

TRANSPARENCE ET INFORMATIONS ENVIRONNEMENTALES A MAGADASCAR

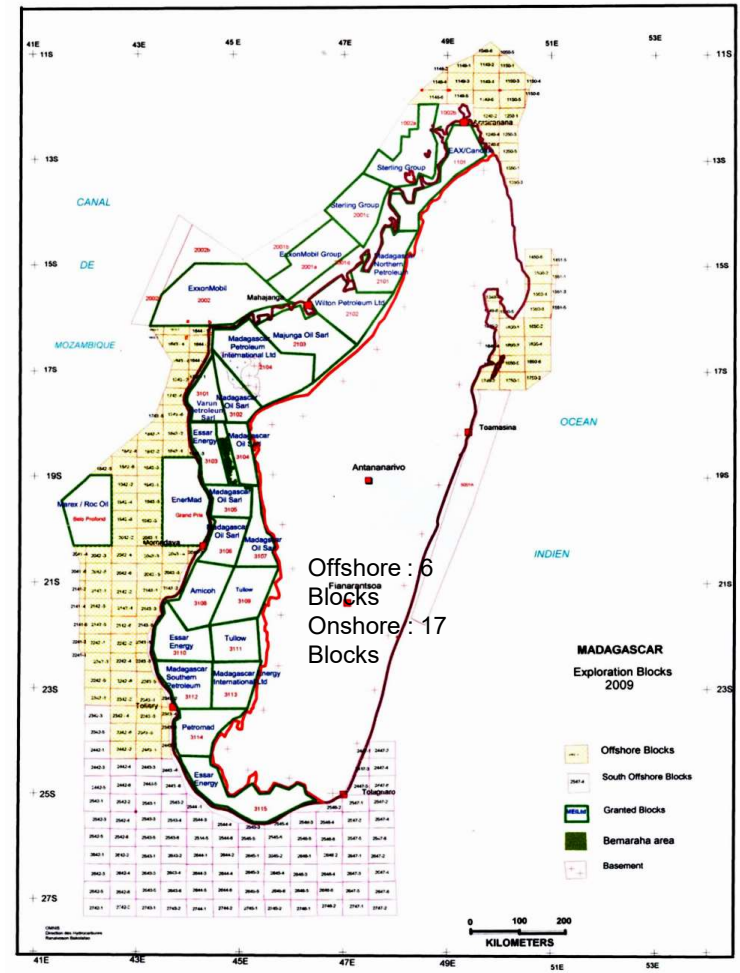
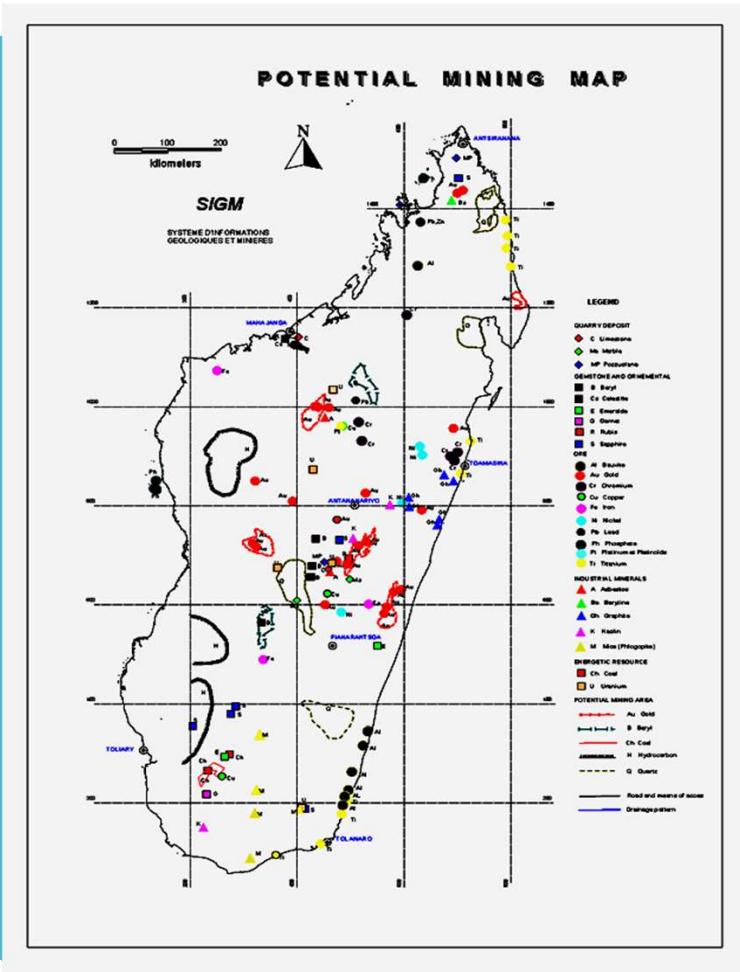
Daniella RANDRIAFENO
Coordonnateur National

