

# Projet «FLORE DE LA CAATINGA»: perspectives et potentiel des PLANTES VÉTÉRINAIRES du Nord-est du Brésil

*Olaf Bakke* Professeur à l'Université de Patos  
Adaptation *Didier Roguet*



(4 à 5 mois dans l'année). La Caatinga est une forêt tropicale sèche qui présente une faune et une flore très diversifiées. Selon la littérature, elle est composée à ce jour de 1512 espèces végétales, dont 278 Fabacées et 318 espèces endémiques.

## **Plantes vétérinaires**

Ces plantes fournissent matières premières et nourriture à une population de plus de 18,5 millions d'habitants, ainsi qu'à plus de 24 millions de ruminants domestiques. Cette sur-exploitation pastorale aboutit à la dégradation environnementale de la

Caatinga et pourrait à terme mettre en danger la production de produits forestiers secondaires, tels que le bois de chauffage, le charbon, les piquets, le fourrage et les médicaments.

Ce dernier point intéresse tout particulièrement l'Université Fédérale de Campina Grande (UFCG-Patos) et les professeurs en biologie, foresterie et médecine vétérinaire du Campus de Patos. Ce sujet ethnobotanique original et ses aspects floristiques et sociaux ont aussi enthousiasmés la

contrepartie suisse associée au projet: les Conservatoire et Jardin botaniques de la Ville de Genève.

Co-financé par l'UFCG-Patos (CHF 13 920) et les CJB (CHF 24 056), ce projet ethnovétérinaire est coordonné depuis 2004 par le Prof. Olaf Andreas Bakke de l'UFCG et l'ancien directeur des CJB, le Prof. Rodolphe Spichiger, assisté de Didier Roguet. Au cours de cette période, un herbier et un jardin ethnobotanique ont été aménagés au Centre de Technologie Rurale et de Santé (CSTR) du Campus de Patos (UFCG-Patos).

## **Collections ethnobotaniques et éducation environnementale ciblées**

Aujourd'hui, plus de 500 spécimens de la flore régionale sont disponibles dans l'herbier et dans la collection vivante de plantes vétérinaires du Jardin



La forêt de la Caatinga couvre environ la moitié des 0,7 millions de km<sup>2</sup> de la région semi-aride du Nord-est du Brésil. La pluviométrie de la région est concentrée sur quelques fortes pluies