

**Comment intégrer biodiversité et développement socio-économique :
cas d'une forêt villageoise multi-usage, Pétabarabé Séno, Burkina Faso**

Marie-Michelle VEZINA
IMAGOLD, Canada

Auteurs : Marie-Michelle VEZINA, Frédéric SOME, John DEMARCO, Julien BAUDRAND,
André KIEMA, Leah HIBBIN

Résumé

Dans l'objectif de compenser les pertes d'arbres engendrées par l'installation des infrastructures minières et d'améliorer localement la biodiversité, nous avons mis en place en 2009 un programme de réhabilitation écologique. Les résultats 2009 de réhabilitation des terres sylvo-pastorales ont montré que la prédation animale avait un impact marqué sur le taux de survie des arbres plantés. La stratégie 2010 a été revue. Les plantations ont été réalisées dans des sites avec protection physique (grillage) pour accroître de façon significative le succès du programme. Le site de la mine a été privilégié, mais pas uniquement : un projet visait une zone proche de Pétabarabé Séno, un des villages relocalisés par Essakane SA. L'originalité du projet : l'intégration du volet biodiversité avec celui de la restauration des moyens de subsistance des communautés déplacés. Le principe : implanter une forêt villageoise à usage multiple (bois, pharmacopée, fourrage de contre saison).