

Fiche pays *Indonésie*

Ratification Kyoto : 3 décembre 2004

L'Indonésie en bref :

Superficie : 1 919 440 km² réparties sur 17 508 îles
 Population : 237 512 352 millions d'habitants
 PIB : 408 milliards USD (2007 - source : FMI)
 Croissance annuelle du PIB : 6,3 % (2007 - source : ME de Jakarta)

Important potentiel en termes de ressources naturelles :

- Forêts qui couvrent 62% de son territoire : l'exploitation forestière est surtout située dans les provinces de Kalimantan, ainsi que dans la province de Riau (Sumatra).
- Richesses agricoles : proviennent principalement de Java (riz, maïs, manioc, soja, cacahuètes, thé, tabac) et de Sumatra (huile de palme, caoutchouc, café, cacao).
- Richesses minières : se trouvent, pour une grande partie, hors de Java et essentiellement dans les provinces de Riau (pétrole, bauxite), Kalimantan Est (gaz, charbon, or), Irian Jaya (cuivre, or, argent, nickel), et Aceh à Sumatra (gaz).

Potentiel projets

Secteur	Projets	Potentiel
Eolien	Aucun projet	Environ 10 000 MW potentiel identifié
Hydro	Peu de projets	Micro-hydro et grands barrages
Solaire	Peu de projets	Pas de potentiel identifié
Biomasse	Enormément de projets de production électrique à base de biomasse : <ul style="list-style-type: none"> - Principalement à base de tapioca (production chaleur et électricité) - Production de biogaz à base de résidu d'huile de palme 	Potentiel très important Ressources biomasse énormes
Biogaz	Projets de traitement des effluents d'élevage porcin Récupération du biogaz sur les décharges	Gros potentiel dans les deux cas
Géothermie	Très peu de projets	Important, du fait de l'importante activité volcanique: environ 20 000 MW identifiés
Efficacité énergétique	Peu de projets	Potentiel important, notamment sur la production d'énergie : réduction de la consommation d'énergie, réductions des pertes en électricité
Process industriels	Peu de projets	Potentiel sur la réductions des

		émissions liées au secteur chimique
Forêts	Aucun projet enregistré	Potentiel de reforestation ou REDD très important du fait d'un important problème de déforestation
Transport	Aucun projet enregistré	Pas de projets CDM identifiés pour l'instant malgré un potentiel de réduction important

Source : DNA Indonésienne

Portefeuille de projets de la DNA Indonésienne :

- Projets proposés à la DNA indonésienne : 104
- Projets enregistrés par l'UNFCCC : 30
- Projets en attente (à l'étude / en révision / nécessitant modifications) : 15

Facteurs d'émissions sur le réseau électrique : entre 0,743 t CO₂/MWh et 0,891 t CO₂/MWh selon les réseaux électriques

Source : site DNA Indonésienne (http://dna-cdm.menlh.go.id/Downloads/Others/KomnasMPB_Grid_Sumatera_JAMALI_2008.pdf)

Structure :

AND : **National Commission for CDM in Indonesia**

<http://dna-cdm.menlh.go.id>

Contacts :

M. Dicky Edwin Hindarto - Chef de la division CDM au sein de la DNA – dickyedwin@gmail.com

Contacts sur le site de DNA : Haneda Sri Mulyanto / Dadang Hilman – tel : +62 (0)21-8517-164

Projets étudiés / visités :

Collecte, tri, recyclage de déchets combinés à la captation de méthane

- o En phase d'évaluation
- o Collecte de déchets auprès de grands hôtels sur l'île de Bali

Mon avis sur le pays :

Pays peu avancé sur le domaine du carbone mais semble avoir une DNA dynamique et des objectifs ambitieux. En effet l'Indonésie affiche sa volonté de devenir un acteur majeur dans le domaine du carbone au même titre que l'Inde et la Chine

Possède un potentiel important, notamment pour la production d'électricité à base d'énergies renouvelables

ODYSSEO2

40 rue Notre Dame de Lorette
75009 PARIS – FRANCE

contact@odysseo2.org

www.odysseo2.org

