



MDL Sénégal

Filiale de Mineral Deposits Limited – Australie

Sotrac Mermoz N° 74 – BP 16844 Dakar-Fann – Sénégal

Tél. (+221) 860 36 83 – www.mineraldeposits.com.au

Projet Zircon de la Grande Côte (PZGC)

EXPLORATION ET TRAITEMENT DE MINERAUX LOURDS

ETUDE D'IMPACT ENVIRONNEMENTAL ET SOCIAL (EIES)

ANNEXES

Par

TROPICA Environmental Consultants



Liberté VI, Villa No. 8181 • BP 5335 Dakar-Fann SENEGAL •

Tél. (221) 867 18 98 - Fax (221) 867 18 99 - E-mail : tropica@sentoo.sn

DECEMBRE 2005

R
A
P
P
O
R
T

F
I
N
A
L

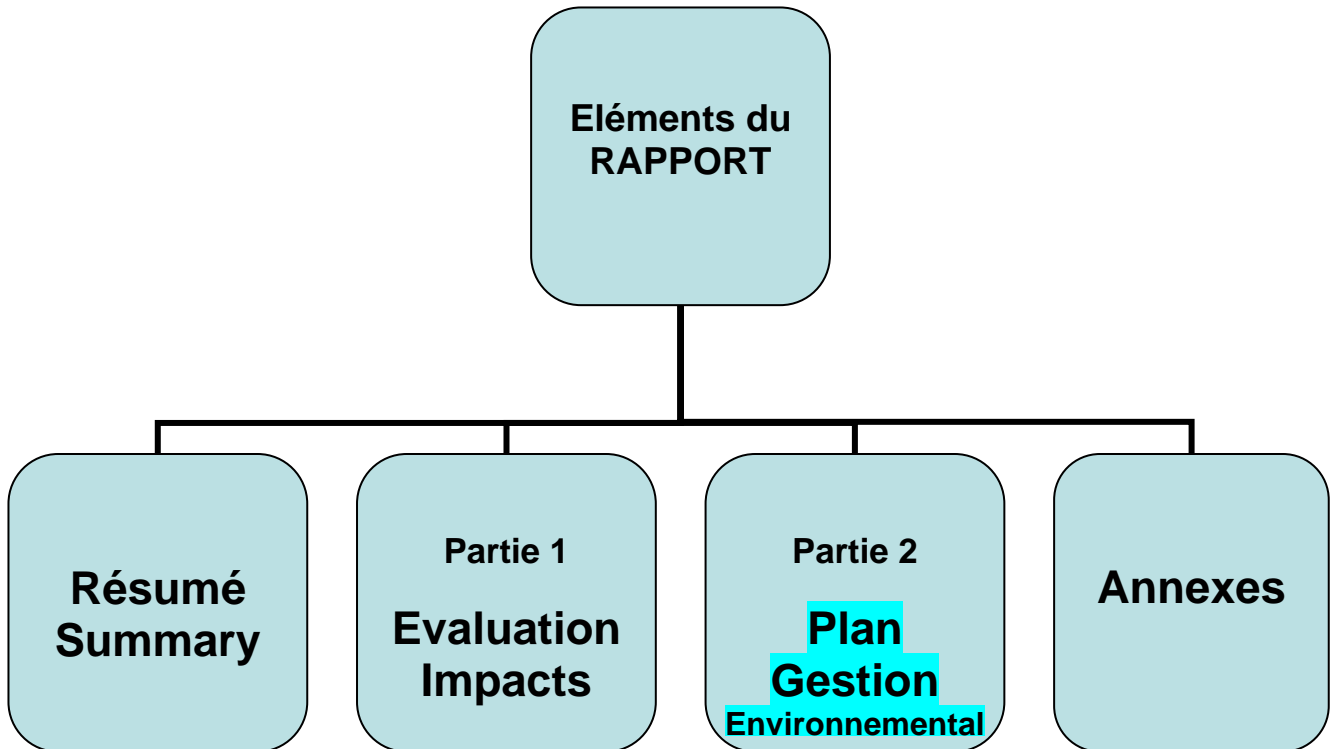
Projet Zircon de la Grande Côte (PZGC)

EXPLORATION ET TRAITEMENT DE MINERAUX LOURDS

Evaluation Environnementale et Sociale

Rapport Final

Décembre 2005



Liste des Annexes

- Annexe 1 :** Bibliographie
- Annexe 2 :** Termes de référence
- Annexe 3 :** Acteurs et structures rencontrés
- Annexe 4 :** Données sur la radioactivité
- Annexe 5 :** Description du projet, de process et du promoteur
- Annexe 6 :** Extraits de la convention minière
- Annexe 7 :** Arrêté ministériel n°9468 MJEHP-DEEC du 28 novembre 2001 portant réglementation de la participation du public à l'étude d'impact environnemental
- Annexe 8 :** Arrêté ministériel n°009469 du 28 Novembre 2001 sur le Comité technique
- Annexe 9 :** Résultats d'analyses hydrochimiques
- Annexe 10 :** Résultats d'analyses pédologiques
- Annexe 11 :** Eléments d'Epidémiologie des IST-VIH-SIDA
- Annexe 12 :** Résultats des simulations de pompages
- Annexe 12.1 :** Impact du scénario de pompage 1 sur la piézométrie de la nappe à Mboro
 - Annexe 12.2 :** Impact du scénario de pompage 1 sur le rabattement de la nappe à Mboro
 - Annexe 12.3 :** Impact du scénario de pompage 2 sur la piézométrie de la nappe à Mboro
 - Annexe 12.4 :** Impact du scénario de pompage 2 sur le rabattement de la nappe à Mboro
 - Annexe 12.5 :** Impact du scénario de pompage 1 sur la piézométrie à Fass Boye
 - Annexe 12.6 :** Impact du scénario de pompage 1 sur le rabattement à Fass Boye
 - Annexe 12.7 :** Impact du scénario de pompage 2 sur la piézométrie à Fass Boye
 - Annexe 12.8 :** Impact du scénario de pompage 2 sur le rabattement à Fass Boye
 - Annexe 12.9 :** Impact du scénario de pompage 1 sur la piézométrie à Diogo
 - Annexe 12.10 :** Impact du scénario de pompage 1 sur le rabattement à Diogo
 - Annexe 12.11 :** Impact du scénario de pompage 2 sur la piézométrie à Diogo
 - Annexe 12.12 :** Impact du scénario de pompage 2 sur le rabattement à Diogo
 - Annexe 12.13 :** Impact du scénario de pompage 1 sur la piézométrie à Lompoul
 - Annexe 12.14 :** Impact du scénario de pompage 1 sur le rabattement à Lompoul
 - Annexe 12.15 :** Impact du scénario de pompage 2 sur la piézométrie à Lompoul
 - Annexe 12.16 :** Impact du scénario de pompage 2 sur le rabattement à Lompoul.
- Annexe 13 :** Comptes rendus des réunions de restitution du rapport préliminaire.
- Annexe 14 :** Compte rendu Comité Technique
- Annexe 15 :** Rapport d'audience publique.