



## Posters

Conservation d'espèces natives utiles dans les systèmes cultivés en Amazonie : l'exemple du babaçu.

### Conservation of useful native species in Amazonian cultivated systems: the babaçu case

*Danielle Mitja, Alessio Moreira dos Santos, Eric Delaitre, Izildinha de Souza Miranda*

**Abstract:** En Amazonie, une loi impose la conservation d'une surface boisée dans les exploitations agricoles. Dans la pratique la plupart des agriculteurs ont déjà défriché une forte proportion de la forêt primaire qui couvrait initialement leurs exploitations. Certains agriculteurs cherchent des solutions pour respecter la loi et envisagent un reboisement. Cependant la plantation d'arbres dans les pâturages est une opération couteuse en main d'œuvre, qui demande un entretien constant durant les premières années pour être couronnée de succès. La plupart des petits agriculteurs des fronts pionniers n'ont ni les moyens humains ni les financements pour mener à bien une telle entreprise. La conservation d'espèces natives utiles, arbre ou palmiers, est une solution écologiquement et financièrement viable pour les populations installées sur les fronts pionniers amazoniens. Une étude menée sur le PA-Benfica a permis de mettre en évidence une liste de 21 espèces qui pourront être indiquées pour l'arborisation des pâturages. Ces espèces initialement forestières, reconnues pour leurs multi-utilités, sont présentes même dans les pâturages les plus anciens car elles ont résisté aux conditions de ces milieux ouverts et notamment aux nombreux incendies. Parmi ces espèces le palmier babaçu domine en densité (57,8% des individus rencontrés) et en fréquence (82%). Cette espèce se caractérise par une large distribution nationale, une importance économique répertoriée par l'IBGE (Institut Brésilien de Géographie) et un fort impact social dans la mesure où les populations qui l'utilisent sont souvent pauvres et dépendantes en partie de cette ressource. La possibilité de mobiliser des images satellites à très haute résolution constitue actuellement un moyen efficace pour étudier la distribution et la densité des pieds adultes de babaçu et donc d'évaluer la disponibilité de la ressource.

Mitja Danielle, dos Santos A.M., Delaitre E., de Souza Miranda I. (2012)

Conservation d'espèces natives utiles dans les systèmes cultivés en Amazonie : l'exemple du babaçu

In : Cultural diversity and biological diversity for sustainable development : exploring the past to build up the future

Bristol : ISE, 10. Congress of the International Society of Ethnobiology : Cultural Diversity and Biological Diversity for Sustainable Development : Exploring the Past to Build up the Future : S12. Environmental Norms, Mobility and Biodiversity Management in Amazonia, 13., Montpellier (FRA), 2012/05/20-25.