



Observer pour des fourrages de qualité

ELEVEUR DE FOURRAGE

Note Patur'RA

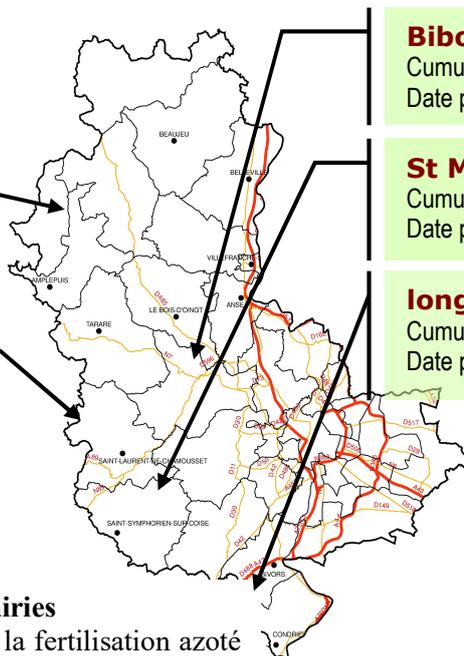
Note N°1 - semaine 7 - lundi 11 février 2019

La Chapelle de Mardore 650M

Cumul température 01/01 : 33°C
Date prévisionnelle des 200°C : 12/03

Villechenève-670M

Cumul température 01/01 : 65°C
Date prévisionnelle des 200°C : 06/03



Bibost- 400 M

Cumul température 01/01 : 95°C
Date prévisionnelle des 200°C : 01/03

St Martin en Haut 750 M

Cumul température 01/01 : 40°C
Date prévisionnelle des 200°C : 12/03

longes -400 M

Cumul température 01/01 : 119°C
Date prévisionnelle des 200°C : 23/02

C'est en fin d'hiver que se joue le rendement de vos prairies

De nombreuses études ont montré que la date d'apport de la fertilisation azotée sur prairie est primordiale lorsque l'on souhaite optimiser le rendement et la valeur nutritive. Il faut bien distinguer la fertilisation organique de la fertilisation minérale. Sur prairie, les apports organiques sont à raisonner en fonction des objectifs d'utilisation de la prairie. Pour les prairies de fauche à bon potentiel, on visera un apport par an à hauteur de 15 à 20 t de fumier ou 25-30m³ de lisier ou 10-12 t de compost. Ces apports pourront être réalisés soit à l'automne sur une période encore poussante, soit en sortie d'hiver autour des 200°C de cumuls températures. Les conditions d'épandages sont en revanche prioritaire (sols ressuyés, absence de neige etc) Sur ces deux périodes, le coefficient d'équivalence azote est proche. Sur les prairies pâturées, les exportations sont moins importantes, un apport à plus faible dose (1/2) ou moins régulier tous les 2 ans suivant le potentiel et le chargement est suffisant.

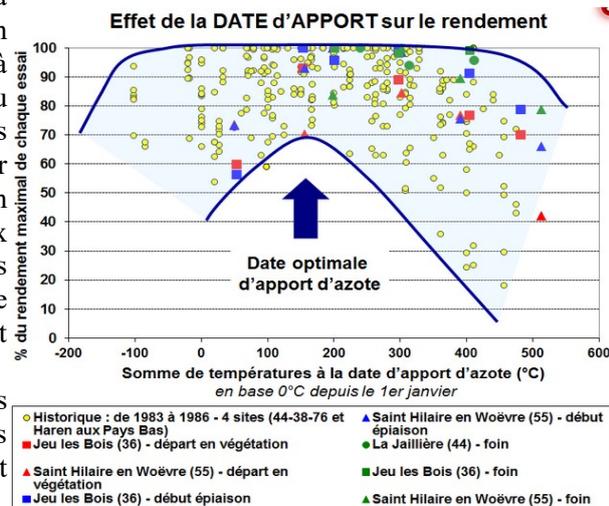
Pour la fertilisation minérale, la dose doit être ajustée en fonction des objectifs d'utilisation de la prairie, du reliquat sortis hiver, des quantités d'effluents apportés, du taux de légumineuses. A titre indicatif, ce complément azoté peut varier de :

- 0 à 30 unités d'azote/ha pour les pâtures, les prairies à bases de légumineuses
- 30 à 60 unités d'azote/ha pour des pâtures intensives ou des prairies naturelles ou multi espèces conduites en fauche précoce.
- 60 à 90 unités d'azote/ha pour des prairies temporaires à bases de graminées conduite en fauche précoce

A des doses plus importantes, la surfertilisation peut être préjudiciable à la qualité des fourrages (baisse du taux de sucres dans la plante, augmentation de l'azote non protéique, augmentation de la teneur en eau)

Au-delà de 50 unités il est conseillé de fractionner ces apports. Le premier doit intervenir autour de 200°C de cumuls température au 01/01. Il aura un rôle primordial sur le rendement et la précocité de la prairie. Arvalis mets à disposition en ligne un outils pour calculer cette date (www.datenprairie.arvalis-infos.fr)

Un second apport pourra être réalisé 6 à 8 semaines avant la date de récolte prévue. Ce second apport améliorera la teneur en protéine du fourrage.



Mickaël COQUARD

Port : 06 89 12 55 72

Mail : mickaelcoquard@cmre.fr

Note technique hebdomadaire - IPNS

SPEL - 18 Avenue des Monts d'Or

69890 LA TOUR DE SALVAGNY

Maison de l'élevage

