

Les repères pour gérer les prairies

Somme de températures cumulées depuis le 1 ^{er} 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

Dernière ligne droite pour les dernières coupes de foin

Sommes de T° depuis le 1^{er} février et pluviométrie depuis le 1^{er} janvier et les 10 derniers jours.

Au 10 juin

Source : Chambre d'agriculture de l'Yonne d'après les données Météo-France.

Postes	Secteur	Cumul T°	Pluie mm	Pluie 10 j
GRANDCHAMP (180 m)	Puisaye	1410	202	27
PERRIGNY (152 m)	Auxerre	1451	170	32
SAINT MARDS (226 m)	Pays d'Othe	1421	214	56
ST ANDRE EN TP (300 m)	Avallon	1368	264	66
MORVAN (400m) données estimées	Quarré	1298		

Au 12 juin

Source : données Météo-France

Postes	Secteur	Cumul T°	Pluie mm	Pluie 10 j
TROYES (126 m)	Craie	1438	193	31
METZ ROBERT (150 m)	Chaourçois	1381	245	48
MATHAUX (130 m)	Briennois	1439	218	32

Les foins réalisés cette semaine seront de qualité médiocre d'une valeur comprise entre 0,6 et 0,65 UFL et 7 à 9 % de matière azoté total (MAT) et un encombrement de 1,2 UEL.

Seul les foins sur les hauteurs du Morvan ou déprimés pourront avoir une qualité moyenne d'environ 0,7 UFL et 10 % de MAT ainsi qu'un plus faible encombrement autour de 1,1 UEL.



Mesures d'herbe

Pâturages suivis	Animaux pâturent	Type de prairie	Croissance de l'herbe (KgMS/Ha/jour)
Châtillon-sur-Loire (45)	VA	Temporaire	0
Châtillon-sur-Loire (45)	VL	Temporaire	3
Douchy (45)	VA	PT et Nat.	25
Sully-sur-Loire (45)	VL	PT et Nat.	32
Saint-Privé AB (89)	VL	Temporaire	11
Saint-Sauveur en Puisaye (89)	VL	Temporaire	5
Saints (89)	VL	Temporaire	6
Venoy (89)	VL	Temporaire	24
Soumaintrain (89)	VL	Temporaire	33
Quarré les tombes (89)	VA	Naturelle	36
Sainte Magnance (89)	VA	Naturelle	22
Vanlay (10)	VL	Naturelle	67
Saint Thibault (10)	VL	Naturelle	20
Chauffour-lès-Bailly (10)	VL	PT + Nat.	24
La Villeneuve-au-Chêne (10)	VL	Naturelle	24

Malgré les deux orages à une semaine d'intervalle qui ce sont abattus sur toute notre région, les pousses de l'herbe sont faibles. On remarque sur le terrain que les graminées ont stressées ce qui entraîne leur remonté à épi sans pour autant produire énormément de feuilles. C'est le cas, en particulier des ray-grass et les températures très élevées prévues cette semaine ne vont pas arranger ce problème. Il faudra prévoir, si ce n'est pas déjà fait, d'affourager ou d'augmenter les surfaces ou baisser le chargement.

Avec des températures bien supérieures à 25°C, les ray-grass vont continuer de stresser et, peu importe l'humidité du sol, ils ne pousseront plus. Pour la fétuque et le dactyle, le stress thermique sera présent à partir de 30°C voire 35°C si le sol est frais.

INFO-FOURRAGES

Des croissances à l'herbe plus économique

La gestion de la complémentation des broutards doit être raisonnée en fonction de l'herbe disponible. La quantité de concentrés consommée par les broutards au pâturage va être fortement dépendante de la quantité et de la qualité de l'herbe disponible.

Les graphiques ci-contre représentent les courbes de croissances de broutards sans complémentation et selon 2 types de complémentation différentes (rationnée = 0,5 kg d'aliment/100 kg de Poids Vif et à volonté = 1 kg d'aliment/100 kg de Poids Vif).

Avec de l'herbe disponible, les croissances sont de l'ordre de 1000 à 1100 g/j et la complémentation n'est pas forcément nécessaire.

Les croissances permises par les lots complémentés sont supérieurs de l'ordre de 300 à 500 g. Malgré le prix élevé des aliments, la complémentation reste intéressante économiquement.

Le tableau ci-dessous illustre l'impact économique de la complémentation par rapport à un lot non complémenté (dans le cas avec de l'herbe). Les valeurs correspondent à l'écart entre le GMQ supplémentaire permis par la complémentation auquel est déduite la charge de concentré.

