

Andriamasimanana, R. et Rabarimanana, M. 2011. Analyses de la dégradation du lac Kinkony pour la conservation du Complexe des Zones Humides Mahavavy - Kinkony, Région Boeny, Madagascar. Madagascar Conservation & Development 6, 1: 22–28. Supplementary Material.

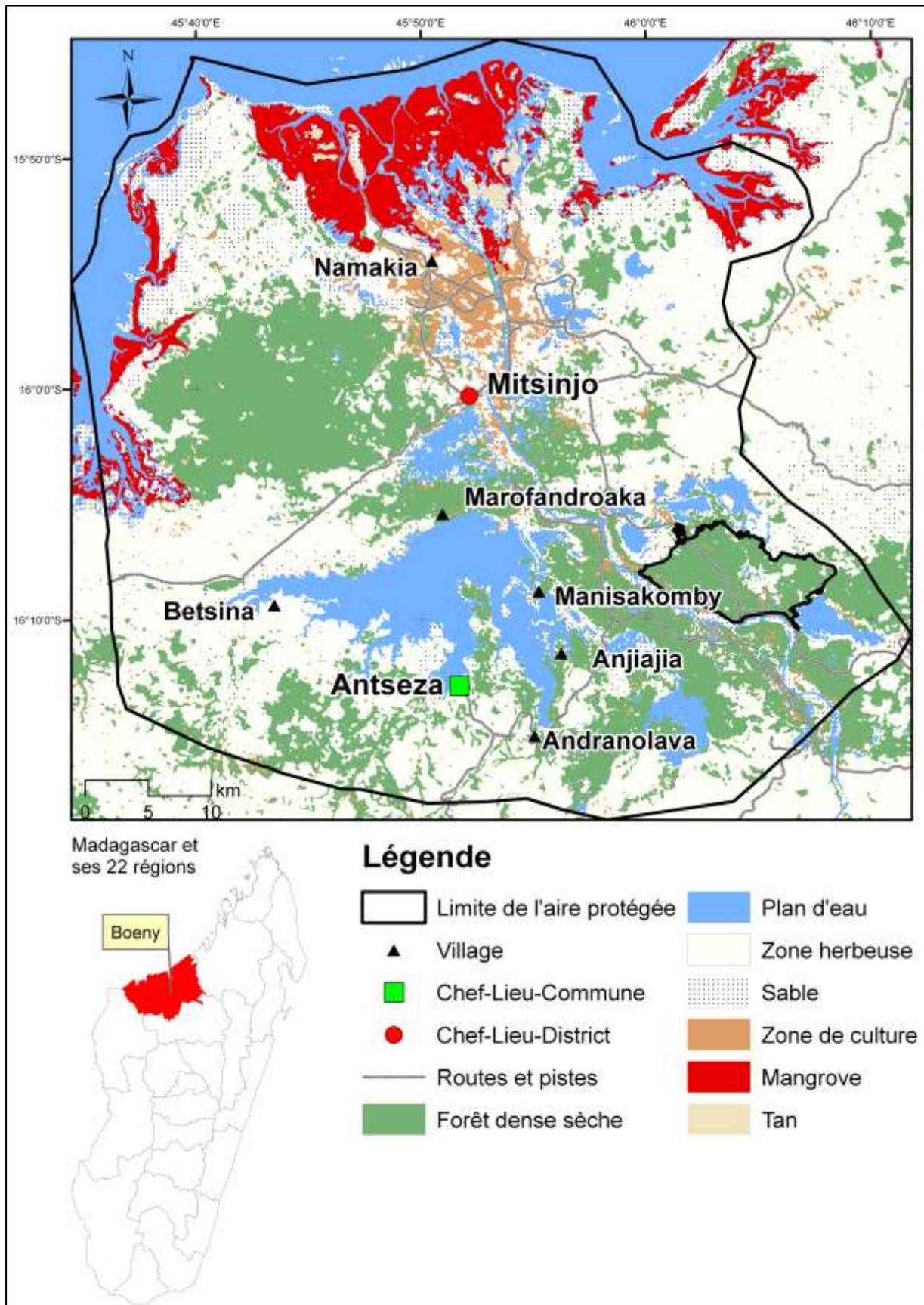


Figure S1. Carte de localisation avec les principales occupations du sol du Complexe des Zones Humides Mahavavy-Kinkony dans la Région de Boeny, Chef-District Mitsinjo.

