

le Genêt à balais

(*Cytisus scoparius*)

Connu également sous le nom de Juniesse ou Cytise à balais, le Genêt à balais se remarque par sa floraison dorée abondante. Ses fleurs au parfum musqué produisent du nectar et du pollen.

Ses racines sont munies de nodosités, occupées par des bactéries. Celles-ci lui permettent de fixer et utiliser l'azote atmosphérique. Ainsi, il est adapté aux sols pauvres et restitue l'azote à sa mort.

Fleurs jaunes, papilionacées (5 pétales : un supérieur (étendard), 2 latéraux (ailes) et 2 inférieurs soudés (carène)). Seule ou à 2 à l'aisselle des feuilles



long style enroulé
9 étamines soudées

Feuilles supérieures simples et entières, lancéolées, vertes, alternes, caduques, petites et sessiles

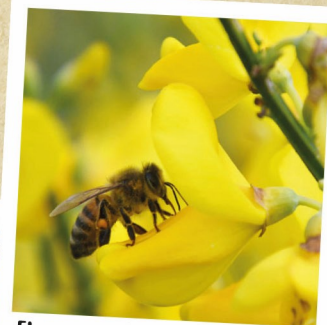
Hauteur : 0,5 - 3 m

Nombreuses ramifications
Rameaux verts fabriquant de la chlorophylle, rigides ou souples (pour les jeunes), glabres, dressés et anguleux

Feuilles inférieures à 3 folioles, vertes, caduques, pétiolée et pubescentes

- Famille : Fabacées (Légumineuses)
- Origine : nord-ouest de l'Europe
- Floraison : mai - juin
- Plantation : automne (ou printemps)
- Préférences : soleil, sol pauvre, sableux, frais, bien drainé, léger, acide à neutre.
- Plante calcifuge et rustique (-20°C).
- Milieux : lieux incultes, landes, coupes forestières, clairières, talus, bords routes ...

Les abeilles domestiques et les bourdons sont les principaux pollinisateurs du genêt. Quand ils se posent sur la fleur, leur poids abaisse la carène et libère les étamines. La fleur reste ensuite ouverte. C'est aussi une plante hôte de plusieurs espèces de chenilles (Zygène des Genêts, Chésias du Genêt ...).



Fleurs mellifères fécondées par les insectes



Espèce pionnière des espaces incultes et ouverts



Réseau Biodiversité
pour les Abeilles

Le saviez-vous ?

Autrefois, ses rameaux robustes et touffus étaient utilisés pour confectionner des balais.

Sous le soleil d'été, vous pourriez entendre ses fruits mûrs (gousses noires et poilues) éclater, projetant leurs graines à plusieurs mètres.

Attention à sa toxicité si ingestion.