

Évaluation des MAET

Méthode de suivi des parcours

Le protocole utilisé pour mesurer la dynamique d'embroussaillage du parcours du Merdanel consiste en le suivi des espèces végétales ligneuses le long d'un transect de 30 mètres. De plus, un suivi photographique est instauré.

En premier lieu, il s'agit de sélectionner une zone représentative du milieu et facilement repérable dans le futur. Pour cela, des triangulations sont faites entre des repères fixes tels que des arbres, des rochers et une plaque en PVC de 100 cm² sert de repères permanents. La ligne le long de laquelle sont effectués les relevés mesure 30 m, avec des observations tous les 30 cm de telle sorte à avoir 100 points. Elle est parcourue une première fois pour relever toutes les espèces ligneuses, noter leur emprise sur la ligne et la hauteur maximale des touffes. Par la suite, une aiguille est utilisée pour tous les 30 cm, observer la nature du contact aiguille-sol (litière, débris, caillou, souche) et celle du contact aiguille-végétation (herbacé ou ligneux). Enfin, la station est sillonnée afin d'inventorier les espèces végétales ligneuses et herbacées non rencontrées sur la ligne. Ainsi, les variables prises en compte pour l'interprétation seront les suivantes :



Variables mesurées	Intérêt de mesurer ces variables
- Présence par espèce ligneuse	- Comprendre la dynamique d'embroussaillage
- Emprise des touffes de ligneux sur la ligne	- Connaître le taux d'emprise des ligneux et pouvoir mesurer son évolution - Évaluer la composition du couvert ligneux
- Points-contacts aiguille-sol - Points-contacts aiguille-végétation	- Caractériser le milieu par le recouvrement ligneux, herbacé et la nature du sol
- Hauteur de la végétation	- Observer les effets du pâturage

