



spie batignolles

/ février

Ressources pour approfondir

■ Bonardi, Dominique, et Gil Scappatici. A La découverte Des orchidées de Rhône-Alpes. Biotope Editions, 2017 (2e édition).

■ Bournérias Marcel, and Gerard G. Aymonin. Les Orchidées De France, Belgique Et Luxembourg. Biotope Editions, 1998.

■ Clautre Amélie, Geoffroy Sabine, Grangier Christophe et Thomas-Billot Jean-Jacques. Petit guide des Orchidées de l'Isle Crémieu. Lo Parvi, 2020.

■ Tison Jean-Marc, and Bruno de Foucault. Flora Gallica: Flore De France. Biotope Éditions, 2014.

■ Delforge Pierre. Guide des orchidées de France, de Suisse et du Bénélux. Delachaux et Niestlé. 2007.

■ Section Rhône-Alpes de la Société française d'orchidophilie : <https://sfo-rhone-alpes.fr/>

Edité par l'Association Nature Nord-Isère «Lo Parvi» (Association membre de la FRAPNA) - 1 A Rue de la Gare, 38460 Treppl. Tél: 04-74-92-48-62 - mail : contact@loparvi.fr - site web : loparvi.fr et sur le site dédié : nature-islecremieu.org
 Réalisé par Christophe Grangier, Jean-Jacques Thomas-Billot, Martine Ravet (textes) et Grégory Guicherd (photographies et mise en page).
 Remerciements : les salariés de Lo Parvi pour la relecture ; Denis Palanque pour la formation aux prises de vue et Alain Roux pour les photos complémentaires.
 Imprimerie : MAX PERRIN, ZA le Bert les Avenières.
 Prix : 3 Euros
 ISBN : 978-2-9569885-1-9
 EAN : 9782956988519
 Lo Parvi - février 2021

Guides du naturaliste en Isle Crémieu



LES ORCHIDÉES DE L'ISLE CREMIEU

Association Nature Nord-Isère Lo Parvi - C. GRANGIER, J.-J. THOMAS-BILLOT, M. RAVET & G. GUICHERD - VERSION 2



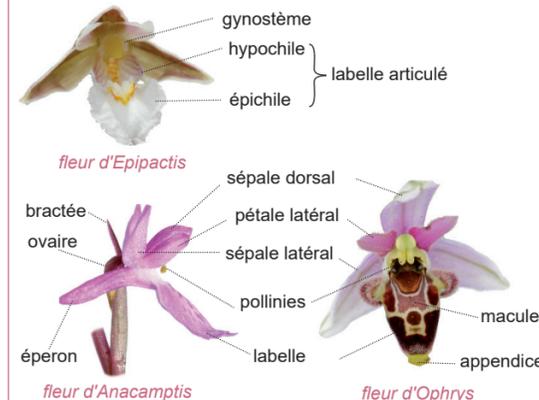
GÉNÉRALITÉS

Le plateau calcaire de l'Isle Crémieu est un chaînon méridional du massif jurassien séparé du Bugey par le Rhône. Les glaciations quaternaires l'ont doté d'une étonnante diversité de milieux qui sont à l'origine d'une non moins grande diversité d'espèces végétales, environ 1600 dont une quarantaine d'Orchidées.

Cette famille, très nombreuse, compte plus de 22000 espèces de par le monde. Elles doivent leur nom au botaniste grec Théophraste (-372 à -287) qui avait remarqué que, chez bon nombre d'espèces, l'appareil racinaire comporte deux tubercules qui lui avaient fait penser à deux testicules «orchis» en grec. Les espèces de cette famille ont une biologie particulièrement intéressante surtout en ce qui concerne les symbioses qu'elles entretiennent avec les insectes pollinisateurs pour leur reproduction et certains champignons du sol pour leur alimentation.

Cueillir une orchidée est inutile pour l'identification et ne pourrait que nuire à la survie des espèces, souvent bien menacée.

