

# Formations 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 calcicoles se trouvent sur des situations topographiques variées (pentes, plateaux...).

Le Genévrier s'installe souvent en voile (port prostré) des pelouses calcicoles xérophiles. Néanmoins, on peut trouver 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. De plus 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 : à définir

Code EUR 27: 5130 - 2

Code CORINE Biotopes: 31.88

## Composition floristique caractéristique de l'habitat

Genévrier commun (*Juniperus communis*)

Cornouiller sanguin (*Cornus sanguinea*)

Prunellier (*Prunus spinosa*)

Viorne lantane (*Viburnum lantana*)

Nerprun alaterne (*Rhamnus alaternus*)

Garance voyageuse (*Rubia peregrina*)

Brachypode penné (*Brachypodium pinnatum*)



*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	8,91	25 %
Moyenne	25,26	71 %
Mauvaise	1,43	4 %

Dégradation	Surface (ha)	Taux
Nulle	18,48	52 %
Moyenne	17,11	48 %
Forte	0	0 %

Dynamique	Surface (ha)	Taux
Stable	12,86	36 %
Amorcée	14,49	41 %
Avancée	8,25	23 %

Etat de conservation	Surface (ha)	Taux
Bon	12,20	34 %
Moyen	17,02	48 %
Mauvais	6,38	18 %
Très mauvais	0	0 %

## ETAT DE CONSERVATION MOYEN

Valeur moyenne de l'état de conservation : **1,95**

## Principales menaces

Les principales menaces identifiées sur le site sont :

- l'abandon des pratiques agricoles ayant pour conséquence la fermeture du milieu : si localement, la lande à Genévrier secondaire peut se développer en voile de pelouses en réponse à l'abandon de pratiques agricoles (notamment pastorales), c'est une évolution sans avenir à moyen terme. Instable par nature, cet habitat fragile se trouve rapidement éliminé dans les phases de développement des manteaux arbustifs (fourrés) préparant l'installation de la forêt.
- les plantations de Pins à proximité des landes à Genévrier ayant pour conséquence leur dégradation rapide par les Pins
- la destruction directe de l'habitat

## 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
- 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 / 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 35,6 hectares, soit 7,09% de la surface du site. Elles sont plutôt bien représentées et réparties sur l'ensemble du site. Les junipérais constituent souvent un voile non dominant au sein des complexes pelousaires. Elles peuvent être également sous forme "pure" en association avec de l'ourlet thermophile.