

## COMMUNIQUÉ DE PRESSE

Lundi 8 mai 2023

### LES ORCHIDÉES SAUVAGES DU GRAND SITE DE FRANCE CONCORS SAINTE-VICTOIRE DÉVOIENT LEURS SECRETS

**En ce début de saison printanière, la Métropole met en lumière un des atouts méconnus du grand site de France Concors Sainte-Victoire dont elle a la gestion : les orchidées sauvages, plantes très fragiles mais ô combien étonnantes !**

Les orchidées constituent l'une des familles végétales les plus grandes et diversifiées au monde, avec plus de 25 000 espèces. Sur les 170 recensées en France, une quarantaine peuvent être observées du côté du Grand Site de France Concors Sainte-Victoire. Avec leurs formes délicates et leurs couleurs variées, elles ne manquent pas d'attirer l'attention des promeneurs.

Mais leur nature complexe, avec la destruction de leur habitat et la régression des animaux pollinisateurs, en fait à la fois des plantes étonnantes et particulièrement fragiles, à contempler du regard. Il ne faut absolument pas les cueillir, d'autant qu'elles sont quasiment toutes protégées par la loi !

#### **Des vraies championnes en matière de pollinisation**

Les orchidées sauvages sont totalement dépendantes d'un seul et unique insecte pollinisateur. Ainsi, en matière de stratégies de pollinisation, trois phénomènes peuvent être observés :

- Certaines orchidées offrent, à l'insecte pollinisateur, du nectar, ultime récompense, en échange du transport du pollen vers une autre plante. C'est ce qu'on appelle le "mutualisme".
- D'autres orchidées, moins généreuses mais plus astucieuses, prennent la forme d'une plante produisant du nectar... alors qu'elles en sont dépourvues. C'est le "mimétisme visuel".
- Enfin, des orchidées très douées sont capables de reproduire non seulement la forme, la taille, la pilosité, la couleur mais aussi l'odeur de la femelle de l'insecte butineur. Celui-ci, trompé par le subterfuge, essaie de s'accoupler avec la plante tout en se chargeant du précieux pollen. C'est le "mimétisme sexuel".

#### **Un suivi annuel réalisé par le Grand Site de France Concors Sainte-Victoire**

Chaque année, les gardes nature du Grand Site sont chargés de suivre les populations d'une quarantaine d'espèces végétales, dont cinq espèces d'orchidées rares ou en danger de disparition sur le territoire. Ce suivi se déroule de février à juillet : il consiste à évaluer l'état de conservation des stations connues et à réaliser des prospections aléatoires afin d'en découvrir de nouvelles.