

# INFO-FOURRAGES

## Point pluie

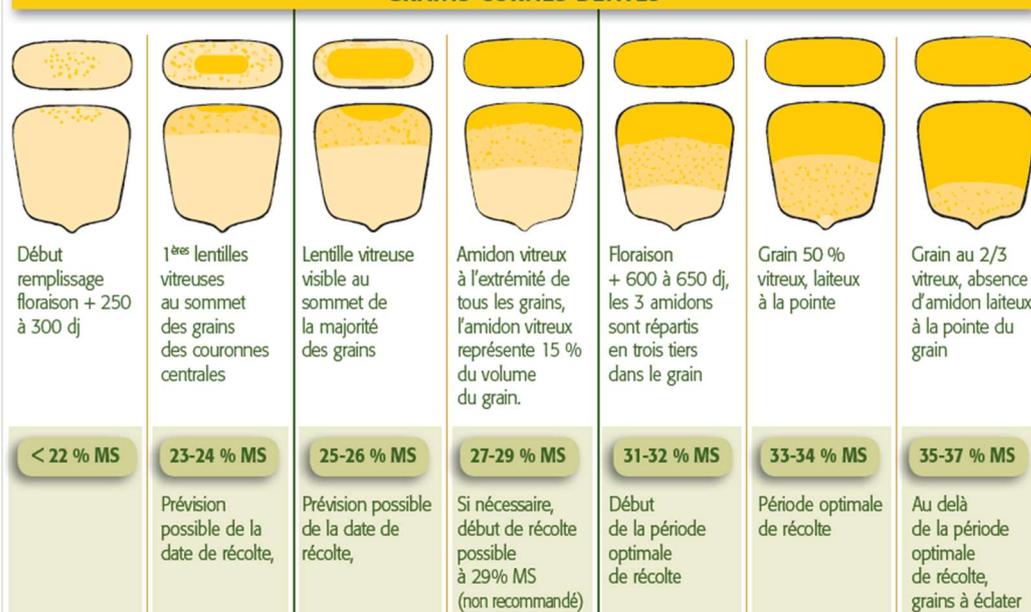
Pluviométrie depuis le 1 <sup>er</sup> janvier et du mois en cours. Sources : données Météo-France			
Au 9 septembre			
Postes	Secteur	Pluie mm	Pluie Mois de septembre
TROYES (112 m)	Champagne	581	36
MATHAUX (130 m)	Briennois	671	23
METZ-ROBERT (140 m)	Chaourçois	839	34
ARCES (265 m)	Pays d'Othe	899	67
GRANDCHAMP (180 m)	Puisaye	713	44
PERRIGNY (207 m)	Auxerre	702	61
ST ANDRE EN TP (300 m)	Avallon	898	100
SAINT-LEGER VAUBAN (464 m)	Morvan	1149	143
TONNERRE (200 m)	Tonnerrois	828	52

**Une pousse de l'herbe qui est restée correcte tout l'été mais avec des valeurs alimentaires décevantes...**

Les croissances de l'herbe se sont maintenues tout l'été entre 20 et 30 kg de MS/ha/jour avec un léger ralentissement tout de même lors des chaleurs du mois d'août. Nous avons cependant observé par la production laitière et l'état de certains animaux que les valeurs de l'herbe sont plutôt médiocres cette année même si les prairies sont pâturées à un stade jeune.

