



Diaporama réalisé et présenté par René Maillard
aux anciennes carrières d'Euville en 2009.
René Maillard est technicien en oléiculture, spécialiste des oliviers,
mais aussi agriculteur euillois passionné de botanique.
Contact : rmaillard2@orange.fr

Diaporama mis en ligne par Vincent Lacorde, sur le site :
<http://www.commercy.org/>

LES ORCHIDÉES

SAUVAGES

DU SUD MEUSIEN

Observées et photographiées par René MAILLARD

document établi en juin 2009

GÉNÉRALITÉS

Avec 750 à 850 genres et 25 à 35 000 espèces, la famille des Orchidées est l'une des plus variées dans le monde.
De très nombreux hybrides ajoutent à la diversité de la famille.

Les orchidées sont protégées en France par la loi de protection de la nature de 1976, par les arrêtés de 1982 et 1995, et par des dispositions régionales et départementales.

En Lorraine, 14 espèces sont protégées, ce qui implique l'interdiction de les cueillir mais aussi le respect du milieu par tous les acteurs (agriculteurs, forestiers, deux et quatre roues, promeneurs...)

Faisant depuis toujours partie de la vie des hommes, les orchidées portent des noms populaires en rapport avec le vocabulaire du quotidien : noms de couleurs, d'insectes, d'animaux etc ...

Végétation

On distingue les orchidées à tubercules (exemple : orchis militaire, orchis maculé), à rhizomes (exemple : sabot de vénus, néottie nid d'oiseau), à pseudo bulbes (exemple : liparis).

La plupart des orchidées européennes sont vivaces, bien que les organes aériens (tige, feuilles et fleurs) ne soient visibles qu'une partie de l'année.

L'association avec un champignon (mycorhization) est obligatoire, pendant toute la durée de vie de la plante pour celles dépourvues de chlorophylle, et au moins pendant la période de germination des graines, pour les autres.

La présence des orchidées est fluctuante : elles ne repoussent pas toujours à la même place et ne sont pas forcément présentes tous les ans, ce qui n'annonce pas du tout leur disparition.

Importance du milieu

On trouve les orchidées dans tous les milieux : pelouses calcaires, prairies, forêts, marais et tourbières, talus et chemins divers etc ...

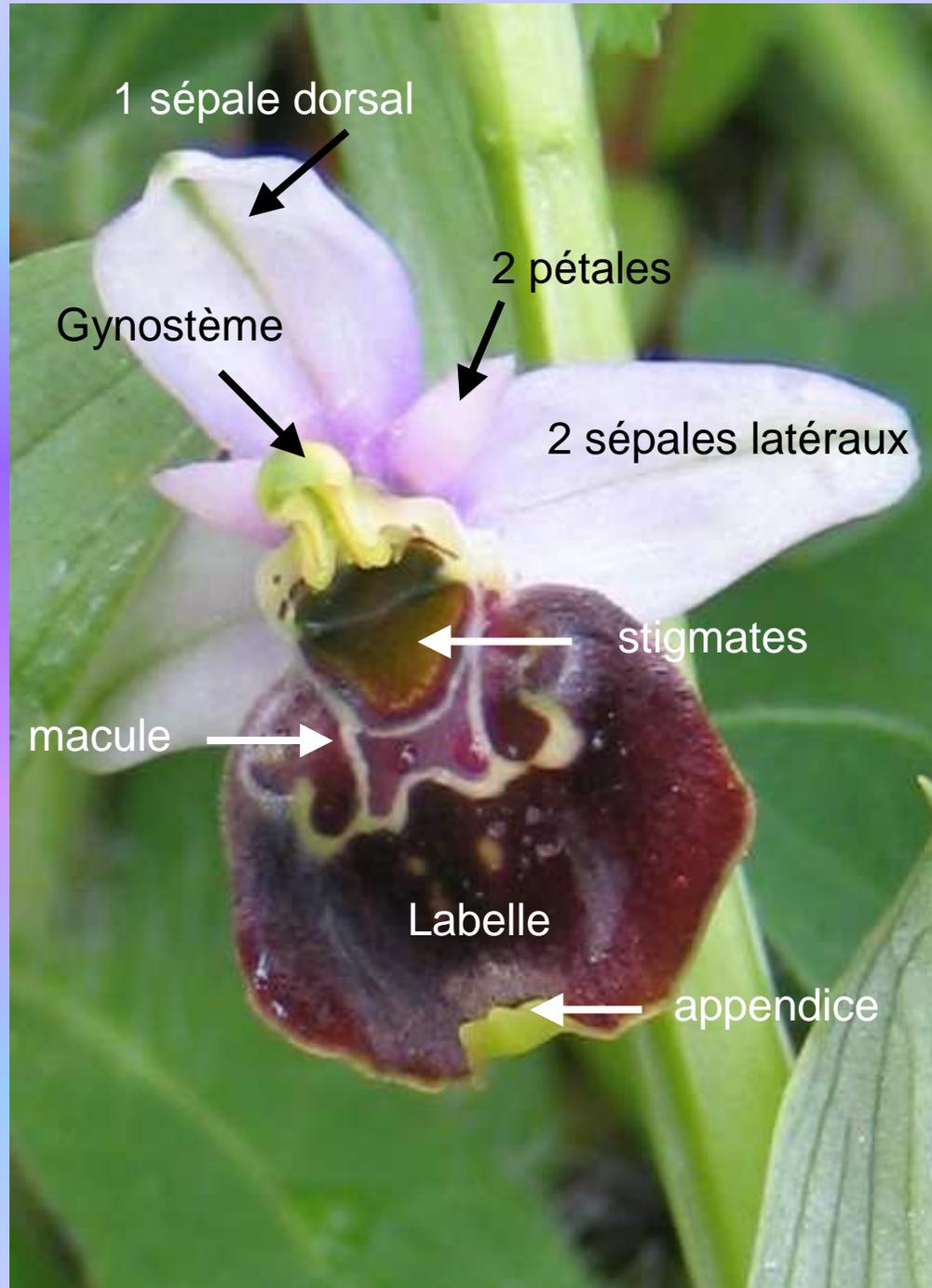
Les orchidées sont adaptées à un type de sol déterminé. Les apports d'engrais entraînent très vite leur disparition. Elles sont aussi adaptées à une lumière et disparaissent quand le milieu évolue, comme un sous-bois qui se densifie et devient moins aéré et moins lumineux.

