

CONTRIBUTION A L'INVENTAIRE DE L'ORCHIDOFLORE DE LA FACADE ATLANTIQUE

*Cette publication s'inscrit dans le cadre du Contrat d'Objectif passé entre
la Société Française d'Orchidophilie de Poitou-Charentes et de Vendée (SFO PCV)
et le Conseil Régional de Poitou-Charentes.*



COB 2014/2015/2016



LES ORCHIDEES EN POITOU-CHARENTES ET EN VENDEE PRESENTATION ET CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL

Par Jean-Michel Mathé

Sommaire du chapitre :

- Les Orchidées de Poitou-Charentes et de Vendée : généralités et présentation des taxons méditerranéens.
- Problématique de certaines populations régionales :
 - Ophrys à floraison précoce du groupe *araneola*
 - Ophrys à floraison tardive du groupe *fuciflora*
- Le contexte environnemental :
 - Bref rappel géologique.
 - Données climatologiques.
- Les stations concernées.
 - Ophrys précoces du groupe *aranifera*
 - Ophrys tardifs du groupe *fuciflora*
- Conclusion du chapitre.

LES ORCHIDEES DU POITOU-CHARENTES ET DE LA VENDEE

Généralités et présentation des taxons méditerranéens.

A ce jour, **62 espèces différentes** ont été observées dans les 4 départements de Poitou-Charentes et en Vendée.

La moitié de ces espèces sont largement **ubiquistes**, c'est à dire assez peu exigeantes sur le plan écologique et donc capables de s'adapter à des biotopes relativement différents. Les plus communes d'entre elles, comme l'Ophrys abeille (*Ophrys apifera*), l'Orchis bouffon (*Anacamptis morio*) ou l'Orchis pyramidal (*Anacamptis pyramidalis*) sont bien connues du public, sous divers noms vernaculaires. Ainsi, le terme « Pentecôte » désigne dans le centre-ouest différentes orchidées à hampe florale rouge et fleurissant courant mai.



Ophrys apifera



Anacamptis morio



Anacamptis pyramidalis

Les autres taxons, dépendent de conditions environnementales plus précises et ne peuvent être observées partout. Cependant, la position géographique du Centre-Ouest, au carrefour de diverses influences climatiques, permet la présence d'espèces d'affinités différentes.

Quelques rares orchidées régionales, comme l'Orchis des bruyères (*Dactylorhiza maculata* subsp. *Ericetorum*) ou plus encore l'Epipactis à fleurs pendantes (*Epipactis phyllanthes*) se situent au sein d'une aire de **répartition ouest atlantique**.

Ci-contre, Epipactis phyllanthes, orchidée protégée, présente en France dans seulement quelques stations du littoral centre-Atlantique.





Une petite dizaine d'espèces affectionnent un climat un peu plus rigoureux, avec des températures hivernales plus basses et sont donc absentes des départements français les plus à l'ouest. On les trouve, toujours en petites populations, confinées à la marge est de notre région, comme la Céphalanthère pâle (*Cephalanthera damasonium*), l'Epipactis rouge sombre (*Epipactis atrorubens*) ou encore la Goodyère rampante (*Goodyera repens*).

Cephalanthera damasonium, fréquente dans le centre et l'est de la France, possède quelques stations dans la moitié est de la Région.

Enfin, et cela va s'avérer le point le plus important pour l'étude en cours, de nombreux taxons relèvent d'une **répartition méridionale** car plus exigeants en matière de conditions climatiques, appréciant notamment la douceur hivernale. En Poitou-Charentes et Vendée cela représente plus de 20 taxons, soit plus de 35% de l'orchidoflore régionale ! On peut distinguer :

- **Les taxons de distribution méditerranéo-atlantique**, présents en France dans les régions du pourtour méditerranéen, dans le sud-ouest et plus ou moins haut le long des côtes atlantiques, parfois jusqu'en Finistère et nord-Bretagne. Ce groupe comprend les 4 Sérapias présents régionalement, les 2 Limodores, l'Orchis odorant (*Anacamptis fragrans*), l'Orchis élevé (*Dactylorhiza elata*), l'Orchis intact (*Neotinea maculata*), ainsi que plusieurs Ophrys dont le petit Ophrys brun (*O. sulcata*), l'Ophrys bécasse (*O. scolopax*) ou encore l'Ophrys de la Passion (*O. passionis*).



