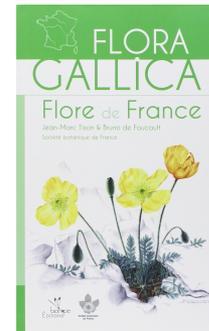


# Déterminer une plante : les flores

Pour déterminer une espèce botanique, on utilise **une FLORE**, qui peut proposer ou pas **une CLE** de détermination. Outre la pertinence de cette clé, il faut se poser la question de la portabilité de l'ouvrage si on souhaite l'emporter ou pas sur le terrain.

➤ Ci dessous quelques références pour la France continentale, ayant une clé, en partant du plus difficile au plus accessible.

**Flora Gallica**, Flore de France, J.M. Tison & B. de Foucault, Biotope Editions 2014.  
Pour des botanistes avertis. Sous l'égide de la Société Botanique de France. Portable mais pas de poche. C'est la référence pour la France.



**Flore de la France méditerranéenne et continentale**, JM. Tison, P. Jauzein, H. Michaud, Naturalia Publications 2014

**Flora Corsica**, D. Jeanmonod & J. Gamsans, 2<sup>ème</sup> édition 2013, publiée par la SBCO

Les deux dernières se complètent géographiquement. Elles sont modernes, exhaustives, illustrées de multiples schémas participant à la description et à la détermination ; elles sont des références pour le sud. La 1<sup>ère</sup> n'est pas en format de poche, mais sa qualité la rend incontournable.

Enfin, la **Petite Flore de France**, Belin 2016, est certainement plus accessible que les précédentes pour le débutant. C'est un ouvrage synthétique et pratique pour déterminer les espèces les plus communes (et cela en fait déjà plus de 1000 ! ) de France et des pays limitrophes Les auteurs, enseignants ayant préparé à l'agrégation la présentent ainsi :

- « L'approche est scientifique, associant pour la première fois :
- des clés illustrées, seul moyen d'aboutir à la solution exacte (nommer l'espèce)
  - une illustration couleur pour chaque espèce
  - l'écologie, avec des symboles simples et une carte de répartition »

C'est un outil très pédagogique, aussi, par l'information qui est faite sur les familles et la disposition des dessins qui permet une comparaison facile Pour toutes ces raisons, il n'a pas d'équivalent actuellement.

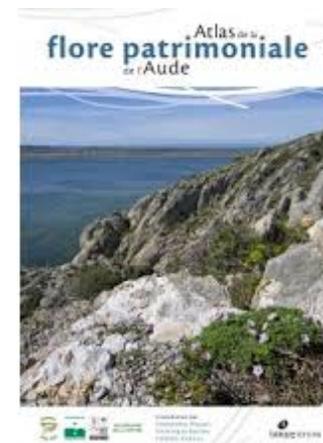
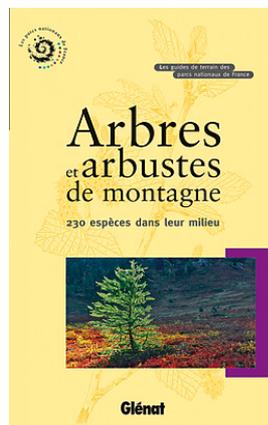
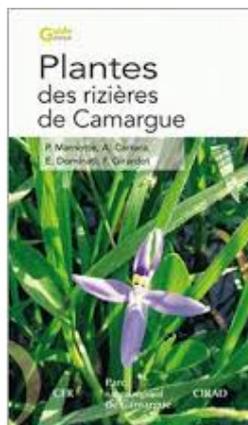




## *Car des Flores, il en existe un grand nombre, chacune ayant sa spécificité*

- Des flores, avec clé, qui ont guidé des générations de botanistes et sont encore commercialisées, mais difficiles à utiliser du fait de l'évolution des connaissances et des nomenclatures. Evoquons Les quatre flores de France de Fournier, la petite flore de G. Bonnier ... que nous ne pouvons plus conseiller aujourd'hui. A ce propos, la Grande Flore de G. Bonnier complément de la petite flore décrivant la clé, est un monument de la botanique avec ses 5 tomes, sa taille (24/33cm ) ... et son poids (13 Kg !). Ses minutieuses descriptions et ses remarquables dessins restent malgré tout une connaissance précieuse.
- La **Flore Forestière de France**, est éditée par l'Institut pour le développement forestier (IDF), en 3 tomes :
  - T1 plaines et collines,
  - T2 montagnes,
  - T3 région méditerranéenne.Leur format est étudié pour être faciles à transporter, leur utilisation agréable et elles fourmillent d'informations en particulier phytosociologiques. Il faut noter que les familles sont éclatées sur les trois tomes en fonction du biotope de l'espèce que l'on recherche.
- D'autres ouvrages n'ayant pas de clé de détermination, ni un format permettant de les transporter, sont un véritable plaisir pour l'œil en général tout en étant de bons outils de détermination. **Flora alpina** : D. Aeschmann & all. Belin 2004, possède de magnifiques photographies qui mettent en valeur les caractères discriminants des espèces, et couvre les plantes des Alpes quelque soit le pays concerné.