En Meuse

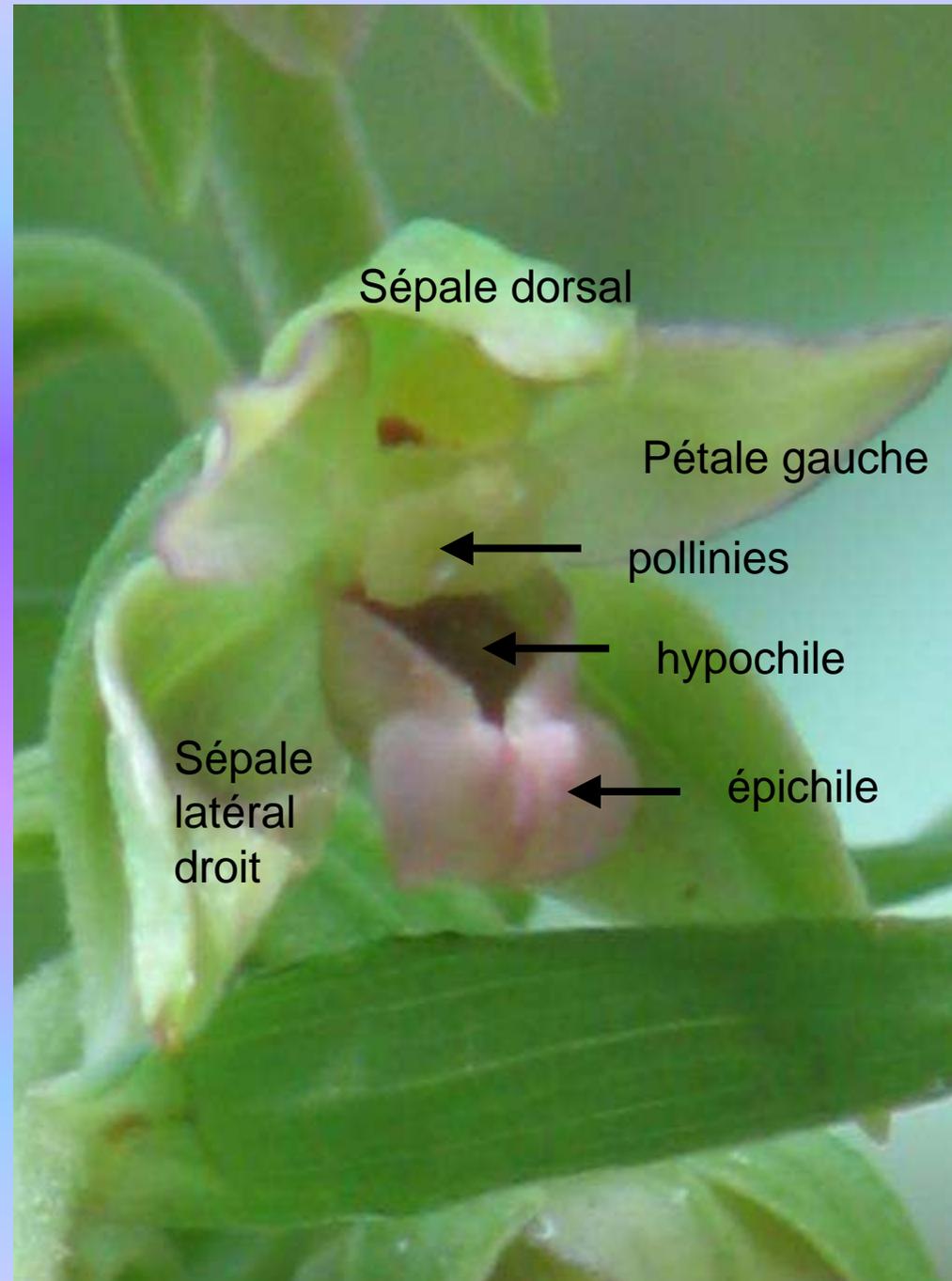
40 orchidées sont identifiées dans le département, sans compter les hybrides. Certaines sont en voie de disparition ou devenues très rares.

