

Fiche pays *Brésil*



Ratification Kyoto : 23 août 2002

Le Brésil en bref (données 2008) :

Superficie :	8 511 965 km ²
Population :	192 millions d'habitants
PIB :	1 573 milliards USD
Croissance annuelle du PIB :	5,1 %
PIB par habitant :	8 298 USD

Source : IBGE et CNI

Important potentiel en termes de ressources naturelles :

Immense superficie permettant d'exploiter de nombreuses ressources naturelles :

- Forêt amazonienne : immenses ressources en bois
- Nombreux fleuves dont l'Amazone : ressources hydriques
- Richesses minérales : charbon, pétrole, fer, zinc, etc.
- Enormes ressources agricoles également : sucre de canne, maïs, pomme de terre, noix, riz, élevage, fruits, etc

Potentiel

Secteur	Projets	Potentiel
Eolien	Beaucoup de projets actuellement dans le NE	Potentiel important, notamment sur la côte
Biomasse	Nombreux projets de substitution de combustibles	Potentiel déjà largement exploité

Hydro	Essentiel des projets en développement	Présente le potentiel le plus important, et l'essentiel des projets en développement
Agrocarburants	Peu de projets CDM	Peu de potentiel car peu additionnels : des lois existent déjà pour incorporer du bioéthanol dans les moteurs
Déchets	Nombreux projets de traitement d'effluents + captation de méthane dans les décharges	Potentiels important
Forêts		Potentiel projets REDD (<i>Reduced Emissions from Deforestation and Degradation</i>)

Source : DNA

Portefeuille de projets de la DNA brésilienne :

- Projets proposés à la DNA brésilienne : 250¹
- Projets enregistrés par la DAN brésilienne : 210
- Projets enregistrés par l'UNFCCC : 160
- Projets en attente (à l'étude / en révision / nécessitant modifications) : 6

Facteurs d'émissions sur le réseau électrique :

Chaque mois le facteur change

En décembre 2008, il est de 0,47 t CO₂/MWh

Très précis, et peut être trouvé sur le site internet de l'AND brésilienne ; il a fait l'objet d'une harmonisation et est maintenant le même pour tout le pays, sauf dans le cas de système isolé. Dans ce cas, le calcul doit être réalisé par rapport à la réalité régionale elle-même basée sur la moyenne des usines en fonctionnement sur une durée déterminée.

Structure :

AND : *Ministério de Ciência e tecnologia* - Ministère des Sciences et Technologies : www.mct.gov.br
www.mct.gov.br/clima

Contacts :

Ana Carolina Avzaradel – consultante technique - acarolina@mct.gov.br

Procédure approbation :

- Avant d'être présenté à la DNA Brésilienne, le projet doit avoir été validé par la DOE.
- La DOE doit être implantée au Brésil
- Une fois que la DOE a validé le projet, la DNA est responsable de l'approbation du projet (et non sa validation)
- Tous les documents doivent être présentés en anglais ET en portugais (PDD + rapport de validation + lettres envoyées aux stakeholders) à la DNA

¹ <http://www.mct.gov.br/index.php/content/view/47957.html>



- Par rapport aux documents habituels, nécessité de détailler l'apport DD du projet (doit figurer en annexe 3 du PDD)

Cf manuel de procédures dans la section « publiques/seçoes » -
<http://www.mct.gov.br/index.php/content/view/full/51440.html>

Projets étudiés / visités :

- **Projet captation méthane :**
 - o actuellement : 500 000 crédits carbone (CC) par an
- **Projet efficacité énergétique :** – estimation de 23 000 crédits carbone par an
 - o Méthodologie « *Social Carbon* »
 - o Crédits déjà en vente

Mon avis sur le pays :

Pays très organisé et exigeant pour l'accueil de projets CDM : beaucoup de projets en développement actuellement

Marché mature et très concurrentiel : difficulté pour réaliser de nouveaux projets ou trouver des projets innovants pour générer des crédits carbone

La DNA devient de plus en plus méfiante par rapport à l'additionnalité des projets

Gros potentiel côté REDD sur la forêt amazonienne