- 1 - *Serapias lingua*, souvent très abondant, compte de nombreuses stations régionales et remonte jusqu'en Bretagne.
 2 - *Limodorum trabutianum*, taxon d'origine nord africaine et ibérique, possède une douzaine de stations aux limites des départements 16, 17 et 79.
 3 - *Serapias cordigera*, est présent en 2 stations, en Vendée et en nord Deux-Sèvres.



- 4 – *Dactylorhiza elata*, grande et belle espèce protégée des prairies marécageuses du sud-ouest.
 5 – *Ophrys scolopax* abonde dans les Charentes, mais ne dépasse pas le sud des Deux Sèvres.
 6 - *Ophrys sulcata* se rencontre le long du littoral jusqu'en Bretagne.
 7 – *Neotinea maculata* a été récemment découvert à Oléron, à Ré et sur la côte vendéenne.
 8 – *Serapias parviflora*, protégé au plan national, remonte jusqu'aux côtes bretonnes.
 9 – *Orchis fragrans*, protégé au plan national, possède quelques belles populations en Charente-Maritime.

- **Les taxons strictement méditerranéens**, présents dans les départements de la frange méditerranéenne et dans quelques uns du sud-ouest, exceptionnellement plus au nord. Il s'agit essentiellement de représentants du genre *Ophrys*, parmi lesquels se trouvent quelques espèces abondantes plus au sud, comme l'Ophrys jaune (*O. lutea*) ou l'Ophrys des lupercals (*O. lupercalis*). D'autres *Ophrys* méditerranéens figurent parmi les plus rares plantes de notre flore nationale, à l'image de l'Ophrys miroir (*O. speculum*), de l'Ophrys guêpe (*O. tenthredinifera* s.l.) et de l'Ophrys de Gascogne (*O. vasconica*).



De haut en bas et de gauche à droite :

10 - *Ophrys lutea* , protégé régionalement, affectionne les pelouses les plus arides et n'est bien représenté que dans le sud-est de la Charente.

11 - *Ophrys lupercalealis* ne compte que 2 stations, dans le Montmorélien (16).

12 - *Ophrys vasconica* est présent dans une station du Cognaçais.

13 - *Ophrys speculum*, protégé nationalement, est l'une des plus rares et des plus spectaculaires orchidées françaises.

14 - *Ophrys tenthredinifera* subsp. *ficalhoana*, originaire de la péninsule ibérique a été observé dans quelques rares stations du sud-ouest, jusqu'à la Vendée.

Même si la présence de plantes d'origine méditerranéenne le long du littoral atlantique français est bien connue des botanistes depuis plus d'un siècle, il semblerait que cette présence tende à s'affirmer, les orchidées se montrant pionnières en ce domaine. En atteste la découverte récente de plusieurs taxons qui ne figuraient dans aucune des diverses flores anciennes, notamment du XIX^{ème} siècle.

La première mention régionale de l'Ophrys miroir remonte à avril 1974 (Châtignac en Charente) et est due à Jean Delamain. L'espèce a été trouvée ensuite à Saint-Genis d'Hiersac (Charente) par J-M Lavoué en avril 1988... les observations se sont alors multipliées dans les deux départements charentais mais aussi sur le littoral du sud-Vendée et dans le sud-ouest des Deux-Sèvres, pour se monter aujourd'hui à 13.

L'Ophrys de Gascogne, signalé d'Oléron dans les années 1980 par le Dr P. Champagne a été observé ensuite dans le Cognacais (P. LAVOUE, bull. SFO-PCV 2013). Les stations françaises du très bel Ophrys guêpe, dans sa « version ibérique » (*Ophrys tenthredinifera* subsp. *ficalhoana*), se comptent sur les doigts de la main, et pourtant il a été trouvé à Oléron en 2010, puis en 2013 près d'Olonne-sur-Mer, en Vendée (P. FOUQUET, J-M MATHE & Y. WILCOX, bull. SFO-PCV 2013).

Enfin, le printemps 2014 a vu la flore du centre-ouest s'enrichir d'une nouvelle orchidée méditerranéenne avec l'Orchis géant (*Himantoglossum robertianum*, voir photo ci-contre), découvert en Saintonge par Bernard VIAUD (bull. SFO-PCV 2014).



Texte et photos J-M Mathé