- **Fleurs du littoral méditerranéen** H. Michaud A. Aboucaya Parc National de Port Cros, Glénat
- **Flore de Camargue** J. Molina et All. Parc Naturel Régional de Camargue 1996  
Ce « petit » ouvrage (par la taille) reste très pertinent malgré son âge. Il est écrit par des botanistes très au fait de ce milieu très particulier qu'ils savent présenter au lecteur à la fois scientifiquement et en toute simplicité.
- **Plantes des rizières de Camargue** P. Marmotte et All. CIRAD & Parc Naturel Régional de Camargue 2005, pour une milieu et une flore bien spécifique.



- **Arbres et arbustes des montagnes** collectif Parc National des Ecrins, Glénat
- **Fleurs des Alpes** collectif Parc National des Ecrins, Glénat  
Chaque espèce (il y en a 356 de présentées) est située dans son milieu naturel et fait l'objet d'une fiche avec description et photo. Un bon guide de terrain mis à la portée de tous.
- **Grande Flore des Pyrénées** : M. Saule Belin 2002
- **Atlas de la Flore Patrimoniale de l'Aude** : éditeur Biotope

# Applications numériques

Les applications informatiques ont fait d'énormes progrès, et on ne peut qu'être admiratif devant ce qui commence à être proposé dans le commerce. Deux exemples remarquables :

- L'outil global **FloreNum®**, le logiciel d'identification et l'encyclopédie illustrée de la flore de France continentale, JC. Melet, le Club Biotope 2017, sous l'égide de la Société Botanique de France. Prenez le temps de regarder de plus près avec le lien ci-dessous :

<http://www.florenum.fr/index.php?static3/florenum-introduction-video>

- **Flora Helvetica**, la Suisse, ce sont les Alpes. La flore « papier » du même nom possède une très grande réputation de qualité. A voir sur <http://www.flora-helvetica.ch/fr/app.html>

# Plantes vasculaires

- **Flore des champs cultivés**, P. Jauzein, édition Quae 2011 : une bible dans son domaine, pour utilisateur déjà sensibilisé à la détermination.
- **Les orchidées de France, Belgique, Luxembourg**, sous l'égide de la SFO, Parthénope Collection 2005. La référence en France  
**Orchidées du Mont Ventoux**, R. Martin et G. Landru, Les éditions du Toulourenc, 2007  
**Guide des Orchidées de France**, F. Dusack, P. Lebas et P. Pernot, Belin/Fous de Nature, 2009.  
**Guide des Orchidées de France**, de Suisse et du Bénélux, P. Delforge, Delachaux et Niestlé, 2012
- **Guide des Arbres d'Europe**, O. Johnson, Delachaux et Niestlé, 2014.  
**Guide des écorces des arbres**, JD Godet, Delachaux & Niestlé 2012  
**Bourgeons et rameaux**, B. Schulz, Delachaux et Niestlé, 2015
- **Graminées, Carex, Joncs & fougères d'Europe** R. & A. Fitter, Delachaux & Niestlé, 2009 Bien qu'il traite l'Europe (nord de la Loire), c'est un des rares guides pratiques dans ce vaste domaine, avec dessins, schémas et cartes.
- **Guide des galles de France et d'Europe**, P. Dauphin, Belin/Fous de Nature, 2012.

# Fougères

Deux auteurs et deux livres incontournables :

- **Fougères et plantes alliées d'Europe occidentale**, Prelli & Boudrie, Belin 2000
- **Guide des Fougères et plantes alliées** (France et Europe), R. Prelli, Belin/Fous de Nature 2015

# Mousses

Il y a relativement peu d'ouvrages sur ce thème : le 1<sup>er</sup> est un guide très pratique, avec des clés de détermination et des photos des principales mousses de France. Son format est pratique et son usage facile. Le 2<sup>nd</sup> est un ouvrage beaucoup plus complet donc plus gros, en anglais. Il reste cependant transportable sur le terrain et il est extrêmement bien documenté avec des schémas explicatifs, des photos, des cartes. Enfin, le 3<sup>ème</sup> encore à venir devrait être un outil plus complet que le 1<sup>er</sup> tout en étant plus adapté que le 2<sup>nd</sup> pour la région considérée.

- **Mousses & hépatiques de France V**. Hugonnot & all. Biotopes Editions 2015
- **Mosses and liverworts of Britain and Ireland**, published by BBS 2010
- **Bryophytes des Pyrénées Orientales**, V. Hugonnot & all. Naturalia publications 2017