

Un été orageux

Pluviométrie depuis le 1 ^{er} janvier et les 7 derniers jours. Sources : données Météo-France			
Au 15 juillet			
Postes	Secteur	Pluie mm	Pluie 7 j
TROYES (112 m)	Champagne	455	48
MATHAUX (130 m)	Briennois	544	62
METZ-ROBERT (140 m)	Chaourçois	616	29
ARCES (265 m)	Pays d'Othe	715	34
GRANDCHAMP (180 m)	Puisaye	592	35
PERRIGNY (207 m)	Auxerre	560	17
ST ANDRE EN TP (300 m)	Avalon	666	15
SAINT-LEGER VAUBAN (464 m)	Morvan	908	27
TONNERRE (200 m)	Tonnerrois	691	9

Autoconsommation des céréales

Si vous gardez une partie de vos céréales récoltées pour les faire consommer par vos animaux, **pensez à repeser la quantité distribuée dans le cas d'une distribution manuelle.** Les variations sont importantes entre les différentes moissons. Cette année, les grains sont plutôt légers, vous pourriez être surpris.

Ne gardez pas de grains grisâtres, verdâtres ou noirs. Ces grains pourraient être porteur de mycotoxines.



Premiers résultats des analyses fourrages de ce printemps

Près de 60 analyses d'herbe et de luzerne récoltées ce printemps ont été réalisées par l'AgriNIR. Cela nous donne un premier aperçu quant à la qualité récolté.

Herbes (composé majoritairement de graminées)

	Date de récolte	% MS	UFL	% MAT	NDF (g / KgMS)
Enrubannage	04/05/24	39	0,77	9,2	558
14 échantillons	01/04 au 29/05	20 à 65	0,68 à 0,87	5,2 à 12,6	450 à 694
Ensilage	03/05/2024	29,5	0,83	10,2	558
31 échantillons	13/04 au 05/06	17 à 44	0,68 à 0,93	4,5 à 14,1	454 à 700

← Moyenne

← Minimum au maximum

Les récoltes d'ensilages et d'enrubannage ont été tardives cette année. La digestibilité du fourrage en pâte. **L'herbe est très fibreuse** (> à 500 de NDF dans 80 % des analyses). Les valeurs énergétiques ne sont donc pas très élevées mais les valeurs protéiques sont correctes autour des 12% de MAT dans un tiers des cas. **Dans le cas, d'un ensilage ou enrubannage d'herbe associé à un maïs ensilage, il ne faudra pas hésiter à réduire la finesse de hachage à 10 mm afin d'augmenter l'ingestion.**

Luzernes

	Date de récolte	% MS	UFL	% MAT	NDF (g / KgMS)
Enrubannage	21/05/2024	49	0,72	17,2	489
9 échantillons	25/04 au 29/05	23 à 73	0,62 à 0,76	10 à 22,8	387 à 600
Ensilage	10/05/2024	29	0,72	15,9	443
4 échantillons	27/04 au 07/06	15 à 44	0,7 à 0,76	14,5 à 17,3	385 à 531

Les premières coupes de luzernes présentent un pourcentage de protéine un peu bas mais dans la moyenne de ce que l'on observe en 1^{ère} coupe habituellement. Parmi les analyses réalisées, les luzernes sont moins fibreuses et donc plus digestibles que les herbes.

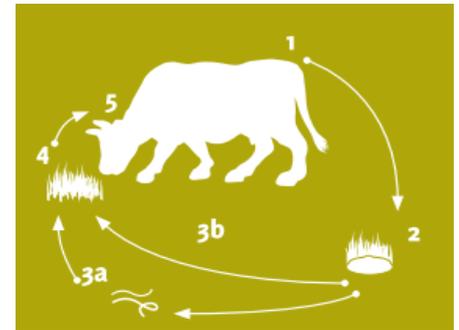
Rappel
La NDF (Neutral Detergent Fiber) représente **la part de l'ensemble des fibres du fourrage** (hémicellulose, cellulose et lignine).
Dans une ration de haut niveau (Ex. Vaches laitières), **on recherche une NDF comprise entre 350 et 420 g / KgMS.**

INFO-FOURRAGES

Prairies humides : attention au parasitisme !

Pour l'ensemble des parasites internes présents au pâturage (Petite et grande douve, paramphistome et strongles), le schéma du cycle est du même type :

1. Présence de **vers adultes dans un animal parasité**
2. Les **vers femelles pondent des œufs rejetés sur les pâtures par les bouses**
- 3a. **Douves et paramphistome.** Ces œufs sont **ingérés par un ou plusieurs hôtes intermédiaires** (limnée puis fourmi pour la petite douve, limnée seule pour la grande douve et le paramphistome) et **prennent des formes larvaires**
- 3b. **Strongles digestifs et pulmonaires.** Les **œufs éclos produisent des larves** qui évoluent dans la pâture en passant par différentes phases larvaires.
4. Un **ruminant s'infeste en ingérant les larves ou les hôtes infectés en pâturant.**
5. Dans le tube digestif de la vache. Les **larves évoluent en formes adultes.**



Douves et paramphistome



La **limnée** - hôte intermédiaire pour les œufs de larves des douves (petites et grandes) et du paramphistome - est une sorte d'escargot d'eau douce. **Les conditions humides sont donc indispensables à sa prolifération.** De mai à novembre, il est possible d'avoir de la douve car la limnée est capable de s'enkyster dans la boue et de ressortir à l'automne.

Signes cliniques variables : animaux qui maigrissent, poil qui pique, anémie, diarrhée.

Pour le **paramphistome** on peut parfois observer des **poils hérissés en forme de selle de cheval** et des **vaches qui toussent aussi bien debout que couchées** (toux sèche discrète mais régulière).

Contrairement à la douve, le **paramphistome est très facilement détectable par coprologie.**

En prévention, il est impératif d'**interdire l'accès aux animaux aux zones trop humides et toutes eaux stagnantes.**



Strongles

Les **strongles** qui sont des vers à cycle direct (pas d'hôte intermédiaire) sont également **plus virulents quand les conditions sont chaudes et humides.** Dans la vache, 3 semaines s'écoulent entre l'ingestion des larves et l'excrétion des œufs. **Le temps de pâturage maximum conseillé dans une même parcelle sera donc de 20 jours afin d'éviter de surcontaminer une parcelle.** Autres mesures préventives : éviter le surpâturage ! **Les strongles se trouvent en général dans les 5 cm les plus proches du sol, dans la zone la plus humide et la plus protégée du soleil.**

Le premier signe est un poil qui n'est plus lisse et brillant et dans le cas des strongles respiratoires une toux de l'animal au moindre déplacement de celui-ci.

Comme pour la douve et le paramphistome, **il faut observer les animaux, faire des coprologies sur les plus faibles et les soigner si besoin.**