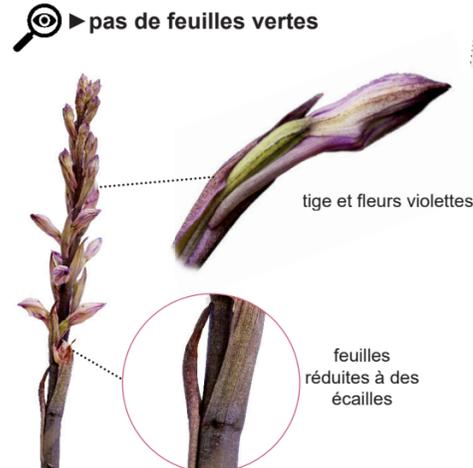
Les différentes parties de la fleur



Légende des figurés

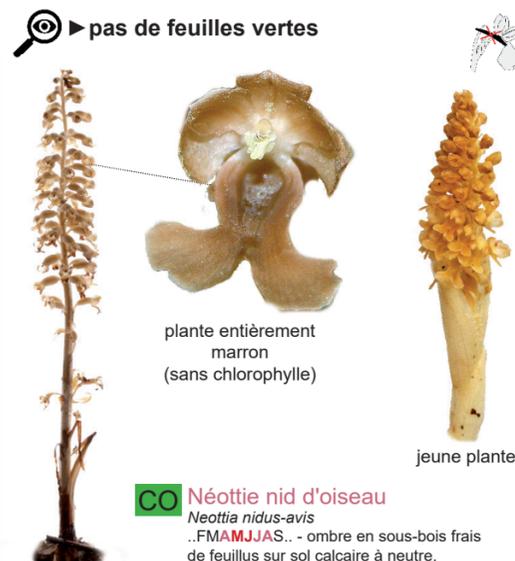
- RR** rare
- AR** assez rare
- CO** commun
- plante protégée (cueillette interdite)
- identification délicate : comparer avec les espèces proches
- espèces sans éperon
- espèces avec éperon

Limodorum



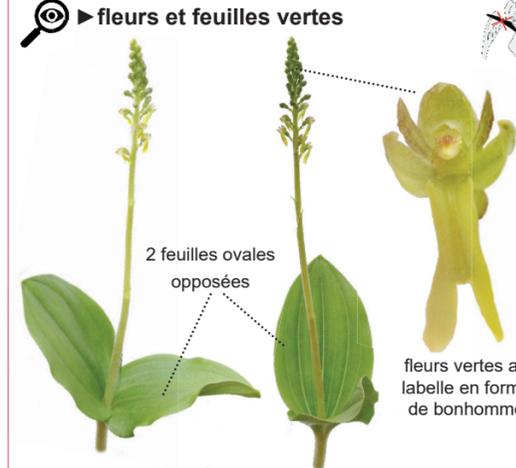
AR **Limodore avorté**
Limodorum abortivum
 ..FMAMJJAS.. - lumière à mi-ombre en sous-bois et ourlets forestiers clairs et thermophiles.

Neottia



CO **Néottie nid d'oiseau**
Neottia nidus-avis
 ..FMAMJJAS.. - ombre en sous-bois frais de feuillus sur sol calcaire à neutre.