EITI Extractive
Industries
Transparency
Initiative
Madagascar

MEGA BIODIVERSITE



FORTES POTENTIALITES MINIERES



HISTORIQUE DE L'INTEGRATION DES

INFORMATIONS
ENVIRONNEMENTALES

- ❑ 2016 : AUTO EVALUATION POUR LA VALIDATION
- ➔ PUBLICATION DU RAPPORT DE RECONCILIATION EITI
2014 : INTEGRATION DE L'ONE : OFFICE NATIONAL
POUR L'ENVIRONNEMENT (Frais d'évaluation
environnementale et de suivi)
- ❑ 2017 :
- ❑ 2018 :
- ❑ 2019 : INTÉGRATION DES INFORMATIONS
ENVIRONNEMENTALES DANS LES RAPPORTS DE
RÉCONCILIATION EITI 2017 ET 2019

HISTORIQUE DE L'INTEGRATION DES INFORMATIONS ENVIRONNEMENTALES

21 #Hors Exigences : AUTRES ASPECTS

21.1 Aspects environnementaux

21.1.1 Cadre légal des permis environnementaux dans le secteur extractif

Selon l'article 10 de la Charte environnementale, tout investissement portant atteinte à l'environnement doit faire l'objet d'une étude d'impact. Pour ce faire, le Décret MECIE prévoit deux types d'études d'impacts : l'**Etude d'Impact Environnemental (EIE)** et le **Programme d'Engagement Environnemental (PREE)**.

21.1.1.1 Projets sujets à l'Etude d'Impact Environnemental

Pour le secteur minier, il s'agit de :

- ▶ Toute exploitation ou extraction minière de type mécanisé (PE) ;
- ▶ Toute exploitation de substances radioactives ;
- ▶ Tout traitement physique ou chimique sur le site d'exploitation de substances minières ;
- ▶ Tout projet de recherche d'une envergure définie par arrêté conjoint des Ministres chargés respectivement de l'Environnement et des Mines à partir de la phase de développement et/ou de la faisabilité ;

Pour le secteur des Hydrocarbures, il s'agit de :

- ▶ Projet d'exploration du pétrole ou de gaz naturel utilisant la méthode sismique et/ou forage ;
- ▶ Tout projet d'extraction et/ou de transport par pipeline de pétrole ou de gaz naturel ;
- ▶ Tout projet d'extraction et d'exploitation industrielle de charbon de terre ou cokeries ;
- ▶ Tout projet d'implantation de raffinerie de pétrole brut, de gazéification et de liquéfaction de capacité de plus de 20 000 barils équivalent- pétrole/jour ;
- ▶ Tout projet d'implantation offshore ;
- ▶ Tout projet d'extraction de substances minérales bitumineuses de plus de 500 m³ /jour ;
- ▶ Tout projet de stockage de produits pétroliers et dérivés ou de gaz naturel d'une capacité combinée de plus de 25 000 m³ ou 25 millions de litres.

