

Glycine

Nom scientifique : *Wisteria sinensis* (Sims) DC.

La glycine est une liane vigoureuse, dont la profusion de fleurs violettes parfumées est très appréciée pour habiller vieux murs, grilles et pergolas.

Floraison : avril-mai

Intérêt mellifère : ++

Plante rare : non • Plante protégée : non

Mieux connaître la plante

■ Caractéristiques

Port et cycle de vie Liane vivace.

Taille 8-10 m.

Tiges Lignifiées, tronciformes à la base ; jeunes tiges grêles volubiles, s'enroulant dans le sens inverse des aiguilles d'une montre.

Feuilles 20-30 cm, alternes, composées-pennées à 4-6 paires de folioles lancéolées vert clair, avec une foliole terminale.

Inflorescences Grappes pendantes, denses, de 15-30 cm de longueur.

Fleurs Calice vert grisâtre violacé à 5 lobes obtus. Corolle à 5 pétales mauves à violets, parfois blancs ; étendard dressé, plus pâle sur sa face interne avec une gorge jaune ; ailes et carène violets, finement veinés.

Étamines 9 étamines soudées par les filets en une gaine entourant le pistil, et 1 étamine dorsale libre (androcée diadelphée).

Pistil Ovaire à un carpelle et une loge, évoluant en une gousse aplatie et veloutée de 10-

15 cm de long, contenant des graines lenticulaires brunâtres et brillantes.

■ Stratégies d'attraction et de pollinisation

La gorge jaune de l'étendard constitue un signal visuel d'attraction pour les pollinisateurs.

Milieus et usages

■ Dans la nature

Répartition Originaires de Chine ; introduites dans de nombreux parcs et jardins.

Milieus et terrains Jardins, parcs, vieux murs.

Exposition et sol Plante de mi-ombre sur sols frais, bien drainés, pas trop calcaires.

■ Au jardin

De par leur volubilité, leur floraison spectaculaire et leur feuillage dense, les glycines sont particulièrement appréciées au jardin pour couvrir les vieux murs, les grilles, et habiller treillages et pergolas. Il en existe de nombreuses variétés horticoles, notamment à fleurs doubles, roses ou blanches.

■ Intérêt apicole

Nectar 2. **Pollen** 2, jaune.

Valeur apicole Au printemps, les fleurs qui s'épanouissent à profusion sont très visitées par les abeilles, qui y récoltent aussi bien le nectar que le pollen.



AUTRES ESPÈCES

La glycine du Japon, *Wisteria floribunda* (Willd.) DC., se distingue par ses grappes de fleurs plus allongées (pouvant atteindre 1 m chez certaines variétés), sa floraison un peu plus tardive, et par le fait que ses tiges s'enroulent dans le sens des aiguilles d'une montre !

Référence : Guide des plantes mellifères : 200 plantes de France et d'Europe.

Editions DELACHAUD et NIESTLE- Collection les Guides du naturaliste.