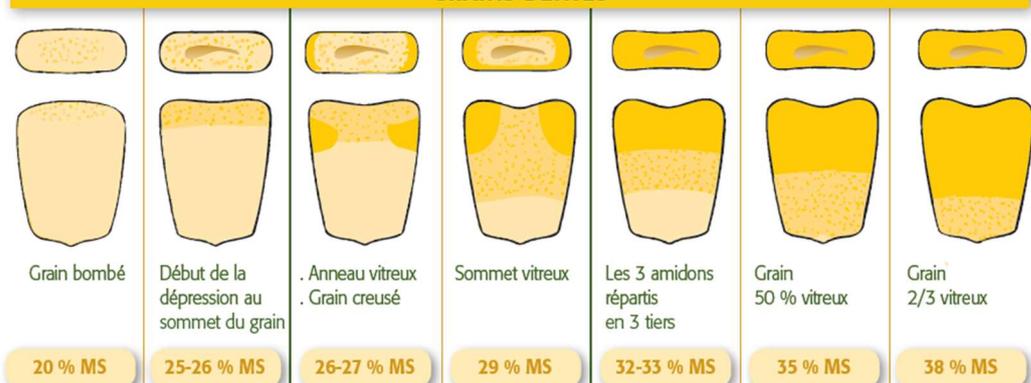
## Point sur l'avancement des maïs ensilages

### GRAINS CORNÉS DENTÉS



Les pluies de la semaine passée ont maintenu le pourcentage de MS des maïs ensilage et parfois l'ont momentanément diminué pour les maïs en terrain superficiel. Les températures étant amenées à rester fraîche, les grains mûrissent doucement. Avec des températures autour de 10 degrés le matin et 20 degrés l'après-midi, les maïs ne prendront désormais plus que 1 point de MS tous les 2 jours. Ce qui signifie qu'il faudra compter 15 à 20 jours entre l'apparition de la lentille vitreuse (ou la dépression du grain en cas de maïs denté) et la récolte à 32 % de MS. Si les températures baissent à 8 degrés le matin et 18 degrés l'après-midi, les maïs n'évolueront plus que de 1 point de MS tous les 3 jours.

### GRAINS DENTÉS



# INFO-FOURRAGES

## Semis de prairies : Faire le bon choix

Avant d'implanter une prairie temporaire, il est important de se poser les bonnes questions sur 3 points qui conditionnent le choix et la proportion des espèces à implanter :

- ❖ **La durée** : Combien de temps va être exploitée la prairie ?
- ❖ **Le mode d'exploitation** : 100 % pâture, 100 % fauche ou mixte ?
- ❖ **Le contexte pédoclimatique** : Terrain séchant, humide... ?

### ☞ Quels sont les intérêts des prairies multi-espèces ?

Avoir une production fourragère plus régulière et qui fait face aux contraintes pédoclimatiques : hétérogénéité intra-parcellaire et stress climatiques (sécheresses, excès d'eau, fortes chaleurs...).

Le mélange avec des légumineuses permet aux graminées de bénéficier de l'azote que ces dernières apportent. De plus, la **valeur alimentaire de la prairie devient plus régulière sur l'année** grâce à la présence des légumineuses et à l'étalement de l'épiaison des graminées.

Dans les mélanges dits « complexes », on peut trouver un nombre élevé d'espèces, mais plus que le nombre, ce qui est important c'est la pertinence de celles-ci dans le mélange compte tenu du milieu et de la conduite. L'AFPF (Association Française pour la Production Fourragère) **préconise de se limiter à 8 variétés et 6 espèces.**

### ☞ Quelles sont les conditions de réussite de l'implantation de sa prairie ?

- ① Obtenir un lit de semences fin et régulier, avec un sol émiété en surface et rappuyé en profondeur.
- ② 1 cm maximum de profondeur de semis.
- ③ 2 roulages (avant et après semis).

## Pour une parcelle 100 % pâturée

Le RGA reste la base de toutes prairies potentiellement pâturées du fait de son appétence et de sa valeur alimentaire. Pour concilier productivité et couverture du sol, il est conseillé d'associer un RGA diploïde et un RGA tétraploïde. Les autres espèces seront associées en fonction de la conduite et du type de sol.

