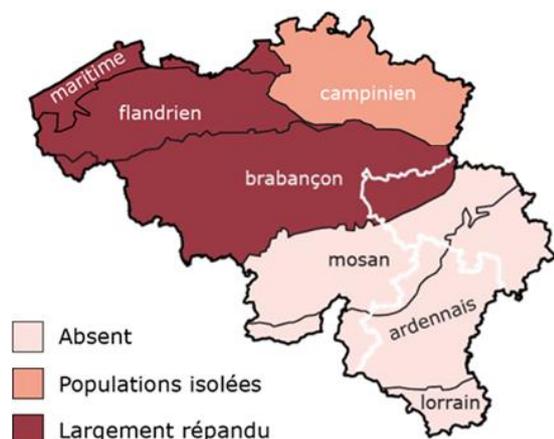
### Plantes alternatives

La plante alternative indigène par excellence est la jacinthe des bois (*Hyacinthoides non-scripta*) dont les bulbes sont disponibles dans le commerce dès le mois de septembre.

Ils sont à planter en automne à une profondeur de 5 à 10 centimètre, idéalement dans un sol frais et ombragé.

Par groupe de 5 à 10 bulbes, espacés de quelques centimètres, ils formeront des touffes et une densité de 50 à 100 bulbes par mètre carré donnera un effet de « tapis bleu ».

### 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

### Prévention de la dissémination

Il ne faut pas planter cette espèce et éviter de transporter des bulbes lors de déplacements de terre.

Si vous souhaitez vous débarrasser de jacinthes d'Espagne, il faut déterrer la plante complète et détruire les bulbes en les laissant se dessécher pendant plusieurs semaines.

La mise directe sur le compost ne donne pas de bons résultats.

### Habitats menacés, présentés selon la classification Natura 2000

#### Dunes maritimes et intérieures

Dunes maritimes des rivages atlantiques, de la mer du Nord et de la baltique  
2180 Dunes boisées des régions atlantique, continentale et boréale

#### Forêts

Forêts de l'Europe tempérée  
9120 Hêtraies acidophiles atlantiques à sous-bois à *Ilex* et parfois à *Taxus* (*Quercion robori-petraeae* ou *Ilici-Fagenion*)  
9130 Hêtraies du *Asperulo-Fagetum*  
9160 Chênaies pédonculées ou chênaies-charmaies subatlantiques et médio-européennes du *Carpinion betuli*

### Sources

- Branquart, E., L., Vanderhoeven, S., Van Landuyt, W., Van Rossum, F., Verloove, F. (2010). Harmonia database : *Hyacinthoides hispanica*. Harmonia version 1.2. En ligne sur le site du Belgian Forum on Invasive Species, <http://ias.biodiversity.be/species/show/132>, consulté le 11 juillet 2017.
- Projet LIFE+ AlterIAS coordonné par l'Unité Biodiversité & Paysage de l'Université de Liège Gembloux Agro-Bio Tech. s.d. *Hyacinthoides hispanica*, [https://www.alterias.be/alterias\\_search/?page=detailview&inv\\_id=56&lang=fr](https://www.alterias.be/alterias_search/?page=detailview&inv_id=56&lang=fr), consulté le 26 mai 2017.
- Tela Botanica, Projet de numérisation de la flore de L'Abbé Coste par le réseau Tela botanica (2011), Chef de projet, Milcent J.-P., *Hyacinthoides hispanica* (Mill.) Rothm., <http://www.tela-botanica.org/bdtfx-nn-34996-description>, sous licence Creative Commons, consulté le 14 juillet 2017.
- Photographie, Inflorescence de *Hyacinthoides hispanica*, <http://www.geograph.org.uk/photo/5402090>, sous licence Creative Commons, Pennington, M. (2017), consulté le 13 juillet 2017.
- Photographie, Population de *Hyacinthoides hispanica*, [https://commons.wikimedia.org/wiki/File:Hyacinthoides\\_hispanica\\_KingOfHiking.jpg](https://commons.wikimedia.org/wiki/File:Hyacinthoides_hispanica_KingOfHiking.jpg), sous licence Creative Commons, Tse, A. (2005), consulté le 13 juillet 2017.
- Photographie, Inflorescence de *Hyacinthoides hispanica* (comparaison), [https://commons.wikimedia.org/wiki/File:Hyacinthoides\\_hispanica\\_pm.jpg?uselang=fr](https://commons.wikimedia.org/wiki/File:Hyacinthoides_hispanica_pm.jpg?uselang=fr), sous licence Creative Commons, Mansfeld, P. (2011), consulté le 13 juillet 2017.
- Photographie, Inflorescence de *Hyacinthoides non-scripta* (comparaison), [https://commons.wikimedia.org/wiki/File:Hyacinthoides\\_non-scripta\\_\(Common\\_Bluebell\).jpg](https://commons.wikimedia.org/wiki/File:Hyacinthoides_non-scripta_(Common_Bluebell).jpg), sous licence Creative Commons, Maggs, M. (2007), consulté le 13 juillet 2017.