

Fiche pays *Thaïlande*

Ratification Kyoto : 28 août 2002

La Thaïlande en bref :

Superficie :	514 000 km ²
Population :	65 millions d'habitants
PIB :	272 100 millions USD
Croissance annuelle du PIB :	2,6 %
PNB par habitant :	9 100 USD

Source : www.statistiques-mondiales.com

Important potentiel en termes de ressources naturelles :

- Au centre : vaste plaine, la plaine alluviale de la Chao Phraya, le plus grand fleuve thaïlandais = région la plus riche du point de vue agricole
- Autour du bassin de Bangkok : massifs montagneux
- À l'Est du bassin du Chao Phraya, autre chaîne montagneuse, d'axe nord-sud, qui culmine à 1 270 m grâce au Doi Pia Fai.
- Un plateau bas et aride s'étend au nord et à l'est de cette chaîne : c'est le plateau de Khorat, qui occupe le tiers oriental du pays (appelé l'Isan) et borde la vallée du Mékong, à la frontière avec le Laos.

Potentiel projets

Secteur	Projets	Potentiel
Energies renouvelables	Peu de projet	Peu de potentiel car n'est pas assez rentable par rapport à la production d'électricité à base de combustibles fossiles
Eolien	Un projet proposé par l'entreprise nationale d'électricité, mais n'a pas encore démarré	Potentiel le long des côtes et en montagne
Hydro	Aucun projet	Peu de potentiel et les projets font l'objet de nombreuses protestations
Solaire	Pas de projet	La technologie reste trop chère et pas assez compétitive par rapport au marché
Biomasse	Enormément de projets de captation de biogaz et production électrique à base de biomasse : <ul style="list-style-type: none"> - Principalement à base de tapioca (production chaleur et électricité) 	Nombre de projets se tarit, du fait de l'approvisionnement en biomasse pour lequel le marché est saturé (projets ne peuvent plus atteindre plus de 10MW). Le potentiel réside dans les

	<ul style="list-style-type: none"> - Traitement des eaux résiduelles - traitement des effluents d'élevage porcins - production de biogaz à base de résidu d'huile de palme 	<p>exploitations qui possèdent la matière première.</p> <p>Le tapioca pose des problèmes car est saisonnier (8 mois par an environ) et entre en concurrence avec le sucre de canne.</p> <p>Les producteurs d'huile de palme installent également des biodigesteurs (tend à devenir le scénario BAU)</p>
Déchets	Captation du méthane sur les décharges	Potentiel énorme par rapport aux projets actuellement en développement, notamment par rapport aux déchets de l'industrie agro-alimentaire
Efficacité énergétique	2 projets seulement sur des process industriels	Il semble y avoir un potentiel important, notamment pour le secteur énergétique et à plus long terme pour la construction + projet de remplacement des lampadères par d'autres lampadères sobres en énergie
Transport	Projet proposé du prolongement de la ligne de métro : mais risque peu d'aboutir car bénéficie de fonds publics	Peu de potentiel
Forêts	Aucun projet enregistré	Beaucoup d'intérêt mais très conflictuel entre le gouvernement propriétaire des terres et les communautés vivant sur ces terres

Source : DNA

Portefeuille de projets de la DNA :

- Projets approuvés par la DNA ayant reçu une LoA : 94
- Projets enregistrés par l'UNFCCC : 29
- Projets en attente (à l'étude / en révision / nécessitant modifications) : 7

Facteurs d'émissions sur le réseau électrique: 0.5057 tCO₂/MWh t CO₂/MWh (2007)

Source : DNA Thaï

Structure :

DNA : TGO – Thailand Greenhouse Gas Management Organization

<http://www.tgo.or.th>

Contacts :

Mrs Natarika - natarika@tgo.or.th

Tel : + 66 (0)2 2656612 ou + 66 (0)2 6158791-3 / cell : + 66 (0)867 0180 09

ODYSSEO2

40 rue Notre Dame de Lorette
75009 PARIS – FRANCE

contact@odysseo2.org

www.odysseo2.org



Procédure approbation :

La Thaïlande a défini des secteurs prioritaires qui sont les suivants :

- Secteur énergétique : production électricité, efficacité énergétique ainsi que dans la construction
- Secteur environnemental : production chaleur et électricité à partir de déchets ou traitement des effluents
- Secteur des transports : notamment l'amélioration des combustibles
- Secteur industriel : réductions dans les processus industriels

Les autres projets sont également acceptés mais ne seront pas prioritaires et feront l'objet d'une sélection plus approfondie.

Globalement, la Thaïlande encourage les petits projets, car les procédures sont facilitées, notamment sur le point des études d'impact environnementales.

Liste des documents nécessaires à présenter auprès de la DNA Thaï :

http://www.tgo.or.th/english/index.php?option=com_content&task=view&id=61&Itemid=28

Mon avis sur le pays :

Pays dynamique, avec une DNA efficace, même si parfois un peu trop regardante sur certains aspects mineurs du projet, au détriment de facteurs plus importants. Selon un consultant carbone thaï, la DNA souhaitait mettre en place un « crown standard », qui afficherait une qualité des crédits supérieur ou égal au Gold Standard.

La Thaïlande va mettre en place son plan carbone avec comme objectif d'avoir 20% (5000 MW) d'ENR d'ici à 2022 (actuellement en ont 8%) (géré avec le Ministère de l'énergie)