Neottia



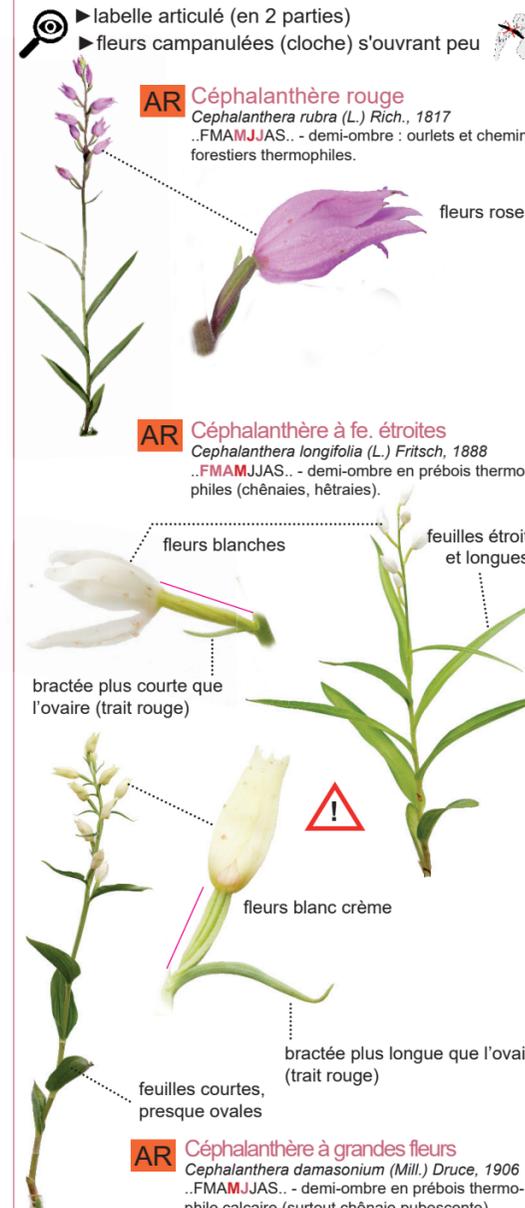
CO **Listère à feuilles ovales**
Neottia ovata
 ..FMAMJJAS.. - demi-ombre à ombre en sous-bois clairs, lisières et bords de routes sur sols calcaires.

Spiranthes



AR **Spiranthe d'automne**
Spiranthes spiralis
 ..FMAMJJAS.. - pleine lumière ; pelouses sèches calcicoles rases surtout en pâturage extensif.

Cephalanthera

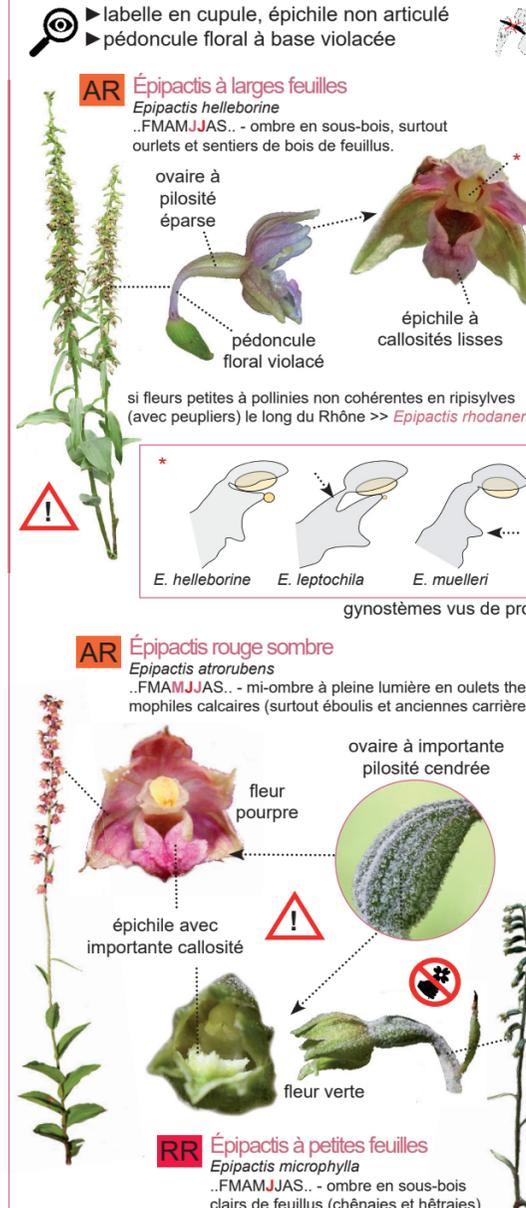


AR **Céphalanthère rouge**
Cephalanthera rubra (L.) Rich., 1817
 ..FMAMJJAS.. - demi-ombre : ourlets et chemins forestiers thermophiles.

