

REPARTITION EN CHARENTE-MARITIME

DES DRYOPTERIS CARTHUSIANA ET DILATATA

par E. CONTRE et R. DAUNAS

Comme il est dit dans l'article précédent, Dryopteris carthusiana et D. dilatata sont en mélange et abondants l'un et l'autre dans la riche localité de la Rochecourbon, commune de Saint-Porchaire. On a pu croire pendant longtemps que ces deux fougères n'existaient pas ailleurs en Charente-Maritime. Cependant, M. R. B. PIERROT découvrait D. carthusiana au Gros Roc, C^{ne} du Douhet en 1950 (1). La même espèce était à nouveau signalée, d'abord en 1964, à l'ouest du hameau des Forges, commune du Douhet, par L. RALLET et R. D., puis en 1971, à Soubran, par M. A. BOURASSEAU. Ensuite les choses se précipitent : toutes les autres stations seront découvertes de 1973 à 1976.

Voici la répartition des Dryopteris carthusiana et dilatata en Charente-Maritime, telle qu'elle est connue actuellement.

DRYOPTERIS CARTHUSIANA (Villar) H. P. Fuchs (Dryopteris spinulosa Watt)

- Saint-Porchaire, à la Rochecourbon, marécage boisé et rives du ruisseau dit "le Bruant", entre les grottes et le château (Y. TESSERON, avant 1907), abondant avec D. dilatata, un seul D. X Tavelii (ou Borreri), Osmunda regalis R. (~~diapera ?~~).
- Le Douhet :
 - + au Gros Roc, au bord du ruisseau, près de la fontaine, assez abondant (R. B. PIERROT, 1950. Vu la station le 9 novembre 1967, E.C.).
 - + à l'ouest et à proximité du hameau des Forges, assez abondant mais localisé, bordure nord du marécage (L. RALLET et R. D., le 3 juillet 1964).

Nota : Ces deux dernières stations, situées dans le même vallon, distantes l'une de l'autre de seulement 500 mètres à vol d'oiseau, seront considérées au cours de cette étude comme une seule et même localité : Le Douhet (le Gros Roc et les Forges).

(1) R. B. PIERROT. Relevé de quelques plantes peu communes en Charente-Maritime (Bull. Union des Soc. Franç. d'Hist. Nat., 1950, p. 85).

- Clérac et Bédenac, landes boisées humides au Pas-de-Souillac, abondant sur les bords du ruisseau dit "le Meudon", avec D. dilatata, D. filix-mas, un seul D. X Tavelii (ou Borreri), Athyrium filix-femina et Blechnum spicant CC., Osmunda regalis, Myrica gale etc... (R. D. avec la S.B.C.O., session extraordinaire, juillet 1974. Vu la station le 9 juillet 1974, E. C.).
- Meux, bois de Chez-Signoret, très localisé, avec D. filix-mas, D. X Tavelii (ou Borreri). (M. SANDRAS, automne 1973. Vu la station le 9 juillet 1974, E. C. et R. D.).
- Soubran, lande boisée au sud de la Faurie, R. (A. BOURASSEAU, D^r C. KERHOAS, M. SANDRAS, printemps 1971) et au bord d'un petit étang situé dans une dépression de cette lande, dans l'étroite cladiaie qui le ceinture, sur des souches d'aulnes et sur des "touradons" de Carex paniculata (A. BOURASSEAU et E. C., octobre 1971).
- La Gripperie-Saint-Symphorien, aulnaie au bois de la Garenne, à l'ouest de la Gripperie, à la limite du marais, assez abondant avec Carex pendula et C. remota CC. (C. LAHONDERE, mai 1976. Vu la station en juin 1976, R.D.; le 8 juillet 1976, E.C.).
- La Tremblade, aulnaie de la forêt de Ronce, à l'ouest du pont du Pin Franc, avec D. dilatata, D. filix-mas, D. X Tavelii (ou Borreri), Thelypteris palustris. (R.D., mars 1973. Vu la station le 11 septembre 1974, E. C.).
- Les Mathes, aulnaie à Monsouci, bordure est de la forêt de la Coubre, assez abondant, avec D. dilatata, D. filix-mas, Athyrium filix-femina CC. (R. D. et M. SANDRAS, le 9 juin 1976. Vu la station le 30 juin 1976, E. C.).
- Forêt de Saint-Augustin, secteur dit "la Roue Cassée", dans une aulnaie, près de la ferme de Devaux, R. avec D. dilatata, D. filix-mas R., D. X Tavelii (ou Borreri) R., Athyrium filix-femina, Thelypteris palustris C. (R. D., le 10 novembre 1974. Vu la station le 27 août 1975, E. C.).

