



Légende

▲	Pic	Etat de conservation	
□	Village	■ (light grey)	Bon
▭ (thick border)	Limite du site	■ (medium grey)	Moyen
▭ (thin border)	Unité cartographiée sur le terrain	■ (black)	Mauvais

***35.1 : Pelouses montagnardes à Nard raide**

Violion caninae - Nardion

Statut : intérêt communautaire prioritaire – 6230
- si riche en espèces -



LE MOAL T.- Plateau du Cayan

ESPECES CARACTERISANT LOCALEMENT CET HABITAT

<i>Festuca rubra</i>	<i>Plantago lanceolata</i>	<i>Ranunculus montanus</i>
<i>Anthoxanthum odoratum</i>	<i>Thymus serpyllum</i>	<i>Veronica chamaedrys</i>
<i>Conopodium majus</i>	<i>Lotus alpinus</i>	<i>Luzula campestris</i>
<i>Nardus stricta</i>	<i>Trifolium pratense</i>	<i>Brachypodium pinnatum</i>
<i>Potentilla erecta</i>	<i>Alchemilla vulgaris</i>	<i>Achillea millefolium</i>
<i>Galium verum</i>	<i>Crocus nudiflorus</i>	<i>Trifolium repens</i>
<i>Hieracium pilosella</i>	<i>Cerastium arvense</i>	<i>Carex caryophylla</i>

CONDITIONS STATIONNELLES

Altitude : étage montagnard (1400- 1850 m)
Exposition préférentielle : indifférente
Substrat : granites et calschistes (sols acides ou décalcifiés)
Topographie : replats et bas de versants

DESCRIPTION

Pelouses acidiphiles denses, rases, des replats et bas de versants, généralement établies sur sols profonds, acides ou décalcifiés. Elles constituent l'essentiel des pâtures des pâtures à bovins de l'étage montagnard sur le site.

ORGANISATION SPATIALE

Nombre d'unités recensées : **Total : 84** fréquence : ++ répartition : ++ dispersion : +

Surface totale: 58,56 ha (0,80 % du site)

Milieux fréquemment associés à cet habitat : landes à genévrier ou à Rhododendron, ruisseaux, zones humides, pâtures mésophiles, pelouses calcicoles du *Mesobromion*, pinèdes sylvestres et à crochets

Principales localités: Plateaux du Clot et du Cayan, Estalounqué, vallée du Lutour (Fruitière-Estom), lac des Huats et Gaube, ...

INTERET ET VALEUR PATRIMONIALE DE L'HABITAT SUR LE SITE

Valeur d'usage : *Valeur pastorale :* moyenne à forte, selon l'abondance en espèces fourragères graminéennes (Agrostide vulgaire, Fétuque rouge) et légumineuses (trèfles et lotiers). A l'inverse, la valeur fourragère de ces pelouses diminue à mesure que s'accroît la proportion en Nard raide

Remarque : Ces milieux constituent les pâtures les plus riches du site à l'étage montagnard, et sont majoritairement bien pâturées sur le site

Espèces patrimoniales liées à l'habitat : richesse en insectes (Lépidoptères, Orthoptères), dont l'Apollon (*Parnassius apollo*)

DIAGNOSTIC ECOLOGIQUE

Etat de conservation : **bon : 65** (77%) **moyen : 14** (17 %) **mauvais : 2** (2 %) **? : 3** (4 %)

Sens d'évolution : **stable : 60** (71 %) **pos. : 5** (6 %) **nég. : 9** (11 %) **? : 9** (11 %)

Principales menaces : dynamiques végétales :

Colonisation par les ligneux bas : raisin d'ours, genévrier myrtille, callune, rhododendron (risque fort sur 1 unité, moyen sur 2 unités, faible sur 4 unités, ligneux bas présents dans près de 60% des unités)

Colonisation par les pins : risque moyen sur 1 unité, faible sur 5 unités, ligneux hauts présents dans près de 40 % des unités)

Colonisation des graminées sociales : Brachypode, Gispet, ou extension du Nard sur 6% des unités.

Fréquentation : Localement (Gaube, Cayan, la Fruitière), l'importante fréquentation des bovins et des promeneurs conduit à un pâturage important et à une augmentation des apports nutritifs, ce qui peut induire la modification l'appauvrissement du cortège végétal (10% des unités font même face à un risque de surpâturage).

Erosion/piétinement : dans ces mêmes secteurs, l'altération du sol par le bétail peut se révéler préjudiciable au tapis herbacé, déchaussé ou érodé (risque moyen pour 3 unités, faible pour 20 unités).

Cet habitat est en **moins bon état** de conservation général que les autres milieux de pelouses, et le sens d'évolution des unités est également **plus négatif**, bien que la majorité des unités recensées paraissent **stables**.

