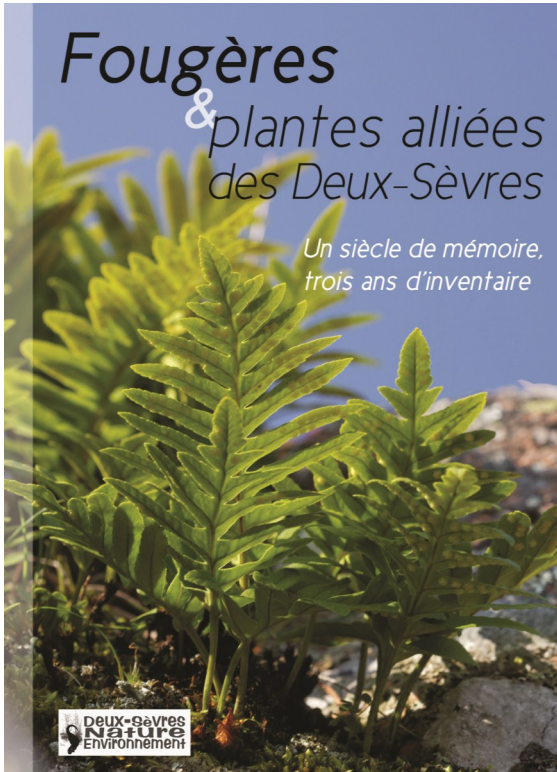


Bon de commande



Le département des Deux-Sèvres compte pas moins de 33 espèces de fougères et « plantes alliées » (Prêles, Ophioglosses, Isoète, Pilulaire et Azolla), des végétaux fascinants qui ont une place à part dans le règne végétal.

De nombreux botanistes ont battu la campagne deux-sévrienne depuis le XIX^{ème} siècle. L'un d'eux, René de Litardière, a publié en 1910 un inventaire des fougères du département. Un siècle plus tard, les naturalistes de l'association Deux-Sèvres Nature Environnement ont eu à cœur de lui rendre hommage en retournant sur les lieux mêmes, arpantant chemins creux, sous-bois et prairies pour actualiser le travail de leur prédécesseur.

Ce méticuleux travail des bénévoles a permis de dresser pour chaque espèce une carte de répartition, complétée d'une description précise (critères de détermination, écologie, menaces, etc.) et de photographies. A ces monographies s'ajoutent une clé de détermination illustrée, un aperçu de la géologie et une évocation des botanistes qui nous ont précédés « de la Sèvre nantaise à la Sèvre niortaise ».

En ce début de XXI^{ème} siècle, tout est donc réuni dans ce volume pour que le botaniste débutant comme le plus chevronné puisse découvrir ou approfondir à loisir ce groupe végétal passionnant.

Alors glissez ce guide dans votre musette et partez à la découverte des fougères !

Ouvrage édité par Deux-Sèvres Nature Environnement. Format A5, 140 pages, 36 fiches illustrées. Financé par le Conseil Régional, le Conseil Général et la DREAL Poitou-Charentes.

3 ans d'inventaire . 33 espèces décrites . 91 contributeurs . 5 000 données

Athyrium filix-femina (L.) Roth
Fougère femelle

Ecologie
Espèce des milieux humides, ombragés de préférence. En forêt, elle affectionne les zones de sources, bords de ruisseaux et plans d'eau. Dans le bocage, elle recherche les talus plus ou moins ombragés des bords de ruisseaux ou elle s'ajoute parfois les monodômes. Se rencontre aussi au bord de fossés ombragés toujours humides. Elle affectionne les substrats moyennement à fortement acides. En sous-bois, elle se rencontre souvent fréquemment en compagnie de Dryopteris carthusiana et D. dilatata.

Répartition
En 1910, René de Litardière indiquait cette espèce comme étant « assez commune, principalement en Galère ». Les stations observées lors de l'inventaire de DSNE se localisent toutes sur le socle siliceux du Massif armoricain qui dans son Tercet, Tenet, riveaux du Mellot. Elle a été recherchée, sans succès, dans les zones humides des plateaux calcaires et dans le Marais poitevin. Les plus fortes densités de populations se trouvent dans les forêts de Galère et sur les berges des rivières s'écoulant dans les paysages de bocage granitique. A noter quelques stations plus distantes de la Galère, vallée de l'Argenton et vallée de l'Autize, sur des substrats acides. Les stations du Mellot ont été découvertes dans des bosquets.

Etat des populations et menaces
L'impact des stations observées semble en bon état de conservation. Elles se développent généralement en milieux boisés, ayant donc une faible dynamique. La suppression des rivières et le recadrage de certaines rivières, pratiqués couramment au XX^{ème} siècle mais aujourd'hui nettement moins fréquents, ont sans doute entraîné la disparition de stations au cours du XX^{ème} siècle.

Bon de commande

Fougères & plantes alliées des Deux-Sèvres

Nom, Prénom

Fonction

Organisme

Téléphone _ _ / _ _ / _ _ / _ _ / _ _

Email

Adresse postale

CP _ _ _ _ Ville

Nombre d'exemplaires x 12 € (+ port*) = €

Je récupère ma commande au local de DSNE.

Je reçois ma commande par courrier.

* Frais de port : 1 exemplaire 3 € 40 - 2 exemplaires 4 € 40
(Contactez-nous pour toute commande supérieure.)

Merci de libeller et envoyer votre chèque à l'ordre de :

Deux-Sèvres Nature Environnement
48 rue Rouget de Lisle

79000 Niort

Contact : 05.49.73.37.36 - contact.dsne@yahoo.fr