

# Le diagnostic phospho-potassique des prairies à partir d'une analyse d'herbe

Agnès COMBES Webmaster / 02 51 36 82 06

14/08/2009 | Mise à jour : 16:31

**Plus pertinente qu'une analyse de sol, l'analyse d'herbe permet de diagnostiquer l'état de nutrition de la prairie et d'orienter la stratégie de fertilisation en phosphore et potassium. Elle rend compte de la disponibilité de ces éléments dans le sol et de l'aptitude de la prairie à les prélever.**

## Un outil de pilotage de la fertilisation phosphatée et potassique

Sur des parcelles conduites de façon stable (mode d'exploitation, fertilisation), le diagnostic permet d'évaluer les pratiques et de proposer éventuellement des modifications. Sur des parcelles pour lesquelles un changement de pratiques est envisagé, il permet d'évaluer la capacité du sol à satisfaire une demande supplémentaire.

## 6 bonnes raisons de faire un diagnostic PK sur prairie ?

- Conforter le conseil de fertilisation phospho-potassique sur prairies pérennes type prairies naturelles, RGA, dactyle&#8230;
- Analyser l'herbe rend bien compte de la disponibilité réelle de P et K dans le sol. C'est plus pertinent qu'une analyse de terre.
- Surfertiliser une prairie n'augmente en rien la productivité de la prairie
- Le solde de bilan des minéraux est très souvent excédentaire dans les fermes d'élevage (voir bilan ferme laitière ci-contre)
- Analyser la teneur de l'herbe en phosphore peut servir à ajuster la complémentation minérale pour vos animaux
- L'herbe est toujours excédentaire en potassium pour un bovin, ce qui induit des interférences avec l'absorption d'autres minéraux tel le sodium, le manganèse et surtout le magnésium (accentuation du risque de tétanie).

Raphaël Ralu (Chambre d'agriculture 85)