

# Principes d'élaboration d'un référentiel technique pour l'utilisation des parcours par les ruminants dans le sud Massif Central. Réseau « référentiel pastoral parcellaire »

## Building up a set of references concerning rangelands use by ruminants in the South part of the Massif Central region. «référentiel pastoral parcellaire» network

C. MOULIN, F. ROUDAUT, G. GUÉRIN

Institut de l'Élevage - Parc Agropolis II, 34 397 Montpellier Cedex 5 - France

En partenariat avec les Chambres d'Agriculture de l'Ardeche (G. Martineau), de l'Aveyron (M. Berthomieu), de la Drôme (L. Quadrio), du Lot (J.P. Meillier) et de la Lozère (M.L. Barjou), le SIME (M. Dimanche) et le CERPAM (R. Dureau), l'INRA SAD Avignon (S. Bellon) et l'ENSA Montpellier (J. Maillet)

### RESUME DU POSTER

Ce programme de recherche a permis de concevoir un outil de références portant sur l'utilisation des surfaces de parcours.

#### 1<sup>er</sup> volet de travail

Tous les systèmes de production n'ont pas la même capacité à utiliser les différents types de végétations accessibles sur parcours. La place de ces végétations dans l'alimentation des animaux s'insère dans la logique propre de chaque type d'élevage. Il est nécessaire de décrire les types de stratégies d'alimentation rencontrés pour définir les domaines de validité des références parcellaires. La méthode d'analyse du fonctionnement du système d'alimentation prend en compte l'ensemble des ressources alimentaires ingérées par les animaux et consiste à définir des enchaînements de séquences homogènes d'alimentation pour chacun des lots d'animaux. Nous avons ainsi décrit, selon les cas, 2, 3 ou 4 modèles principaux de fonctionnement cohérents (« stratégies d'alimentation »), dans 7 grands types de systèmes de production sur la zone étudiée (3).

#### 2<sup>e</sup> volet de travail

Les organismes de recherche et de développement du réseau avaient accumulé, depuis plusieurs années, des références d'utilisation pastorale, mais les méthodologies, la forme de restitution des données et les objectifs d'utilisation pour l'appui technique aux éleveurs étaient assez différents. A partir de ces documents, nous avons construit une nouvelle base commune de représentation de ces données. Nous avons ainsi recueilli et référencé 412 fiches d'itinéraires d'exploitation parcellaires différentes (4). Chaque référence d'itinéraire d'exploitation parcellaire est caractérisé par : la région géographique - le type d'animaux et le niveau de besoins alimentaires ciblés - la description de la végétation - la saison d'utilisation

de la parcelle - le mode de prélèvement de la végétation - la complémentation en stocks ou en concentrés - le niveau de valorisation de la parcelle - la taille de parc recommandée - les interventions pastorales associées.

#### 3<sup>e</sup> volet de travail

Sous l'impulsion des mutations en cours des systèmes d'élevage, il est apparu une carence de connaissance ou un besoin de validation de certains itinéraires. 69 suivis parcellaires ont été réalisés. Le suivi des parcelles a permis de renseigner la (ou les) saison d'utilisation, le (ou les) type d'animaux pâturant, le (ou les) mode de prélèvement et le niveau d'utilisation de la parcelle. Enfin, chaque exploitation agricole a fait l'objet d'une enquête de fonctionnement approfondie permettant de caractériser son système d'alimentation et de positionner précisément la place de la parcelle suivie dans celui-ci. Par ailleurs, nous avons réalisé une étude bibliographique concernant les méthodes de caractérisation de la végétation et de l'impact du pâturage sur celle-ci (1). Nous avons également développé un protocole de caractérisation de la végétation et de l'impact du pâturage applicable dans les conditions d'un suivi réalisé par des techniciens agricoles (2).

(1) **Référentiel Pastoral Parcellaire, 1998**, « Méthodes de caractérisation de la végétation. Méthodes de caractérisation de l'impact du pâturage sur la végétation. Point sur la bibliographie ». Compte-rendu n° 9983308. Edition Institut de l'Élevage.

(2) **Référentiel Pastoral Parcellaire, 1998**, « Caractérisation de la végétation de parcours et de l'impact du pâturage sur celle-ci », 1998, compte-rendu n° 9983309. Edition Institut de l'Élevage.

(3) **Référentiel Pastoral Parcellaire, 1998**, « Construction à dire d'experts d'une typologie des stratégies d'alimentation », 1998, compte rendu n° 9983310. Edition Institut de l'Élevage.

(4) **Référentiel Pastoral Parcellaire, 1999**, Mallette « référentiel pastoral parcellaire ». Edition Institut de l'Élevage.