AR **Céphalanthère à fe. étroites**
Cephalanthera longifolia (L.) Fritsch, 1888
 ..FMAMJJAS.. - demi-ombre en prébois thermophiles (chênaies, hêtraies).

AR **Céphalanthère à grandes fleurs**
Cephalanthera damasonium (Mill.) Druce, 1906
 ..FMAMJJAS.. - demi-ombre en prébois thermophile calcaire (surtout chênaie pubescente).

Epipactis

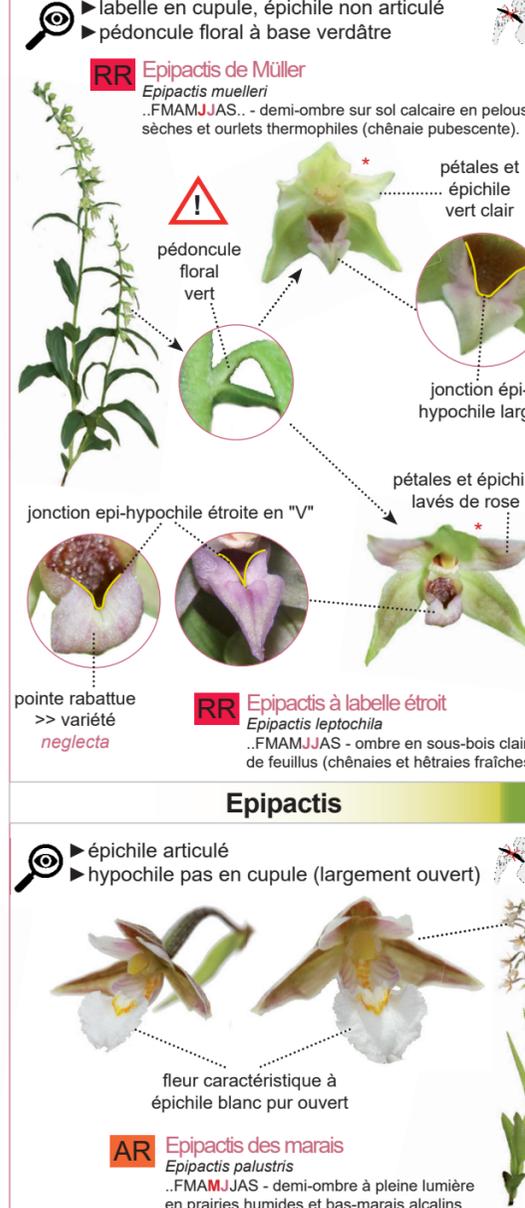


AR **Épipactis à larges feuilles**
Epipactis helleborine
 ..FMAMJJAS.. - ombre en sous-bois, surtout ourlets et sentiers de bois de feuillus.

AR **Épipactis rouge sombre**
Epipactis atrorubens
 ..FMAMJJAS.. - mi-ombre à pleine lumière en ourlets thermophiles calcaires (surtout éboulis et anciennes carrières).

RR **Épipactis à petites feuilles**
Epipactis microphylla
 ..FMAMJJAS.. - ombre en sous-bois clairs de feuillus (chênaies et hêtraies)

Epipactis



RR **Epipactis de Müller**
Epipactis muelleri
 ..FMAMJJAS.. - demi-ombre sur sol calcaire en pelouses sèches et ourlets thermophiles (chênaie pubescente).

