

BILAN FOURRAGES



GERM
SERVICES
maiz'EUROP

Été 2023

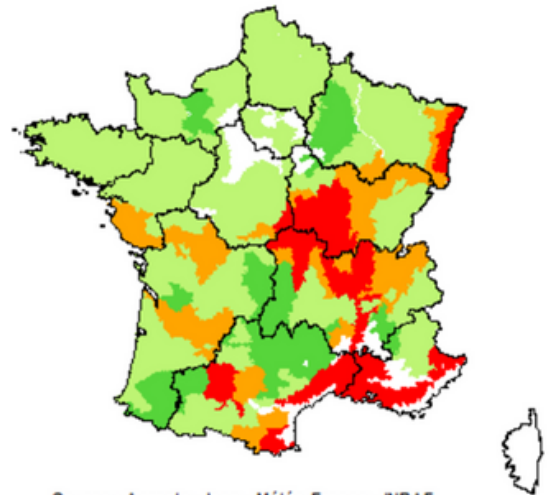
État de la pousse de l'herbre

Après un mois de mai particulièrement propice à la pousse de l'herbe dans la grande majorité du pays (excepté la région PACA), la pousse s'est progressivement ralentie (en juin la pousse cumulée des prairies permanentes dépasse de 3% la moyenne observée sur la période de référence 1989-2018 (Agreste 2023c) contre 18% en mai (Agreste 2023d)).

En juillet, la pousse cumulée des prairies est devenue inférieure de 3% à celle de la période de référence avec des situations en contraste dans le nord et dans le sud du pays (Agreste 2023b). Le contexte a été particulièrement défavorable à la pousse dans les régions méditerranéennes et dans le nord du pays avec des conditions ensoleillées et chaudes, provoquant l'assèchement des sols. A l'inverse, des précipitations violentes, de tempêtes et de grêle, localisées notamment sur le Sud-Ouest, le Centre-Est et de la Bretagne jusqu'aux Hauts-de-France ont été enregistrées, impactant positivement la pousse de l'herbe dans ces zones (Office International de l'Eau 2023).

En août, la pousse est déficitaire de 4% par rapport à la moyenne 1989-2018 sur l'ensemble du pays (Agreste 2023a). Ce déficit est particulièrement prononcé sur le pourtour méditerranéen, en Bourgogne et en Alsace. Dans le quart Nord-Ouest et dans le Nord Est, les précipitations ont favorisé la pousse, qui reste conforme à la normale (Météo France 2023a). Fin du mois d'août, la production nationale atteint près de 76% de celle attendue, soit 3 points de moins par rapport à la normale (Agreste 2023a).

En termes de prédictions sur les mois à venir, Météo France annonce des températures plus chaudes que la normale sur l'ensemble du territoire avec des précipitations plus fréquentes que la normale sur les Pyrénées et le pourtour méditerranéen, conditions favorables à la pousse (Météo France 2023b).



Source : Agreste - Isop - Météo-France - INRAE

La légende des graphiques et cartes présentant des ratios de pousse cumulée par rapport à une valeur de référence correspond aux classes suivantes :

- Absence de données
- Déficit important : 75 % et moins ;
- Déficit faible : de plus de 75 % à 90 % ;
- Normale : de plus de 90 % à 110 % ;
- Excédent : plus de 110 %.



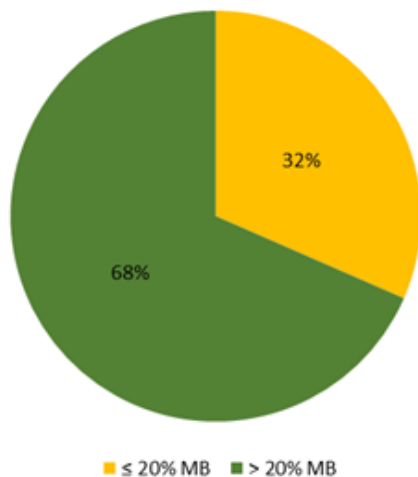
Valeurs alimentaires des échantillons reçus au laboratoire

Le laboratoire a reçu et analysé près de 1600 échantillons cet été. Hors données expérimentales, 47% des échantillons analysés sont du foin, 35% de l'ensilage et 18% de l'enrubannage. Les données ont été étudiées par type de fourrages, espèces, puis par leurs valeurs alimentaires INRA 2007 et INRA 2018.

Ensilage

De manière générale les ensilages sont de bonne qualité. A noter que les ensilages de légumineuses ont des MS particulièrement basses (aux alentours de 20% MB): attention donc aux pertes par jus causées par des récoltes précoces.

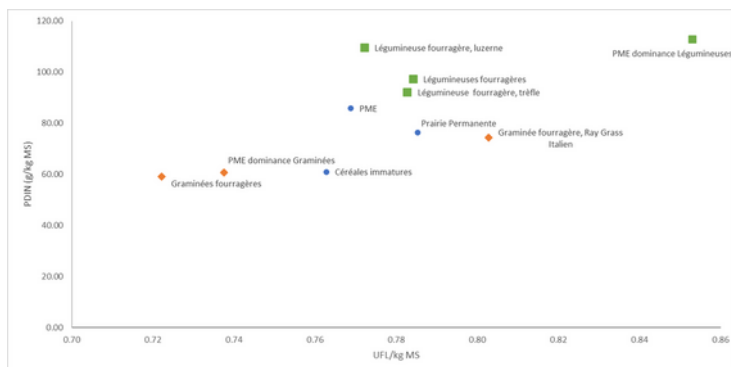
Répartition des ensilages en fonction de la teneur en MS (%MB).



