

Formation à *Juniperus communis* sur landes ou pelouses calcaires

Junipéraie secondaire planitaire à montagnarde à
Genévrier commun



Caractéristiques stationnelles

Cet habitat peut s'installer sur une large gamme de sols, depuis les sols pionniers (lithosols, rendzines...) jusqu'à des sols plus évolués (sols bruns calcaires ou calciques, podzols...), ayant en commun un caractère oligotrophe à oligo-mésotrophe. Végétation secondaire issue de déforestations historiques anciennes et entretenue par des systèmes pastoraux extensifs, les junipérais calcaires se trouvent sur des situations topographiques variées (pentes, plateaux...).

Le Genévrier s'installe souvent en voile (port prostré) des pelouses xérophiles. Néanmoins, il existe des faciès plus évolués, généralement sur des sols plus profonds (mosaïque de pelouse mésophile et d'ourlet), le Genévrier présente alors un port en flamme. La junipéraie correspond à un stade plus ou moins avancé de la dynamique de colonisation arbustive des pelouses calcaires en contexte pastoral ou post-pastoral.

Intérêts écologiques et valeur patrimoniale

Les landes à Genévrier secondaires présentent une grande valeur patrimoniale car elles témoignent de pratiques agropastorales anciennes puisqu'à la valeur intrinsèque des junipérais secondaires s'ajoutent les intérêts cumulatifs apportés par les habitats associés.

Elles participent donc grandement à la biodiversité des complexes pastoraux. Ainsi les mosaïques d'habitats (végétation de pelouse et d'ourlet, fourrés, landes à genévriers) souvent associées sont susceptibles d'accueillir de nombreuses espèces faunistiques (lépidoptères : Azuré du Serpolet, Damier de la Succise..., orthoptères: *Arcyptera fusca*...).

Classe : Crataego monogynae-Prunetea spinosae

Ordre : Prunetalia spinosae

Alliance : Berberidion vulgaris

Association :

- A définir

Code EUR 27: 5130-3

Code CORINE Biotopes: 31.88

Composition floristique caractéristique de l'habitat

Genévrier commun (*Juniperus communis*)

Cornouiller sanguin (*Cornus sanguinea*)

Garance voyageuse (*Rubia peregrina*)

Prunellier (*Prunus spinosa*)

Nerprun alaterne (*Rhamnus alaternus*)

Brachypode penné (*Brachypodium pinnatum*)

Viorne lantane (*Viburnum lantana*)



Juniperus communis



Juniperus communis



Viburnum lantana

Diagnostic écologique

La méthode de bio-évaluation de l'état de conservation a été développée sur la base de 4 critères d'ordre biologique et écologique.

Typicité	Surface (ha)	Taux
Bonne	131,74	67,44 %
Moyenne	62,69	32,10 %
Mauvaise	0,90	0,46 %

Dégradation	Surface (ha)	Taux
Nulle	46,30	23,70 %
Moyenne	124,84	63,91 %
Forte	24,19	12,38 %

Dynamique	Surface (ha)	Taux
Stable	74,16	37,97 %
Amorcée	114,02	58,37 %
Avancée	7,15	3,66 %

Etat de conservation	Surface (ha)	Taux
Bon	83,17	42,58 %
Moyen	93,77	48,01 %
Mauvais	18,40	9,42 %
Très mauvais	0	0 %

ETAT DE CONSERVATION MOYEN

Valeur moyenne de l'état de conservation : **1,68**

Principales menaces

Les junipérais ont connues une forte régression depuis le début du XXème siècle avec une accélération très forte depuis 1960.

Les principales menaces identifiées sur le site sont :

- l'abandon des pratiques agricoles ayant pour conséquence la fermeture du milieu ;
- les plantations de Pins à proximité des landes à Genévrier ayant pour conséquence leur dégradation rapide par les Pins, notamment par une modification de l'acidité du sol ;
- destruction directe de l'habitat (création de carrière, plantation d'arbres truffiers, transformations en terres agricoles...).

Préconisation de gestion

- Maintien et/ou réintroduction de pratiques pastorales extensives sur de longues périodes pour assurer la conservation (parcours ovin)
- Maintien des junipérais en voile éclaté au sein des pelouses
Débroussaillage mécanique ponctuel afin de limiter la dynamique forestière
- Limitation de la colonisation par les ligneux de haut-jet
- Réalisation ponctuelle de petites éclaircies.

Dynamique de la végétation

Pelouses sèches sur calcaires (34.32 ou 34.33)

Pelouses-ourlets méso-xérophiles (34.41)

Fructicees à Genévrier (31.88)

Fourrés arbustifs (31.81)

Chênaies pubescentes (41.71)

Organisation spatiale de l'habitat sur le site

Les landes à genévriers s'étendent sur 195,33 hectares, soit 21% de la surface du site. Elles sont bien réparties sur l'ensemble du site. Les junipérais constituent souvent un voile au sein des complexes pelousaires. Elles peuvent être également sous forme "pure" en association avec de l'ourlet thermophile.