Par exemple un broutard de 300 kg qui mange 3 kg d'aliment/j
le GMQ serait de $+400 \text{ g} \times 3 \text{ €} = 1.2 \text{ €}$
la charge supplémentaire sera de $3 \text{ kg} \times 0.35 \text{ €/kg} = 1.05 \text{ €}$

0.15€

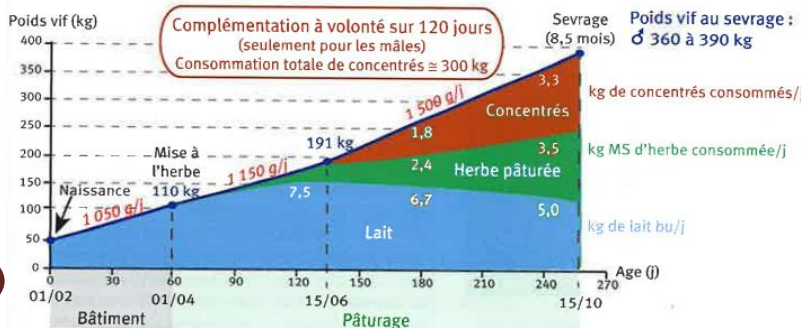
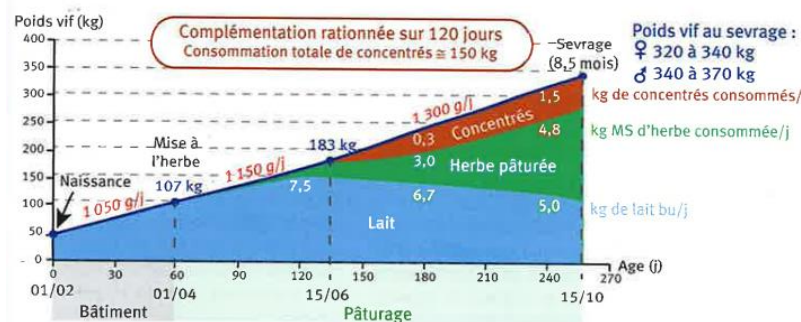
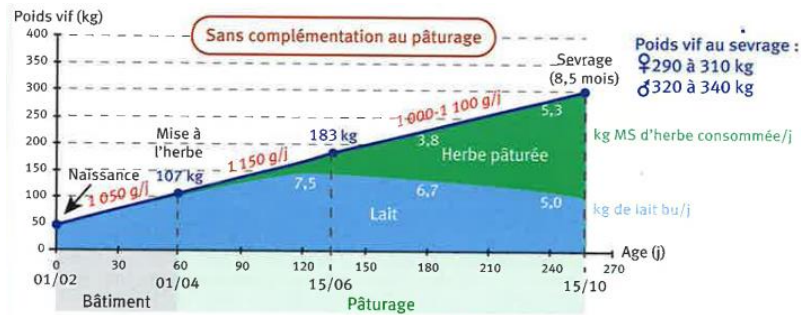
		Prix du broutard				
		2,3	2,5	2,75	3	3,25
Prix aliment	250	0,17 €	0,25 €	0,35 €	0,45 €	0,55 €
	300	0,02 €	0,10 €	0,20 €	0,30 €	0,40 €
	350	-0,13 €	-0,05 €	0,05 €	0,15 €	0,25 €
	400	-0,28 €	-0,20 €	-0,10 €	0,00 €	0,10 €

2021

2022

On constate que l'équilibre entre la charge de complémentation et le gain permis est relativement précaire mais reste sensiblement du même ordre que les années précédentes du fait de l'augmentation du prix du broutard.

Si l'herbe devient limitante comme en cas de sécheresse, la complémentation devient essentielle pour ne pas pénaliser la croissance. Avec une complémentation forte de 5 à 6 kg, le coût de cette complémentation de l'ordre de 2 €/j (6 kg * 0,35 € d'aliment) sera nettement inférieur au gain économique produit de 3 €/j (1 kg de gain supplémentaire * 3 €/kg).



En cas de sécheresse, sevrer au bon moment

Un manque d'herbe va entraîner une forte consommation de concentrés qui va cependant permettre des croissances supérieures à celles avec uniquement de l'herbe. C'est la raison pour laquelle il est conseillé de suivre la consommation journalière moyenne afin qu'elle ne dépasse pas 1,5 kg d'aliment/100 kg de poids vif (4,5 kg/j pour un broutard de 300 kg). Au-delà de ce seuil il est conseillé soit de rationner les animaux (si c'est possible), soit de les sevrer et maîtriser la consommation de concentré au bâtiment. Il est possible de sevrer des veaux de 5,5 à 6 mois s'ils atteignent les 260 à 280 kg.