

« Les orchidées sauvages en région PACA » Exposition itinérante

Mimétisme chez les orchidées

Il faut bluffier pour survivre

Les orchidées assurent leur reproduction en utilisant souvent un mimétisme de formes et de couleurs (floraison de « fausses fleurs »). Cette stratégie vise à créer une relation avec leurs insectes pollinisateurs qui entraîne un phénomène de pseudo-copulation. Elles jouent également de leurs odeurs, reproduisant des phéromones, attirant d'autant plus les insectes. Par exemple, des espèces réceptives sont sensibles aux odeurs de pseudo-copulations dégagées par certaines espèces d'orchidées.

« pseudo-copulation » : attirer et séduire par l'illusion, l'insecte mâle croit se reproduire avec une femelle de son espèce, il est en réalité trompé par l'orchidée qui trouve là le moyen de disséminer son pollen.

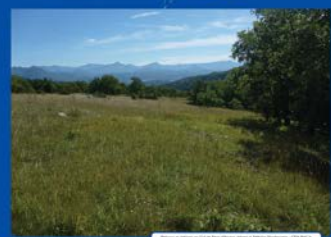


Zoom sur les orchidées du Col de Faye (Hautes-Alpes)

Dans le Dauphiné, entre les rivières du Buisson et de la Durançon, le Col de Faye se trouve à l'interface entre deux massifs de Hautes-Alpes et de Savoie. Avec des végétations variées et une altitude variant de 730 à 1470 m, ce site accueille plusieurs espèces d'orchidées assez communes mais non dépourvues d'intérêt.



MEMO
Site du Col de Faye
Surface : 100 ha
Communes : Ventoux, Lansurhan (92)
Coteaux : Ventoux, Lansurhan (92)
Statut Foncier : CEN PACA
Milieu : prairies, champs, prairies de hautes, champs pâturés, brousses, etc.
Orchidées : Epipactis atrorubra, Limnorchis, Spiranthe, etc.
Catchées : Epipactis atrorubra, Limnorchis, Spiranthe, etc.
Bibliographie : Fiches de terrain, guides de terrain, etc.
Plus de 10 espèces d'orchidées différentes.



A chocune son milieu de prédilection

Les pelouses maigres riches du Col de Faye sont très appréciées de l'**Ophrys hibernica** (Ophrys à facettes) (photo en haut de page), souvent associée à un insecte ou de l'**Ochris bouc** *Himantopus fulvipes*, qui porte bien son nom vu son odorat dégoûtant !

Dans le bétail, se développe l'épiphyte **Ochris de Fuchs** *Dactyloctenium aegyptium* (photo en bas de page), souvent associée à un insecte ou de l'**Ochris bouc** *Himantopus fulvipes*, qui porte bien son nom vu son odorat dégoûtant !

NOUVELLE ADRESSE

SIÈGE SOCIAL :

CEN PACA
Immeuble Atrium Bât. B
4, avenue Marcel Pagnol
13100 Aix-en-Provence
Tél. +33 (0)4 42 20 03 83
Fax. +33 (0)4 42 20 05 98

www.cen-paca.org

CODE APE : 9104 Z
N° SIRET : 340 747 047 00033

Membre de la
Fédération des
Conservatoires
d'espaces naturels



Dans le cadre de ses missions de gestion de site, le Conservatoire d'espaces naturels de PACA (CEN PACA) souhaite mettre en valeur une richesse naturelle commune à de nombreux sites de la région Provence Alpes-Côte d'Azur : les orchidées indigènes. **Le CEN PACA propose, avec le soutien du Conseil régional de PACA, une exposition itinérante sur « Les orchidées sauvages de la région PACA ».**

Constat

Les Orchidées font partie d'un des groupes de plantes qui contient le plus d'espèces (près de 800 genres et plus de 30 000 espèces connues à ce jour). Ces fleurs étonnantes et mystérieuses aux vertus et aux capacités méconnues fascinent le public par la diversité et l'extravagance de leur forme et couleur. Les Orchidées sont souvent associées par le grand public aux belles orchidées tropicales mais connaît-on vraiment les orchidées sauvages de notre région ?

Un état des lieux inquiétant

Le premier état des lieux réalisé en France métropolitaine fait le constat alarmant qu'**une espèce d'orchidée sur six pourrait disparaître du territoire métropolitain** soit 27 espèces menacées de disparition (UICN France, MNHN, FCBN & SFO (2010), Liste rouge des espèces menacées en France - Chapitre Orchidées de France métropolitaine. Paris, France). La première menace mise en évidence par la liste rouge est la transformation des milieux naturels par les activités humaines.

La protection des orchidées : une responsabilité au niveau régional

Du fait de la présence de deux zones climatiques bien différentes, méditerranéenne et alpine, la région Provence-Alpes-Côte d'Azur abrite une diversité biologique exceptionnelle aussi bien faunistique que floristique (78 % des espèces de plantes à fleurs et fougères de France métropolitaine sont présentes en région méditerranéenne source : IMBE). La diversité des paysages provençaux de notre région offre en effet une très grande variété d'espèces d'orchidées. En parallèle, l'attractivité du territoire génère une forte pression démographique et touristique qui a entraîné une disparition dramatique des milieux naturels au profit de surfaces urbanisées ces dernières années, une des premières causes de régression des orchidées. Le CEN PACA et ses partenaires mènent des actions de protection des orchidées indigènes au travers de ses missions de connaissances des espèces, de protection des milieux naturels et de gestion de sites en région PACA.

Objectifs de l'exposition

Les objectifs visés par cette exposition :

- Informer et sensibiliser le public à la protection de la biodiversité
- Mettre en valeur le patrimoine naturel et des actions menées par les différents acteurs au niveau régional pour conserver ces espèces et les milieux qui leur sont associés

L'exposition comprend :

- 6 Panneaux sur la **diversité des orchidées de la région PACA** : zoom sur les espèces d'orchidées présentes sur des d'espaces naturels gérés par le CEN PACA (Alpes-Maritimes, Alpes-de-Haute-Provence, Var, Vaucluse, Bouches-du-Rhône et Hautes-Alpes)
- 1 Panneau « **Orchidées : une biologie originale** » : présentation de la biologie, symbiose/pollinisation...
- 1 Panneau « **Orchidées en danger !** » : présentation des actions menées par le CEN PACA en partenariat avec les propriétaires et les communes en vue de la conservation de ce patrimoine floristique
- 1 Panneau « **Comment protéger les orchidées ?** » : les pratiques à bannir et les habitudes à prendre pour favoriser le cycle végétatif des orchidées.

Infos pratiques

Diffusion :

L'exposition vise à être diffusée par :

- Les propriétaires de sites gérés par le CEN PACA en région PACA pouvant mettre à disposition une structure d'accueil
- Les communes partenaires (offices de tourisme, lieux d'exposition) L'Écomusée de la Crau géré par le CEN PACA (Saint-Martin-de-Crau, 13)

Support :

9 panneaux sur bâches souples de 80 x 120 cm

Contacts

Vous souhaitez utiliser cette exposition et connaître les modalités d'emprunt ?

Contactez Emmanuelle Torres – emmanuelle.torres@cen-paca.org – 04 42 20 03 83

