



Améliorer la flore, quelle décision prendre ?

Fiche 23 août 2010

Une méthode possible pour aider à prendre la décision consiste à calculer la fréquence relative des espèces. Pour chaque prélèvement on notera le nombre d'espèces en les classant en 4 groupes :

- **bonne graminée** : RGA, dactyle, Fétuque élevée, fétuque des près, RGI et fléole.
- **autre graminée** : en comptant le nombre d'espèces
- **légumineuse** : trèfle, lotier...
- **dicotylédone + mousse** : en comptant à chaque prélèvement le nombre d'espèces et la présence ou non de mousse

La fréquence relative d'un groupe = somme des observations du groupe X 100

total des observations

	Prélèvements										Total	Fréquence
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10		
Bonnes graminées	1	1	1	1	2	0	1	1	0	1	9	25 %
Autres graminées	1	1	1	2	1	2	1	1	2	1	13	36 %
Légumineuse	1	0	1	1	1	0	0	0	0	1	5	14 %
Dicotylédones +mousse	0	2	1	0	0	1	2	0	2	1	9	25 %
Total	3	4	4	4	4	3	4	2	4	4	36	

Dans cet exemple, la fréquence relative des meilleures fourragères atteint 41 %. Les dicotylédones et les mousses atteignent 25 %.
Nous serons donc dans la situation 4.

Dicotylédone + mousse	Bonne graminée et légumineuse		
	Moins de 30 %	De 30 à 70 %	Plus de 70 %
Moins de 15 %	6 Désherbage, exploitation, fertilisation, resemis si possible ou sursemis	3 Exploitation, sursemis, fertilisation	1 BONNE PRAIRIE
De 15 à 30 %		4 Exploitation, sursemis, fertilisation désherbage sélectif éventuel	2 BONNE PRAIRIE désherbage sélectif éventuel
Plus de 30 %	7 Ressemis	5 désherbage sélectif	

Ce tableau présente une démarche possible pour orienter les interventions à réaliser. Cependant, il est possible de nuancer ce raisonnement en tenant compte d'autres observations sur la prairie (pousse, maladie) et des objectifs personnels (rénovation rapide, préservation de la biodiversité) pour prendre la décision d'intervenir.