

**Simfer S.A.**

# **PROJET SIMANDOU**

## **STRATEGIE D'EVALUATION SOCIALE ET ENVIRONNEMENTALE Document Sommaire**

**Juin 2007**

## **Introduction**

Le Projet Simandou Iron Ore, situé dans le sud-est de la Guinée, est à cheval sur les régions de la Guinée Forestière et de la Haute Guinée. Simfer S.A. (Rio Tinto 95% et IFC 5%) possède la Concession minière de la région. Les ressources minéralogiques primaires définies à ce jour, Pic de Fon et Ouéléba, sont situées dans la Guinée Forestière. Au nord, les licences d'exploration (demande déposée) et le secteur de la concession s'étendent jusqu'en Haute Guinée. Le contact régulier est maintenu avec Kankan et N'Zérékoré, en tant que capitales des provinces, et avec les grandes villes de la région d'exploitation du Projet.

Trois camps Rio Tinto sont établis dans la région, Canga East, qui est le camp de base principal du projet pour le secteur Pic de Fon, Ouéléba situé à 9 km approximativement au nord de Pic de Fon qui dessert l'équipe d'évaluation d'Ouéléba, et en troisième lieu une base bureaux et hébergement que la Société possède à Kérouané où le Projet loue des immeubles dans la ville même afin de gérer les programmes d'exploration dans la partie nord de la Concession minière.

Jusqu'à présent le travail s'est focalisé sur l'évaluation des gisements de minerai le long de l'étendue Simandou mais en avril le Comité d'investissement Rio Tinto a approuvé le financement concernant l'étude des options d'infrastructure transguinéenne pour l'exportation des minerais de fer de Simandou. Les études se concentrent sur une ligne de chemin de fer sud spéciale pour transport intense de minerai de fer et sur un port en eaux profondes dans la région de Matakan, au sud de Conakry. Cet alignement a été recommandé par le rapport de consultation du Ministère de l'Emploi et sanctionné par la Commission des Transports en mai 2007. L'impact social et environnemental de l'infrastructure fera également partie de la Stratégie de l'Evaluation Sociale et Environnementale.

Plusieurs études sociales et environnementales ainsi que des évaluations d'impact ont déjà été effectuées pour le programme de travail jusqu'à présent. Dans toutes ses activités, Rio Tinto Iron Ore cherche à éviter, minimiser, atténuer et remédier à tous les aspects négatifs de ses opérations sur l'environnement. La Société cherche également à maximiser les avantages potentiels pour les communautés locales et autres dépositaires d'enjeux.

## **Milieu social**

Le Projet Simandou travaille en collaboration avec les villages environnants depuis que la prospection a commencé en 1997. La main-d'œuvre Simandou en Guinée comprend à présent plus de trois cents personnes, avec des employés provenant des communautés locales chaque fois que possible. Grâce au développement des relations avec les communautés touchées et concernées au cours des dix dernières années, de nombreuses activités avec les relations communautaires ont été entreprises, entre autres la construction d'un pont à l'extérieur de Beyla, la participation de plus de 600 femmes à des classes d'alphabétisation, le soutien des équipes locales de football, l'aide accordée à la construction d'une école locale et la fourniture de carburant pour véhicules à l'appui des programmes de vaccination. Toutes les études de base effectuées par la Société ont été soumises à la consultation des communautés locales.

Tous les programmes sociaux entrepris visent à atteindre les buts stratégiques suivants:

1. Licence sociale d'exploitation constante accordée par les communautés locales;
2. Entretien de bonnes relations avec les communautés touchées et concernées menant au développement effectif et à la production de la mine;
3. Apport d'un avantage durable à long terme pour les communautés locales en termes de santé améliorée, éducation, conditions de vie et moyens d'existence;

4. Protection des aires considérables de biodiversité grâce à la collaboration avec les communautés, reconnaissant que l'agriculture représente la source principale de subsistance dans la région d'exploitation;
5. Capacité de construction facilitée dans le cadre de l'administration locale afin d'assurer le soutien efficace aux opérations minières et réduire la dépendance des revenus directs miniers;
6. Résolution effective des problèmes éventuels des dépositaires d'enjeux à propos du Projet afin de veiller à minimiser les retards du développement du Projet; et
7. Main-d'oeuvre qualifiée et sérieuse provenant de la population locale.