Andriamasimanana, R. et Rabarimanana, M. 2011. Analyses de la dégradation du lac Kinkony pour la conservation du Complexe des Zones Humides Mahavavy - Kinkony, Région Boeny, Madagascar. Madagascar Conservation & Development 6, 1: 22–28. Supplementary Material.

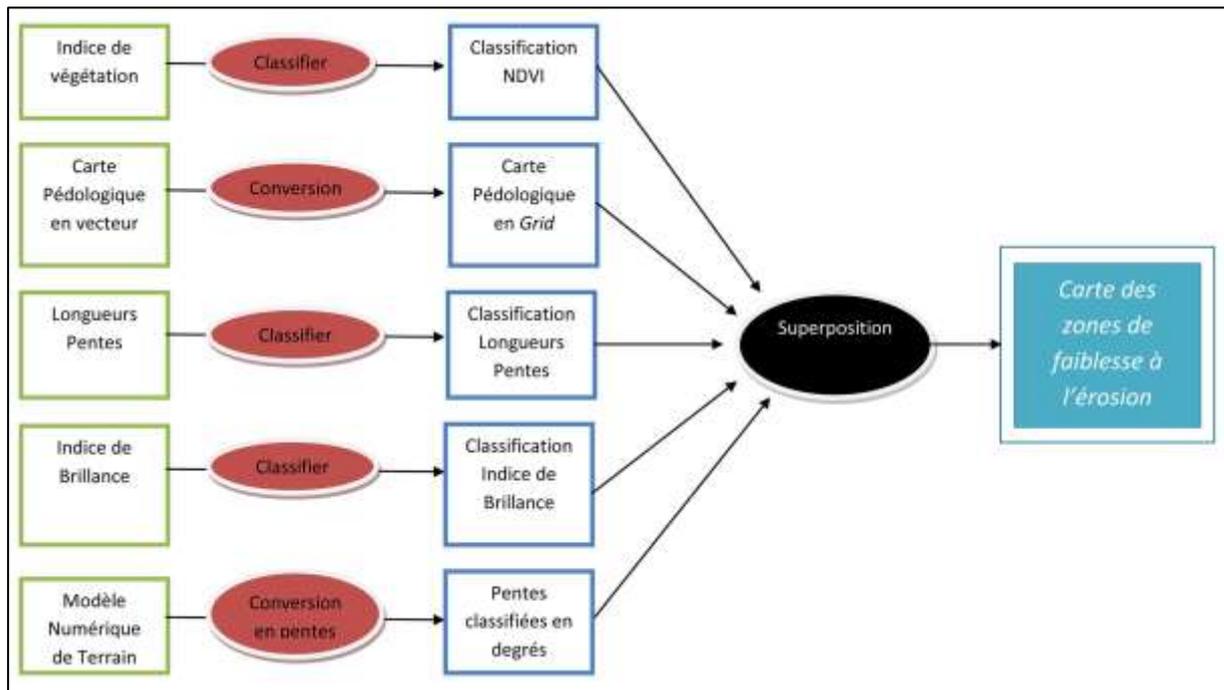


Figure S2. Modèle utilisé pour l'élaboration de la carte des zones de faiblesse à l'érosion des bassins versants du lac Kinkony ; les fichiers d'entrée à gauche à bordure verte, en ovale grenat sont énumérées les opérations utilisées pour obtenir les fichiers intermédiaires (à bordure bleue) dont la superposition a permis d'élaborer la carte des zones de faiblesse à l'érosion.

Andriamasimanana, R. et Rabarimanana, M. 2011. Analyses de la dégradation du lac Kinkony pour la conservation du Complexe des Zones Humides Mahavavy - Kinkony, Région Boeny, Madagascar. Madagascar Conservation & Development 6, 1: 22–28. Supplementary Material.

