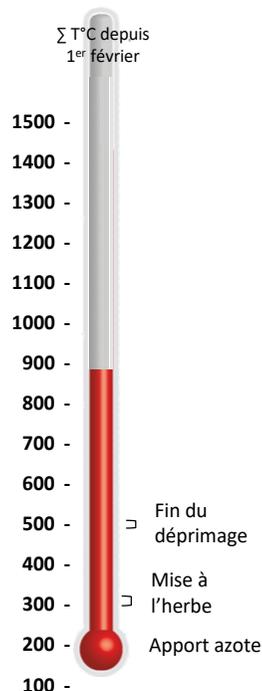


### Météo : de 40 à 80 mm de pluie enfin !



|    | Station météo              | Σ T°C depuis 1 <sup>er</sup> février | Σ T°C sur 8 derniers jours | Σ pluvio depuis 1 <sup>er</sup> janvier | Σ pluvio 8 derniers jours |
|----|----------------------------|--------------------------------------|----------------------------|---|---------------------------|
| 07 | Aubenas (250m)             | 1018                                 | 107                        | 253                                     | 41                        |
|    | Colombier-le-Jeune (450m)  | 916                                  | 90                         | 103                                     | 43                        |
| 26 | Lus-la-Croix-Haute (1000m) | 609                                  | 68                         | 268                                     | 64                        |
|    | Combovin (350m)            | 751                                  | 81                         | 168                                     | 42                        |
|    | Romans sur Isère (150m)    | 988                                  | 108                        | 137                                     | 56                        |
|    | Chabeuil (200m)            | 1023                                 | 109                        | 124                                     | 37                        |
| 38 | St Etienne Geoirs (400m)   | 842                                  | 93                         | 198                                     | 64                        |
|    | Chatte (250m)              | 929                                  | 100                        | 223                                     | 67                        |
|    | Bourgoin (250m)            | 997                                  | 98                         | 184                                     | 80                        |
|    | La Mure (900m)             | 570                                  | 71                         | 236                                     | 62                        |

### Méteil protéique, le bon stade pour un ensilage précoce

L'hiver doux a été propice au développement des légumineuses. Les méteils étant sensibles à la verse, les premières récoltes en plaine ont été réalisées fin avril. La sécheresse a limité leur potentiel, souvent inférieur à 3 tMS/ha mais la qualité était au RDV. Dans les secteurs plus séchants, les dernières pluies vont permettre de gagner en rendement. **Récolter quand le pois fourrager (fleur violette) est en fleur.** Pour un méteil à 60 cm de haut le rendement est voisin des 4 tonnes.

Les méteils récoltés courant mai sont très riches en eau (<20% MS lors de la fauche), à fortiori s'ils sont riches en légumineuses et/ou protéagineux. Très difficiles à faner, il faut donc faucher assez haut (>6-8cm) avec un andain large. **Compter 3 jours minimum au soleil pour atteindre les 30% de MS.** Le méteil ensilé est souvent un fourrage « volumineux ». Les bonnes

pratiques d'ensilage sont alors primordiales pour sa bonne conservation : **tasser fortement**, ne pas ouvrir le silo avant un mois, raisonner l'avancement avec la taille du silo. Mettre sur le tas une dernière couche d'herbe ensilée plus riche en sucre. Si la MS est inférieure à 28%, utiliser un conservateur acide. La récolte précoce des méteils permet une implantation rapide et dans de bonnes conditions d'un maïs ou d'un sorgho fourrager.



### Montagne, la vraie mise à l'herbe !



Les pluies tant attendues sont enfin arrivées. Entre 50 et plus de 100 mm en 8 jours en montagne qui signent la réelle mise à l'herbe des vaches. Après être sorties début avril et souvent rentrées fin avril faute d'herbe, les vaches vont pouvoir profiter à plein de la pâture. La croissance est là : 40 à 60kg/ha et par jour avec un pic attendu cette 1<sup>er</sup> quinzaine de mai

### Plaine, profitez de la fenêtre météo



Le beau temps attendu permettra de finir les ensilages de RGI, avancer les luzernes et les prairies naturelles. Trop humide et temps instable pour le foin. Les terres sont redevenues labourables, la terre chaude et humide est favorable au semis de maïs et à sa levée.

### Méteil protéique précoce, Résultats Essais

Les méteils sont composés de céréales, protéagineux ou légumineuses. Pour un objectif de rendement, le mélange sera composé de plus de céréales. Pour un objectif de valeur alimentaire élevé le mélange sera composé de plus de protéagineux et de légumineuses et récolté tôt (fin avril à mi-mai selon les secteurs)

Valeur nutritive et rendement moyen de 3 types de méteil (récolte Adice de 2017 à 2019 mi-mai)

| MELANGES       | Espèces semées                              | MS    | MAT | UFL  | Rdt T MS / ha |
|----------------|---|-------|-----|------|---------------|
| PEP            | Triticale / Avoine / Pois fourrager / Vesce | 20.5% | 123 | 0,8  | 6             |
| LYONNAIS       | Avoine / Pois fourrager / vesce / féverole  | 17.5% | 167 | 0,82 | 5             |
| REINE MATHILDE | Féverole / Pois protéagineux                | 17 %  | 183 | 0,82 | 4.5           |