Tableau 9: Textes législatifs et réglementaires sur la protection de l'environnement

Loi n°2015-003 fixant la Charte de l'environnement Malagasy actualisée

Loi n°2004 -019 du 19 Août 2004 fixant la mise en œuvre des conventions internationales relatives à la protection de l'environnement marin et côtier contre la pollution par lesversements des hydrocarbures

Décret N°2004-994 du 26 octobre 2004 portant création, organisation et fonctionnement de l'OLEP pour les hydrocarbures

Décret N°2008-600 du 23 juin 2008, modifiant et complétant certaines dispositions du décret n°95 - 312 du 25 avril 1995 portant création et organisation de l'Office National pour l'Environnement

Décret n°99-954 du 15 décembre 1999 relatif à la mise en comptabilité des investissements avec l'environnement (MECIE) et ses modifications (Obligation : Etude d'Impact Environnemental(EIE))

Arrêté interministériel n° 12032/2000 du 06 novembre 2000 sur la réglementation du secteur minier en matière de protection de l'environnement

Arrêté n°6096/ 2000 du 20 juin 2000 modifié par l'arrêté 3334 / 2004 du 29 janvier 2004 fixant la redevance due au ministère de l'environnement

Arrêté interministériel n°12032/2000 sur la réglementation du secteur minier en matière de protection de l'environnement

Arrêté n° 21985/ 2007 relatives à la redevance due au Ministère chargé de l'environnement

Arrêté interministériel n°52004/2010 portant création, organisation et fonctionnement de la commission du système des Aires protégées

Tableau 38 : Analyse des recettes des régies

TYPE DE PAIEMENT		Par flux et par société		Par flux et par société	
N°	Description	2015		2016	
		Montant USD	%	Montant USD	%
1	Direction Générale des Impôts (DGI)	10 868 776	38,84%	23 176 847,68	59,23%
2	Direction Générale des Douanes (DGD)	6 768 226	24,19%	7 297 571,22	18,65%
3	Direction Générale des Mines (DGM)	949 324	3,39%	1 154 473,92	2,95%
4	BCMM	3 393 530	12,13%	2 734 124,77	6,99%
5	OMNIS	1 230 692	4,40%	313 253,75	0,80%
6	Office National pour l'Environnement (ONE)	288 059	1,03%	33 608,48	0,09%
7	Caisse Nationale pour la Prévoyance Sociale (CNAPS)	2 233 389	7,98%	2 258 776,37	5,77%



Tableau 39 : Permis environnementaux

Sociétés	Date du permis environnemental	Projet	Référence du permis	Activités	District
DYNATEC MADAGASCAR S.A	01/12/2006	PDM/Dynatec Exploitation	47/06/ONE/DG/DEE	Exploitation nickel	MORAMANGA
	29/10/2003	PDM/Dynatec Exploration	BE 384/03 au MINENVEF	Projet d'exploration	MORAMANGA
HOLCIM Madagascar S.A.	19/01/2010	HOLCIM Ambohidranandriana	03/10/MEF/ONE/DG/PE	Exploitation oxyde de fer	ANTSIRABE II
	22/09/2009	HOLCIM Ttririva	43/09/MEF/ONE/DG/PE	Exploitation de puzzolanes	MIANDRIVAZO
	23/06/2008	HOLCIM Andranomanelatra	34/08/MEEFT/ONE/DG/PE	exploitation d' argile	Antsirabe
	19/12/2006	HOLCIM Ambohimarina	55/06/ONE/DG/DEE	Exploitation d' Argile	Ambatolampy
	19/12/2006	HOLCIM Mahazoarivo	55/06/ONE/DG/DEE	Exploitation d' Argile	Ambatolampy
	19/01/2001	HOLCIM Ankilizato	02/10/MEF/ONE/DG/PE	Exploitation de gypse	Mahabo
AMBATOVY MINERALS S.A.					
QIT MADAGASCAR MINERALS S.A.	11/10/2012	QMM Ste Luce	24/12/MEF/ONE/DG/PE	Exploitation de sable minéralisé	Fort-Dauphin
	14/11/2001	QMM	13992/01	Extraction de sables minéralisées (Ilménites)	Fort-Dauphin
ETABLISSEMENT GALLOIS	16/01/2017	GALLOIS	01/17/MEEF/ONE/DG/PE	MEC exploitation de graphite à Marovintsy, Vatondry	Vatondry
	30/06/2014	GALLOIS	22/14/MEEF/ONE/DG/CCF	Projet d'exploitation de graphite	Ampasamadnika-Manambolo
KRAOMA S.A.	15/05/2017	Kraomita Malagasy	20/17/MEEF/ONE/DG/PE	Projet de recherche aurifère à Betsiaka	Ambilobe
	07/06/2016	Kraomita Malagasy	17/16/MEEF/ONE/DG/PE	Projet d'exploitation minière à Maevatanàna, PR N° 31911	Maevatanàna
	07/07/2014	KRAOMITA MALAGASY	29/14/MEEF/ONE/DG/PE	MEC exploitation de chrome	Andriamena
MAINLAND MINING	25/07/2014	MAINLAND Sud Tamatave	33/14/MEEF/ONE/DG/PE	Projet d'exploitation d'ilménite	Toamasina I
	24/04/2009	MAINLAND	25/09/MEFT/ONE/DG/PE	Exploitation d'ilménite et de zircon	Soanierana Ivongo