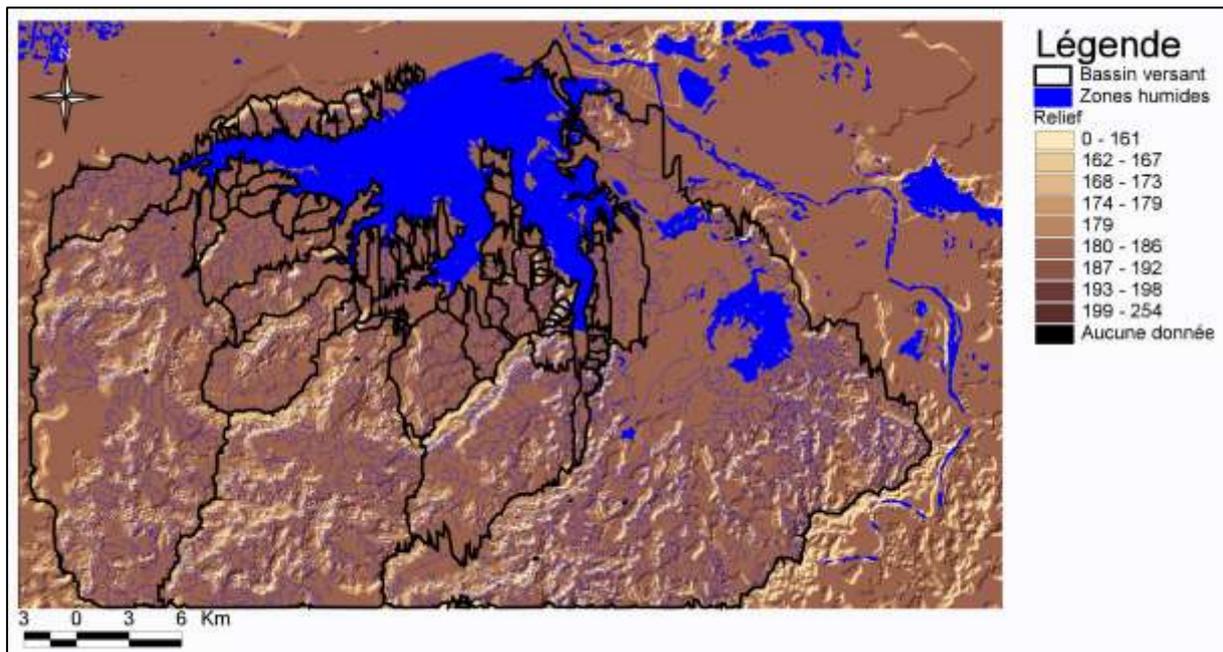


Figure S3. Carte de délimitation des bassins versants du lac Kinkony en utilisant les rivières et Modèle Numérique de Terrain.

Andriamasimanana, R. et Rabarimanana, M. 2011. Analyses de la dégradation du lac Kinkony pour la conservation du Complexe des Zones Humides Mahavavy - Kinkony, Région Boeny, Madagascar. Madagascar Conservation & Development 6, 1: 22–28. Supplementary Material.