### En terrains frais ou humides :

Espèces	Dose de semis/ha	Type variétal
RGA diploïde	6 kg	Demi tardif à tardif, peu remontant
RGA tétraploïde	8 kg	Intermédiaire à tardif, peu remontant
Féтуque des prés	4 kg	<b>+ si terrain sain</b>
Fléole	3 kg	<b>+ si terrain humide</b>
Trèfles Blancs	3 à 4 kg	Associer les types nains et Hollandicum. Eviter le type « géant » en 100 % pâture : Moins appétant

### En terrains séchants : On ajoute du dactyle et/ou de la féтуque élevée (moins appétente).

Espèces	Dose de semis/ha	Type variétal
RGA diploïde	6 kg	Demi tardif à tardif, peu remontant
RGA tétraploïde	8 kg	Intermédiaire à tardif, peu remontant
Dactyle	0 à 8 kg	Très tardif ( <b>à privilégier si terrain sain l'hiver</b> )
Féтуque élevée	0 à 8 kg	Feuilles souples, très tardives à très tardives ( <b>à privilégier si terrains hydromorphes l'hiver</b> )
Trèfles Blancs	3 à 4 kg	Associer les types nains et Hollandicum. Eviter le type « géant » en 100 % pâture : Moins appétant

# INFO-FOURRAGES

## Pour une parcelle 100 % fauchée

L'objectif est de faire du stock sur toute la période de production, sans la contrainte du pâturage. On peut donc intégrer des espèces productives mais non adaptées à la pâture.

### En terrains profonds et sains :

Espèces	Dose de semis/ha	Type variétal
Dactyle	5 à 10 kg	Tardif
Féтуque élevée	5 à 10 kg	Tardive, feuilles souples
Luzerne	10 kg	Flamande (Nord). Dormance 4 à 5. Mélanges de variétés recommandé)
Trèfle violet	5 kg	Diploïde

### En terrains secs :

La luzerne pure ou en association avec du dactyle est très bien adaptée :

**Luzerne pure : 25 kg/ha.** Il est conseillé d'associer deux variétés avec des dormances différentes pour une meilleure répartition de la production et une moindre sensibilité aux maladies. Il existe des mélanges commerciaux de ce type.

**Luzerne-Dactyle : 5-8 kg de Dactyle + 15-20 kg de Luzerne.**

**Trèfle violet : 15 à 20 kg/ha pour un diploïde.** Il peut être intéressant là où la luzerne se plaît le moins : terrains plus acides, plus humides.

## Pour une parcelle fauchée / pâturée

Espèces	Dose de semis/ha	Type variétal
RGA Diploïde	4 kg	demi tardif à tardif, peu remontant
RGA Tétraploïde	4 kg	Intermédiaire à tardif, peu remontant
Dactyle	4 à 8 kg	Très tardif (à privilégier si terrain sain l'hiver)
Féтуque élevée	6 à 10 kg	Feuilles souples, tardives à très tardives (à privilégier si terrains hydromorphes l'hiver)
Trèfles Blancs	3 à 4 kg	Associer les types nains et Hollandicum. Eviter le type « géant » en 100 % pâture : Moins appétant
Fléole	4 kg	

Nous aborderons le semis de prairies sous couvert de méteils lors de notre prochain numéro !

### Ne pas oublier la fertilisation

- ① Réaliser des analyses de sols afin de situer le pH de ces derniers et apporter un amendement calcique si nécessaire dans le but de favoriser le maintien des légumineuses.
- ② Un apport de P-K sous forme de matière organique ou fumure de fond favorisera l'implantation de la prairie.
- ③ Limiter les apports d'azote afin de ne pas pénaliser le développement des légumineuses.



Rédaction : Ophélie COLLARD – Tel : 06.06.50.97.31  
Amélie POULLEAU – Tel : 06.87.85.06.99

Info Fourrages est disponible sur [www.alyse-elevage.fr](http://www.alyse-elevage.fr), [www.aube.chambagri.fr](http://www.aube.chambagri.fr), [www.loiret.chambagri.fr](http://www.loiret.chambagri.fr), [www.yonne.chambagri.fr](http://www.yonne.chambagri.fr)