

## Point pluie

Pluviométrie depuis le 1 <sup>er</sup> janvier et du mois en cours. Sources : données Météo-France			
Au 30 septembre			
Postes	Secteur	Pluie mm	Pluie Mois de septembre
TROYES (112 m)	Champagne	621	76
MATHAUX (130 m)	Briennois	718	70
METZ-ROBERT (140 m)	Chaourçois	900	95
ARCES (265 m)	Pays d'Othe	996	163
GRANDCHAMP (180 m)	Puisaye	758	90
PERRIGNY (207 m)	Auxerre	746	105
ST ANDRE EN TP (300 m)	Avallon	951	153
SAINT-LEGER VAUBAN (464 m)	Morvan	1239	233
TONNERRE (200 m)	Tonnerrois	885	108

## Pousse de l'herbe

Avec la fraîcheur la croissance de l'herbe a fortement ralentie. Une moyenne de 10 kgMS/ha/jour est observée. Cette pousse ne couvre plus les besoins journaliers d'une génisse de plus de 2 ans ou d'une vache.

## Maïs : dès l'automne, limiter la présence de la pyrale

Les dégâts occasionnés par les larves de pyrale sont de plusieurs natures :

- **Perte de rendement** par défaut d'alimentation de la plante ou par pertes d'épis (casse de tige ou de pédoncule), pouvant aller jusqu'à -1 TMS/ha pour le maïs fourrage.
- **Perte de valeur alimentaire** par défaut de remplissage du grain et baisse de qualité de la partie « tige + feuilles »,
- Risque d'installation des fusarioses et donc production possible de **mycotoxines**.



La pyrale hiverne à l'état de diapause dans le bas des tiges de maïs et passe très bien l'hiver, même les plus froids. **Pour réduire les populations, un broyage des cannes, fin et au ras du sol, est indispensable en particulier pour le maïs grain.** Grâce à ce broyage, **80% des larves seront détruites.** L'enfouissement des résidus réduira encore les chances de survie des larves. **Pour être pleinement efficace, cette technique doit être mise en œuvre sur toutes les parcelles de maïs grain dans un secteur donné (lutte à l'échelle locale et non individuelle), voire sur les chaumes des parcelles de maïs fourrage les plus infestées.**

# INFO-FOURRAGES

## Avec ou sans labour, le semis de prairie sous couvert d'une association céréales - protéagineux

C'est une technique qui a fait ses preuves ces dernières années lorsque les conditions de semis de prairie ne sont pas réunies en fin d'été. Mais, en condition favorable, c'est aussi une méthode qui permet d'assurer une bonne récolte de printemps, et d'assurer une bonne implantation aux prairies multi-espèces : **le mélange protégera alors la prairie du froid lors de la phase d'installation** et limite les risques de salissement.

### Date et technique de semis

**Le semis doit se faire la première quinzaine d'octobre.** C'est là le meilleur compromis entre la date de semis de la prairie et celle des céréales.

### 3 stratégies possibles :

- Semis en deux passages, méteil à 2-3 cm, puis prairie en superficie (0-1 cm). Il est possible d'enlever les descentes du semoir pour le passage de la prairie.
- Semis en un seul passage, en mélangeant le méteil et la prairie dans le semoir et implantation à 1 cm.
- Utilisation d'un semoir double caissons.

Dans tous les cas, un passage de rouleau est obligatoire pour bien rappuyer la semence.

### À retenir :

- **Date de récolte :** pour un système allaitant, rechercher le rendement, le stade laiteux-pâteux de la céréale.
- En cas de récolte en grain, cela ne pénalisera pas la prairie (au contraire, le méteil la protège de la chaleur). Côté moisson, il y a peu de différence de rendement grain lorsqu'une prairie est implantée en dessous d'un méteil à condition qu'il n'y ait pas d'espèces agressives dans le mélange prairial (i.e. RGH).
- En cas de récolte en ensilage, il y a un gain moyen d'environ 1,5 TMS/ha à la première coupe comparé à une prairie implantée seul en fin d'été.

### Méteils fourragers : choisir le bon mélange en fonction de vos besoins

Le méteil fourrager est un outil de l'autonomie fourragère et il peut être implanté en culture dérobée avant un maïs par exemple. En fonction de vos objectifs, vous avez différents leviers d'action à mettre en œuvre sur le type de mélange et le stade de récolte.

	Objectif Rendement	Objectif Mixte	Objectif Protéine
<b>Composition et stade de récolte</b>	70 % de céréales début épiaison 30 % de protéagineux tardif : floraison	50 à 60 % de céréales début épiaison 40 à 50 % de protéagineux : floraison	30 à 40 % de céréales : montaison à début épiaison 60 à 70 % de protéagineux : début floraison

### Itinéraire technique d'un méteil

**Semis :** mi-octobre suivi d'un passage de rouleau pour une meilleure levée

**Fumure :** Phosphore et potasse peuvent être apportés sous la forme d'un épandage de fumier de bovin d'environ 10 à 15 T/ha. Soit un apport de 60 à 70 unités de P<sub>2</sub>O<sub>5</sub> et de 120 à 150 unités de K<sub>2</sub>O.

L'objectif est de limiter la fertilisation azotée grâce à la présence de la légumineuse dans le mélange. En fonction de l'état végétatif de la culture, prévoir un apport de 30 unités maximum (stade 1 nœud) fin mars pour favoriser la céréale.