Ce diaporama vous présente 34 orchidées différentes que j'ai pu photographier dans le Sud Meusien.

**Description
d'une Fleur
d'ophrys**



**Description
d'une fleur
d'épipactis**



ORCHIDÉES PRÉSENTES AUX CARRIÈRES D'EUVILLE

Stades de réappropriation des Carrières par la nature



En arrière-plan : cavaliers vieux de un siècle environ

Stades de réappropriation des Carrières par la nature



Carrière inexploitée depuis une quarantaine d'années :
le fond est une dalle de pierre

Stades de réappropriation des Carrières par la nature



Cavalier d'une trentaine d'années, en cours de reprise par la végétation

Stades de réappropriation des Carrières par la nature



Au second plan : les derniers dépôts n'ont pas vingt ans

**ORCHIDÉES AUX CARRIÈRES
SUR SOLS ARIDES
ET PARMIS LES HERBES FOLLES**

OPHRYS MOUCHE (*Ophrys insectifera*)



- Aime les talus calcaires secs
- Fleurit de début mai à fin juin
- Très présente, en colonies, avec souvent des nuances dans les couleurs du labelle

OPHRYS BOURDON (*Ophrys fuciflora*)



- Sur pelouses calcaires et talus arides
- Fleurit de début mai à début juin
- Les sépales sont verts ou blancs, la macule du labelle est variable
- Confusion possible avec l'Abeille mais celle-ci a des gibbosités velues et un labelle plus étroit

OPHRYS ABEILLE (*Ophrys apifera*)



- Sur pelouses calcaires et talus secs
- Fleurit la 2^o quinzaine de juin
- Éparse aux Carrières, elle connaît plusieurs petites stations qui n'apparaissent pas forcément tous les ans

OPHRYS BICOLORE

(*Ophrys apifera* var. *bicolor*)



- Sur sol aride
- Fleurit la 2^e quinzaine de juin
- Une seule petite station aux Carrières, non régulière mais réapparue cette année
- **À PROTÉGER ABSOLUMENT**

ORCHIS MILITAIRE (*Orchis militaris*)



- Sur pelouses et talus calcaires secs
- Fleurit de fin avril à fin mai
- Très présente, elle s'hybride facilement avec Orchis pourpre et Homme pendu, pour donner toutes sortes de variantes

ORCHIS BOUC (*Himantoglossum hircinum*)



- Affectionne les talus herbeux sur sols pauvres
- Fleurit de mi-mai à mi-juin
- Très présente
- De près, on observe de très belles notes rouges sur les labelles

ORCHIS HOMME PENDU (*Aceras anthropophorum*)



- Sur pelouses et talus calcaires secs
- Fleurit de début mai à mi-juin
- Les stations sont éparées et irrégulières aux Carrières

ORCHIS MOUSTIQUE

(*Gymnadenia conopsea*)



