



## RÉPONSE « Petit jeu »

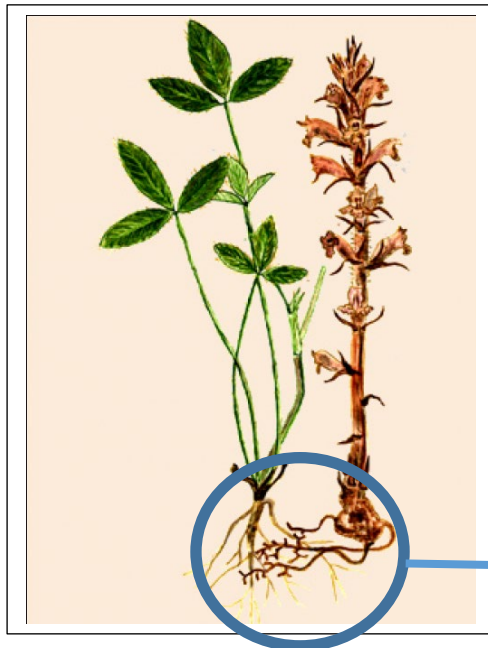
# MILIEU COTEAUX CALCAIRES

### Identification des deux plantes :

- Le **panicaut champêtre** (*Eryngium campestre*) : Très commune sur les sols pauvres, cette plante ressemble à un chardon... mais n'en est pas un ! Elle appartient à la famille des Astéracées comme la carotte !
- L'**Orobanche améthyste** (*Orobanche amethystea*) : Comme toutes les Orobanches (environ 150 espèces), l'Orobanche améthyste est totalement dépourvue de chlorophylle, ce pigment vert indispensable qui permet aux plantes par la photosynthèse de produire les « aliments » nécessaires à sa croissance (sève élaborée).

### Pourquoi font-elles la paire ?

Privée de chlorophylle, l'orobanche est incapable de produire les « aliments » dont elle a besoin pour se développer. Pour vivre elle n'a donc qu'une solution : parasiter une autre plante pour lui « prendre » les substances dont elle a besoin ! L'*Orobanche améthyste* est donc inséparable du *Panicaut champêtre*.



L'*Orobanche minor Sutton* fixe ses « suçoirs » sur les racines du *Trèfle*, sa plante-hôte