

## CONTRIBUTION À L'ÉTUDE DES LANDES ATLANTIQUES DE LA PARTIE ORIENTALE DU PLATEAU DE MILLEVACHES

(Creuse et Corrèze)

par R. LUGAGNE

L'emplacement et l'étendue des landes atlantico-montagnardes du Plateau de Millevaches figurent sur la Carte de la Végétation de la France au 1/200 000 établie par le C.N.R.S. (feuilles de Limoges et de Moulins).

Malheureusement le lever de cette carte remonte à une dizaine d'années et la progression des plantations de résineux a été telle qu'il était indispensable d'aller voir où en sont les choses actuellement. Dans le cadre d'une enquête sur les landes atlantiques européennes, sous l'égide de M. le Pr. J. M. GÉHU, j'ai entrepris, le 22 avril 1980 une tournée dans une partie de cette vaste région suivant l'itinéraire : Féniers, Gentioux, Faux-la-Montagne, (Creuse) ; Tarnac, St-Merd-les-Oussines, Millevaches, Mont-Audouze (Corrèze), avec 36 points d'arrêt.

Il était impossible, à cette saison, de faire des relevés phytosociologiques : à 800/900 m d'altitude, la végétation était encore au repos. Circonstance aggravante, il neigeait ! Seuls, les traits caractéristiques de la physionomie des landes non encore enrésinées ont pu être notés. Mais la tournée effectuée a montré que les craintes exprimées vis-à-vis d'un enrésinement progressif des landes étaient justifiées. Cet enrésinement a été très important au cours des dix dernières années, comme en témoignent de jeunes plantations ; il se poursuit actuellement.

La majorité de ces landes est constituée par la Callune, associée parfois à *Erica cinerea*, dans les parties sèches, et colonisée par *Cytisus scoparius* et *Juniperus communis*.

Les parties rases portent parfois des touffes de Nard, de Fétuques et les fonds humides ou tourbeux sont occupés par la Molinie, les Joncs, Les Carex, *Erica tetralix*, *Ulex minor* à l'occasion.

Il était nécessaire de refaire l'itinéraire en été, avec, cette fois, pour objectif, l'établissement de relevés dont on trouvera ici la synthèse. Cela a été fait le 17 juillet 1980. Les relevés ont porté exclusivement sur les landes ou lambeaux de landes non encore enrésinés. Les points sélectionnés sont les suivants :

**Relevé n° 27** : Lande à Sarothamne en bordure g. de la R.D. 19, en face de l'embranchement de la route de Louage, Cne de Féniers (Creuse), DL 333 677. Alt. 830 m. Pente 5 %, descendant vers SE. Pâturage négligée (présence de moutons sur le site). Sol : moder sur granite à 2 micas ; pH 4,8

**Relevé n° 28** : Lande à Sarothamne au Petit Meymat, Cne de Féniers (Creuse), 100 m au NE du hameau. DL 312 668. Alt. 835 m. Pente 10 %, descendant vers SE. Pâturage négligée. Sol : moder sur granite à 2 micas ; pH : 5,2

**Relevé n° 29** : Lande ± pâturée à dr. de la route de Féniers à Pigerolles, 920 m à l'W de l'embranchement de la route d'Angioux, Cne de Gioux (Creuse) (La voiture est pourvue d'un compteur spécial décimétrique). DL 307 681. Alt. 820 m. Pente 10 %, descendant vers E. Sol : mor sur granite à 2 micas ; pH : 4,6

**Relevé n° 30** : Lande à Callune, pâturée à moutons, 200 m au SSE de la route de Féniers à Pigerolles, 170 m au-delà de l'embranchement de la route d'Angioux-Cruchant, Cne de Gioux (Creuse). DL 298 682. Alt. 820 m. Pente 20 %, descendant vers NNW. Sol : mor sur granite à 2 micas ; pH : 4,2

**Relevé n° 31** : Lande à Sarothamne à g. de la route de Tarnac à St-Merd-les-Oussines, 120 m avant le hameau des Chabannes (Corrèze). DL 223 568. Alt. 820 m. Pente 10 %, descendant vers S. Sol : mor sur assise de granite à 2 micas ; pH : 4,6

**Relevé n° 32** : Lande à Callune et Fougère Aigle, avec *Genista pilosa* à g. de la route de Tarnac à St-Merd-les-Oussines, 1,880 km après le hameau des Chabannes. DL 230 240. Alt. 800 m. Pente 5 %, descendant vers NE. Sol : mor sur granite à 2 micras ; pH : 4,6

**Relevé n° 33** : Lande herbeuse à Callune colonisée par Pin sylvestre venu du voisinage, 1,910 km au NE de St-Merd-les-Oussines (Corrèze). DL 265 548. Alt. 860 m. Pente 5 %, descendant vers SW. Sol : moder sur granite à 2 micras ; pH : 5,2

**Relevé n° 34** : Lande à Callune et Sarothamne à dr. de la route de Millevaches à Felletin, 1,070 km avant Gasneclaire, Cne de Féniers (Creuse) DL 335 668. Alt. 860 m. Pente 5 %, inclinée vers S. Sol : moder ; pH : 5,0

