



**HAL**  
open science

## Les plantes au secours des animaux d'élevage

Carine Marie-Magdeleine, Marine Jacques

► **To cite this version:**

Carine Marie-Magdeleine, Marine Jacques. Les plantes au secours des animaux d'élevage. Le Courrier de Guadeloupe, 2015, 112 (27/02/2015), pp.14. hal-02630067

**HAL Id: hal-02630067**

**<https://hal.inrae.fr/hal-02630067>**

Submitted on 27 May 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.



### Recherches agronomiques

# Les plantes au secours des animaux d'élevage

L'institut national de recherches agronomiques a mis au point un médicament à bases de plantes guadeloupéennes pour soigner les animaux d'élevage. Démonstration.

→ Marine Jacques

Un médicament à base de plantes guadeloupéennes pour soigner les animaux d'élevage... C'est la nouvelle invention de l'Institut national de recherches agronomiques (INRA) Antilles-Guyane. Un granulé a été mis au point pour lutter contre le parasitisme gastro-intestinal, une pathologie responsable

de 30 % de la mortalité des chevreaux. Une terrible perte pour les éleveurs qui sont impuissants face à cette pathologie. Les traitements chimiques disponibles sur le marché ne leur permettent plus de venir à bout de cette pathologie, les vers ayant développé une résistance à ces produits. « Le granulé à base de plantes est une alternative biologique et peu onéreuse », explique Carine Marie-Magdeleine, chercheur en

pharmacognosie à l'INRA. Deux ans de recherches ont été nécessaires pour recenser les plantes guadeloupéennes et martiniquaises riches en protéines et principes actifs. Pas moins de 194 plantes ont été répertoriées comme bénéfiques pour la santé de l'animal dont 71 seraient efficaces contre les vers. Pour mettre au point son médicament biologique, l'INRA en a retenu 4 : la feuille de manioc, la feuille des pois d'an-

gole, le bananier et le leucaena (arbuste sauvage). « Les premiers tests sont prometteurs », assure Carine Marie-Magdeleine. Reste maintenant à finaliser les aspects posologiques afin d'établir un traitement adapté et efficace. Ces recherches interviennent dans le cadre du projet Inventaire et évaluation de plantes anthelminthiques de la Caraïbe (IEPAC), en partenariat avec l'Université du Yucatan au Mexique. ■



Feuille de Banane



Feuille de Leucaena



Feuille de Manioc



Feuille pois d'Angole