



## Fougères rustiques pour le jardin

*Olivier Ezavin, Cédric Basset*

 **Télécharger**

 **Lire En Ligne**

**Fougères rustiques pour le jardin** Olivier Ezavin, Cédric Basset

 [Telecharger Fougères rustiques pour le jardin ...pdf](#)

 [Lire en Ligne Fougères rustiques pour le jardin ...pdf](#)

# **Fougères rustiques pour le jardin**

*Olivier Ezavin, Cédric Basset*

**Fougères rustiques pour le jardin** Olivier Ezavin, Cédric Basset

224 pages

Extrait

## GÉNÉRALITÉS SUR LES FOUGÈRES

Sur environ 290000 espèces de plantes reconnues sur la terre, environ 13000 appartiennent au groupe des Ptéridophytes. Lorsqu'on parle de Ptéridophyte au sens large, on englobe les fougères à proprement parler et ce qu'on appelle «les plantes alliées» :

- Les fougères sont des plantes sans fleurs, à feuilles (frondes) portant des spores sur leur face inférieure et se développant en se déroulant [plusieurs exceptions existent cependant].
- Les plantes alliées sont des plantes qui ressemblent aux fougères par certaines caractéristiques, mais pas assez pour que les botanistes les incluent dans ce groupe; leur proximité biologique avec les fougères est malgré tout plus grande qu'avec les autres groupes végétaux. Ce sont les Lycopodes, les Sélaginelles, et les Isoètes. Elles ne font pas de fleur et se reproduisent par spores. Dans ce livre, seules certaines sélaginelles seront illustrées.

### Les origines géologiques

Les ancêtres des fougères sont apparus sur terre il y a environ 450 millions d'années. Le point commun entre les fougères actuelles et les fossiles datant de cette époque est la reproduction par spores, pas tellement plus, au moins physiologiquement. Les plus anciens fossiles trouvés (*Cooksonia*, 415 millions d'années) montrent de minuscules plantes (1 cm de haut) à tiges ramifiées, sans limbes, et avec des épis terminaux portant des sporanges. Ces premiers végétaux ont évolué en de très nombreuses formes qui ont composé les forêts de l'ère primaire.

Certaines de ces plantes étaient arborescentes (en arbres), d'autres herbacées, et composaient ainsi les différents étages de la forêt d'alors. Les fossiles nous ont aussi fait connaître des végétaux qui n'existent plus, telles ces plantes géantes, les *Lepidodendron*, cousins morphologiques des lycopodes actuels, qui atteignaient 55 mètres de haut, avec des bases de «tronc» avoisinant les 2 mètres de diamètre ! Ces ancêtres des fougères ont dominé le monde végétal pendant toute l'ère primaire. Au début de l'ère secondaire, les changements climatiques majeurs ont causé la disparition de la plupart de ces plantes. De nombreuses formes végétales nouvelles apparaissent alors, tant chez les Ptéridophytes que chez les végétaux préfigurant les plantes à fleurs. Le système de reproduction par graines étant devenu à ce moment compétitif par rapport au système par spores, la concurrence plus âpre a confiné les Ptéridophytes aux lieux humides.

A la fin de l'ère secondaire, l'âge des glaces a fait disparaître bon nombre d'espèces végétales et animales. Seules les zones insulaires ont conservé des espèces qui ont passé cette période sans trop de difficulté : principalement les fougères arborescentes ou d'autres espèces qui apparaissent aujourd'hui comme atypiques (les fougères du genre asiatique *Marattia* par exemple). Les espèces de fougères de la flore actuelle sont les descendantes de celles qui ont survécu aux changements climatiques de la fin du secondaire. L'explosion de la diversité des Ptéridophytes actuelles date du Crétacé, donc de la même époque que celles des plantes actuelles.

### (...) Présentation de l'éditeur

Premier livre en français sur les fougères depuis une vingtaine d'années, cet ouvrage rassemble l'expérience de deux pépiniéristes passionnés : Olivier Ezavin et Cédric Basset. L'un est spécialiste de la culture des fougères, de leur multiplication, de leur acclimatation, l'autre les a observées dans la nature et compilé toutes les connaissances sur leurs biotopes et leurs spécificités. Ce livre, abondamment illustré de photos prises dans la nature ou dans différents jardins, regroupe toutes les informations nécessaires à la culture d'une centaine de fougères et met en évidence la diversité de formes et de couleurs de ces plantes encore trop

méconnues des jardiniers, mais qui offrent des possibilités créatives importantes pour les jardins ombragés.

Olivier Ezavin, botaniste de formation, a créé en 1993 sa pépinière Le Monde des Fougères à Roquefort-les-Pins, dans les Alpes-Maritimes. Il y propose un vaste choix de fougères et en particulier des espèces peu courantes qu'il acclimater, multiplie et commercialise sur son site internet [www.pepinieres-ezavin.com](http://www.pepinieres-ezavin.com), ou via de nombreuses fêtes des plantes (Saint-Jean-de-Beauregard, Saint-Jean Cap-Ferrat ou encore le Domaine du Rayol).

Cédric Basset est botaniste photographe spécialisé dans la flore d'Asie. Il a créé le site qui fait référence sur la flore asiatique : [www.asianflora.com](http://www.asianflora.com). Il est l'auteur, aux éditions Ulmer, de l'Atlas des Plantes de l'Himalaya et des montagnes de Chine, 2010 et de Cultiver les plantes de Chine et du Japon, 2012.

Biographie de l'auteur

Olivier Ezavin est pépiniériste à Hyères, dans les Alpes-Maritimes. Sa pépinière Le Monde des Fougères propose un vaste choix de fougères et en particulier des espèces peu courantes qu'Olivier Ezavin acclimater, multiplie et commercialise sur son site internet ou via de nombreuses fêtes des plantes (Saint Jean de Beauregard, Saint Jean Cap Ferrat ou encore le Domaine du Rayol). Cédric Basset est botaniste photographe spécialisé dans la flore d'Asie. Il a créé le site qui fait référence sur la flore asiatique. Il est l'auteur, aux éditions Ulmer, de l'Atlas des Plantes de l'Himalaya et des montagnes de Chine, 2010 et de Cultiver les plantes de Chine et du Japon, 2012.

Download and Read Online Fougères rustiques pour le jardin Olivier Ezavin, Cédric Basset

#TB9AJX6QKRZ

Lire Fougères rustiques pour le jardin par Olivier Ezavin, Cédric Basset pour ebook en ligne Fougères rustiques pour le jardin par Olivier Ezavin, Cédric Basset Téléchargement gratuit de PDF, livres audio, livres à lire, bons livres à lire, livres bon marché, bons livres, livres en ligne, livres en ligne, revues de livres epub, lecture de livres en ligne, livres à lire en ligne, bibliothèque en ligne, bons livres à lire, PDF Les meilleurs livres à lire, les meilleurs livres pour lire les livres Fougères rustiques pour le jardin par Olivier Ezavin, Cédric Basset à lire en ligne. Online Fougères rustiques pour le jardin par Olivier Ezavin, Cédric Basset ebook Téléchargement PDF Fougères rustiques pour le jardin par Olivier Ezavin, Cédric Basset Doc Fougères rustiques pour le jardin par Olivier Ezavin, Cédric Basset Mobipocket Fougères rustiques pour le jardin par Olivier Ezavin, Cédric Basset EPub

**TB9AJX6QKRZTB9AJX6QKRZTB9AJX6QKRZ**