21.1.4 Divulcation volontaire des études d'impact et des plans environnementaux

Il convient de noter que l'ONE ne divulgue sur son site internet ni les études d'impact environnemental des entreprises, ni leur plan de gestion environnemental, ni les résultats des missions de suivi réalisées. Les raisons invoquées sont à la fois d'ordre technique, étant donné le poids des documents, et d'ordre stratégique, à cause du risque de mauvaise interprétation par les tiers. Cependant, ces documents seraient consultables sur place par le grand public, sur demande. Par ailleurs, les protocoles d'accord signés avec les entreprises extractives, prévoyant notamment le financement des missions de suivi environnemental, ne sont pas disponibles au grand public.

Du côté des sociétés, seules les entreprises Ambatovy et QMM effectuent des divulgations relatives à leurs obligations environnementales sur leur site internet respectif :

- ▶ Ambatovy divulgue un résumé de 58 pages, en anglais, de son étude d'impact environnemental datée de 2006²⁸ ;
- ▶ QMM divulgue son « Plan de Gestion Environnementale Sectoriel 2014-2018 » de 264 pages, en français,

Tableau 40 : Actions environnementales déclarées par les entreprises

#	Sociétés 2018	Engagements sociaux et environnements et sociaux			Suivi ONE			Commentaires
		Description	Base	N°Permis/ bloc	Rapports	Descente	Conclusion	
2	HOLCIM SA	Dotation d'équipements bancs scolaires pour les EPP de <u>Tritriva</u> § de l'EPP <u>Ibity</u>	RSE		-	-	-	-
		Formation des enseignants de l'EPP <u>Ibity</u>						
		Formation et sensibilisation en hygiène pour les enseignants et les élèves auprès de l'EPP <u>Miarinatsara</u> § <u>lavonarivo</u> dans la Commune Rurale de <u>Tritriva</u>						
		Formation et sensibilisation en hygiène pour les enseignants et les élèves auprès de de l'EPP <u>Tsaramandroso Gara</u> , EPP <u>Tsaravavaka</u> et le Lycée <u>Andranomanelatra</u> dans la Commune Rurale d' <u>Andranomanelatra</u>						
		COMMUNE RURALE ANDRANOMANELATRA: Latrines à double fosse à deux box avec cabine de douche,						
		Point d'eau équipé de Pompe à Motricité Humaine (PPMH) et Dispositif de Lavage des Mains (DLM) auprès de l'EPP <u>Tsaramandroso Gara</u> ,						
		Travaux de construction de latrines à double fosse à deux box avec cabine de douche auprès du Lycée <u>Andranomanelatra</u> ,						
		Travaux de construction d'une Latrines à double fosse à quatre (04) box avec cabine de douche,						
		Point d'eau équipé de Pompe à Motricité Humaine (PPMH), de Dispositif de lavage des Mains (DLM) auprès de de l'EPP <u>Tsaravavaka</u> ;						

**Merci de votre
attention**