

## Les orchidées

### Le saviez-vous ?

Les orchidées sont une famille de plantes aux caractéristiques étonnantes !

Il faut noter que c'est bien les agriculteurs qui ont favorisé pendant des siècles le maintien de beaucoup d'espèces d'orchidées grâce au pâturage extensif ou à la fauche qui permettait aux prairies de ne pas s'enfricher. Mais le changement des pratiques agricoles depuis quelques décennies réduit considérablement leur abondance et leur diversité. L'urbanisation exponentielle est un facteur supplémentaire expliquant leur déclin.

Connaitre mieux cette incroyable famille de plante vous fera sans doute les aimer, ce qui est le début du chemin vers leur protection.

Plus d'informations sur le site de la commune. Scannez le QR code ci-contre !



Crédit photo : X  
Réalisation : les élus.  
Imprimerie : Gonnet.  
Fait à l'automne 2025.



### Informations générales :

Chaque plante produit des **millions de graines microscopiques** qui n'ont pas de réserve. La graine doit donc rencontrer un champignon pour germer et démarrer sa croissance, c'est une **symbiose**. Le champignon rentre dans la graine, ce qui déclenche la germination et les deux partenaires resteront en couple toute leur vie.

La **légèreté des graines** d'orchidée permet à la plante de disséminer ses progénitures à longue distance grâce au vent. En revanche, la semence devra atterrir sur un sol qui lui convient parfaitement avec la présence du champignon symbiotique.

L'évolution a permis à ces plantes d'établir un stratagème étonnant pour être pollinisées (et donc fécondées) :

- \* Leurs fleurs imitent la **forme d'une femelle d'abeille sauvage**, les mâles viennent s'accoupler avec ce leurre et permettent ainsi au pollen de voyager de fleurs en fleurs.

- \* La fleur sécrète aussi une **odeur** qui copie les phéromones de l'espèce d'abeille en question.

Cette famille de plante ne pousse pas que sous les tropiques : il y a **160 espèces en France dont plusieurs dizaines dans le Bugey !**

Ici, sur cette prairie, elles fleurissent d'avril à juillet mais leurs fleurs sont en générale discrètes en comparaison des espèces exotiques ou horticoles. Elles ne mesurent souvent que 5 à 15mm mais si vous les regardez de près, vous découvrirez un monde merveilleux : on peut y voir selon les espèces des formes qui rappellent des bonhommes, des visages de personnages souriant ou portant des bonnets...

Beaucoup d'espèces sont dites « **pionnières** », elles sont parmi les premières à investir des terrains peu fertiles comme les pelouses sèches. Elles supportent peu la concurrence et sont donc favorisées par des fauches ou du pâturage extensif. D'autres espèces sont forestières et souvent encore plus discrètes.

Anacamptis pyramidalis



Ophris apifera



Orchis simia