Le mélange PEP confirme l'aptitude à un bon rendement précoce, mais avec une teneur à MAT faible de 110 à 150. Le mélange LYONNAIS permet d'atteindre 170 de MAT si la récolte est réalisée à 4,5 T de MS soit à l'apparition des premières fleurs. Le mélange LYONNAIS a été le plus constant en rendement sur les trois années et tous les sites. Le mélange REINE MATHILDE a la plus haute valeur en MAT si la récolte est précoce, mais le rendement est inférieur aux autres mélanges. La production est irrégulière suivant les années.

la croissance redémarre à un plus de 40 Kg de MS/ha/jour en moyenne

**GAEC DE MALPERTUIS** (Alboussière 07)  
 Altitude : 700 m. 42 vaches sur 19 Ha  
 Mise à l'herbe le 1<sup>er</sup> Avril  
 L'herbe pâturée représente 13 Kg MS  
 Les vaches produisent 22,1 litres de lait  
**Hauteur moyenne : 10,7 cm**  
**Croissance 38 Kg de MS/jour/ha**  
**Deux parcelles vont être ensilées dans la semaine**

**BERTHOIN Jean Luc** (La Chapelle en Vercors 26)  
 Altitude 880m, 34 vaches  
 Sur 15 ha de pâture (44 ares/VL)  
 Mise à l'herbe le 3 avril  
**Hauteur moyenne 7 cm**  
**Croissance 61 Kg de MS/jour/ha**  
**La croissance s'est bien maintenue**

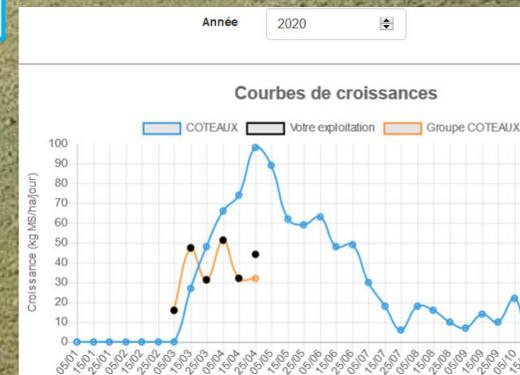
**FERME DU LYCEE AGRICOLE** (La Cote St André 38)  
 Altitude : 335 m. 45 vaches sur 9Ha  
 L'herbe pâturée représente 8 Kg de MS  
 Les vaches produisent 29 litres de lait  
**Hauteur moyenne: 9,3 cm**  
**Croissance 43 Kg de MS/jour/ha**

**Guillaume VESSARD** (Miribel les Echelles 38)  
 Altitude : 740 m. 38 vaches sur 19,31 Ha  
 Mise à l'herbe : 12 Mars  
 L'herbe pâturée représente 12,3 Kg de MS  
 Les vaches produisent 28,5 litres de lait  
**Hauteur moyenne : 8,9 cm**  
**Croissance: 52 Kg de MS/jour/ha**  
**Fin de l'ensilage d'épis de maïs.**  
**Pour répondre à la demande de la laiterie le nombre de vache a baissé.**

**GAEC DE POSEFOI** (Peaugres 07)  
 Altitude 360. 36 vaches sur 12 ha  
 Mise à l'herbe le 6 mars  
 L'herbe pâturée représente 6 Kg de MS  
 Les vaches produisent 25 litres de lait  
**Hauteur moyenne 6,3 cm**  
**Croissance 52 Kg de MS/jour/ha**  
 Affouragement de luzerne avec autochargeuse

La pluie de la semaine dernière va relancer la pousse de l'herbe.  
Attention forte croissance attendue en montagne.

**GAEC DE BELLEDENT** (Coucouron 07)  
 Altitude 1100m, 40 vaches  
 13 ha à pâture (32 ares/VL)  
**Hauteur moyenne 5,4 cm**  
**Croissance 48 Kg de MS/jour/ha**  
**La pluie fine a fait du bien. Le pâturage tournant va pouvoir commencer.**



**GAEC DU LUTHAU** (Panissage 38)  
 Altitude : 600 m. 69 vaches sur 12,4 Ha  
 Mise à l'herbe 17 mars  
 L'herbe pâturée représente 8 Kg de MS  
 Les vaches produisent 32 litres de lait  
**Hauteur moyenne: 7,6 cm**  
**Croissance 24 Kg de MS/jour/ha**  
**La croissance est faible car le tour des parcelles est réalisé tous les 9 jours. Le retour dans la rotation des parcelles ensilées va permettre d'augmenter le temp de repousse.**

**GAEC DE SULLY** (Varacieux 38)  
 Altitude : 420 m. 66 vaches sur 18 Ha  
 Mise à l'herbe 14 mars  
 L'herbe pâturée représente 8,1 Kg MS  
 Les vaches produisent 23,8 litre de lait  
**Hauteur moyenne 8,8 cm**  
**Croissance : 44 Kg de MS/jour/ha**  
**Une petite parcelle sera ensilée au lieu de trois les autres années**

**GAEC DE LA MURE** (Biol 38)  
 Altitude 500 m. 80 vaches 27,5 Ha dont 8 ha qui seront ensilés.  
 Mise à l'herbe : 10 Mars  
 L'herbe pâturée représente 6,2 Kg de MS  
**Hauteur moyenne : 6,1 cm**  
**Croissance : 11 Kg de MS/jour/ha**

4 mai 2020