

B M S E



Bureau du Ministre
délégué à la
Sécurité
Énergétique

Présentation Mission Canadienne

Par: Jean-Claude Mériné

LFJCMERINE1@HOTMAIL.COM

Novembre 2013

B M S E

MISSION

Disponibilité des ressources énergétiques de façon continue

Accessibilité des Services Énergétiques de qualité en quantité suffisante



Bureau du Ministre
délégué à la
Sécurité
Énergétique

B M S E



Bureau du Ministre
délégué à la
Sécurité
Energétique

Plan d'Action pour l'Electricité (I)

- Un Centre National d'Opérations de réseaux électriques (*10 millions de dollars*)
- Mise à neuf des réseaux et sous stations de Port-au-Prince (*150 millions de dollars*)
- Construction de nouvelles centrales efficaces totalisant 300 MW à un coût compétitif : soit \$0.14 à \$0.20 le KW (*450 millions de dollars*)
- Construction d'une nouvelle centrale hydroélectrique de 30 MW- Artibonite 4C (*280 millions de dollars*)

B M S E

Plan d'Action pour l'Electricité (II)

- Ligne de transport moderne de 230 KV ou 345 KV et des sous stations modernes *(100 millions de dollars)*
- Construction de 10 micro réseaux en milieu rural alimentés par des centrales solaires de 1 MW. *(50 millions de dollars)*
- Réhabilitation de 8 centrales Hydroélectriques et construction de 2 nouvelles mini centrales Hydro de 1 MW *(26 millions de dollars)*



Bureau du Ministre
délégué à la
Sécurité
Energétique

B M S E

Plan d'Action pour l'Electricité (III)

- Construction de 2 centrales éoliennes de 10 MW *(50 millions de dollars)*
- Construction de centrales de valorisation énergétique des déchets dans les principales villes du pays- *Port-au-Prince, Cap-Haïtien, Artibonite , Cayes, Gonaïves, Jérémie et Jacmel (300 millions de dollars)*
- Renforcement de 100 écoles rurales, centres de santé, commissariats de police avec des unités solaires de 10 KW avec stockage. *(100 millions de dollars)*
- Programme d'éclairage public pour les zones urbaines et rurales. *(300 millions de dollars)*



Bureau du Ministre
délégué à la
Sécurité
Energétique

B M S E

Electricité: Etat des lieux

Disponibilité : 300 MW installés, 240 en production.

- *Taux de pertes techniques et autres : plus de 60%*
- *Auto production estimée à 400 MW*
- *Subvention annuelle de l'Etat: plus de 200 millions de dollars*

Accessibilité : 30 % de la population a accès à une électricité insuffisante et de mauvaise qualité.

- *Plus de 4 millions d'habitants concentrés dans les zones rurales sont sans électricité.*
- *30,000 lampes installées dans certaines zones urbaines dont 6% seulement fonctionnent.*



Bureau du Ministre
délégué à la
Sécurité
Energétique

B M S E

Electricité: Opportunités

-Possibilités de Partenariat Public-Privé avec l'EDH dans les domaines suivants:

- Génération Thermique
- Solaire
- Éolienne
- Hydro
- Transformation de déchets en énergie
- Biomass

-Objectif: *diversifier la matrice énergétique tout en réduisant le coût du KW*



**Bureau du Ministre
délégué à la
Sécurité
Énergétique**

B M S E



Bureau du Ministre
délégué à la
Sécurité
Énergétique

Eclairage Public :

Un besoin urgent, un marché disponible

Le Besoin :

Éclairage permanent des rues de 140 communes et 570 sections communales.

Le Marché :

