

## Étude d'impact environnemental du projet d'électrification rurale de Guinée

Mahmoud BALDÉ  
Consultant  
Tropic Environnement, Guinée

---

**Mahmoud BALDÉ:** Diplômé en Biologie (M.Sc ; Université de Manéah, 1985) Il a effectué plusieurs études en GIRE, principalement dans le domaine de la qualité des eaux, comme chargé d'études, chef de projet et expert national en hydrochimie dans le cadre du projet de suivi hydrologique du Niger Supérieur (1994 - 1996). Par la suite, il a réorienté ses activités professionnelles dans le cadre des évaluations environnementales et plus particulièrement sur le milieu biologique et le PGES (Décon 2006 ; CIMA en 2007 et STUDI en 2008). Depuis Septembre 2004, il est Directeur Général du Bureau d'études en environnement TROPIC ENVIRONNEMENT spécialisé dans les études d'impacts sur l'environnement, l'audit environnemental et l'économie de l'environnement.

---

**Résumé :** L'étude de faisabilité du projet d'électrification rurale de Guinée a été achevée en 2005. Elle comporte notamment une étude d'impact environnemental (EIE) réalisée par le Cabinet d'études guinéen Tropic environnement dans le respect des exigences du Gouvernement de la République de Guinée, des recommandations de la Banque Africaine de Développement (BAD) et selon les meilleures pratiques internationales.

L'EIE comprend notamment :

- La description du contexte environnemental et socio économique existant
- L'évaluation des impacts existants, basée sur des visites, des campagnes de mesures et des enquêtes locales
- La description des impacts potentiels du projet sur l'environnement (eau, air, déchets, bruit, paysage, faune et flore) et sur le tissu socio économique (infrastructures, emploi, logement) à la fois pendant les phases de travaux et d'exploitation.
- Le plan d'action environnementale et sociale incluant les mesures compensatoires, les programmes de surveillance, la formation, le calendrier de mise en œuvre et l'estimation des coûts.

Il sera également question de la démarche méthodologique adoptée et des leçons apprises.