

4.3.3.10. Fourré secondaire à *Ulex europaeus***Code Habitats CBNM :** 6.1.2.8.**Correspondance CBR:** 87.1957 Fourrés secondaires d'altitude à *Ulex europaeus***Zone de référence :** MaïdoPhotographie 43 : *Ulex europaei***Diagnostic structural**

Cette végétation arbustive paucispécifique est très dense et homogène sur des superficies relativement vastes. Elle présente une strate arbustive d'une hauteur moyenne de 3 mètres, très dense, avec un recouvrement de 95% en moyenne, et une strate herbacée très sporadique, et principalement constituée de juvéniles de l'espèce caractéristique, en attente d'une éclaircie pour se développer.

Diagnostic écologiqueSynécologie :

De manière globale, la capacité de l'espèce caractéristique à fixer le nitrogène lui permet de coloniser et de dominer les zones de sol pauvre.

À La Réunion, cette végétation secondaire semble se développer à partir des talwegs d'écoulements préférentiels des eaux, au sein de l'étage altimontain, mais aussi dans le haut de l'étage mésotherme, puis tend à supplanter l'ensemble des fourrés indigènes de ces étages.

Syndynamique :

L'espèce caractéristique du groupement, *Ulex europaeus*, est l'une des 100 espèces exotiques les plus invasives au niveau mondial ; elle s'établit à partir des couloirs de ruissellement des eaux météorites, et de là colonise l'ensemble des groupements proximaux. Ce fourré paraclimacique secondaire très fortement invasif, tend ainsi à supplanter progressivement l'ensemble des groupements altimontains, sans distinction.

Synchorologie :

Originaire du littoral ouest de l'Europe ainsi que de la Grande Bretagne et de l'Irlande, *Ulex europaeus*, fut introduite à la Réunion, pour des raisons agropastorales avant 1895.

Depuis, l'espèce a largement colonisé les hauts de l'île, sur les deux massifs de la Fournaise et du Piton des Neiges, mais c'est au Maïdo que les fourrés à *Ulex europaeus* montrent tout leur potentiel de développement.

Il est apparu que les voies de dissémination de l'espèce sont multiples :

- échappées de jardins, en particulier par le biais des déchets verts,
- graines dans la boue collée aux chaussures des randonneurs, ou aux roues des véhicules,
- déplacement de banques de graines lors de transfert de quantités de sol, etc.

Les fourrés à *Ulex europaeus*, indigènes en Europe de l'ouest, présentent actuellement une distribution cosmopolite, et l'espèce est considérée comme l'une des 100 plus envahissantes du Monde.

Diagnostic flore

Espèce caractéristique : *Ulex europaeus*

Espèce caractéristique de variation : aucune variation n'a été observée

Flore compagne : *Erica reunionensis*, *Hypericum lanceolatum* var. *angustifolium*, *Anthoxanthum odoratum*

Variations du groupement

Aucune variation du groupement n'a été observée

Valeur patrimoniale et menaces

Ces fourrés paraclimaciques secondaires ne présentent pas de valeur patrimoniale à La Réunion, où ils sont exotiques et très envahissants. En revanche, ils constituent une menace directe pour les groupements indigènes proximaux, dans lesquels *Ulex europaeus* s'insère progressivement jusqu'à les supplanter.

Discussion syntaxonomique

Messieurs De Foucault et Julve avaient proposé provisoirement le groupement « *Pyro cordatae-Ulicion europaei* DE FOUCAULT et JULVE in JULVE 1993 all. nov., nom. prov. » qui du fait du caractère provisoire, cette proposition n'a pas été retenue par MM. Theurillat et Moravec dans l'Index of New Syntaxa Published in 1993, et conformément au Code de Nomenclature. Il semble que depuis, cette proposition n'a pas été réitérée :

Alliance : *Ulicion europaei*, all. nov.

La valeur numérique et la synchorologie du groupement considéré à La Réunion portent à le rattacher au rang d'association :

Association : *Ulicetum europaei* ass. nov.