

Les repères pour gérer les prairies

Somme de températures cumulées depuis le 1er février (base 0°-18°)	250 à 350°C	500°C	700 à 800°C	1000°C	1200°C	1400°C	> à 1400°C
	Mise à l'herbe	Fin déprimage Épi à 5cm	Fauche précoce Épi à 10cm - Début épiaison	Foin précoce Début floraison	Foin moyen floraison	Foin tardif médiocre Début grainage	Grainage

Retour sur cette première moitié de l'année

Il y a eu de très fortes disparités de pluviométrie ce printemps. L'auxerrois, l'avallonnais ainsi que la plaine de Troyes ont reçu bien moins d'eau que la Puisaye, le Pays d'Othe et la Champagne humide.

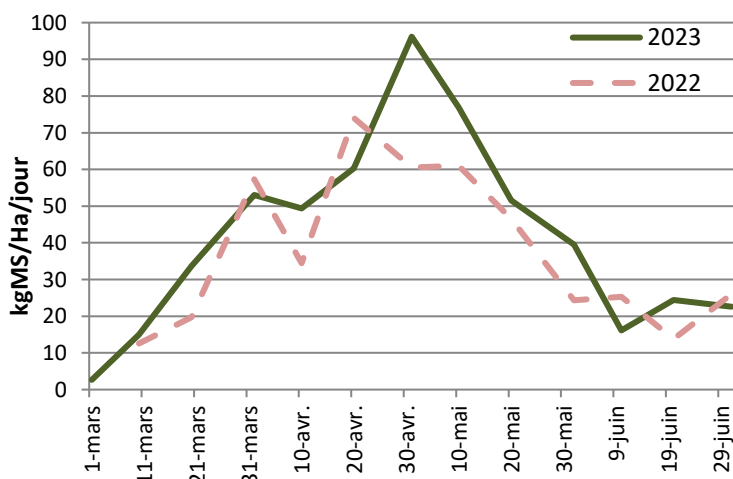
Sommes de T° depuis le 1 ^{er} février et pluviométrie depuis le 1 ^{er} janvier et les 10 derniers jours.				
Sources : Chambre d'agriculture de l'Yonne et de l'Aube, d'après les données Météo-France				
Au 30 juin				
Postes	Secteur	Cumul T°	Pluie mm	Pluie 10 j
GRANDCHAMP (180 m)	Puisaye	1683	400	78
PERRIGNY (207 m)	Auxerre	1736	294	41
SAINT MARDS (175 m)	Pays d'Othe	1692	348	29
ST ANDRE EN TP (300 m)	Avallon	1680	291	8
MORVAN (400m) données estimées	Quarré			
Au 2 juillet				
TROYES (126 m)	Craie	1736	287	2
METZ ROBERT (150 m)	Chaourçois	1702	348	1
MATHAUX (130 m)	Briennois	1728	332	1

Mesures d'herbe

Pâturages suivis	Type de prairie	Croissance de l'herbe kgMS/Ha/jour
Lorris (45)	Temporaire	58
Lorris (45)	Temporaire	54
Douchy (45)	PT et Nat.	23
Sully-sur-Loire (45)	PT et Nat.	15
Saint-Privé AB (89)	Temporaire	13
Saint-Sauveur en Puisaye (89)	Temporaire	29
Saints (89)	Temporaire	17
Venoy (89)	Temporaire	15
Soumaintrain (89)	Temporaire	35
Quarré les tombes (89)	Naturelle	19
Sainte-Magnance (89)	Naturelle	15
Vanlay (10)	Naturelle	NC
Saint Thibault (10)	Naturelle	NC
Chauffour-lès-Bailly (10)	PT et Nat.	23
La Villeneuve-au-Chêne (10)	Naturelle	45

Après une pousse hivernale (non mesuré mais bien visible) liée à la douceur des températures du mois de décembre et début janvier, la pousse a été nulle en février (plusieurs jours de gelées matinales). En mars, la croissance de l'herbe a été de plus en plus soutenue. Contrairement à 2022 où des gelées tardives avaient marquées un coup d'arrêt à cette croissance, cette année les températures sont restées douces. Dès la mi-avril nous avons pu enregistrer un pic de pousse caractéristique du printemps à presque 100 kgMS de pousse par hectare et par jour de moyenne. Cela fait plusieurs années que nous n'avions pas enregistrées des croissances si importantes. A partir du 15 mai, l'arrêt de la pluie, puis très vite après, l'arrivée des températures supérieures à 25°C ont vite fait chuter la croissance. La pousse du mois de juin s'est stabilisée autour du 20 kg MS /ha/jour. En détail les zones séchantes étaient caractérisées par des pousses quasi-nulles alors que les prés plus profonds maintenaient leur croissance à 30-40 kgMS/ha/jour. Pour l'été à venir, si les températures sont inférieures à 30°C avec des pluies régulières, la croissance pourra rester à 20 kgMS/ha/jour mais autrement elle s'arrêtera totalement.

Pousse de l'herbe du printemps 2023



INFO-FOURRAGES

Mais ensilage : où en sommes-nous ?

Cette année, en raison des pluies de printemps, la **grande majorité des maïs destinés à l'ensilage a été semé la première semaine du mois de mai**. La floraison femelle de ces maïs (les soies qui sortent des épis) aura lieu entre le 10 et le 14 juillet.

Sachant qu'il faut environ 600 degrés cumulés (base 6-30) entre la floraison femelle et la récolte à 32 % de MS, **il faudra compter entre 40 et 50 jours entre la floraison et la récolte d'après les températures moyennes des 10 dernières années. Nous prévoyons donc les ensilages de maïs fourrages 2023 entre le 20 et le 30 août et peut-être dès le 15 août en cas de très fortes températures.**



Floraison mâle (plus précoce que la floraison femelle de 3 à 5 jours)

Floraison femelle

Suivi d'un essai de maïs ensilage très tardif sur notre zone

Un éleveur de l'Yonne dans le secteur du Gatinais, a semé du **maïs très tardif (indice FAO 600) ou 1840° du semis à la récolte en ensilage à 32% de MS, variété ISH 618.**

Il est comparé, sur la même parcelle, à un maïs classique d'indice FAO 400 (variété P9903).

Principaux points techniques :

- Précédent : orge d'hiver, CIPAN moutarde
- Labour, déchaumage à disque, 2 passages de vibroculteur,
- semis à 90 000 pieds le 20/05/23.
- Sol limon argileux. Possibilité d'arrosage si nécessaire.

Avant la pluie, le maïs plus tardif était un peu plus jaune.

2 variétés côte à côte : ISH 618 et P9903



ISH 618

P9903

Photo prise le 20/06/23 : Maïs au stade 8 feuilles après 38 mm de pluie.

Dernière parution régulière de l'info-fourrages 2023

Par la suite, des informations vous parviendront en fonction de l'actualité fourragère.