DRYOPTERIS DILATATA (Hoffm.) A. Gray (D. austriaca auct.)

- Saint-Porchaire, à la Rochecourbon, marécage boisé et rives du ruisseau dit "le Bruant", entre les grottes et le château, abondant, avec D. carthusiana, un seul D. X Tavelii (ou Borreri), Osmunda regalis R. (disparu ?).
- Fenioux, bois de la Fosse à l'Eau, le long d'un ruisseau se perdant dans un "bazi-sourd" (2), dans une aulnaie tourbeuse sur une pente, abondant, avec Athyrium filix-femina CC., tout près de Blechnum spicant (R. D., avril 1973. Vu la station le 13 mai 1973, E. C.).
- Clérac et Bédenac, landes boisées humides, au Pas-de-Souillac, R. sur les bords du ruisseau dit "le Meudon", avec D. carthusiana, D. filix-mas R., un seul D. X Tavelii (ou Borreri), Athyrium filix-femina et Blechnum spicant CC., Osmunda regalis, Myrica gale etc... (R. D. avec la S.B.C.O., session extraordinaire, juillet 1974. Vu la station le 9 juillet 1974, E.C.).
- La Tremblade, aulnaie de la forêt de Ronce, à l'ouest du pont du

(2) Pour la définition du terme, se reporter au Bull. S.B.C.O., N. S., t. 4, 1973, pp. 48-57. (R. DAUNAS. La flore des bois et des bazi-sourds de la région de Fenioux).

Pin Franc, avec D. carthusiana, D. filix-mas R., D. X Tavelii (ou Borreri) R., Athyrium filix-femina, Thelypteris palustris C. (R. D., mars 1973. Vu la station le 11 septembre 1974, E. C.).

- Forêt de Saint-Augustin, secteur dit "la Roue Cassée", aulnaie près de la ferme de Devaux, avec D. carthusiana R., D. filix-mas R., D. X Tavelii (ou Borreri) R., Athyrium filix-femina, Thelypteris palustris C. (R.D., le 10 novembre 1974. Vu la station le 27 août 1975, E. C.).
- Les Mathes, aulnaie à Monsouci, bordure est de la forêt de la Coubre, avec D. carthusiana, D. filix-mas R., Athyrium filix-femina CC. (R. D. et M. SANDRAS, le 9 juin 1976. Vu la station le 30 juin 1976, E. C.).

Cette répartition, concrétisée par la carte qui l'accompagne, appelle quelques remarques.

