

Valeurs nutritionnelles de fourrages destinés aux chevaux



Comparaisons des valeurs UFC*, MADC*, Ca et P de 44 fourrages analysés

*UFC : Unité Fourragère Cheval (énergie)
*MADC : Matières Azotées Digestibles Cheval (protéines)

Introduction

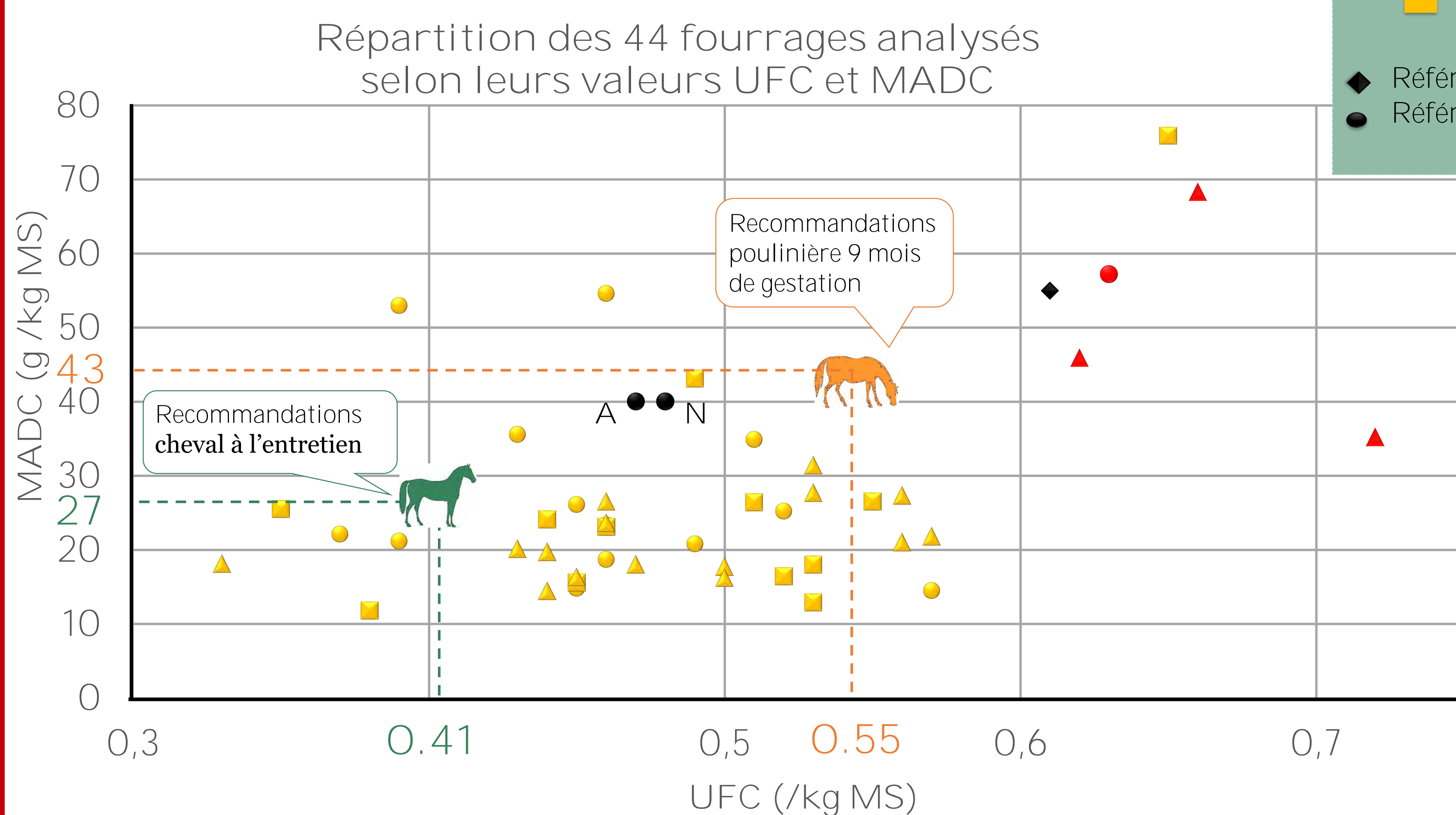
Les fourrages peuvent être à la base de l'alimentation hivernale du cheval. L'objectif est de comparer une ration 100% fourrages avec les besoins recommandés pour une jument de 600 kg au 9^{ème} mois de gestation et un cheval adulte de 600 kg à l'entretien.

Matériel et méthodes

Analyses de 40 foin et 4 enrubannés par infrarouge et spectrométrie optique (laboratoire LANO) issus de 12 exploitations situées en Normandie (n=15), en Limousin (n=12) et dans le Centre (n=13).

90% des fourrages sont issus de 1^{ère} coupes tardives, principalement récoltées en juillet 2016 en raison de conditions climatiques défavorables.