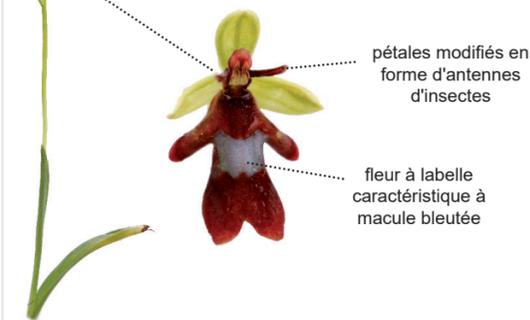
RR **Epipactis à labelle étroit**
Epipactis leptochila
 ..FMAMJJAS - ombre en sous-bois clairs de feuillus (chênaies et hêtraies fraîches)

AR **Epipactis des marais**
Epipactis palustris
 ..FMAMJJAS - demi-ombre à pleine lumière en prairies humides et bas-marais alcalins.

Ophrys

- ▶ **labelle gros, velouté, avec macule (plastron) bleue ou violette.**
- ▶ **sépales verts (qq. fois lignés de rose)**

CO Ophrys mouche
Ophrys insectifera
..FMAMJJAS.. - pleine lumière à 1/2 ombre ; talus et pelouses sèches calcaïques



AR Ophrys araignée
Ophrys aranifera
..FMAMJJAS.. - pleine lumière ; pelouses sèches calcaïques rases



AR Ophrys verdissant
Ophrys virescens
..FMAMJJAS.. - pleine lumière ; pelouses sèches calcaïques rases

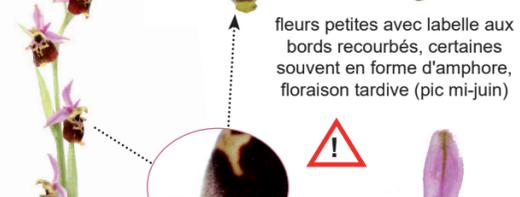
Ophrys

- ▶ **labelle gros, velouté, avec macule (plastron) en tablier jaune au centre violacé**
- ▶ **sépales roses (parfois très pâles)**

CO Ophrys abeille
Ophrys apifera
..AMJJAS.. - pleine lumière ; pelouses et très secs à mésophiles.



RR Ophrys de Conrad
Ophrys conradiae
..AMJJAS.. - pleine lumière ; pelouses sèches calcaïques.

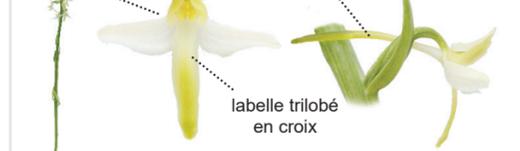


CO Ophrys bourdon
Ophrys fuciflora
..FMAMJJAS.. - pleine lumière ; pelouses sèches calcaïques



Platanthera

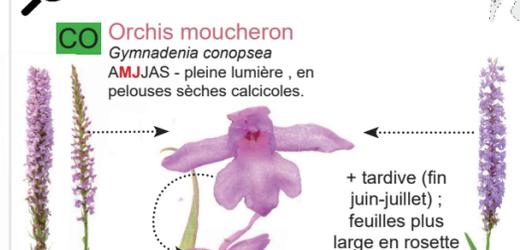
- ▶ **2 à 3 larges feuilles**



CO Platanthère à deux feuilles
Platanthera bifolia (L.) Rich., 1817
AMJJAS - demi-ombre en prébois thermophile calcaire (surtout chênaie pubescente).

Gymnadenia

- ▶ **sépales latéraux étalés à l'horizontale**



RR Orchis à épis dense
Gymnadenia densiflora
AMJJAS - pleine lumière, plutôt en prairies humides.

RR Gymnadinée odorante
Gymnadenia odoratissima
AMJJAS - lumière en pelouses sèches calcaires mais aussi prairies humides alcalines.

Dactylorhiza

- ▶ **éperon cylindrique**
- ▶ **bractées foliacées dépassant l'ovaire**

AR Orchis incarnat
Dactylorhiza incarnata
AMJJAS - pleine lumière à mi-ombre en pelouses humides et marais alcalins.