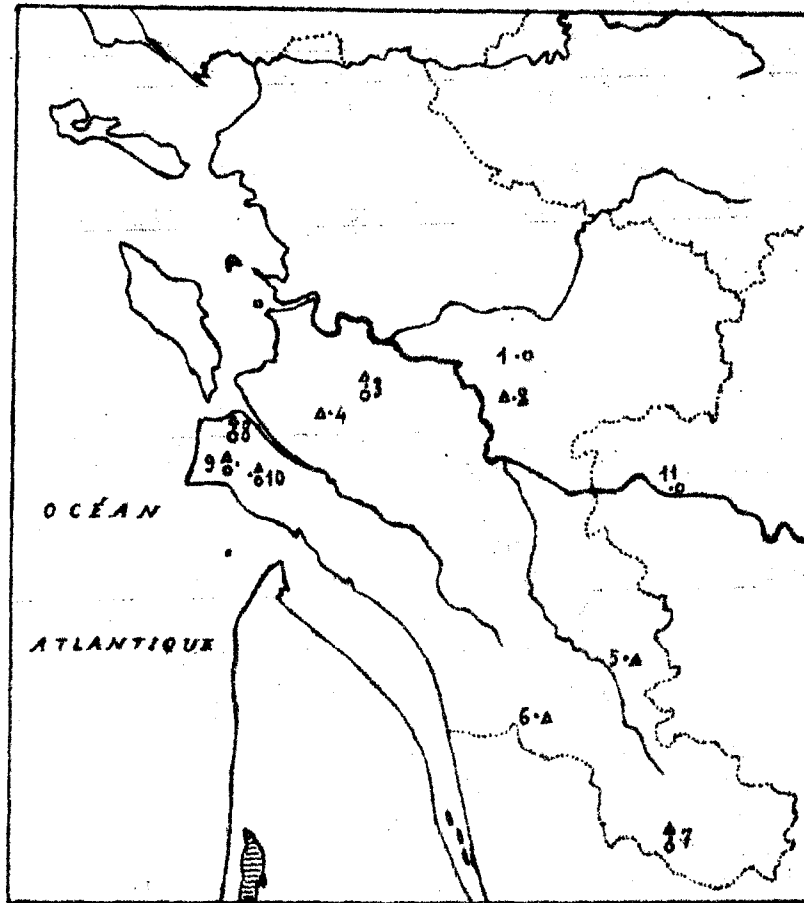
Au total, 9 stations de Dryopteris carthusiana ont été répertoriées, contre 6 de D. dilatata. Espèces hygrophiles (surtout D. dilatata) et sciaphiles, ces deux fougères ont, dans nos régions de plaine, une prédilection marquée pour les dépressions humides des bois, le couvert des fonds marécageux, surtout en terrain siliceux (alliance du Quercion robori-petraeae et surtout de l'Alnion glutinosae). Des exigences écologiques très voisines de ces deux espèces, il résulte que 5 de nos stations charentaises leur sont communes.

Nous n'avons pas la prétention d'avoir énuméré toutes les localités où peuvent se rencontrer ces deux fougères. Nous pensons que d'autres stations sont probables, par exemple au nord de Saintes, entre Charente et Seudre, ainsi qu'entre Seudre et Gironde, dans le vaste ensemble forestier où elles sont à rechercher dans les dépressions formées d'alluvions marines généralement occupées par des aulnais. Il serait surprenant d'autre part qu'on ne les rencontrât qu'à l'état ponctuel dans la vaste zone de landes tertiaires du sud du département (Double charentaise); là encore de nouvelles recherches s'avèrent nécessaires. En revanche, il est des régions d'où elles sont totalement exclues : la Champagne, le Pays-Bas de Matha, les terrains jurassiques du nord de la Saintonge et de l'Aunis.

Obs. Pour les autres départements du Centre-Ouest et régions limitrophes :

- présence certaine des 2 espèces dans les départements suivants : Charente, Vendée, Deux-Sèvres, Vienne, Maine-et-Loire, Haute-Vienne, Creuse, Corrèze (Vu les 2 espèces, E. C.), Dordogne, au moins dans le Nontronnais (Vu les 2 espèces, E. C. et R. D.).
- présence certaine de D. carthusiana en Gironde (Catal. Jeanjean. Vu E.C.). Indiqué aussi dans l'Indre, la Loire-Atlantique.
- présence possible de D. dilatata en Gironde (Catal. Jeanjean. A retrouver). (Aucun renseignement concernant cette espèce pour l'Indre, la Loire-Atlantique).

Note : Pendant l'impression du bulletin, nous apprenons que Dryopteris carthusiana et D. dilatata sont tous les deux présents en Loire-Atlantique, mais peu abondants (Comm. verbale de M. le Professeur P. DUPONT en date du 14/3/1977).



Echelle : 1 mm pour 1200 m

- | | |
|-----------------------------------|-----------------------|
| 1 - Fenieux | 6 - Soubran |
| 2 - Le Deuhet | 7 - Clérac et Bédénac |
| 3 - Saint-Porchaire | 8 - La Tremblade |
| 4 - La Gripperie-Saint-Symphorien | 9 - Les Mathes |
| 5 - Neux | 10 - Saint-Augustin |
| 11 - Saint-Brice (Charente) | |

Légende : • △ D. carthusiana
 • ○ D. dilatata