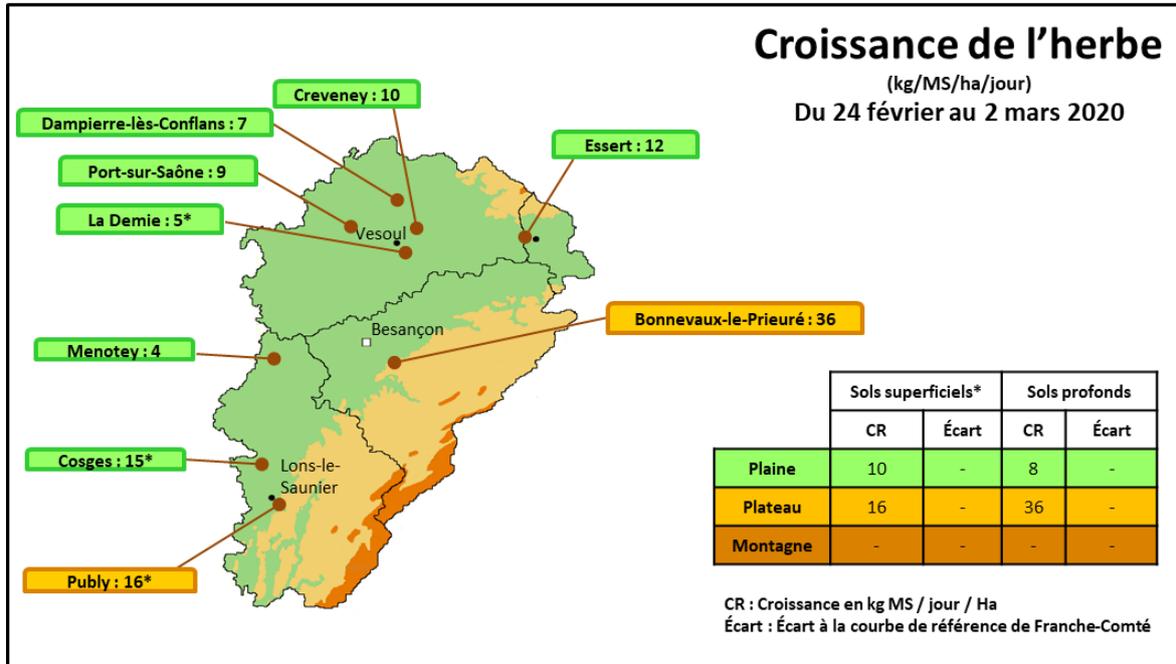


Météo de l'herbe du 3 mars 2020

Reprise de la météo de l'herbe.

La rubrique de la météo de l'herbe vous donne rendez-vous pour une nouvelle campagne de pâturage avec les premières mesures cette semaine en secteur de plaine. L'hiver exceptionnellement doux a permis un redémarrage précoce, pour ne pas dire un « maintien » de la végétation qui pourrait permettre une avancée de la mise à l'herbe. Un premier passage rapide sur l'ensemble des surfaces avec une période de transition alimentaire et surtout un sol portant sont les préalables indispensables à la sortie du troupeau.



Repères conduite du troupeau : du 24 février au 2 mars 2020

	39 Foin	39 Ensilage	25-90 Foin + Ensilage	70 Foin / Enrubannage	70 Ensilage
Lait moyen / vache traite (kg)	23,5	27,2	27,7	22,6	27,7
TB Moyen (g/kg)	37,0	40,2	38,4	38,0	40,2
TP Moyen (g/kg)	32,5	33,2	32,8	32,3	33,8
Valorisation ration de base (kg)	10,9	13,9	12,8	9,6	13,3
Coût HFPE (€ / 1000 kg lait)	72,6	73,7		81	77
g de concentrés / kg de lait	241	228	226	252	232

Mesures de croissance d'herbe, quelques explications :

Les données chiffrées de la carte de la météo de l'herbe correspondent aux croissances d'herbe exprimées en kg de MS/ha/jour mesurées chaque semaine sur des exploitations de différents secteurs (plaine, plateaux, montagne), selon leur type de sol (superficiel ou profond).

Ces croissances traduisent des écarts de mesure de hauteurs d'herbe fournies par l'herbomètre et multipliées par une densité de l'herbe au pâturage (en moyenne 250 kg de MS/cm herbomètre, qui varie entre 190 et 270 kg selon la saison et le type de prairie).

Exemple : mesure semaine en cours : 9,5 cm - mesure semaine précédente (7,5 cm) = 2 cm x 250 kg MS/cm = 500 kg MS / 7 jours = 71 kg de croissance/ha/jour.

En cumulant les mesures d'herbe sur toutes les parcelles, on obtient le stock d'herbe disponible à un instant donné qui permet de déterminer le nombre de jours d'avance à pâturage utile pour gérer les surfaces (ex : dégagement en fauche si nécessaire)

A l'aide des croissances de référence de la zone Franche-Comté, il est possible de définir les surfaces de pâturage nécessaires pour le troupeau, surfaces qui s'ajusteront au cours de la saison en fonction des croissances observées.

Exemple : croissance potentielle : 50 kg MS/ha/jour soit environ 3 VL nourries/ha (15 kg de MS ingérée/VL/j) :
 - Consommation du troupeau : 55 VL x 15 kg MS/VL = 825 kg MS/jour

- Surface de pâturage nécessaire : $55 \text{ VL} / (3,3 \text{ VL/ha/j}) = 16,5 \text{ ha}$ à laquelle on ajoute 10 % de marge de sécurité, soit 19.8 ha pour le troupeau, équivalent à 36 ares par vache.

Ces mesures permettent ainsi par saison de caler les surfaces à prévoir (cf. tableau)

Période	Potentiel de croissance d'herbe (kg MS/ha/jour)	Quantité de MS d'herbe offerte	Surface de pâturage nécessaire par VL	Exemple pour un troupeau de 50 VL*
Avril	50	15 kg MS	$15/50 = 30 \text{ ares}$	16,5 ha
Mai	60		$15/60 = 25 \text{ ares}$	13,75 ha
Juin	40		$15/40 = 38 \text{ ares}$	21 ha
Juillet	30		$15/30 = 50 \text{ ares}$	27,5 ha

* Surface théorique à laquelle on a ajouté 10% de marge de sécurité

Au-delà de ces repères, c'est tout « l'art du pâturage » que l'éleveur doit exercer avec beaucoup d'observations et d'ajustements au fil des saisons et des conditions météo. A la clé, les bénéfices techniques et économiques avérés d'une valorisation optimale de l'herbe au bon stade pour une production autonome de qualité.

Merci aux conseillers qui assurent ces suivis hebdomadaires et qui restent à votre disposition pour vous accompagner.

Pour le **Groupe Herbe Franche-Comté**, l'animateur JM CURTIL.