

3 avril 2024

# Herbe Hebdo N°7

Conseil collectif sur la production fourragère à destination des élevages de Côte-d'Or

## Les repères pour gérer les prairies

Somme de températures cumulées depuis le 1 <sup>er</sup> février (base 0°-18°)	200 - 220 °C *	300 - 350 °C	500 - 550 °C	700 - 800 °C	1000 °C	1200 °C	1400 °C	> 1400 °C
	Apport d'azote	Mise à l'herbe	Fin déprimage Epi 5 cm	Fauche précoce Epi 10 cm – Début épiaison	Foin précoce Début floraison	Foin moyen Floraison	Foin tardif médiocre Début grainage	Grainage

### Le printemps est annoncé ...

La semaine dernière nous avons cumulé entre 55°C et 70°C sommes de températures sur l'ensemble du département. **Les 500 °C seront atteints fin de semaine en zone tardives.** Les précipitations du week-end de Pâques ont engendré des inondations aux 4 coins de la Côte-d'Or.

D'après Météo France, le printemps devrait arriver ce week-end avec des températures douces et plusieurs jours sans pluies... **La mise à l'herbe va pouvoir démarrer.**

Communes	Hauteur d'herbe en cm	Croissances En kg de MS /ha /jour
Athie	9.7	53
Blaisy Bas	7.9	40
Chatillon sur Seine	9.1	65
Hauteroche	8.6	47
La Roche en Brenil	6.5	24
Saint Martin de la Mer	5.2	-
Semur en Auxois	11.7	63

Sommes de températures et cumuls pluviométrie au 01/04/2024				
Stations	Base février	Pluviométrie 7 jours	Pluviométrie mois mars	Pluviométrie 2024
BESSEY-EN-CHAUME	432	103	183	316
CHATILLON-SUR-SEINE	537	67	121	290
JOURS-LES-BAIGNEUX	498	88	133	301
LA ROCHEPOT	469	96	184	315
MASSINGY-LES-VITTEAUX	469	102	180	281
MONTBARD	559	74	168	318
NICEY	544	61	128	327
OUGES	536	81	113	213
PAGNY-LE-CHATEAU	565	88	120	239
POUILLY-EN-AUXOIS	492	105	192	305
RECEY-SUR-OURCE	513	98	138	347
SAINT-MARTIN-DU-MONT	436	99	153	309
SAINT-PRIX-LES-ARNAY	493	104	203	341
SAULIEU	426	99	222	445
SEMUR-EN-AUXOIS	525	76	201	292
TIL-CHATEL	492	77	108	227

### Calculer ses jours d'avance.

Dans les 2 numéros précédents nous avons vu comment estimer les besoins des animaux à la pâture et quantifier l'herbe disponible sur une parcelle.

Ces 2 données nous permettent de calculer les jours d'avance qui vous seront utiles tout au long de la période de pâturage afin d'optimiser la conduite de ce dernier.

**Exemple de calcul des jours d'avance (issus de mesures réalisés le 25/03 à Blaisy Bas) :**

	surfaces	cm herbe (-5cm)	X 225 kgMS/ cm	kg MS dispo
Paddock 1	2,38	0	0	0
Paddock 2	2,16	0,5	112,5	243
Paddock 3	2,05	1,4	315	645,75
Paddock 4	1,78	1,8	405	720,9
Paddock 5	1,99	2,2	495	985,05
TOTAL MS DISPO				2594,7

### Rappel :

Les 5 premiers cm servent au redémarrage de la plante (éviter de les faire pâturer)

On calcule les besoins en EVV afin de prendre en compte le gabarit des vaches et la période de naissances des veaux (Cf Herb'Hebdo n°5).

**1 EVV = 17,5 kg MS /jour**

CONSOMMATION du LOT	nombre EVV	16	/
		X 17,5 kg MS	
BESOINS / JOUR	=	280	
JOURS D'AVANCE de STOCKS		9,3	

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.yonne.chambagri.fr](http://www.yonne.chambagri.fr),  
<https://bourgognefranche-comte.chambres-agriculture.fr/cote-dor/>

3 avril 2024

## Herbe Hebdo N°7

Conseil collectif sur la production fourragère à destination des élevages de Côte-d'Or

### Comment interpréter les jours d'avance ?

Le nombre de jours d'avance vous guidera dans la prise de décisions des différentes périodes clés.

Ci-contre les normes et préconisations de gestion Arvalis en termes de jours d'avance.

En-dessous	Mini	Jours d'avance par période	Maxi	Au-dessus
Attendre pour lâcher les animaux	10 jours	Mise à l'herbe début avril	20 jours	Mettre à l'herbe très vite
Déprimer une parcelle supplémentaire	15 jours	Déprimage début avril	25 jours	Prévoir de débrayer une parcelle à pâturer Arrêter très vite le déprimage
Pâturer une parcelle prévue à la fauche (si stade pas trop avancé)	20 jours	Avant fauche précoce mi-mai	30 jours	Faucher une parcelle prévue à pâturer
Décharger les animaux	25 jours	Avant fauche en foin début juin	40 jours	Faucher 1 parcelle : - De 1 <sup>er</sup> cycle très épiée - De repousse épiée après pâture - De repousse après fauche

### La cuscute : comment protéger la luzerne contre ce parasite ?

La **cuscute est une plante parasite annuelle** qui germe au sol dès le mois d'avril. La jeune plantule émet rapidement de longs filaments, jaunes pâles à orangés, de 1 à 2 millimètres d'épaisseur, qui s'entrelacent et se fixent par des suçoirs aux tiges de la luzerne. Cette plante parasite se nourrit de la sève de la luzerne (et autres légumineuses) qui se dessèche et meure. En 8 à 10 semaines après la germination, chaque filament de cuscute pourra produire entre 5 et 10 000 graines. Ces graines gardent leur pouvoir germinatif pendant 10 ans.



### Conseils pour éviter la cuscute :



Graines de cuscutes (entourées en rouge) parmi des graines de luzerne

- **Utiliser des semences certifiées.** Les semences certifiées sont garanties « zéro cuscute ». L'achat de semences de ferme est à proscrire. Les graines de cuscute ne peuvent être triées des graines de luzerne que par un procédé spécifique (triage magnétique).
- **Éviter le passage d'outils en présence de cuscute et nettoyer scrupuleusement le matériel** après qu'il est été dans une parcelle infestée.
- **Ne pas récolter (ni faire pâturer) les zones contaminées.** Ingérées par les animaux, les graines peuvent se retrouver dans les fumiers.
- **Bien observer sa parcelle à partir du mois de mai et lutter immédiatement dès détection des filaments de cuscute et avant la formation des graines.**

### Comment la détruire ?

Dès que la cuscute est détectée (filaments), **détruire au plus tôt les zones envahies par brûlage thermique ou désherbage chimique.** La destruction doit être élargie d'un mètre minimum autour de la zone contaminée pour s'assurer de bien détruire tous les filaments.

Les techniques de destruction possibles :

- **Le brûlage thermique.** Si besoin d'autorisation se renseigner auprès de la mairie ou de la DDT.
- **La destruction chimique.** L'utilisation d'herbicides non sélectifs est efficace pour détruire en totalité la plante hôte et la cuscute, à condition d'intervenir avant la maturité des graines de cuscute.



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.yonne.chambagri.fr](http://www.yonne.chambagri.fr),  
<https://bourgognefranche-comte.chambres-agriculture.fr/cote-dor/>