- Aime tous les terrains à la lumière
- Fleurit de juin à début juillet
- Reconnaisable à son très long éperon
- On pourrait la confondre avec l'Orchis odorante, mais celle-ci n'est pas ou plus présente chez nous

EPIPACTIS ROUGE (*Epipactis atrorubens*)



- Dans les anciennes carrières et cavaliers, sur sols secs et pierreux
- Fleurit de début juin à mi-juillet
- Très présente aux Carrières
- Parfois les feuilles sont fournies et tirent sur le violacé

**ORCHIDÉES AUX CARRIÈRES
DANS LES CAVALIERS ARBORÉS
ET EN BORDURE DE FORÊT**

ORCHIS MALE (*Orchis mascula*)



- Se trouve en stations plus ou moins importantes dans les forêts ou en bordure
- Fleurit de la 2^e quinzaine d'avril à mi-mai
- C'est la première orchidée de la saison, appelée aussi jacinthe de mai
- **À NE PAS CUEILLIR**

ORCHIS POURPRE (*Orchis purpurea*)



- En lisières et zones semi ombragées ou sur pelouses calcaires
- Fleurit tout le mois de mai
- De nombreuses stations en colonies
- Les nuances de couleurs sont très variées, du pâle au pourpre

NEOTTIE NID D'OISEAU

(*Neottia nidus-avis*)



- Vit en forêts de feuillus, y compris dans les bordures
- Fleurit de mi-mai à mi-juin
- Abondante partout ici
- Son absence de chlorophylle est caractéristique

GRANDE LISTÈRE (*Listera ovata*)



- Dans les forêts claires et tous milieux, sur tous les types de sols
- Fleurit de début mai à fin juin
- De taille variable suivant l'environnement, jusqu'à 80 cm de hauteur

ORCHIS À DEUX FEUILLES

(*Platanthera bifolia*)



- Tous sols et milieu indifférent si mi-ombragé
- Fleurit de fin mai à juin
- Très présente

ORCHIS VERDÂTRE (*Platanthera chlorantha*)



- Sur sols indifférents, en milieux divers
- Fleurit de mi-mai à mi-juin
- Confusion possible avec *bifolia* mais celle-ci a les étamines parallèles alors que *chlorantha* les a divergentes

CEPHATENTHÈRE A LONGUES FEUILLES (*Céphalanthera longifolia*)



- En lisières et sous-bois clairs
- Fleurit de mi-mai à mi-juin
- Se trouve en individus isolés ou en populations

CEPHATENTHERE ROUGE (*Céphalanthera rubra*)



- Dans les hêtraies calcicoles et en lisières
- Fleurit tout le mois de juin
- Éparse mais non rare

ORCHIS DE FUCHS (*Dactylorhiza fuchsii*)



- Sur sols calcaires
- Fleurit la 2^e quinzaine de juin
- Non encore répertoriée dans le sud meuse mais présente aux Carrières d'Euville en un seul taxon
- Beaucoup de ressemblance avec *Dactylorhiza maculata* qui, elle, se développe sur sols acides

EPIPACTIS A LARGES FEUILLES

(*Epipactis helleborine*)



- Se trouve en lisières et toutes forêts feuillues
- Fleurit de début juillet à début août
- Très présente, c'est l'épipactis la plus courante ici
- Sa taille est très variable et on peut trouver des plantes de grande taille avec des inflorescences très fournies

EPIPACTIS DE MULLER

(Epipactis muelleri)



- Sur le sol des anciennes carrières et en lisières
- Fleurit courant juillet
- Peu présente

ORCHIDEES PRESENTES AUX ALENTOURS D'EUVILLE

(moins de 12 km au sud et au sud-est)

Sur pelouse calcaire (Troussey)

Araneola – Brûlée - Hybride

En terres argileuses (Petite Woëvre)

Majalis – Morio – Maculée – Epipactis pourpre

En marais alcalin (Pagny sur Meuse)

Maculée – Epipactis des marais - Liparis

En bordure de hêtraies (Rangeval)

Limodore – Epipactis à labelle étroit

OPHRYS LITIGIEUX (*Ophrys araneola*)



- Sur pelouses calcaires
- Fleurit la 2^e quinzaine d'avril
- Assez localisée
- Elle côtoie l'Ophrys araignée, dont elle se distingue par son liseré jaune autour du labelle

ORCHIS BRULÉ (*Orchis ustulata*)



- Sur pelouses calcaires
- Fleurit de début mai à mi-juin
- Présence rare et localisée
- **À DÉCOUVRIR ABSOLUMENT**