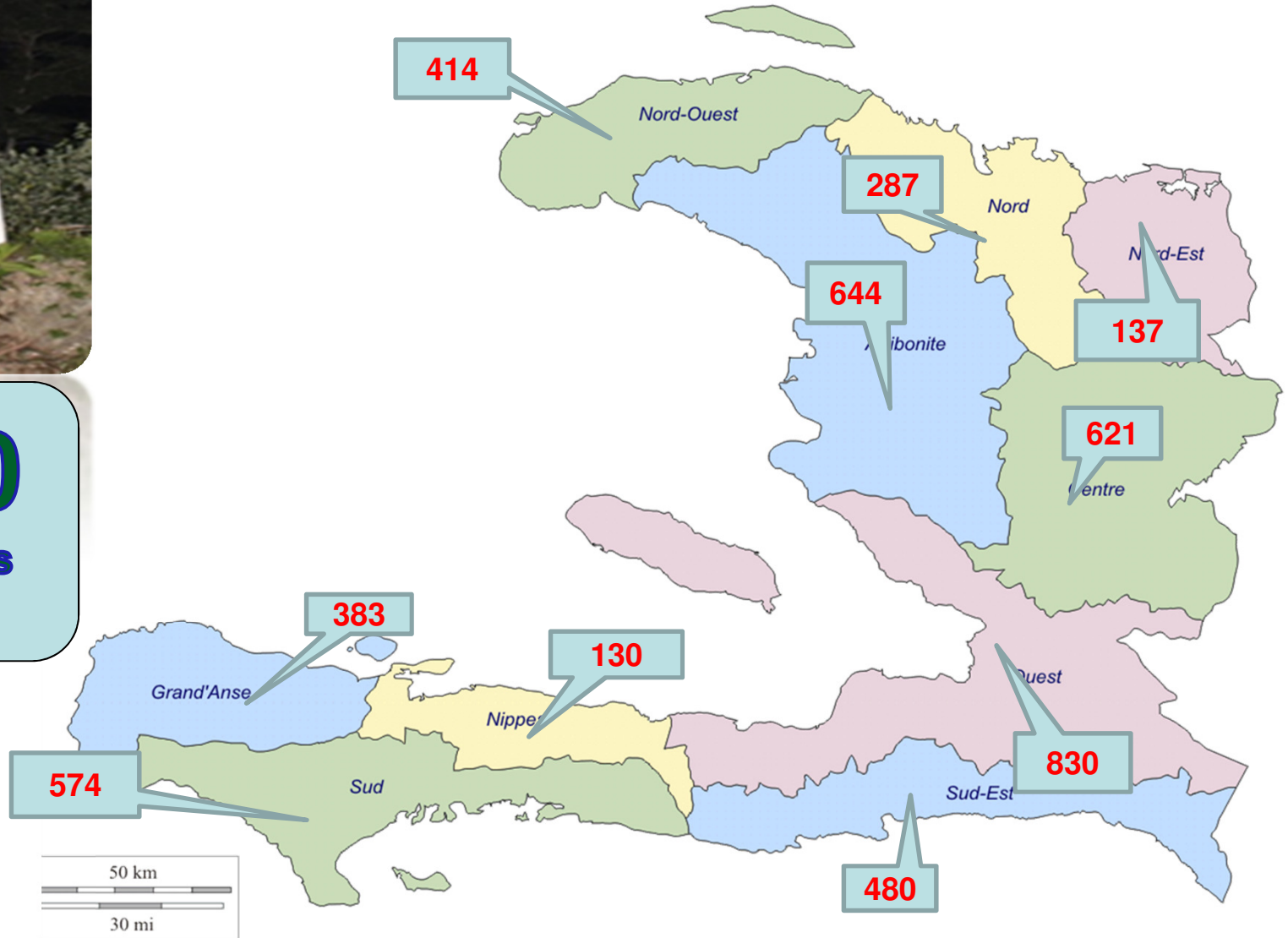
200,000 lampes estimées à 300 millions de dollars US.



ECLAIRAGE PUBLIC



4,500
Lampadaires
Nov. 2013



B M S E

Gestion mixte des Centrales Assistées

*35 centrales assistées sont
inventoriées à travers le pays dans les
zones rurales.*

Investissements additionnels:
70 - 100 millions de dollars



Bureau du Ministre
délégué à la
Sécurité
Énergétique

B M S E

Perspectives économiques et sociales dans les Bioénergies

Cadre de Partenariats public-privé:

- *Plantation de vétiver pour la protection de bassins-versants et la production de matières premières pour la fabrication de briquettes.*
- *Génératrice fonctionnant grâce aux déchets agricoles (maïs, riz)*
- *Électrification de 2 villages par biomasse*
- *Production de Biodiésel à partir du Jatropha*



Bureau du Ministre
délégué à la
Sécurité
Énergétique

B M S E

Conclusion

Des possibilités d'investissement totalisant plus de 1.8 milliards de dollars américains.

MERCI



**Bureau du Ministre
délégué à la
Sécurité
Energétique**