

### III. GUIDES, FLORES, OUTILS : LES CONSEILS !

[Une liste d'ouvrage](#) et de [sites web](#) pour vérifier ses déterminations vous ont été conseillés dans les ressources du MOOC Botanique, mais les moocueurs et les pédagogues ont enrichi tout cela au fil de leur discussions.

#### Répertoire d'outils en ligne

La discussion "[Flore interactive en ligne](#)" sur le forum "Questions de cours" vous répertorie tout cela.

#### Les questions à se poser avant de choisir sa flore

Selon Errol Vela, pour connaître la flore de terrain qui vous correspond, il faut tout d'abord répondre à trois questions incontournables :

1. Dans quel secteur géographique herborisez-vous ?
2. Quel niveau avez-vous et/ou visez-vous ? (un ouvrage pour les experts ? un guide pour les débutants ? un ouvrage intermédiaire pour apprendre ?)
3. Voulez-vous identifier précisément ("flore" au sens strict, récente et correspondant au territoire) ou seulement avoir une idée (dans ce cas n'importe quel guide illustré et/ou vieille flore périmée fera l'affaire...) ?

#### Conseils pour choisir sa flore

Jean-Pierre Vigouroux : *" On peut couvrir la France entière si on a une flore qui concerne son territoire dans son ensemble (comme Flora Gallica). En général, avec telle ou telle flore, on tombe toujours sur un os ou on manque d'une belle illustration qui nous permettrait de confirmer un peu plus la détermination. Et qu'avec les guides de détermination, on est limité... au nombre d'espèces qu'il présente. D'où le fait qu'on soit souvent amené à jongler avec plusieurs ouvrages."*

Jean-Pierre Vigouroux a rédigé pour ses élèves un document très complet sur comment choisir un ouvrage de détermination qu'il met à votre disposition :

 [botanique\\_choisir\\_ouvrage\\_determination.pdf](#)

Quelques discussions sur les forums du MOOC Botanique répertorient des conseils pour choisir sa flore :

- [Flores de terrain](#), avec interventions de Jean Pierre Vigouroux et d'Errol,
- [Comment choisir une flore](#), avec interventions d'Errol,
- [Progresser en identification](#), avec interventions de Jean Pierre Vigouroux.

Vous pouvez retrouver des informations complémentaires sur le site de la [Garance voyageuse](#).

## Conseils lorsqu'on utilise une flore pour la première fois

- Le temps

Surtout prendre son temps ! N'oubliez jamais que la patience et la persévérance sont certainement les plus grandes alliées de l'apprenti botaniste !)

Jean-Pierre Vigouroux : *"Passer 30 min. à une heure est courant pour déterminer une plante qu'on ne connaît pas du tout, qu'on ne sait pas situer dans une famille, etc."*

- Le vocabulaire

Le vocabulaire est souvent un frein au départ car il faut quasiment chercher la signification de chaque mot tant la botanique en contient, et même quand on fait ça depuis des années on est jamais à l'abri d'une découverte lexicale ! Le vocabulaire botanique demande d'abord à être apprivoisé : le [glossaire du MOOC Botanique](#) est là pour vous y aider même s'il n'est pas exhaustif ! Nous avons même pensé à un [mot-croisé](#) pour vous rendre la tâche plus amusante !

Si votre flore ne contient pas de bon glossaire (c'est quand même très rare que les ouvrages sérieux fassent l'impasse sur cet aspect...) ou tout simplement s'il ne vous convient pas et que vous préférez vous référer à un autre, nous conseillons par exemple le *Glossaire Botanique Illustré* d'Alain Jouy, simple d'utilisation, clair et surtout très bien illustré.

Vous pouvez aussi avoir avec vous un petit carnet avec vos dessins, annotations et représentations, c'est aussi une bonne manière de retenir les termes...

## Clés de détermination

Viennent ensuite les clefs de détermination et leur logique, et là il faut s'habituer à la logique propre à chaque flore et à la façon de voir les choses de chaque auteur...

Selon nous, ne surtout pas insister si on ne "sent" pas une flore ! Il y a des ouvrages qui serviront toujours et d'autres que vous laisserez tomber très très vite !

Etant donné que ces livres sont souvent assez coûteux, nous ne pouvons que conseiller de les emprunter avant de faire votre choix, si vous avez bien entendu la chance d'avoir près de chez vous une bonne bibliothèque ou un réseau d'amis botanistes déjà équipés...

Un article intéressant au sujet des clés de détermination : [DELLA CASA 2004 - Les clés de détermination - Bull. Soc. linn. Provence 55, 49-57.pdf](#)

## Citations utiles

Sébastien Della Casa : *"La clé est le résultat du travail intellectuel d'une personne maîtrisant son sujet. La clé parfaite n'existe donc pas. De plus (...) certaines clés sont techniquement irréalisables par absence de caractères discriminants, et non par défaut d'observation ou d'esprit de synthèse."*

Jean-Pierre Vigouroux : *"Si vous trouvez que la plante dans vos mains ne colle pas bien avec la description donnée par la Flore, il faut alors remonter à la dernière alternative à laquelle vous avez répondu et voir si les espèces proposées par le second choix, celui que vous aviez délaissé auparavant, vous propose des espèces qui collent mieux. Si ce n'est pas le cas, vous devez remonter plus haut... Et il arrive assez souvent, surtout au début, qu'on doute de sa détermination. Voir qu'on n'arrive vraiment à rien de probant. Alors on reprend l'affaire ou on attend d'avoir la solution en interrogeant des forums ou des personnes plus avancées en la matière. C'est le lot commun de tous les apprentis botanistes."*

### Exercice

Enfin, un exercice très intéressant proposé par une Mooqueuse (Héloïse Fernandez) : *"Sur le site de l'Université de Louvain vous trouverez des [exercices de détermination](#) : on vous propose une plante inconnue et décrite avec des photos parfois très "zoomées" des fleurs, fruits, etc. et vous avancez en ligne dans les clés, pas à pas... Un bon entraînement !"*

### Discussions à ce sujet

Quelques discussions sur les forums du MOOC Botanique traitent des points abordés dans cette partie :

- [Première utilisation d'une flore](#), avec réponse Jean-Pierre Vigouroux,
- [Choisir et utiliser une flore](#), réponses de Sophie Nadot et Errol Vela,
- [Utilisation en ligne de la Flore de Coste](#), de multiples retours d'expérience,
- [Flore à sens unique](#), réponse Jean-Pierre Vigouroux et Errol Vela.

### Entraidez-vous !

- [IdentiPlante](#) est une plateforme collaborative pour échanger sur la détermination des plantes. Lorsque vous avez un doute sur une détermination, vous pouvez la soumettre aux botanistes experts et aux amateurs du réseau Tela Botanica sans hésitation.
- **Rencontre** : vous pouvez organiser et participer à des sorties sur le terrain avec les mooqueurs sur le [forum des Rencontres](#).
- **Sorties de terrain** : Vous pouvez également [vous abonner à la newsletter Tela Botanica](#) qui répertorie notamment les sorties de terrain organisées sur l'ensemble de la France.
- **Discutez** : dans la discussion "[Coin Bouquin, les bonnes feuilles](#)", les mooqueurs échangent sur les livres lus et appréciés. Par exemple : "Dans la peau d'une plante" de Catherine Lenne, cet ouvrage traite "70 questions impertinentes sur la vie cachée des plantes" et réussit un bon compromis entre l'humour dont l'auteur pimente son texte et le sérieux des connaissances transmises.