

Une proposition de zonage des territoires européens pour mieux cerner et valoriser la diversité des systèmes d'élevage d'herbivores

A zoning proposal for characterising the diversity of the livestock farming systems and regions in Europe

A. PFLIMLIN, B. BUCZINSKI, C. PERROT

Institut de l'Elevage, 149 rue de Bercy, 75595 Paris cedex 12, France

INTRODUCTION

Les systèmes d'élevage d'herbivores européens restent caractérisés par leur grande diversité, celle-ci étant le fruit de la diversité des milieux physiques (climat, sol, pentes, altitude...) et socio-économiques. Se situant dans une logique de préservation de cette diversité, ce découpage de l'espace agricole européen vise à fédérer les régions d'élevage en s'appuyant sur les principales ressemblances des milieux physiques et humains et sur les convergences qui en résultent pour les systèmes d'élevage.

1. MATERIEL ET METHODES

Les principales bases d'information pour le zonage proviennent de "l'Enquête Structures Agricoles" pour l'UE 15 (FSS 2000 Eurostat) et des fonds de cartes de deux autres zonages européens : l'un relatif aux régions biogéographiques et l'autre aux zones défavorisées. Les données utilisées sont des données agrégées, définies au niveau NUTS3 (soit l'équivalent du département français), parfois redécoupées en zones défavorisées. Le zonage a été réalisé en plusieurs étapes :

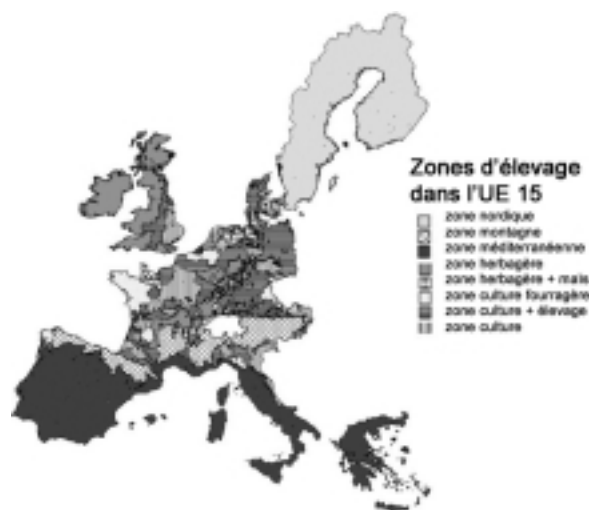
- Un premier découpage biogéographique, tel qu'il est défini par l'Agence Européenne de l'Environnement (Rockaerts, 2002). On y retient deux zones quasiment sans retouches : la région boréale (Finlande, Suède) ainsi que la région méditerranéenne.
- Une extension de la région alpine à l'ensemble des "montagnes humides" des zones défavorisées, allant de la Galice à l'Autriche.
- Un redécoupage des deux autres zones biogéographiques de plaines atlantique et continentale, en cinq groupes de régions agrégées selon différents critères d'utilisation des sols (surfaces fourragères, prairies permanentes en % de la SAU, maïs en % de la SFP) en discutant les combinaisons et les seuils pour chaque critère tels qu'ils sont présentés sur la carte.

2. RESULTATS

Plus de la moitié des élevages d'herbivores sont localisés dans les régions à fortes contraintes pédoclimatiques. Les trois zones "montagne", "méditerranée" et "herbagère" couvrent un peu plus de la moitié de la SAU et plus de 3/4 des prairies permanentes de l'UE 15. Elles regroupent 60 % des exploitations d'élevages herbivores et 40 % des vaches laitières. Inversement les deux zones d'élevage les plus intensives, "cultures fourragères" et "cultures + élevage" ne

couvrent que 25 % de la SAU et 17 % des prairies permanentes mais près des 2/3 des surfaces en maïs ensilage de l'UE 15 ainsi que 40 % des vaches laitières.

Si on regarde la contribution environnementale et socio-économique de ces différentes zones représentées sur le tableau 1 de façon qualitative et relative à dire d'experts, on constate que ce sont les trois zones à fortes contraintes pédoclimatiques qui apportent des contributions positives les plus fortes pour l'eau, la biodiversité et le paysage et que ces zones ont souvent développé des produits régionaux spécifiques bénéficiant d'appellation d'origine. Inversement, les régions des zones de cultures fourragères ou de cultures et élevages sont davantage orientées vers les produits de grande consommation et présentent un bilan environnemental moins satisfaisant.



CONCLUSION

Malgré les simplifications nécessaires pour ce genre d'exercice, cette proposition de zonage montre que la reconnaissance de la diversité du territoire européen permet d'identifier des zones ayant des contraintes, des atouts et des systèmes d'élevage assez semblables, bien qu'elles soient éloignées géographiquement. La proposition devra être élargie et discutée avec les 10 nouveaux Etats membres. Ce zonage peut également servir d'outil d'analyse de l'impact des réformes de la PAC sur l'évolution de l'élevage dans ces différentes zones qui n'ont pas toutes les mêmes capacités d'adaptation.

Pflimlin A., Buczinski B., Perrot C., 2005. Fourrages n°182, pp 311 - 33

Tableau 1 : hiérarchisation des caractéristiques socio-économiques et environnementales des zones d'élevage (version simplifiée - Institut de l'Elevage)

Zones	Elevage dominant	Produits typiques	Emploi local	Environnement - Biens publics		
				Eau	Biodiversité	Paysage
Méditerranéenne	Brebis, chèvres, troupeau allaitant	++	+	++	+++	++
Montagnes humides	Troupeau laitier, allaitant	+++	++	+++	+++	+++
Herbagères	Troupeau laitier, allaitant	+	+	+	++	++
Cultures fourragères	Troupeau laitier	/	++	-	+	+
Cultures + élevage	Elevage en regression	/	+/-	-	+/-	+/-

Externalités positives : +, ++, +++

Externalités négatives : -, --, ---