

Landes humides atlantiques septentrionales à *Erica tetralix*

CODE CORINE 31.11

Extrait du Manuel d'interprétation des habitats de l'Union européenne

Version EUR 15-1999

PAL.CLASS.: 31.11

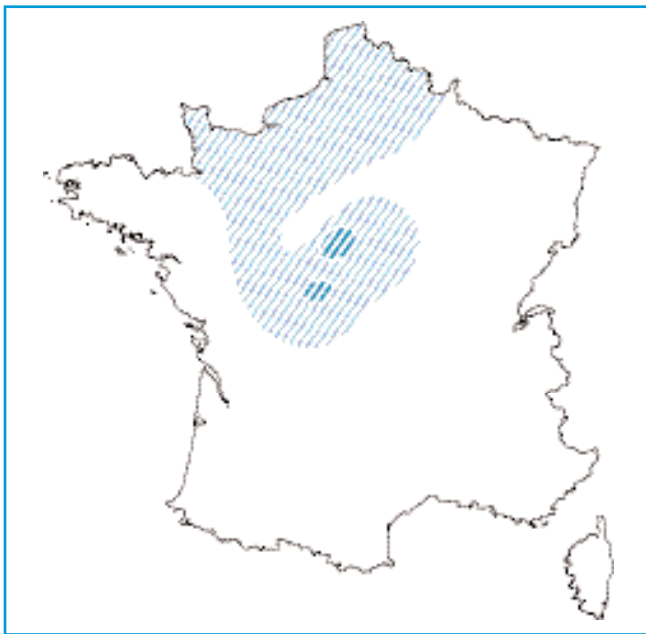
1) Landes humides, tourbeuses ou semi-tourbeuses, sauf les tourbières de couverture, des domaines atlantique et subatlantique.

2) Végétales : *Erica tetralix*.

3) Correspondances :

Classification du Royaume-Uni : « M14 *Schoenus nigricans-Narthecium ossifragum* heath p.p. », « M15 *Scirpus cespitosus-Narthecium ossifragum* mire », « M16 *Erica tetralix-Sphagnum compactum* wet heath » and « H5 *Erica vagans-Schoenus nigricans* heath ».

Classification nordique : « 5121 *Erica tetralix*-typ ».



Caractères généraux

Cet habitat correspond aux landes hygrophiles atlantiques et subatlantiques établies sur des substrats humides (en permanence ou seulement une partie de l'année) toujours acides et oligotrophes, pouvant être minéraux ou organiques. Bruyères (*Erica* spp.), Callune (*Calluna vulgaris*) et Ajoncs (*Ulex* spp.) dominent ces formations qui se caractérisent par la présence invariable de la Bruyère à quatre angles (*Erica tetralix*) et par l'absence de la Bruyère ciliée (*Erica ciliaris*) (landes humides tempérées). Des Sphaignes (*Sphagnum* spp.) peuvent être présentes mais ne sont pas systématiques. Dans les landes les plus humides, elles peuvent former un tapis continu et posséder une faible activité turfigène donnant naissance à des landes tourbeuses.

Résultant généralement de défrichements anciens, elles sont présentes dans une grande partie du domaine atlantique, notamment en Basse- et Haute-Normandie, en Picardie, dans le Nord-Pas-de-Calais, en Île-de-France, dans le Centre, les Pays-de-la-Loire, le Limousin et le Poitou. Cet habitat connaît une forte régression en raison soit de sa destruction directe (drainage, plantations de résineux, mise en culture...) soit de l'abandon de son entretien traditionnel (pâturage, fauche) entraînant souvent la fermeture du milieu par la colonisation de ligneux (Bourdaine, *Frangula alnus*, Bouleaux, *Betula* spp. ...).

La conservation de cet habitat consiste en :

- la préservation des landes maintenues dans un bon état de conservation (landes basses humides) en proscrivant toute modification du milieu ;
- la restauration des landes dégradées (fort développement de la Callune, de la Molinie, *Molinia caerulea*, des arbustes), par des travaux de débroussaillage, éventuellement d'abattage sur les landes boisées et, le cas échéant, des travaux de restauration hydrique sur les sites drainés. Dans cette phase de restauration, le pâturage peut être conseillé ;
- l'entretien des landes par la fauche.

Des travaux complémentaires d'étrépage, très limités et selon un protocole précis (cf. fiche UE 7150 « Dépressions sur substrats tourbeux »), peuvent être réalisés pour diversifier les milieux et, notamment, favoriser l'expression des stades pionniers.

Déclinaison en habitats élémentaires

L'habitat a été décliné en **un** seul habitat élémentaire car, en dépit de sa variabilité, les recommandations pour sa gestion restent, pour l'essentiel, les mêmes. Une attention particulière devra néanmoins être portée aux landes humides tourbeuses, dont la dépendance et la sensibilité vis-à-vis de leur alimentation hydrique sont très fortes.

