



## Mangroves sous pressions : quel destin pour ces écosystèmes dans le sud-ouest malgache? Cas d'Ankiembe

Submitted by Aude Nuscia Taibi on Wed, 12/05/2018 - 10:29

Titre	Mangroves sous pressions : quel destin pour ces écosystèmes dans le sud-ouest malgache? Cas d'Ankiembe
Type de publication	Communication
Type	Communication sans actes dans un congrès
Année	2017
Langue	Français
Date du colloque	2017
Titre du colloque	Les mangroves des îles de l'Océan Indien occidental : dynamiques, pressions, gestions (MOIO)
Auteur	Andriatsiaronandroy Onjanamboara, Ricardo [1], Taïbi, Aude Nuscia [2], Davranche, Aurélie [3], Rejo-Fienena, F. [4], Ballouche, Aziz [5]
Pays	Madagascar
Ville	Mahajanga
Mots-clés	écosystèmes [6], Madagascar [7], Mangrove [8], pressions [9], télédétection [10]
Résumé en français	<p>Les écosystèmes littoraux de Madagascar sont représentés par des récifs coralliens et des marais maritimes, dont 99% sont localisés à l'ouest de l'île (Tsangandrazana, 2007). Ces marais maritimes présentent des intérêts écologiques majeurs et vitaux pour la population du littoral car ils sont parmi les plus productifs sur terre avec une production de carbone de 2,5 gC/m<sup>2</sup>/jour (Jennerjahn et Ittekkot, 2002), aux nombreuses fonctions et valeurs majeures notamment des fonctions écologiques, socio-économiques et des fonctions d'atténuation du changement climatique. Bien que dans certaines régions du monde les mangroves continuent à être des forêts très étendues (Spalding, 1998; Alongi, 2002; Nagelkerken et al., 2015), la grande richesse des écosystèmes de mangroves en fait des milieux intensément exploités, les soumettant à de fortes pressions à la fois naturelles et anthropiques (Giri et al., 2015). L'objectif est de montrer dans la mangrove d'Ankiembe, la part de ces différents facteurs de pressions à partir d'une approche combinant des relevés et enquêtes sur terrain, la télédétection satellitaire et le SIG. En effet, la spatialisation et le suivi diachronique de la mangrove d'Ankiembe montrent une dynamique complexe indiquant des facteurs d'évolution variés.</p> <p>A Ankiembe, les mangroves sont soumises à d'importantes pressions anthropiques liées à la coupe, l'exploitation illicite et abusive, l'exploitation à des fins commerciales des crabes, l'élevage et la divagation des animaux, le dépôt d'ordures, le déversement d'hydrocarbures et de ses produits dérivés, l'extension des aménagements salicoles, ... Néanmoins, si ces pressions se traduisent localement par des régressions, elles ne sont pas systématiquement linéaires dans le temps, et on observe aussi des extensions ou des recolonisations.</p> <p>La connaissance de ces pressions et dynamiques d'évolution sur plus de 50 ans est très importante puisqu'elle permet l'identification des éléments qui sont indispensables pour proposer des solutions durables et adéquates afin de protéger et conserver ces écosystèmes.</p>

URL de la  
notice

<http://okina.univ-angers.fr/publications/ua18239> [11]

---

### **Liens**

- [1] <http://okina.univ-angers.fr/r.andria/publications>
- [2] <http://okina.univ-angers.fr/a.taibi/publications>
- [3] <http://okina.univ-angers.fr/aurelie.davranche/publications>
- [4] <http://okina.univ-angers.fr/publications?f%5Bauthor%5D=17156>
- [5] <http://okina.univ-angers.fr/aziz.ballouche/publications>
- [6] <http://okina.univ-angers.fr/publications?f%5Bkeyword%5D=26294>
- [7] <http://okina.univ-angers.fr/publications?f%5Bkeyword%5D=21826>
- [8] <http://okina.univ-angers.fr/publications?f%5Bkeyword%5D=21991>
- [9] <http://okina.univ-angers.fr/publications?f%5Bkeyword%5D=26293>
- [10] <http://okina.univ-angers.fr/publications?f%5Bkeyword%5D=26295>
- [11] <http://okina.univ-angers.fr/publications/ua18239>

Publié sur *Okina* (<http://okina.univ-angers.fr>)