### **Milieu environnemental**

Les gisements de Pic de Fon et Ouéléba sont situés dans la Forêt Classée de Pic de Fon ; étant donné la valeur de protection considérable placée sur la Forêt de Haute Guinée, la biodiversité s'avère une question clé pour le développement du projet. Ceci doit être considéré, compte tenu de la dégradation écologique qui se poursuit dans la région. Rio Tinto Iron Ore croit que la protection de la biodiversité dans le secteur potentiel des opérations minières, et d'une manière plus générale le sud-est de la Guinée, sera réalisée au mieux en travaillant avec les communautés afin de comprendre les pratiques existantes de gestion de l'environnement ainsi que les besoins de subsistance qui ont créé des pressions sur le pays.

### **Evaluation de l'impact social et environnemental**

Les aspects d'ordre social et environnemental de l'étude de préféabilité dont l'achèvement est prévu fin 2008, couvriront les mines et les installations associées à Pic de Fon / Ouéléba, l'option de transport spécial de minerai de fer à trafic intense au sud et les installations portuaires/chargement des navires sur un terrain en dehors de la ville au sud de Conakry. D'une manière générale, les objectifs seront les suivants:

La collecte des données de base de l'évaluation de l'impact social et environnemental (SEIA) comportera par la suite:

#### **A) Des considérations d'ordre biophysique:**

- i) Evaluation de la biodiversité (incluant estimation des menaces pour la biodiversité et relation entre biodiversité et climat),
- ii) Evaluations de la flore et de la faune,
- iii) Etudes de météorologie, hydrologie et hydrogéologie,
- iv) Estimations du bruit et de la qualité de l'air,
- v) Etudes de la portance du sol et de l'occupation du terrain,
- vi) Géochimie et agrément visuel.

#### **B) Des considérations d'ordre socio-économique:**

- i) Génération de base socio-économique,
- ii) Patrimoine culturel,
- iii) Archéologie,
- iv) Période d'occupation du terrain et impact économique.

## **Vue d'ensemble de l'Evaluation de l'impact social et environnemental (SEIA)**

Une grande partie du travail entrepris sur le programme social et environnemental est concentrée sur la livraison d'une évaluation d'impact. Au stade de l'étude de pré faisabilité, l'étude sera mentionnée comme étant 'l'Analyse des autres solutions'. Au stade de la faisabilité, le terme plus courant de l'évaluation SEIA sera utilisé. Rio Tinto s'est engagé à exécuter, en pratique de premier plan pour le Projet, une évaluation de l'impact social et environnemental (SEIA) qui répond à ou dépasse ses propres demandes internes et également répond aux ou dépassent les exigences des nouvelles normes de performance de l'IFC. L'évaluation SEIA couvrira les développements minier, portuaire et ferroviaire.

**L'évaluation de l'impact social et environnemental est constituée par une technique et un processus utilisés pour la collecte et l'analyse de l'information sur les effets d'ordre social et environnemental d'un projet proposé. Elle permet d'établir une identification systématique et une évaluation des risques et des possibilités associés à de nouveaux projets et développements. Ceci afin d'assurer que les nouveaux projets et développements s'alignent sur les politiques Rio Tinto et les exigences commerciales et qu'ils sont conformes aux contrôles intérieurs. Elle fournit une approche cohérente à l'échelle mondiale, particulièrement appropriée dans un Groupe aussi divers géographiquement et culturellement que Rio Tinto.**

Le processus SEIA constitue une approche officielle et structurée de l'évaluation de l'impact du développement proposé sur les conditions de base sociales et environnementales. Il est essentiel que l'évaluation SEIA soit dirigée par des tiers indépendants afin d'assurer la transparence du processus, et c'est pour cette raison que le travail de l'évaluation SEIA est exécuté par des experts-conseils sélectionnés avec soin.

Le processus SEIA comporte une consultation publique détaillée ainsi qu'un plan de divulgation appliqué au stade de pré faisabilité et exécuté jusqu'à l'étude complète de faisabilité.

Une série de rapports sur les aspects biophysiques, sociaux, culturels et socio-économiques existants du projet a déjà été réalisée. De nombreux rapports sont actuellement disponibles au public, par exemple les deux études RAP internationales de protection et études de caractérisation sociale de synergie pour Beyla et Kérouané. D'autres rapports peuvent être rendus disponibles sur demande.

## **Développement durable dans le contexte de l'évaluation SEIA**

Rio Tinto a passé un engagement de politique stratégique contribuant à un développement durable (SD), à savoir: *Assurer que nos activités commerciales, opérations et produits contribuent à la transition globale au développement durable.* La structure du développement durable (SD) a pratiquement rapport avec le développement du projet. Il s'agit d'un objectif utile permettant d'examiner les implications à long terme des investissements dans le contexte local et de peser les implications sociales et environnementales aux côtés des bénéfices économiques.