



**HAL**  
open science

## Valeurs nutritives des parcours de Coussous de la Crau

Paul Lapeyronie, G. Molenat, Damien Hubert, T. Adama, J. Gouy

► **To cite this version:**

Paul Lapeyronie, G. Molenat, Damien Hubert, T. Adama, J. Gouy. Valeurs nutritives des parcours de Coussous de la Crau. 2. Rencontres autour des Recherches sur les Ruminants, Dec 1995, Paris, France. hal-02778924

**HAL Id: hal-02778924**

**<https://hal.inrae.fr/hal-02778924v1>**

Submitted on 4 Jun 2020

**HAL** is a multi-disciplinary open access archive for the deposit and dissemination of scientific research documents, whether they are published or not. The documents may come from teaching and research institutions in France or abroad, or from public or private research centers.

L'archive ouverte pluridisciplinaire **HAL**, est destinée au dépôt et à la diffusion de documents scientifiques de niveau recherche, publiés ou non, émanant des établissements d'enseignement et de recherche français ou étrangers, des laboratoires publics ou privés.

## Valeurs nutritives des parcours de Coussous de la Crau

### Nutritive values of steppic rangelands in the Crau

P. LAPEYRONIE, G. MOLENAT, D. HUBERT, T. ADAMA, J. GOUY (1)

(1) INRA UZM 2 Place Viala 34000 MONTPELLIER

A partir d'une méthode d'observation directe de la composition botanique et de la hauteur des végétations pâturées par des brebis, les rations prélevées sur des parcours steppiques semi-arides de la Crau (Coussous) ont été reconstituées. Cette simulation, basée sur la composition floristique du régime, a permis à partir d'analyses chimiques fourragères et de l'étude de la digestibilité (cellulase fongique), d'évaluer la qualité du prélèvement alimentaire sur des parcours de Crau au printemps.

Au cours de la saison, la digestibilité et la valeur azotée augmentent, de 47 à la mi mars à 55 mi avril et à 60 à la mi mai pour le CUD en % de la MS et de 110 à 130 et 150 g/kg de MS pour les MAT. Les matières minérales sont faibles et peu variables (8 % de la MS). Les constituants pariétaux (méthode Van Soest et Wine, 1967) ont des teneurs (% de la MS) toujours élevées : ADF 32, 39 et 28 ; NDF 60, 69 et 54 ; la lignine varie peu autour de 5 %. Ces valeurs peuvent être reliées à la quantité de matériel végétal sec "sur pied" ingéré par l'animal selon l'époque.

Avec cette méthode, à partir des analyses chimiques, le recours aux différentes équations proposées par l'INRA (INRA 1978 et 1988) permet de calculer les valeurs nutritives de végétations hétérogènes pâturées.

Les valeurs (par kg de MS) obtenues pour les parcours de coussous, varient au cours de la saison de mars à mai entre 0.49 et 0.69 UFL pour l'énergie, entre 75 et 95 g de PDIN et entre 70 et 79 g de PDIE pour l'azote. Ces résultats sont en accord avec les performances animales enregistrées sur ces parcours, et illustrent la difficulté à fournir aux brebis élevées en Crau un niveau alimentaire suffisant en début de printemps.