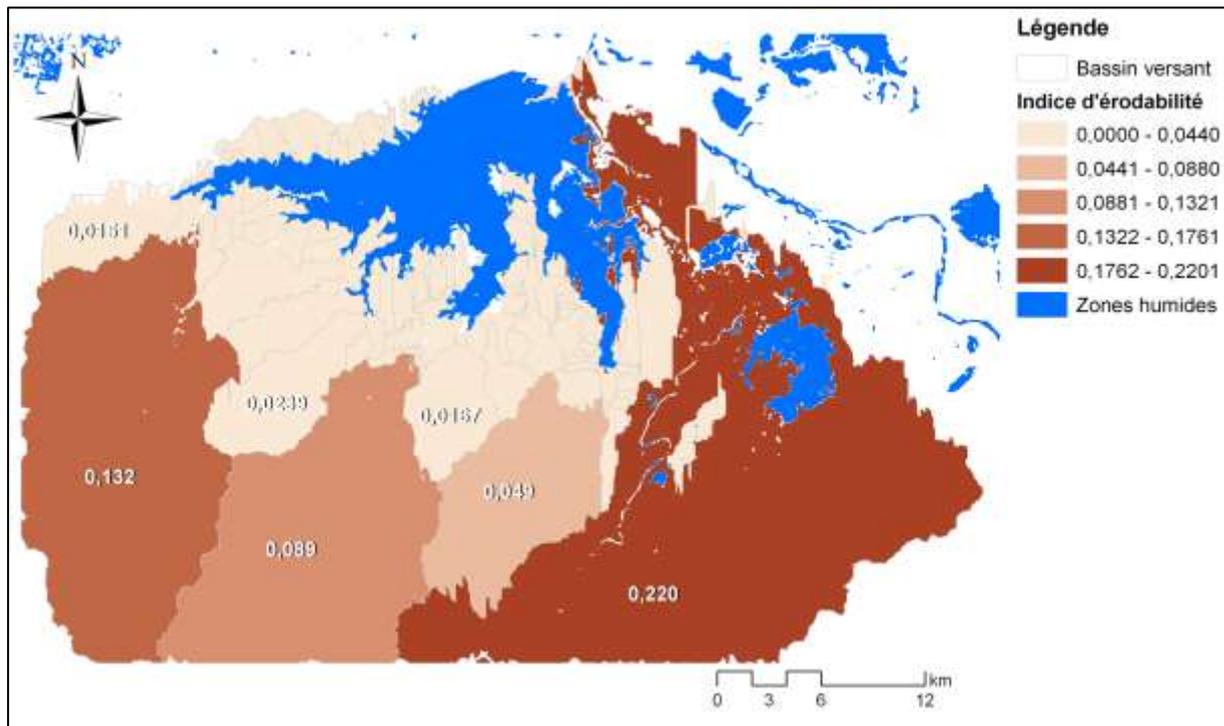


Figure S4. Carte de priorisation des bassins versants du lac Kinkony suivant leur faiblesse à l'érosion ; les plus vulnérables des bassins sont teintés en rouge sombre et les moins vulnérables sont en rouge très clair.

Andriamasimanana, R. et Rabarimanana, M. 2011. Analyses de la dégradation du lac Kinkony pour la conservation du Complexe des Zones Humides Mahavavy - Kinkony, Région Boeny, Madagascar. Madagascar Conservation & Development 6, 1: 22–28. Supplementary Material.

