

### CUMUL DES TEMPÉRATURES EN DEGRÉS AU 18 FEVRIER 2018

(Cumul à partir du 1er février - Base 0 – 18 °C - Source Météo France)

Plaine (< 500 m)				Combraille et Montagne Bourbonnaise (> 500 m)			
ANNEE	2018	Moyenne 2009-2017	Prévision date 200°Cj	ANNEE	2018	Moyenne 2009-2017	Prévision date 200°Cj
LURCY-LÉVIS (225 m)	56	74	14 mars	500 m alt. (calculé)	39	65	18 mars
MONTLUCON (231 m)	59	83	13 mars	ÉCHASSIÈRES (650 m)	31	57	21 mars
VICHY-CHARMEIL (249 m)	59	76	14 mars	800 m alt. Mont. Bourb (calculé)	20	45	1 <sup>er</sup> avril
MONTBEUGNY (270 m)	50	73	15 mars	ST NICOLAS DES BIEFS (1022 m)	12	31	4 avril

### CONSEILS DE LA SEMAINE

#### Apport d'azote sur prairies – 200°Cj base 1<sup>er</sup> janvier atteints

#### Quand épandre ?

Pour être le plus efficace possible et optimiser au mieux les rendements de vos prairies fauchées, l'apport d'azote doit se faire **au plus près du redémarrage en végétation** (entre les 200° Cj base 1<sup>er</sup> janv et les 200°Cj base 1<sup>er</sup> fév) principalement pour les prés non déprimés destinés à être récoltés précocement en **ensilage** ou **enrubannage**. Pour les **foins**, l'apport d'engrais peut se faire **plus tard** (entre 350 et 450°C base 1<sup>er</sup> fév).

*Remarque : Un épandage un mois après le redémarrage en végétation risque de pénaliser les rendements.*

**Dès que la portance le permet, prévoyez d'apporter l'engrais dans vos prés de fauche précoce.**

#### Quel type d'azote ?

L'azote existe sous 3 formes : uréique -> ammoniacale -> nitrique. **Seule la forme nitrique est assimilable.**

#### Urée

- 100 % de l'azote sous forme « **uréique** »
- Effet **plus lent** après épandage - azote **disponible plusieurs semaines** après épandage.

L'urée est **sensible** à la **volatilisation**, pour limiter les pertes : - épandez **avant** une **pluie**.  
- **évit**ez d'épandre par **temps « froid »** et « **sec** ».

#### Ammonitrate

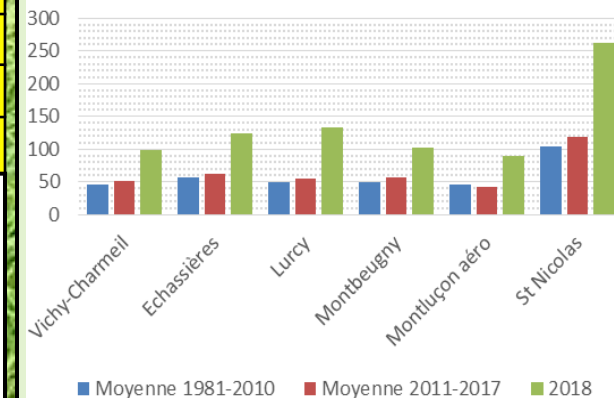
- 50 % de l'azote sous forme « **nitrique** »
- Azote disponible **immédiatement**
- 50 % de l'azote sous forme « **ammoniacale** »
- Azote disponible **plusieurs semaines** après épandage.

L'ammonitrate est **sensible** au **lessivage**  
-> épandez par **temps « sec »**.

### Pluviométrie

Les pluviométries du mois de janvier ont été deux fois supérieures aux moyennes de ces dernières années dans toutes les stations de mesures. De plus, elles font suite à une pluviométrie de fin d'année 2017 déjà élevée.

#### Pluviométrie du mois de janvier



### Quelle dose d'engrais ?

En fonction de vos stocks de fourrages actuels et de l'estimation des stocks en sortie d'hiver, ajustez votre fertilisation en azote sur vos prés destinés à la fauche.

Pour des **ensilages** ou **enrubannages**, apportez **60 à 80 unités d'azote/ha** (à fractionner 1/2 à 2/3 avant la 1<sup>ère</sup> coupe).

**Attention** : pour les prairies riches en légumineuses, divisez les doses par 2.

Guide régional de fertilisation prairies – [http://www.allier.chambagri.fr/fileadmin/documents\\_ca03/documents\\_technics\\_Agronomie/Guide\\_regional\\_fertilisation\\_sept\\_2016.pdf](http://www.allier.chambagri.fr/fileadmin/documents_ca03/documents_technics_Agronomie/Guide_regional_fertilisation_sept_2016.pdf)