



Fougère d'automne

***Dryopteris erythrosora***Famille des *Dryopteridaceae*

Originaire de l'Est de l'Asie

**ELEMENTS MORPHOLOGIQUES ET DESCRIPTIFS**

Fougère vivace, en touffes. Frondes persistantes de 30 à 60 cm, à pétiole grêle pourvues d'écaillies noirâtres. Limbe vert clair, triangulaire, divisé 2 fois avec des pennes basales symétriques. Pinnules arrondies ou tronquées, faiblement dentées, en partie pétiolulées et auriculées.

Risques de confusion :

- *Dryopteris* groupe *aemula/carthusiana/dilatata/remota/expansa* : limbe divisé 3 fois, pennes basales dissymétriques
- *Dryopteris* groupe *affinis/filix-mas* : limbe lancéolé (rétréci à la base)

Vue d'ensemble des pennes basales



Pennet et pinnules



Face inférieure des pennet et pinnules



Ecaillies du rachis

**SITUATION ECOLOGIQUE**

Situation écologique de l'espèce difficilement appréhendable avec les données recueillies à ce jour.

A Mouguerre (64), un unique individu rassemblant moins de 10 frondes se développe en bordure d'une piste forestière sur un talus suintant surplombé par une chênaie.

**SITUATION GEOGRAPHIQUE**

Espèce cultivée (de plus en plus utilisée en horticulture), rarement naturalisée en France. Deux localités connues actuellement : Angers/Avrillé (49) et Mouguerre (64), unique station pour les régions Aquitaine et Poitou-Charentes.

**MOYENS DE LUTTE & DE CONTROLE**

Outils de lutte mal connus.

Des expérimentations en milieu naturel avec un suivi sur quelques années seraient nécessaires.

**VOS OBSERVATIONS NOUS INTERESSENT**

Le Conservatoire Botanique suit la colonisation de cette espèce et tente d'enrayer son invasion. Il est important de nous signaler toute observation nouvelle à :



**Conservatoire Botanique National  
Sud-Atlantique**

Domaine de Certes - 47 avenue de Certes  
33 980 AUDENGE

Courriel : [contact@ofsa.fr](mailto:contact@ofsa.fr)

Tél : 05 57 76 18 07