



Avec la participation financière de



## Comment interpréter les résultats d'analyses d'un fourrage pour en déduire une utilisation adaptée pour l'alimentation de mon troupeau ?

### Que faut-il regarder ?

1 – La matière azotée totale : L'azote dans l'alimentation animale est l'élément à privilégier, car coûteuse sont forme d'intrant.

### 2 - La cellule brute

Elle est exprimée en g / kg de MS, sa valeur est complétée par la caractérisation des parois végétales, :

NDF : Parois végétales totales

ADF : lignocellulose

ADL : lignine sulfurique

Les valeurs observées sont inversement proportionnelles à la digestibilité de la matière organique des fourrages.

Elles augmentent avec le stade végétatif de la plante lors de la récolte.

### 3 - La digestibilité de la matière organique : exprimée en % de la MS

Elle renseigne sur le niveau de valorisation alimentaire du fourrage récolté possible. Plus elle est élevée, plus les valeurs alimentaires du fourrage (UFL et PDI) seront élevées.

### 4- Les Valeurs fourragères (UFL et PDI)

Le niveau de ces valeurs va orienter les décisions d'utilisation du fourrage dans l'alimentation et la complémentation éventuelle à en déduire lors de l'établissement d'un plan d'alimentation.

### Exemple pour un Dactyle 1<sup>er</sup> cycle :

1 <sup>er</sup> cycle	MAT	Cellulose brute	Digestibilité M.O.	UFL	PDIN	PDIE	Pour quelle utilisation ?
Feuille	245	177	78	0.98	154	110	Au pâturage (stade < ou = à 15 cm)
Début épiaison	159	256	74	0.87	100	90	Pour des animaux à forts besoins
Fin épiaison	120	314	72	0.77	75	78	En complément d'une ration riche pour amener de la fibre de qualité
Floraison	98	339	64	0.65	62	68	Animaux à l'entretien à faibles besoins (tarissement)

Remarque : les conditions de récoltes et de conservations interfèrent sur les valeurs des fourrages.

**Interprétation de 3 exemples d'analyses : (voir documents joints)**