

# Une part de fauches précoces pour des fourrages de qualité

Avoir une part de récoltes précoces, au tout début de l'épiaison des graminées, permet d'avoir des fourrages de haute valeur énergétique et azotée, ce qui limite les besoins en complémentation coûteuse pour les animaux les plus exigeants (mères en lactation, jeunes génisses de renouvellement...). Autre avantage : après ces récoltes précoces les conditions météo seront souvent plus favorables pour la repousse. Cela permet notamment de disposer de surfaces complémentaires à pâturer dès fin mai - début juin pour éviter de surpâturer la surface de base.

Cette année, le stade début épiaison (10 5% d'épis visibles) sera probablement atteint autour du 1<sup>er</sup> mai pour les ray-grass italiens (800 à 850°C cumulés depuis le 1<sup>er</sup> février : voir VP 1307 du 6 avril, téléchargeable sur [www.gers.chambre-agriculture.fr](http://www.gers.chambre-agriculture.fr)), et vers le 8-10 mai (900°C cumulés) pour les prairies temporaires et permanentes à base d'espèces précoces (dactyle, fétuque élevée...).

## Stade de récolte de l'enrubannage et valeur alimentaire : des résultats observés

	Plage de températures (1)	Cumul temp. moyen	Nombre analyses	Matière sèche	Matière azotée (MAT)	UFL /kg MS	UFV /kg MS	PDIN g/kg MS	PDIE g/kg MS
Ray-grass italiens	Avant 800°C	733°C	11	50%	11,5%	0,79	0,72	70	74
	800-1000°C	892°C	11	46%	11,9%	0,75	0,69	74	72
	1000-1200°C	1051°C	7	60%	11,2%	0,73	0,66	68	74
Prairies temporaires	Avant 800°C	723°C	12	53%	13,3%	0,79	0,72	82	78
	800-1000°C	895°C	38	57%	12,4%	0,77	0,69	77	76
	1000-1200°C	1062°C	29	66%	12,0%	0,74	0,66	71	76
	1200-1500°C	1330°C	8	59%	12,3%	0,72	0,64	78	74

(1) Cumul des températures moyennes depuis le 1<sup>er</sup> février (avec minimum 0 et maximum 18°C)

(Source : Chambre d'Agriculture du Limousin - Valeur des fourrages 2015)



## Ensilages et enrubannages : les points clé

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

### • Pour l'ensilage

• Viser au minimum 25 % de matière sèche (MS) : pas de jus qui coule en tordant une poignée d'herbe. L'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 24 h de séchage par temps ensoleillé, avec 1 fanage si andains étroits. Si la proportion de trèfle est importante (plus de 35 %), il faudra souvent 24 h de plus.

• 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.

be. 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.

• **Hâcher 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).

• Viser 50 % de MS (minimum 45 % pour une bonne conservation). Pour les ray-grass, cela demande souvent au moins 48 h 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

### • Pour l'enrubannage

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 col-

lante côté fourrage. Le film doit être bien 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 pois), 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 bon-

ne 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 en-

soleillé), 45 % pour un enrubannage (48 à 72 h avec fauche à la conditionneuse de préférence).

• Hâcher fin : 3-4 cm pour l'ensilage, 10-15 cm (presse hacheuse) pour l'enrubannage.

### 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

Sommes de températures : toujours 2 semaines de retard par rapport à 2017

Données du 15-avr.	Précipitations		Cumuls températures*	écart par rapport à 2017	Dates prévisionnelles			
	du 9-avr. au 15-avr.	30 derniers jours			Fin déprimage	Fin premier tour de pâturage	Fauche très précoce (RGI)	Fauches précoces (ensilage, enrub.)
Stations météo :			2018		500 °j	750 °j	800 °j	900 °j
Auch	30 mm	78 mm	605 °j	9 jours	6-avr.	26-avr.	29-avr.	6-mai
Condom	21 mm	66 mm	604 °j	14 jours	6-avr.	26-avr.	30-avr.	7-mai
Lahas	37 mm	87 mm	587 °j	18 jours	7-avr.	28-avr.	2-mai	9-mai
Le Houga	12 mm	76 mm	614 °j	15 jours	5-avr.	25-avr.	29-avr.	6-mai
Mauroux	29 mm	82 mm	611 °j	15 jours	6-avr.	26-avr.	29-avr.	7-mai
Peyrusse-Grande	40 mm	102 mm	595 °j	18 jours	6-avr.	27-avr.	1-mai	8-mai
Castelnau-Magnoac	43 mm	121 mm	563 °j	13 jours	9-avr.	30-avr.	4-mai	11-mai

\*cumul temp. moyennes journalières depuis 1er février. Prévisions : à partir valeurs moyennes sur 20 à 30 ans

Avec des cumuls de températures proches maintenant des 600°C, il ne faut plus pâturer (déprimer) les parcelles de foin si l'on ne veut pas pénaliser le rendement. Avec des mises à l'herbe retardées par les pluies, les hauteurs d'herbe dans les parcelles sont souvent importantes. Pour limiter le gaspillage, il sera souvent nécessaire de réduire la surface initialement prévue en pâture et d'en faucher une partie précocement en enrubannage ou ensilage.

Pour tout renseignement, contact : Chambre d'Agriculture du Gers - Pôle Elevage - François RATIER - Tél. 05.62.61.79.60.

