

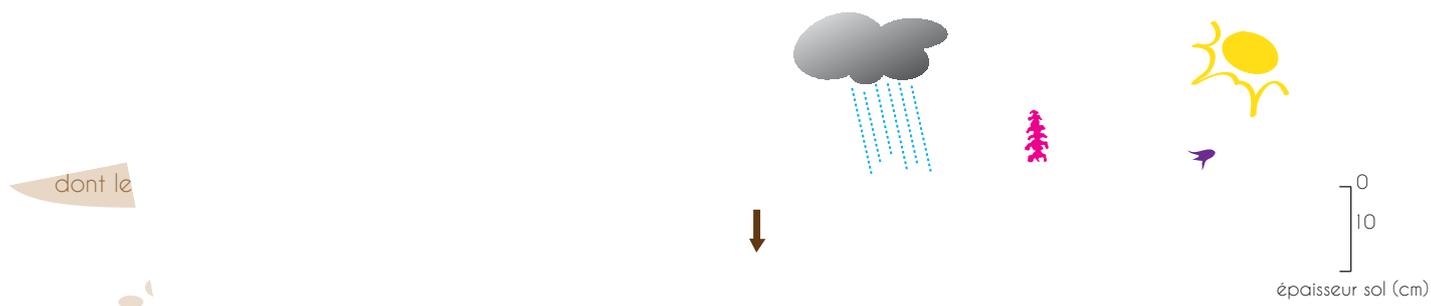
Fiche n°6: Les pelouses sèches calcaires



Formation d'une pelouse sèche:

Trois facteurs limitants influencent la mise en place de cet habitat : le climat local (micro-climat), le type de sol ainsi que la gestion passée du territoire.

Au Jesselsberg, le climat sec (pluviométrie annuelle < 800 mm) ainsi qu'un fort ensoleillement conditionnent la pelouse. Le sol calcaire mince et pauvre en minéraux ainsi qu'un déboisement antérieur de la zone complètent les conditions adéquates de formation.



Cas général:

Suivant le stade d'évolution du milieu, la pelouse se partage en **3 types**:

pelouse primaire: formation conditionnée par les facteurs météorologiques (pluie, vent) et le relief.

pelouse secondaire: formation issue d'un déboisement passé. Le sol est dépourvu de ligneux. Il en résulte un sol pauvre en matières minérales et donc peu de végétation arborée.

pelouse tertiaire: formation résultant d'un abandon des cultures. Ces pelouses se situent sur un sol riche, ayant reçu un apport en matières organiques.

Les pelouses du Jesselsberg sont du type «primaire» et «secondaire». Facteur limitant dominant: l'enrichissement.