Résultats



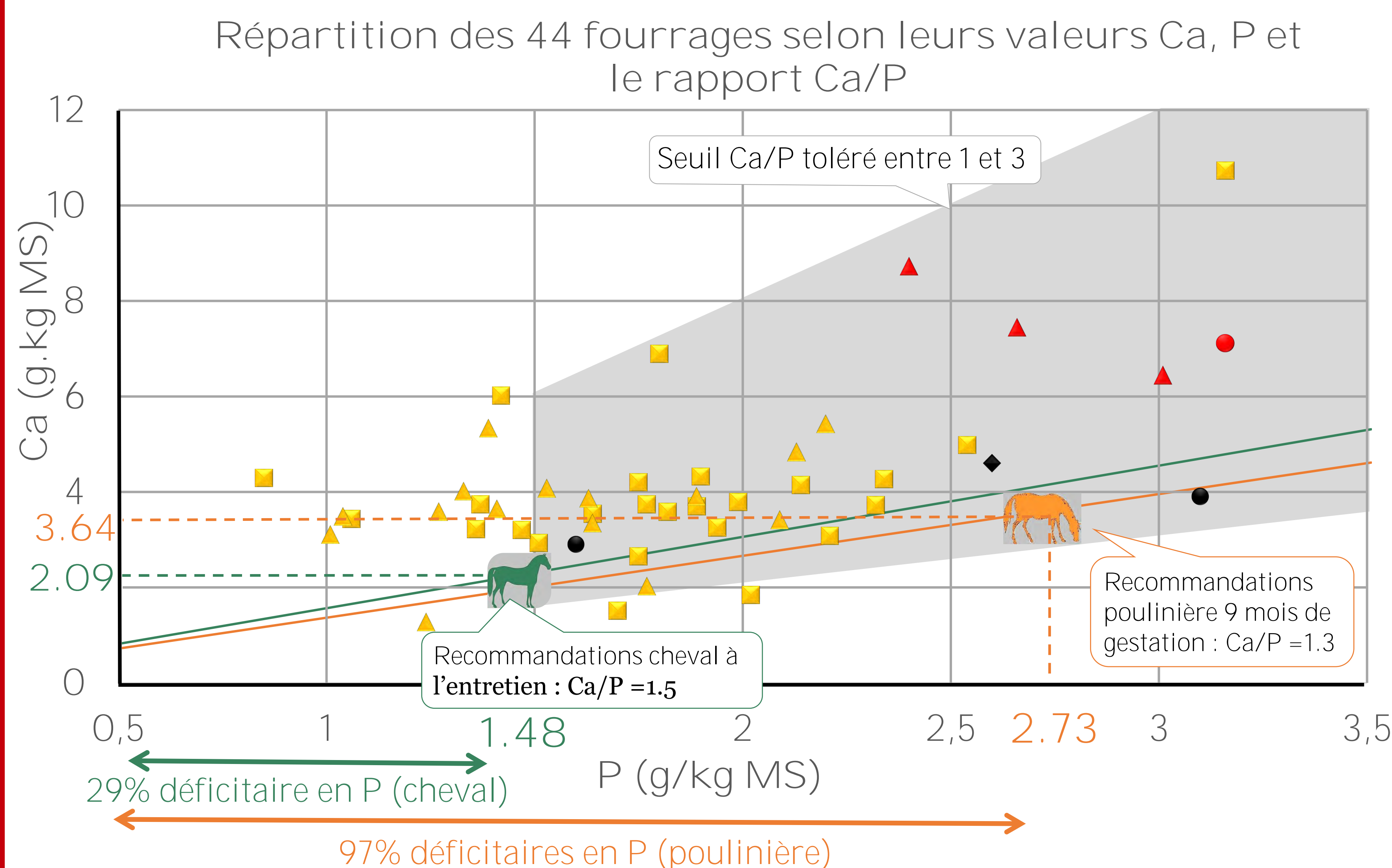
90% des foin analysés présentent des valeurs MADC inférieures aux valeurs de référence Inra 2011.

Foin :

92% ne couvrent pas les besoins de la poulinière (UFC, MADC),
77% ne couvrent pas les besoins du cheval à l'entretien en MADC.

Enrubanné :

¾ couvrent les besoins des 2 types de chevaux.



Les besoins en calcium sont mieux couverts que ceux en phosphore dans 97% des fourrages.

Aucun fourrage ne couvre à la fois les besoins et le rapport Ca/P recommandés pour la poulinière de 9 mois de gestation.

Conclusion

- Les conditions de récolte (1^{ère} coupe tardive de juillet) entraînent des valeurs protéiques (MADC) faibles quelles que soient les régions dans 77% des cas. Une complémentation avec des concentrés est nécessaire pour la jument gestante dont les besoins en UFC, MADC, Ca et P sont plus importants que ceux du cheval à l'entretien.
- Les fourrages analysés sont excédentaires en Ca et fortement déficitaires en P. Une complémentation minérale en P est préconisée pour équilibrer une ration hivernale 100% fourrages.