

Fiche technique : Pelouses à nard (*Nardus stricta*)



Les **pelouses à nard** correspondent à une des communautés végétales dominantes de l'étage alpin. Relativement peu diversifiées, elles constituent par les surfaces occupées une importante **ressource** en herbe pour les troupeaux, bien que son espèce dominante – le nard – soit très peu appétant. L'extension de ce dernier et l'homogénéisation des pelouses à nard posent ainsi la question du devenir de cette ressource peu prisée.

Le programme LIFE PASTORALP a permis le financement et la mise en place d'un suivi de pelouses à nard en fonction de différentes **modalités de pâturage**: exclos permanent, passage régulier, exclos une année sur deux, exclos saisonnier. 12 placettes de végétation réparties dans l'alpage de Rouannette (Orcières, France) ont ainsi été mises en place en 2019 et sont visitées tous les ans. L'objectif est de mesurer l'**évolution** de ces pelouses et l'impact de la pression de pâturage.



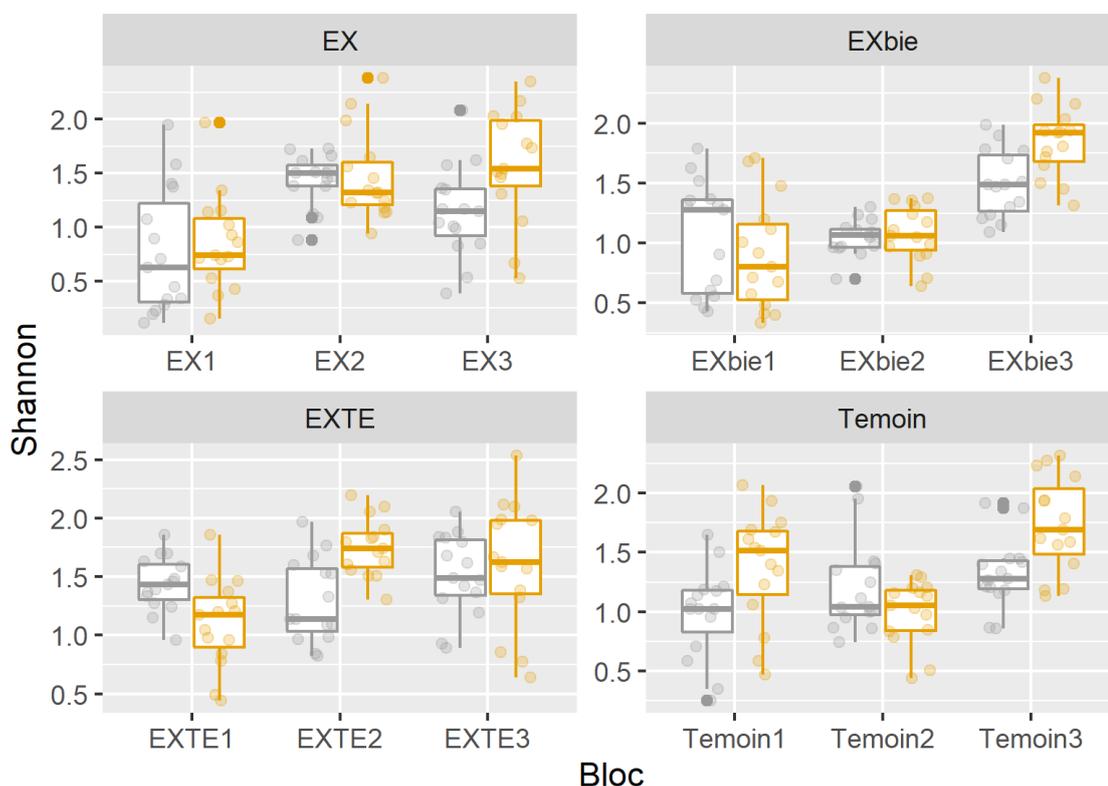
Relevé de végétation (photo gauche)
Nardus stricta (photo droite)

Après trois campagnes de relevés de végétation dans les pelouses à nard, il n'a pas encore été possible de noter de quelconques différences entre les modalités de pâturage et entre les années. Cette communauté végétale, peu diversifiée, est donc **très stable** et nécessite plus de temps pour réagir à différentes pressions de pâturage. Le suivi d'une autre communauté végétale (pelouses nivales – cf. fiche technique) montre toutefois l'**extension** des pelouses à nard. Ainsi, s'il est encore difficile d'évaluer les effets de la pression de pâturage, nous pouvons constater que le nard **bénéficie** du changement climatique.



2 espèces caractéristiques des pelouses à nard : *Geum montanum* (photo haut) et *Arnica montana* (photo bas)

Indice Shanon



Comparaison de la diversité des pelouses à nard en fonction des pressions de pâturage

Annee

