

Les Orchidées sauvages des bois Notre-Dame et de La Grange

Vincent NICOLAS, septembre 2010 (deuxième version)

4 espèces d'orchidées sont actuellement recensées à Notre-Dame et La Grange. Afin de les protéger, nous n'indiquons pas les localités précises.

Les orchidées sauvages ne ressemblent pas toujours à l'image qu'on se fait des orchidées, image généralement biaisée par l'aspect bien connu de certaines espèces tropicales. Voici quelques éléments pour reconnaître à coup sur un membre de la famille des *Orchidaceae* :

Je me trouve en présence d'une orchidée quand TOUS les points suivants sont vérifiés :

- Il y a plusieurs nervures sur les feuilles ; ces nervures sont longuement parallèles et non ramifiées comme sur les feuilles d'un chêne par exemple,
- Les feuilles ne sont pas dentées ni lobées ni divisées : elles sont entières,
- La plante n'est pas dans l'eau,
- Je vois des « pétales » colorés, blancs ou verts (parfois petits !),
- Les fleurs font moins de 5 centimètres de haut,
- Ce n'est pas une liane,
- Et surtout : le pétale de la partie inférieure de la fleur est plus développé que les autres (on l'appelle le « labelle »). De plus, on ne peut faire passer qu'un plan de symétrie par le centre de la fleur (c'est une fleur dite « irrégulière »).

Bien sûr, ne pas hésiter à me contacter pour toute question, toute identification à partir d'une photo ou encore pour me faire part de vos trouvailles. Toute donnée et intéressante à considérer, même pour des espèces déjà connues !

Un ouvrage utile à consulter pour la détermination et pour en savoir plus :

Société Française d'Orchidologie, 1998. Les orchidées de France; Belgique et Luxembourg. Collection Parthénope, Paris. 416 pages.

Clé de détermination des espèces connues de l'Arc Boisé

Attention, cette clé n'est donnée qu'à titre indicatif, d'autres espèces pouvant être trouvées. J'essaierai dès que possible d'afficher dans le document une photo pour chaque orchidée.

- 1/ - Deux feuilles seulement, opposées : *Listera ovata*
- Plusieurs feuilles alternes le long de la tige : 2
- 2/ - Feuilles tachetées ; fleurs blanches, blanches à taches roses, ou entièrement roses / violacées : *Dactylorhiza maculata*
- Feuilles sans taches : 3
- 3/ - Labelle couvert de poils courts et possédant trois lobes, les deux latéraux ressemblant à de petits bras : *Ophrys apifera*
- Labelle sans poils, ne possédant qu'un lobe et une gorge violacée : *Epipactis helleborine*

Description des espèces

- **L'Epipactis à larges feuilles** (*Epipactis helleborine*) : voir photo page 3.

Cette espèce assez discrète n'est à priori pas très fréquente à Notre-Dame. Elle pousse souvent en bordure des chemins et disparaît à cause du piétinement. En effet, certains chemins sont régulièrement élargis à cause des flaques qui apparaissent parfois en leur milieu et qui sont contournées par les promeneurs. Par ailleurs, des fauches réalisées à des époques inadaptées peuvent également porter préjudice à cette orchidée.

Dans le massif de La Grange existe un boisement clair peu accessible mais relativement étendu où poussent plusieurs centaines de pieds. Ailleurs, elle est rare en bordure de chemin.

Elle est peu exigeante quant au pH du sol. Elle peut fleurir de fin juin à septembre, mais le mois de juillet semble être le plus favorable dans nos forêts.

- **La Listère ovale** (*Listera ovata*)

Comme l'Epipactis à larges feuilles, cette orchidée est discrète et menacée par le piétinement et la fauche. Sa rareté présumée est peut-être due à sa discrétion. Pour le moment, elle n'est connue que de Notre-Dame.

Elle pousse sur des sols calcaires ou très peu acides et est visible de mai à juillet.

- **L'Ophrys abeille** (*Ophrys apifera*)

Un seul pied observé à Notre-Dame dans un secteur ayant vraisemblablement subi un apport de matériaux calcaires. Il fut arraché (non cueilli) peu après sa découverte. L'apport de matériaux calcaires pour la stabilisation des chemins est à l'origine de l'installation d'espèces particulières au sein de forêts poussant sur substrat acide. On peut voir ceci sous deux angles : celui d'un facteur de diversification floristique, bien que les espèces « introduites » soient très majoritairement banales, ou celui d'une perturbation anthropique volontaire sur le milieu naturel. A chacun de juger.

Elle est un peu plus abondante dans le Bois de La Grange le long de la voie TGV où elle profite des matériaux apportés spécialement pour la construction de la ligne.

Cette espèce est liée aux zones calcaires et fleurit en mai-juin.

- **L'Orchis tacheté** (*Dactylorhiza maculata*)

Elle pousse au moins sur deux landes humides, l'une à Notre-Dame, l'autre dans le Bois de la Grange. Une autre station était connue à Notre-Dame mais l'espèce n'y a pas été revue. Contrairement à l'Ophrys abeille, cette orchidée tolère rarement les substrats calcaires. Elle fait donc partie des espèces à rechercher en juin-juillet dans les clairières ouvertes et un peu humides.



Epipactis helleborine
(Photo V. NICOLAS)



Ophrys apifera
(Photo V. NICOLAS)



Dactylorhiza maculata
(Photo V. NICOLAS)



Listère ovale
(Photo V. NICOLAS)