

En Mai fais ce qu'il te plait!...

...par exemple, observe les orchidées sauvages de Touraine...



*« Observez les fleurs des champs, regardez comment elles poussent. Elles ne filent pas et elles ne tissent pas. Pourtant, je vous le dis : même Salomon, avec toute sa richesse, n'a jamais eu de vêtements aussi beaux qu'une seule de ces fleurs. »*  
Mat. 6.26-29

(photos RF/Pocé/Cisse)

Elles s'épanouissent dans les prairies humides, les prairies de fauche, les sols calcaires...de nos communes du Val d'Amboise

Sachez les trouver, les contempler, ... les protéger en évitant piétinement, et bien entendu cueillette et prélèvement, car l'orchidée ne le supportera pas.

Les orchidées sauvages sont adaptées à des milieux difficiles, que bien souvent la symbiose avec des champignons permet d'exploiter. Plantes se reproduisant par pollinisation entomophile<sup>1</sup>, une grande partie d'entre elles montrent des relations de dépendance étroite avec des insectes pollinisateurs spécifiques, allant jusqu'à des stratégies de leurres visuels, olfactifs et sexuels.

Ces relations spécialisées en font des espèces particulièrement menacées en cas de perturbations brutales de leurs conditions environnementales.

Les semences des orchidées sont de très petite taille et sont produites en très grand nombre : de cette façon elles peuvent être facilement transportées par les vents. Ces semences sont si petites qu'elles ne possèdent pas les réserves nutritives suffisantes pour engendrer la germination. Des sucres fournis par un champignon symbiotique permettent au germe de se développer en protocorme<sup>2</sup> puis en plantule. Il s'agit de mycohétérotrophie<sup>3</sup>



<sup>1</sup> mode de pollinisation dans lequel des insectes participent au transport du pollen

<sup>2</sup> Premier stade de développement des orchidées.

<sup>3</sup> La mycohétérotrophie est une relation symbiotique parasitaire qui s'établit entre certains types de plantes non chlorophylliennes, des champignons et des arbres voisins, dans laquelle la plante obtient tout ou partie de ses nutriments en établissant un réseau mycorhizien avec le champignon.