BULLETIN FOURRAGES

➢ Ensilages et enrubannages : les points clé

- récolter au **bon stade**, au plus tard à l'apparition des premiers épis des graminées si la météo le permet : fourrage mieux ingéré, plus riche en UF et PDI et teneur en sucres plus élevée (conservation plus facile).
- **couper pas trop ras** : 7 cm pour graminées (au moins 8 cm pour la luzerne). Intérêt : moins de terre, séchage plus facile grâce à une meilleure circulation d'air sous l'andain, et repousse plus rapide.

➢ Pour l'ensilage

- viser au **minimum 25% de matière sèche (MS)** : pas de jus qui coule en tordant une poignée d'herbe. **Idéal : 30% MS** pour les **ray-grass** et le **trèfle violet, 35-40% MS** pour les graminées pauvres en sucres **(dactyle…) et les luzernes**. Pour atteindre 30% de MS avec des ray-grass**,** compter environ **24h de séchage par temps ensoleillé**, avec 1 fanage si andains étroits. Si la proportion de trèfle est importante (plus de 35%), il faudra souvent 24h de plus.

Repères pour apprécier la teneur en matière sèche

	en tordant une poignée du jus s'écoule	25-(30)% MS
	en tordant une poignée les mains sont mouillées (quelques gouttes)	30-(35)% MS
	Même une forte torsion laisse les mains sèches	40% MS et plus
	Le fourrage est souple mais devient mat comme foin	50% MS

- Un taux de MS plus élevé permet une meilleure ingestion, mais éviter de dépasser 48 h de séchage pour ne pas trop dégrader la valeur de l'herbe. Avec des teneurs en MS trop élevées (plus de 40%) le tassage est plus difficile, ce qui pénalise la conservation et augmente le risque d'échauffement à la reprise.
- **hacher fin** (3-4 cm) pour faciliter le tassage et les bonnes fermentations (sucres plus rapidement accessibles aux bactéries lactiques), d'autant plus que le fourrage est sec.
- l'emploi d'un **conservateur** est utile et rentable pour les prairies pauvres en ray-grass, ou si la teneur en MS n'atteint pas 30% (temps couvert), ou avec de l'herbe épiée, plus pauvre en sucres (utiliser dans ce cas un conservateur à base de sels d'acides ou de bactéries + enzymes).

➢ Pour l'enrubannage

- **Viser 50% de MS** (minimum 45% pour une bonne conservation). Pour les ray-grass cela demande souvent au moins **48h** par temps ensoleillé avec un fanage, voire plus avec une forte proportion de trèfle.
- **Favoriser un séchage rapide** pour limiter au maximum la perte d'éléments nutritifs, **en étalant au plus vite** le fourrage **après la fauche** par un fanage (surtout si les andains de fauche sont étroits).
- Pour des bottes uniformes et régulières : andains réguliers de même largeur que pick-up de la presse.
- **Enrubanner rapidement après pressage**
- Préférer les films de 75 cm de large, et déposer au moins quatre couches de plastique (six pour les luzernes à cause des tiges) face collante côté fourrage. Le film doit bien être centré afin que le recouvrement soit de 50 % entre les couches du film.
- Contrôler régulièrement l'étirement du film. Un film de 75 cm de large doit, après étirement sur la balle avoir une largeur de 60 cm, et un film de 50 cm de large doit être de 40 cm sur la balle.
- Stocker les balles individuelles sur la face plane.

➢ Pour les méteils précoces

- Avec un stade de récolte précoce (épiaison des céréales, floraison des protéagineux), la teneur en MS des plantes sur pied est faible : 15 à 20% en général. Un **préfanage est indispensable** pour limiter les pertes par jus et permettre une bonne conservation. L'utilisation d'un conservateur est recommandée, surtout si la proportion de protéagineux est importante (35-40% et plus)
- **Viser 30-35% de MS** pour un **ensilage** (**24 à 36 h par temps ensoleillé), 45%** pour un **enrubannage (48 à 72h** avec fauche à la conditionneuse de préférence).
- **Hâcher fin :** 3-4 cm pour l'ensilage, **10-15 cm** (presse hacheuse) **pour l'enrubannage**

Chambre d'Agriculture du Gers – Pôle Elevage – Route de Mirande – BP 70161 32003 Auch cedex – Tél. : 05 62 61 79 60
Contact : François RATIER
OPE.COS.ENR.40.13.03.17