**Relevé n° 35** : Lande à Callune et Sarothamne, 100 m à dr. de la route de Millevaches à Felletin, au bas d'une petite colline, 3 km après Gasneclaire, Cne de Féniers (Creuse). Ruisseau dans le bas. DL 331 697. Alt. 840 m. Pente 30 %, descendant vers W. Sol : moder sur assise granitique à 2 micras ; pH : 4,8

#### RÉPARTITION DES PHANÉROGAMES SELON LES TYPES BIOLOGIQUES DE RAUNKIAER

Hémicryptophytes .....	17
Nanophanérophytes .....	7
Phanérophytes .....	2
Géophytes .....	2
Chamaephytes .....	1
Thérophytes .....	1

#### RÉPARTITION SELON LES PRINCIPALES AIRES GÉOGRAPHIQUES (Vasculaires + Bryophytes)

Circumboréales .....	6	
Subcosmopolites .....	6	(3 + 3)
Eurosibériennes .....	5	
Holarctiques .....	5	(2 + 3)
Médio-Européennes .....	4	(3 + 1)
Atlantiques .....	3	
Subatlantiques .....	3	
Paléotempérées .....	2	
Ibéro-Atlantiques .....	1	
Occidento-Méditerranéennes .....	2	

#### RÉPARTITION DES VASCULAIRES SELON LES APTITUDES ÉCOLOGIQUES

Silicicoles .....	20
Sociales .....	6
Oro ou Suborophytes .....	3
Xérophiles .....	2
Thermophiles .....	1

Dans le tableau récapitulatif ci-après, pour chaque espèce, la notation numérique à 2 chiffres (ex. : 2.3) représente, conformément à l'usage, l'abondance-recouvrement et la sociabilité.

GROUPEMENT DES LANDES ATLANTIQUES  
DE LA PARTIE ORIENTALE DU PLATEAU DE MILLEVACHES.  
(La nomenclature est celle de "Flora europaea").

N° des relevés	27	28	29	30	31	32	33	34	35	Coeff. de présence
Surface en m <sup>2</sup>	100	100	100	100	100	100	100	100	100	
Recouvrement global	100	100	100	100	100	100	95	100	100	
<b>Strate arbustive %</b>	70	70	20	89	5	80	15	70	84	
NPh <i>Cytisus scoparius</i>	4.4	4.5	2.2		1.2		+I	2.3	+I	7
Ph <i>Juniperus communis</i>			2.I	+I	+		+	+I	+	6
NPh <i>Genista pilosa</i>			I.I	I.I		3.3	2.2	+	+I	6
NPh <i>Ulex minor</i>	+						+	2.2		3
NPh <i>Genista anglica</i>	+			+						2
NPh <i>Calluna vulgaris</i>		+		5.5		3.4	2.2	4.4	5.5	6
NPh <i>Erica cinerea</i>				+						I
Ph <i>Sorbus aucuparia</i>				+					+	2
NPh <i>Vaccinium myrtillus</i>									2.2	I
<b>Strate herbacée %</b>	20	25	75	10	85	18	84	25	15	
Th <i>Comydalis claviculata</i>	2.3	3.4								2
Gr <i>Pteridium aquilinum</i>	2.3					1.2		1.1		3
Hc <i>Deschampsia flexuosa</i>	2.2	+I	2.2	1.1		2.2	3.4	3.3	1.2	8
Hc <i>Festuca tenuifolia</i>	+I									1
Ch <i>Galium saxatile</i>	+I		+	+I	1.2	1.2	1.2	+I		7
Hc <i>Festuca gr.duriuscula</i>	+I		+I	+I		1.2	+	+		6
Gr <i>Holcus mollis</i>		2.1								1
Hc <i>Jasione montana</i>				+						1
Hc <i>Potentilla erecta</i>				+		+	+I	+	+	5
Hc <i>Arnica montana</i>				+						1
Hc <i>Veronica serpyllifolia</i>				+	1.1	+	+			4
Hc <i>Agrostis capillaris</i>					3.3					1
Hc <i>Hieracium pilosella</i>					1.2					1
Hc <i>Rumex acetosella</i>					+I		+			2
Hc <i>Trifolium repens</i>					+I					1
Hc <i>Carex ovalis</i>					+					1
Hc <i>Leontodon autumnalis</i>					+					1
Hc <i>Stellaria graminea</i>					+					1
Hc <i>Luzula campestris</i>						+	+			2
Hc <i>Polygala vulgaris</i>						+				1
Hc <i>Arrhenatherum elatius</i>								+		1
<b>Strate muscinale %</b>	10	5	5	1	0	2	1	5	1	
<i>Rhytidiadelphus squarrosus</i>	3.2									1
<i>Pseudoscleropodium purum</i>	2.2	2.2	3.2							3
<i>Hypnum cupressiforme</i>							+I			1
<i>Hypnum cupressiforme uncinatum</i>	1.2	3.2				2.2			2.2	4
<i>Hypnum cupressiforme ericetorum</i>				1.2		2.2		1.2	1.2	4
<i>Pleurozium Schreberi</i>			2.2	1.2		2.2	+I			4
<i>Dicranum scoparium</i>	+I									1