

Contrairement à d'autres cultures, il n'existe pas de stade physiologique repère pour déclencher le premier apport d'azote sur sa prairie en sortie d'hiver. Le repère utilisé est celui des 200° jours à partir des sommes des températures **en base 0°C depuis le 1^{er} janvier**. La date approche, il est temps de penser à fertiliser ses prairies.

Il est possible de connaître la date prévisionnelle atteinte des 200° jours sur le site d'Arvalis via l'interface Date N°Prairie. (Cf. tableau date estimée le 24/01/20)

Lieux	Date estimée pour les 200° jours
Confolens (16500)	29/01/2020
Saintes (17100)	26/01/2020
Montmorillon (86500)	28/01/2020
Bressuire (79300)	30/01/2020

Des besoins différents selon les prairies

De façon générale, une prairie a besoin, pour produire une tonne de matière sèche, de 25 unités d'azote, 8 unités de phosphore et 28 unités de potassium. Ainsi, le niveau de production souhaité de la prairie va influencer la quantité d'azote à lui fournir. Le plus fréquemment, les prairies ont besoin de :

- 0 à 30 unités d'azote/ha pour les prairies extensives
- 30 à 60 unités/ha pour les pâtures intensives ou prairies récoltées en fauche type foin
- 60 à 90 unités d'azote/ha pour les prairies intensives récoltées en ensilage ou enrubannage

Il ne faut tout de même pas oublier que les légumineuses présentes dans la composition de la prairie contribuent à ces apports azotés par leurs exportations. De plus, les restitutions faites par les animaux au pâturage contribuent également à la fertilisation de la prairie.

Taux de légumineuses en été	kgN/ha
Pas ou très peu ($\leq 20\%$)	0
Significatif (20 à 40%)	40
Abondant ($\geq 40\%$)	90

Restitutions au pâturage	kgN/ha
Pâturage toute l'année	40
Fauche précoce + pâturage	30
Fauche tardive + pâturage	20
Fauche précoce avec regain + pâturage	10

Pour calculer le plus précisément possible une dose adéquate à apporter, vous pouvez retrouver le détail de la démarche sur le lien suivant :

http://draaf.bretagne.agriculture.gouv.fr/IMG/pdf/GREN_annexe8-1_prairies_09_03_2017_cle874215.pdf

Une première fertilisation aux 200° jours

Pour une exploitation précoce de sa prairie, 30 à 60 unités peuvent être apportées aux 200° jours afin de la booster. L'azote peut être apporté par un engrais minéral ou organique. Toutefois, pour les engrais organiques, si vous êtes en zone de Directive Nitrate, veillez à respecter les interdictions d'épandage en vigueur pour votre zone. Afin de limiter les pertes par lessivage, il est déconseillé d'apporter plus de 60 unités/ha lors de chaque épandage.

Quelques conseils selon les types de prairies :

- Pour les prairies d'association légumineuses-graminées semées juste l'automne précédent : ne pas apporter d'azote en sortie d'hiver sous peine de favoriser les graminées et faire disparaître les légumineuses ;
- Pour les autres prairies d'association légumineuses-graminées (+1an) : privilégier un apport d'azote uniquement en sortie d'hiver car la contribution des légumineuses se fait plus tardivement ;
- Pour les Ray-Grass Italien, souvent utilisés comme dérobées pour une récolte précoce avant un maïs : apporter 50 unités d'azote dès que le repère des 200° jours est atteint.