La dMO est sensiblement élevée sur l'ensemble des fourrages, en moyenne elle s'élève à près de 69% MO, cependant les valeurs moyennes des UF et PDI restent largement correctes (UFL moyen = 0.82/kg de MS, PDIN = 88.80 g/kg MS et PDIE = 61.22 g/kg MS). Les MAT s'élèvent en moyenne à près de 15% MS : les ensilages sont riches en protéines avec des valeurs BPR élevées (39.88 g/kg MS).

Enrubannage

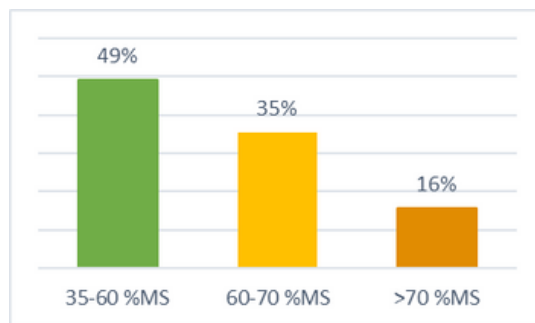
Les enrubannages sont de bonne qualité, les MAT sont légèrement faibles sur les fourrages à dominance de graminées (10.77 contre 16.43% MS pour les enrubannages de légumineuses ou à dominance de légumineuses), ce qui explique les valeurs fluctuantes de BPR (de -32.24 g/kg de MS pour les enrubannages de RGI (hormis les céréales immatures) jusqu'à 51.63 g/kg de MS pour les PME à dominance de légumineuses).



Valeurs énergétiques des enrubannages

Foins

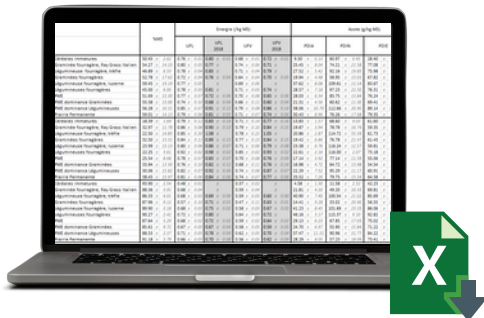
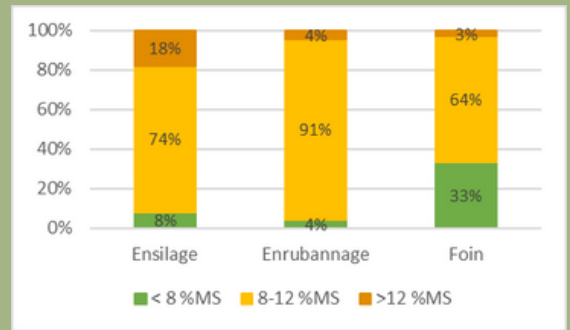
Les foins sont globalement de qualité médiocre. En effet, les conditions météorologiques particulièrement pluvieuses du printemps ont retardé les premières coupes, notamment dans le Sud et le Nord-Ouest. Les foins sont ligneux avec des taux en NDF en moyenne de 58% MS, pouvant atteindre 78% MS pour des foins de graminées.



Répartition de la teneur en NDF des foins analysés

Les DMO à tendance faibles rapportent des foins moyennement digestibles, avec des valeurs alimentaires en UF et PDI suivant cette tendance. Enfin, les teneurs en protéines sont également faibles, avec une MAT moyenne de 7.61 %MS pour les foins à dominance de graminées (associées à des BPR négatives) et 13,26% MS pour les foins à dominance de légumineuses. Ces fourrages sont ainsi à destiner à des animaux à faibles besoins. Les conditions climatiques, plus favorables, de seconde coupe devraient permettre d'obtenir des foins de meilleure valeur alimentaire pour constituer les stocks de cet hiver.

En conclusion de la récolte de cet été, les ensilages et enrubannages constituent de bons stocks pour les animaux à haut potentiels de production : leur valeur énergétique et protéique sont très satisfaisantes. En revanche, les foins de première coupe, récoltés tardivement, se caractérisent par des valeurs alimentaires faibles et des fourrages ligneux. Ils sont à destiner aux animaux à faibles besoins. Au global, les fourrages de cet été ont de bonnes valeurs alimentaires, bien que les teneurs moyennes voire élevées en cendres, témoignent de chantiers de récolte dans des situations climatiques difficiles. Attention aux résultats élevés en cendres, étroitement lié à la présence de terre dans les fourrages et donc éventuellement de spores butyriques, notamment dans les ensilages.



Télécharger la base de données du laboratoire été 2023
(critères calculés INRA 2007 et INRA 2018)



Prélever le fourrage: importance de l'échantillonnage

La **qualité du résultat** de l'analyse dépend directement de la **qualité du prélèvement** !

Rôle du laboratoire:

- ✓ Améliorer la répétabilité
- ✓ Réduire les biais

Rôle du préleveur:


- ✓ Minimiser l'hétérogénéité du prélèvement





Flashez pour obtenir le guide



Nous contacter

 Laboratoire GERM-Services
21 Chemin de Pau - 64 121 MONTARDON
Tél: +33 (0) 5 59 12 67 00
Mail de contact: labo@agpm.com

Suivre nos actualités

 www.germ-services.fr
 [germ-services](https://www.linkedin.com/company/germ-services)