HYBRIDE MILITAIRE-ACERAS



- Sur pelouses calcaires
- Fleurit en même temps que la militaire et l'homme pendu, de mai à début juin
- On trouve une grande gamme de nuances et de couleurs

ORCHIS INCARNAT

(*Dactylorhiza incarnata*)



- Spécifique des marais alcalins et tourbières
- Fleurit de fin mai à fin juin
- Une seule station, mais importante, en marais alcalin

EPIPACTIS DES MARAIS

(*Epipactris palustris*)



- Spécifique des marais alcalins et tourbières
- Fleurit la 2^e quinzaine de juin
- Une seule station, mais importante, en marais alcalin

LIPARIS DE LOESEL (*Liparis loeselii*)



- Spécifique des marais alcalins et tourbières
- Fleurit la 2^e quinzaine de juin
- Une seule station, mais importante, en marais alcalin, bien qu'elle ne soit pas présente tous les ans avec la même abondance
- Très menue au milieu des herbes, elle est difficile à détecter

ORCHIS DE MAI (*Dactylorhiza majalis*)



- Dans les prairies non amandées
- Fleurit tout le mois de mai
- Une station importante en Petite Woëvre fait l'objet d'un contrat avec l'exploitant agricole de la prairie, pour préserver le site (fumures adaptées et fauche tardive)

ORCHIS BOUFFON (*Orchis morio*)



- Dans les prairies non amandées
- Fleurit de fin avril à mi-mai
- Une station importante près de la Forêt de la Reine fait l'objet d'un contrat avec l'exploitant agricole de la prairie, pour préserver le site, qui n'a pas reçu de fumures jusqu'ici

ORCHIS MACULÉ (*Dactylorhiza maculata*)



- Sur sols acides, en prairies proches de la forêt
- Fleurit de fin-mai à juin
- Une station importante en Petite Woëvre fait l'objet d'un contrat avec l'exploitant agricole de la prairie, pour préserver le site (fumures adaptées et fauche tardive)

LIMODORE A FEUILLES AVORTÉES (*Limodorum abortivum*)



- Sous hêtraies calcaires claires et en bordure
- Fleurit la 2^e quinzaine de juin
- Une station connue mais peu importante
- L'aboutissement de l'inflorescence n'est pas régulier

GOODYÈRE RAMPANTE (*Goodyera repens*)



- Dans les pinèdes uniquement
- Fleurit de fin juin à juillet
- Sa petite taille la rend difficile à détecter
- Cet exemplaire se trouve dans une station assez loin au sud des Côtes de Meuse

EPIPACTIS A LABELLE ETROIT (*Epipactis leptochila*)



- En forêts calcicoles et hêtraies
- Fleurit la 1^o quinzaine de juillet
- Pas toujours facile à identifier

EPIPACTIS A PETITES FEUILLES (*Epipactis microphylla*)



- Plante d'ombre sur substrat alcalin, en forêts
- Fleurit de mi-juin à début juillet
- Très rare et localisée, elle est protégée en Lorraine

EPIPACTIS POURPRE

(*Epipactis purpurata*)



- Sur sols marneux en forêts denses
- Fleurit de la mi-juillet à août
- Assez présente dans la Forêt de la Reine, mais sa détection n'est pas toujours aisée

**QUELQUES
STADES ET
FORMES
INSOLITES**



Morio tirant
sur le bleu-
violet, au
lieu du roses
au rouge-
violets
habituels



Pourpre :
lente sortie
de la
hampe
florale



Bouc
avant
son
ouverture



Epipactis
rouge
particulière
ment
violacée



Epipactis rouge
anormalement
fournie
et déformée

**QUELQUES
EXEMPLAIRES
BLANCS
D'ORCHIDÉES**



Orchis mâle



Orchis
bouffon



Orchis
pyramidal



Orchis militaire



Orchis
pourpre



Orchis moustique



Epipactis
rouge

**QUELQUES
EXEMPLES
DE COLONIES**



Morio



Bouc



Pyramidale



Moustique



Dactylorhiza de Fuchs



Brûlée

Bibliographie

- 1 A la découverte des Orchidées de Lorraine
par François GUEROLD et Bernard PERNET
Éditions Serpenoise 1998

- 2 Les Orchidées de France, Belgique et Luxembourg
par la Société Française d'Orchidophilie
Parthénope Collection 2002
(il existe une nouvelle édition, plus complète)