

# Les indices de nutrition

## Un outil incontournable pour piloter la fertilisation de vos prairies

Les indices de nutrition des prairies vous permettent de faire le point sur les niveaux de nutrition en azote, phosphore et potasse de vos prairies et donc de piloter au mieux la fertilisation en fonction de vos objectifs.

Les analyses d'herbe sont facilement interprétables et traduisent directement ce que les plantes sont capables de puiser dans le sol en N, P, K, ce qui n'est pas le cas pour les analyses de sol.

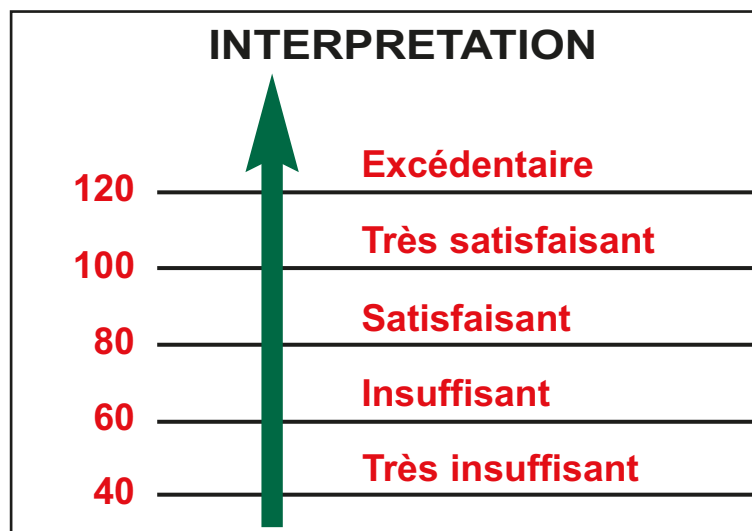
Les indices de nutrition permettent :

- d'estimer les réserves mobilisables à court terme
- de cibler la fertilisation au plus juste, pour augmenter le potentiel de production d'une

prairie

- de faire des économies sur le poste fertilisation en faisant, en connaissance de cause, des impasses sécurisées
- de connaître le potentiel d'une prairie récemment acquise

La détermination des indices de nutrition se fait en laboratoire, à partir d'échantillons d'herbe, grâce au dosage des éléments présents dans les graminées. Les résultats obtenus sous forme d'indices s'interprètent de la façon suivante :



**Sur quelle prairie faire des indices de nutrition ?**

- Tout type de prairies
- Implantées depuis minimum 2 ans
- Avec moins de 25 % de légumineuses (sinon il faudra retirer les légumineuses de l'échantillon).

**Quand faire les indices ?**

- Aux mois d'avril, en conditions poussantes (éviter les périodes de sécheresse ou d'excès d'eau)
- Au moins 3 semaines après la sortie des animaux de la prairie.

**Comment faire les indices ?**

- Pour les indices P et K, prélever à la cisaille 20 poignées d'herbe (coupées à une hauteur de 4/5 cm) dans une zone représentative de la prairie. Amener les échantillons le jour même au laboratoire où, si ce n'est pas possible, les congeler immédiatement.
- Attention, pour l'indice N, il est nécessaire de connaître le rendement le jour du prélèvement. Pour cela, couper l'herbe sur une surface connue (50 cm x 50 cm), la peser et calculer la matière sèche. Compte tenu du protocole et du matériel né-

cessaire, l'intervention d'un technicien est possible.

- Dans tous les cas, les échantillons doivent faire environ 500 g.

**Où faire les analyses ?**

- En général, tous les laboratoires agronomiques peuvent faire des indices de nutrition. L'analyse consiste à doser N, P et K contenus dans l'échantillon d'herbe et à le traduire en indices à partir de formules.

**Pour quel coût ?**

- Une analyse comprenant les 3 indices (IN, IP, IK) vous coûtera autour de 40 €.