

# Les plantes mellifères sauvages sur le Causse

## 1. Reconnaître les familles botaniques

Voir la fiche PDF CPN

## 2. Les plantes trouvées (classées par famille)

**APIACEES** (anciennement OMBELLIFERES)

Panicaut des champs : Intérêt apicole : Nectar : 2 Pollen : 2 Pollen jaune pâle



### **ASTERACEES** (anciennement COMPOSEES)

**Achillée Millefeuille** : Intérêt apicole : Nectar : 2 Pollen : 1 Pollen jaune



**Armoise commune** : Intérêt apicole : Nectar : 1 Pollen : 2 Pollen jaune d'or



**Chardons**: plusieurs espèces

Intérêt apicole : Nectar : 3 Pollen : 2



Salsifis des prés (fleur jaune)

**Salsifis blanc** (fleur mauve ou rose) Intérêt apicole ?





### Séneçon jacobée

Intérêt apicole : Nectar : 1 Pollen : 2 Jaune La plante produit des alcaloïdes hépatotoxiques (toxique pour nombreuses espèces d'oiseau et de mammifères) mais le pollen récolté par les abeilles n'est pas dangereux pour le consommateur des produits de la ruche.



#### **BORAGINACEES**

**Pulmonaire officinale** : Intérêt apicole : Nectar : 2

Pollen: 2

Stratégie d'attraction : la couleur des pétales (due à des pigments sensible au pH) change dès que la fleur a été pollinisée. La pollinisation induit une diminution de l'acidité entraînant le changement de couleur du pourpre au bleu. Les abeilles focalisent leurs efforts vers les fleurs pourpres non encore pollinisées.



**Vipérine commune** : Intérêt apicole : Nectar : 3 Pollen : 1, violet foncé



### **CAMPANULACEES**

Campanules (plusieurs espèces) : Intérêt apicole : Nectar :

3 Pollen : 2, jaune clair à ivoire



### **CAPRIFOLIACEES**

Chèvrefeuille: Intérêt apicole: Nectar: 3 Pollen: 0

- Chèvrefeuille d'Etrurie (fleurs bicolores)



- Chèvrefeuille des bois (fleurs jaunes)



### **CARRYOPHILACEE**

### Silènes (plusieurs espèces)

Les bourdons découpent la base de la fleur pour atteindre plus rapidement le nectar.

Intérêt apicole ?





### **CISTACEAE**

**Hélianthèmes (plusieurs espèces) :** Intérêt apicole : Nectar : 1

Pollen: 1



### **CORNACEES**:

**Cornouillers male :** Intérêt apicole : Nectar : 3 Pollen : 2





## Cornouiller sanguin





## **CRASSULACEES**

**Orpin brûlant :** Intérêt apicole : Nectar : 3 Pollen : 1



## **CUCURBITACEES**

Bryone dioïque (navet du diable) : Intérêt apicole :

Nectar : 1 Pollen : 1, jaune pâle



### **EUPHORBIACEES**

**Euphorbes** (plusieurs espèces) Intérêt apicole ?



## FABACEES (anciennement Légumineuses)

Hippocrépis à toupet : Intérêt apicole : Nectar : 2 Pollen : 1, ocre



**Lotier corniculé** : Intérêt apicole : Nectar : 2 Pollen: 1,

blanc



Luzerne cultivée : Intérêt apicole : Nectar : 3

Pollen: 1, jaune pâle



**Luzerne lupuline :** Intérêt apicole : Nectar : 3 Pollen : 1, jaune pâle



Sainfoin (Esparcette) : : Intérêt apicole : Nectar :

Pollen: 0



**Trèfles (plusieurs espèces) :** Intérêt apicole : Nectar : 3 Pollen : 2, de beige à ocre

Vesces (plusieurs espèces) : Intérêt apicole :

Nectar: 2 Pollen: 2,





<u>LAMIACEES</u> (anciennement Labiées)

**Mélitte à feuille de mélisse** : Intérêt apicole : Nectar : 2

Pollen: 2,



**Sauge des prés** : Intérêt apicole : Nectar : 3 Pollen : 3 Lorsque l'insecte visite la fleur, un mécanisme fait baisser les étamines pour déposer du pollen sur le dos de l'insecte.



**Crapaudine** (plusieurs espèces): Intérêt apicole ?





**Thym serpolet**: Intérêt apicole: Nectar: 3 Pollen: 1



## **MALVACEES**

**Mauves** (plusieurs espèces) : Intérêt apicole : Nectar : 1 Pollen : 3, jaune pâle



**Troène commun**: Intérêt apicole : Nectar : 3 Pollen : 2, jaune d'or



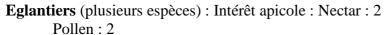
## <u>PLANTAGINACEES</u> (anciennement Scrophulariacées)

**Véroniques** (plusieurs espèces) : Intérêt apicole : Nectar : 1 Pollen : 1



### **ROSACEES**







Filipendule commune : Intérêt apicole : Nectar : 2 Pollen : 2 C'est la « cousine « de la Reine des prés (feuilles différentes)



**Ronces** (plusieurs espèces) : Intérêt apicole : Nectar : 2 Pollen : 2



Cerisier de sainte Lucie : Intérêt apicole :

Nectar: 2 Pollen: 2



## **RUBIACEES**

Gaillets (plusieurs espèces mais principalement le gaillet croisette : Intérêt apicole : Nectar : 2

Pollen: 2



## **SAPINDACEES** (anciennement Aceracées)

**Erables** (plusieurs espèces) : Intérêt apicole : Nectar : 3 Pollen : 2



### **SCROPHULARIACEES**

**Bouillon-blanc**: Intérêt apicole: Nectar: 1 Pollen: 2



### Références bibliographiques et sources :

Aux éditions Delachaux et Niestlé:

- Les plantes mellifères, Thomas Silberfeld, Catherine Reeb, mars 2016
- Guide Delachaux des fleurs de France et d'Europe, 704 pages, David Streeter, C Hart-Davis, A Hardcastle, F Cole, L Harper, mai 2011
- **Guides des abeilles, bourdons, guêpes et fourmis d'Europe**, Hans Bellman, paris 1999, réimpression 2009

#### Editions du Rouergue

- Fleurs et paysages des causses, Christian Bernard, 2009

#### **Editions Flammarion**

- La flore d'Europe Occidentale, Marjorie Blamey, Christopher Grey-Wilson, 2003

### Collection Parthénope

- Les orchidées de France, Belgique, Luxembourg \_ ouvrage collectif sous l'égide de la société Française d'Orchidophilie, deuxième édition. Novembre 2005

### Sites internet:

- Visoflora.com
- -Telabotanica
- aramel.free.fr/ Les insectes