① - Landes humides atlantiques septentrionales à Bruyère à quatre angles

Position de l'habitat élémentaire au sein de la classification phytosociologique française actuelle

► Végétation de landes, à dominance de chaméphytes et nanophanéphytes, appartenant principalement aux éricacées et fabacées :

Classe : *Calluno vulgaris-Ulicetea minoris*

■ Landes cantabro- et méditerranéo-atlantiques :
Ordre : *Ulicetalia minoris*

● Communautés atlantiques non maritimes, généralement secondaires :

Alliance : *Ulicion minoris*

○ Communautés mésophiles et humides :

Sous-alliance : *Ulici minoris-Ericenion ciliaris*

◆ Associations :

Calluno vulgaris-Ericetum tetralicis ¹

Scopario-Ericetum tetralicis ¹

Sphagno compacti-Ericetum tetralicis¹ ¹

Ulici minoris-Ericetum tetralicis ¹

Bibliographie

- ALLORGE P., 1922.- Les associations végétales du Vexin français. *Revue générale de botanique*, **33** : 342 p.
- BOURNÉRIAS M., 1972.- Flore et végétation du massif forestier de Rambouillet (Yvelines). *Cahiers des naturalistes (Bulletin des naturalistes parisiens)*, NS, **28** (2) : 17-58.
- BOURNÉRIAS M., 1984.- Guide des groupements végétaux de la région parisienne. 3^e éd., Sedes-Masson, 483 p.
- BOURNÉRIAS M. & MAUCORPS J., 1975 - Les landes oligotrophes des « usages » de Versigny (départ. de l'Aisne, France). *Documents phytosociologiques*, **9-14** : 19-37.
- COUDERC J.-M., 1994 - Les landes des régions de la Loire moyenne. *Noroi*, **41** (164) : 583-598.
- CORILLION R., 1965.- Classification des landes du nord-ouest de la France. *Bulletin de la Société d'études scientifiques de l'Anjou*, NS, **5** : 95-102.
- DUPIEUX N., 1998.- La gestion conservatoire des tourbières de France : premiers éléments scientifiques et techniques. Espaces naturels de France, programme *Life* « Tourbières de France », Orléans, 244 p.
- DUVIGNEAUD P., 1949.- Classification phytosociologique des tourbières de l'Europe. *Bulletin de la Société royale de botanique de Belgique*, **81** : 58-129.
- FORGEARD F. (éd.), 1983.- Identification et localisation des landes de France. Rapport de fin d'étude. Université de Rennes, ministère de l'Environnement et du Cadre de vie, 259 p.
- FRILEUX P.-N., 1975.- Les landes de Haute-Normandie. *Colloques phytosociologiques*, **II** « La végétation des landes d'Europe occidentale » (Lille, 1973) : 169-177.
- FRILEUX P.-N., 1977.- Les groupements végétaux du pays de Bray (Seine-Maritime et Oise, France). Caractérisation, écologie, dynamique. Thèse université de Rouen, 209 p.
- GÉHU J.-M., 1975.- Les landes de la Brenne. *Colloques phytosociologiques*, **II** « La végétation des landes d'Europe occidentale » (Lille, 1973) : 245-258.
- GÉHU J.-M., 1975.- Essai pour un système de classification phytosociologique des landes atlantiques planitiaires françaises. *Colloques phytosociologiques*, **II** « La végétation des landes d'Europe occidentale » (Lille, 1973) : 361-378.
- GÉHU J.-M. & WATTEZ J.-R., 1975.- Les landes atlantiques relictuelles du nord de la France. *Colloques phytosociologiques*, **II** « La végétation des landes d'Europe occidentale » (Lille, 1973) : 348-359.
- JOVET P., 1949.- Le Valois : phytosociologie et phytogéographie. Éd. Sedes, Paris, 389 p.
- LECOINTE A. & PROVOST M., 1970.- Étude de la végétation du mont Pinçon (Calvados). *Mémoires de la Société linnéenne de Normandie*, NS, **III** : 218 p.
- LECOINTE A. & PROVOST M., 1975.- Les landes des collines de Normandie. *Colloques phytosociologiques*, **II** « La végétation des landes d'Europe occidentale » (Lille, 1973) : 127-148.
- LEMÉE G., 1931.- Les bruyères à Sphaignes du massif de Mulonne : étude phytosociologique. *Bulletin de la Société linnéenne de Normandie*, 8^e série, **IV** : 23-85.

¹ Les landes humides à Bruyère à quatre angles et Sphaignes dans lesquelles une faible activité turfigène existe peuvent être rattachées à l'alliance de l'*Ericion tetralicis*, classe des *Oxycocco palustris-Sphagnetum magellanici*.