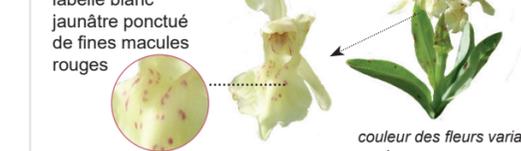
RR Dactylorhize de mai
Dactylorhiza majalis
AMJJAS - lumière à mi-ombre en pelouses humides et marais alcalins.

RR Orchis de Traunsteiner
Dactylorhiza traunsteineri
AMJJAS - pleine lumière à mi-ombre en pelouses humides et marais alcalins.

AR Orchis de Fuchs
Dactylorhiza fuchsii
AMJJAS - pleine lumière à mi-ombre en pelouses humides et marais alcalins.

Dactylorhiza

RR Orchis sureau
Dactylorhiza sambucina
AMJJAS - monticole en pleine lumière à mi-ombre en pelouses sèches calcaïques.



Orchis

- ▶ **bractée ne dépassant pas l'ovaire**
- ▶ **feuilles ovales à oblongues**
- ▶ **labelle trilobé**

RR Orchis pâle
Orchis pallens
AMJJAS - demi-ombre en prébois thermophile calcaire (surtout chênaie pubescente).

RR Orchis de Provence
Orchis provincialis
AMJJAS - pleine lumière en pelouses sèches calcaïques.

CO Orchis mâle
Orchis mascula
..FMAMJJAS.. - pleine lumière à mi-ombre en milieux variés (pelouses, talus, ourlets forestiers...)

Orchis

- ▶ **éperon court (voire absent)**
- ▶ **feuilles ovales à oblongues**
- ▶ **fleur en forme de bonhomme casqué**

CO Orchis singe
Orchis simia
..FMAMJJAS.. - pleine lumière à mi-ombre en pelouses sèches sur sol calcaire.



CO Orchis militaire
Orchis militaris
..FMAMJJAS.. - pleine lumière à mi-ombre en pelouses et prairies maigres sur sol calcaire.

CO Orchis pourpre
Orchis purpurea
..FMAMJJAS.. - pleine lumière à mi-ombre en pelouses sèches sur sol calcaire.

CO Orchis Homme-pendu
Orchis antropophora
AMJJAS - pleine lumière à mi-ombre en pelouses sèches et ourlets thermophiles calcaïques.

Neotinea

- ▶ **fleur avec casque**

CO Orchis brûlé
Neotinea ustulata
..FMAMJJAS.. - pleine lumière à mi-ombre en pelouses et prairies maigres sur sol calcaire.



Himantoglossum

- ▶ **fleur avec casque**
- ▶ **labelle à lobes latéraux ondulés**

RR Orchis géant
Himantoglossum robertianum
..FMAMJJAS.. - pleine lumière à mi-ombre en pelouses sèches, talus et ourlets thermophiles calcaïques.

CO Orchis bouc
Himantoglossum hircinum
..FMAMJJAS.. - pleine lumière en pelouses sèches et ourlets thermophiles calcaïques.

Anacamptis

- ▶ **éperon cylindrique**
- ▶ **bractée ne dépassant pas l'ovaire**
- ▶ **feuilles linéaires étroites**

CO Orchis bouffon
Anacamptis morio
AMJJAS - pleine lumière en pelouses sèches calcaïques rases.



AR Orchis parfumé
Anacamptis fragrans
AMJJAS - pleine lumière en pelouses sèches calcaïques.

CO Orchis pyramidal
Anacamptis pyramidalis
AMJJAS - pleine lumière en pelouses sèches calcaïques.

RR Orchis des marais
Anacamptis palustris
AMJJAS - pleine lumière à mi-ombre en pelouses humides et marais alcalins.

AR Orchis à fleurs lâches
Anacamptis laxiflora
AMJJAS - pleine lumière à mi-ombre en pelouses humides et marais.