

Préparer ses ensilages d'herbe et de méteils ...

Point climatique au 27 mars 2022

Source Météo France	Repère Utilisation	Cumul des précipitations (mm)	
	Cumul des températures depuis le 1 ^{er} février (°Cj)	au 1 ^{er} mars	au 1 ^{er} janvier
CREON	512	26	129.6
DAX	572	71.5	189
MONT DE MARSAN	547	33.9	122
SABRES	536	40	165.7
URGONS	558	36.8	149.8

Ce mois de mars a été plutôt sec, permettant des sorties et des fauches très précoces ce qui amène à d'autant plus de vigilance sur la hauteur de végétation résiduelle ...
L'atteinte du stade idéal pour les fauches précoces (750°Cj) se fera au plus tôt à mi-avril (source Météo France).

De l'herbe et des dérobées pour diversifier et économiser ?

- Leviers de choix pour améliorer les autonomies fourragère et protéique
- Bonne valeur sous forme d'ensilages, à condition de respecter quelques recommandations :

- Les fondamentaux (quelle que soit la chaîne de récolte ...) :

Objectif : Atteindre une teneur en matière sèche optimale en un minimum de temps

Comment :

- Intervention en fin de rosée (pas de piégeage d'eau dans le fourrage)
- Fauche à une hauteur régulière, préférentiellement à 7-8 cm



La MAT¹ d'un fourrage est avant tout déterminée par son stade de développement au moment de la récolte (même si la teneur en légumineuses du mélange est importante aussi)
Meilleur compromis rendement / valeur alimentaire :

- à début épiaison des graminées majoritaires (≈750°Cj pour des RGI)
- à début épiaison des céréales (stade floraison des protéagineux) pour les méteils.



Estimer le taux de MS à partir d'une poignée d'herbe prélevée dans l'andain : (pressage pendant ≈1')

- facile écoulement de jus : MS ≈20%
- écoulement à la torsion : MS de 20 à 30% (1j au champ par beau temps, andain conditionné)
- aucun écoulement de jus mais la main est humide : MS ≈35 %

- Longueur de coupe de brins à 3-5 cm (d'autant plus courte que le fourrage sera sec à la récolte)

- Préfanage suffisant : viser 30-35% MS pour des graminées ou des méteils (plutôt 40-45% MS pour des légumineuses en pur)

- Tassement soigné : par couches de 10-20 cm, repère de 400 kg tasseurs / tMS /h¹

- Bâchage du tas rapidement après le chantier

- Front d'attaque adapté, permettant un avancement de plus de 10 cm l'hiver et plus de 20 cm l'été



Moralité : Un bon stade de récolte, un tassement maîtrisé et un silo étanche

¹ source ARVALIS (tassage selon le débit de chantier, en tonnes de MS rentrées à l'heure)



Silo sandwich : pour des gains de temps et d'autonomie

Composé d'ensilages de maïs ET d'un autre fourrage, le silo sandwich permet d'optimiser le stockage à la ferme et de mieux valoriser les surfaces d'herbe ou/et de dérobés (inclus méteils) :

Objectifs :

- simplification de la distribution
- limitation du nombre de silos
- augmentation de l'autonomie protéique (plus d'herbe dans la ration)
- limitation des échauffements (1 seul silo ouvert), facilitation de la reprise
- baisse de la part de maïs ensilage dans la ration
- amélioration de l'équilibre de la ration.



Pré-requis : travailler rapidement et proprement, bien tasser :

- début du printemps : récolte de dérobé / d'herbe à ensiler
Dans la perspective d'équilibrer au mieux la future ration distribuée, estimer la hauteur d'ensilage d'herbe en fonction du volume du silo (sachant que perte de 10 à 15% de hauteur d'herbe à l'ouverture en hiver)
- automne : débâchage du silo et récolte du maïs à ensiler :
 - éviter un maïs ensilage trop humide (min. 33% MS), pour ne pas libérer de jus de fermentation
 - retirer l'herbe ensilée mal conservée, pour éviter les post-fermentations
- hiver : distribution, pour limiter le % d'amidon sans avoir à ouvrir 2 silos.

Témoignages d'éleveurs



GAEC MARTINE à LIVRON : « Diluer le taux d'amidon avec 20% d'herbe dans la ration »

4 ha de dérobés « Protéolis (RGI trèfle vesce), surfaces en maïs ensilage
1 silo de 470 m³ : 60 cm de hauteur d'herbe sur 2,2 m de hauteur totale
Système dessileuse simple.

« J'aimerais pouvoir en faire d'avantage mais j'ai un manque de disponibilité de silos vides au printemps. Le seul inconvénient est le travail supplémentaires lors des chantiers d'ensilage maïs ».

L'éleveur privilégie ce silo en période hivernale, lorsque les vaches ne pâturent pas, pour diluer l'amidon de ses ensilages maïs généralement très riches. Pas de problèmes de butyriques même sans conservateurs.

Ration 32 kg lait : 45 kg MB ensilage maïs-herbe ; 2,5 kg tourteaux de soja ; 1,5 kg VL18 (complémentation au DAC).



François DESTUGUES à POUILLON : « Très adapté en système dessileuse simple »

6,5 ha de dérobés RGI, Trèfle, Vesce (sans conservateur) ; 15 ha de maïs ensilage
Silos de 500 m³ : 60 cm d'herbe (50 cm à la réouverture) sur 2,3 m de hauteur totale
25% d'herbe dans la ration hivernale

« Je ne reviendrais pas en arrière. Avec un unique silo ouvert, cela m'aide à éviter l'échauffement du front d'attaque et les problèmes de conservation constaté sur un silo unique d'herbe. C'est très pratique et efficace et adapté au mélange avec une dessileuse simple ».



Contacts et renseignements :

Chambre d'agriculture- Pôle Élevage – tél 05 58 85 45 25
Votre Conseiller laitier – Votre Technicien Bovin Croissance