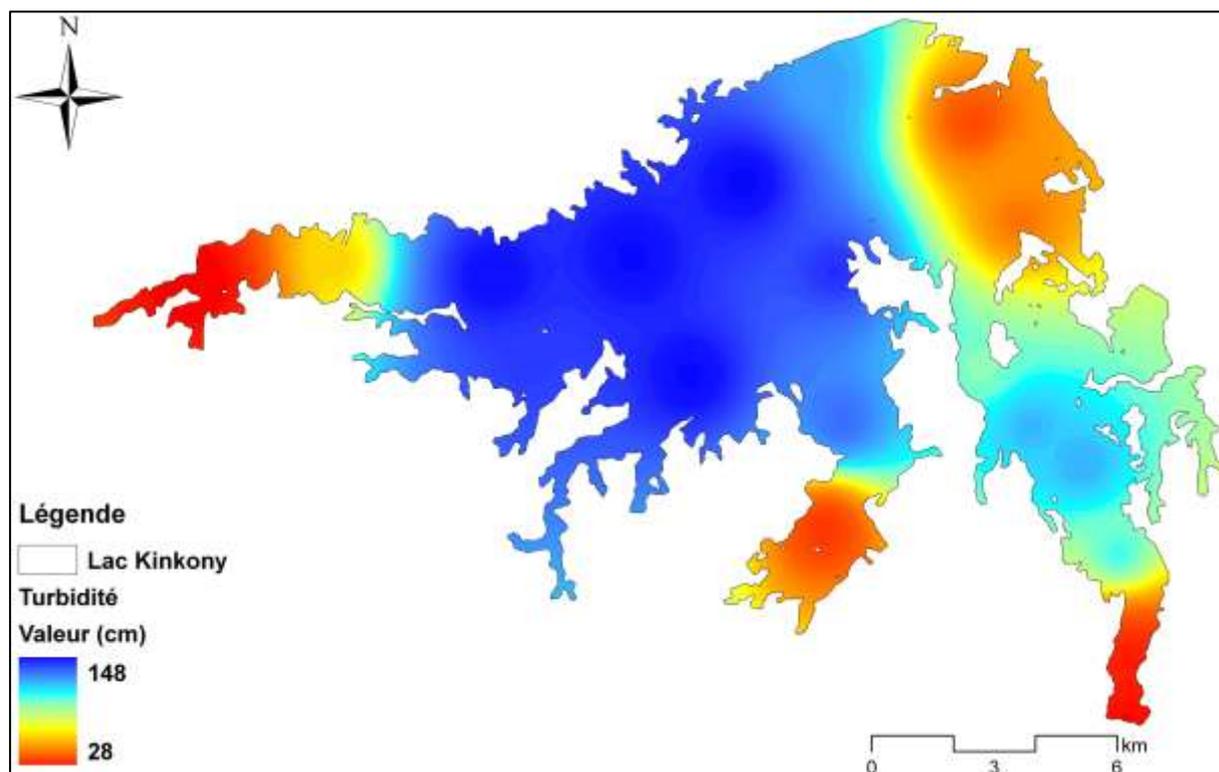


Figure S5. Extrapolation des valeurs de turbidité du plan d'eau du lac Kinkony exprimées en cm ; les zones aux couleurs rouges sont celles qui montrent les plus fortes turbidités.

Andriamasimanana, R. et Rabarimanana, M. 2011. Analyses de la dégradation du lac Kinkony pour la conservation du Complexe des Zones Humides Mahavavy - Kinkony, Région Boeny, Madagascar. Madagascar Conservation & Development 6, 1: 22–28. Supplementary Material.

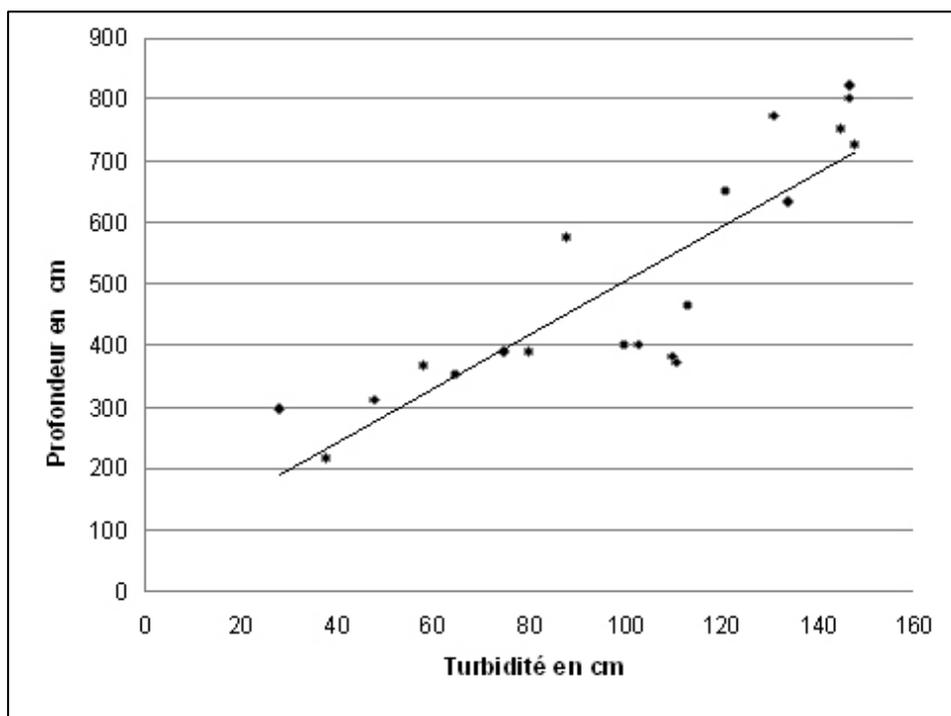


Figure S6. Régression linéaire entre la turbidité et la profondeur du lac.