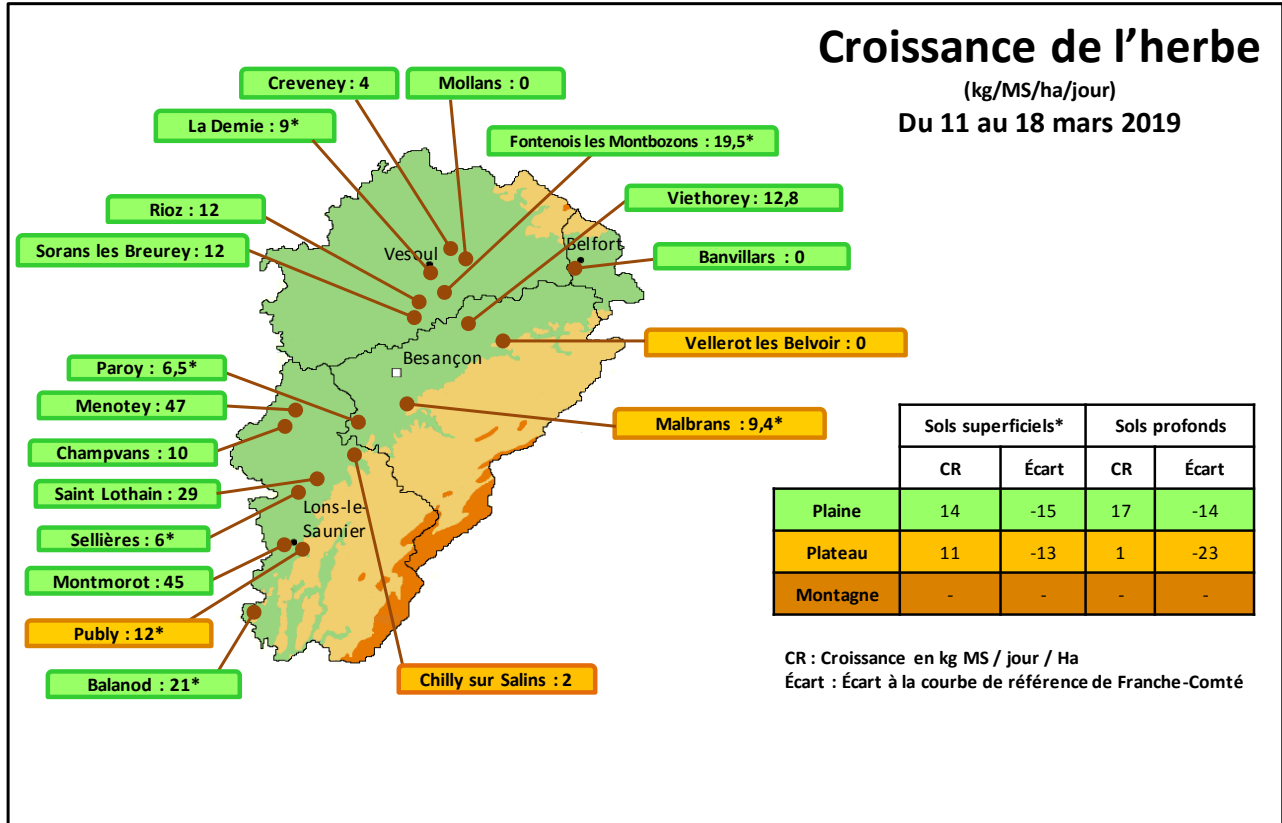


## Météo de l'herbe du 19 mars 2019

### C'est la reprise !

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. Les faibles niveaux de stock fourrager vont inciter les sorties précoces des troupeaux au pâturage ce qui reste préconisé avec un premier passage rapide sur l'ensemble des surfaces dans la mesure d'une bonne transition alimentaire et surtout d'un sol portant.



### Repères conduite du troupeau : du 11 au 18 mars 2019

	39 Foin	39 Ensilage	25-90 Foin	25-90 Ensilage	70 Foin / Enrubannage	70 Ensilage
Lait moyen / vache traite (kg)	21,7	22,4	22,6	25,2	19,3	24,7
TB Moyen (g/kg)	36,7	40,7	37,5	40,8	38,1	40,9
TP Moyen (g/kg)	32,1	33,3	32,2	33,8	32,0	33,6
Valorisation ration de base (kg)	7,8	9,1	8,8	10,6	6,3	8,8
Coût HFPE (€ / 1000 kg lait)	91,5	82,8	87,7	86,7	99,3	85,4
g de concentrés / kg de lait	294	280	281	247	314	268

### Mesures de croissance d'herbe : 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 différents secteurs. Ces croissances traduisent des écarts de mesure de hauteurs d'herbe avec l'herbomètre multipliés par une densité de l'herbe au pâturage (en moyenne 250 kg de MS/cm herbomètre ; densité qui varie selon la saison et le type de prairie entre 190 et 270 kg).

Exemple : Mesure semaine 2 (9.5 cm) – mesure semaine 1 (7.5 cm) = 2 cm x 250 kg MS = 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** au pâturage.

À 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 : 60 kg MS/ha/jour soit 4 VL nourries/ha (15 kg de MS ingérée) : - Consommation du troupeau : 50 VL x 15 kg MS/VL = 750 kg MS/jour

- Surface de pâturage nécessaire : 50 VL / (4 VL/ha/j) = 12.5 ha à laquelle on ajoute 10 % de marge de sécurité, soit 13.75 ha pour le troupeau

Ces mesures permettent ainsi par saison de caler les surfaces à prévoir (ex. 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 ares	16,5 ha
Mai	60		15/60 = 25 ares	13,75 ha
Juin	40		15/40 = 38 ares	21 ha
Juillet	30		15/30 = 50 ares	27,5 ha

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

Le pâturage nécessite beaucoup d'observation et d'ajustement à l'aide de l'ensemble de ces repères. Ceci permet l'optimisation de la conduite de votre pâturage et des bénéfices techniques et économiques qui en découlent, le jeu en vaut donc la chandelle ! Vos conseillers restent à disposition pour vous accompagner. Merci aux exploitations supports et aux conseillers qui assurent ces suivis.

Pour le groupe herbe, l'animateur JM CURTIL.