

Archives des Bulletins de la Table Sectorielle Électricité

Semaine du 7 mars 2005

=====



Chers Membres,

Je vous presente ici quelques nouvelles de la semaine du 7 mars 2005.

1. Le Nouvelliste du 8 mars 2005 contient deux longs articles relatifs à l'électricité.
 - (i) "EDH: acheter cher, vendre a bas prix, moteur du black-out", d'auteur inconnu.
 - (ii) "Une analyse de la problematique de l'électricité a Jacmel", écrit par Dr Michel Lominy, reprise d'un article paru en 2000.

Le premier article est malheureusement anonyme et cite des sources également non identifiées. Le problème avec ce mode de présentation au public est qu'il n'y aucune responsabilité prise par l'auteur ("accountability") et donc il peut dire n'importe quoi sans avoir à le justifier. J'espère que les membres de la TSE feront périodiquement paraître des articles pour informer le public. Alors, prenez soin de préciser les sources d'information, de préférence des sources écrites qui sont, elles, plus facilement vérifiables.

Le second article est beaucoup mieux écrit que le premier, même s'il fait un usage incorrect de l'unité "kWh" (kilowatt-heure) qui y apparaît comme "kW/hre" (kilowatt par heure) et qu'il confond la puissance (exprimée en kW) et l'énergie (exprimée en kWh). Les questions fondamentales y sont soulevées.

Vous trouverez copie des deux articles en annexe.

2. Encore incapable de subvenir seule à ses besoins en combustible pour les groupes de production thermiques, l'EDH s'est adressée au Ministère des Finances (via son Ministère de tutelle, le MTPTC) et le MTPTC s'est adressée à diverses entités, dont la USAID qui lui a fournie une assistance importante de mai 2005 à février 2005.

(La "stratégie d'urgence" présentée par le Comité ad hoc, nommé "Comité de l'urgence" s'est trouvée obligée d'inclure, lui aussi, la nécessité d'une nouvelle assistance *temporaire*, étant donné qu'aucune des autres actions d'accompagnement, incluse dans le CCI, n'avaient été exécutées comme prévu.-- Voir rapport du Comité de l'Urgence dans le courriel du 3 mars dernier, avec pour sujet: "Suivi, "Comité pour l'urgence" de la TSE".)

Cependant, la prévision de combustible pour les six prochains mois demandée par le Secrétaire d'État à l'Énergie (SEEMT) et communiquée par EDH s'élève à plus de six millions de dollars (USD 6,394,634.88 plus précisément). Ce montant élevé étonne les autorités haïtiennes et les partenaires étrangers qui ne s'attendaient pas à un chiffre si important. La SEEMT/MTPTC se penche sur les chiffres à partir d'excellents rapports

Archives des Bulletins de la Table Sectorielle Électricité

d'activite fournis par la Direction de la Production et celle des Réseaux de EDH ainsi que, et est arrivee aux conclusions suivantes:

(i) Dans l'hypothese (precisee par EDH) d'une marche de tous les groupes disponibles (soit 75.6 MW au total) 24 heures par jour, et avec un gallon de gasoil (diesel #2) estimee par EDH a USD 1.538, la SEEMT arrive environ au meme montant. En utilisant le prix du gasoil obtenue par la USAID dans son dernier BID, fevrier 05 (d'apres Danielle Typinski de la USAID), soit USD 1.435/gal, on trouve alors: USD 5,784,641.06. Cette hypotese donnera probablement une alimentation moyenne des usagers entre 16 et 20 heures par jour.

(ii) Dans l'hypotese d'une marche moins soutenue des groupes, variant entre 7 et 15 hres par jour (dependant du groupe), se contentant d'une alimentation d'environ 12hres par jour en moyenne, les coûts seront reduits a USD 3,250,826.13 (a USD 1.538/gal) et \$3,033,118.01 (a USD 1.435/gal).

ATTENTION: Les systemes concernes etant hautement nonlineaires, la SEEMT a fait BEAUCOUP de simplification et de suppositions pour deduire les valeurs obtenues dans l'hypothese (ii) a partir de celle calculees precisement par l'EDH (et verifiees exactes par la SEEMT) dans l'hypothese (i).

* L'analyse detaillee sera communiquee aux membres de la Table bientot. *

Dans une reponse au Ministre des TPTC cette semaine, la USAID avait deplore de ne pouvoir offrir d'assistance supplementaire pour le moment, les allocations budgetaires etant deja definies pour l'exercice.

3. Au cours de cette semaine, l'EDH a invite le MTPTC et la SEEMT a assister a l'annonce du Bid gagnant de l'Appel d'Offres pour reparation et operation de la centrale VArreux II. Cette annonce aura lieu le mardi 15 mars 2005 a la salle de conference du Siège Social de l'EDH. L'Appel d'Offres avait ete publie au debut du mois de janvier 2005.

Bien à vous,

Rene

Archives des Bulletins de la Table Sectorielle Électricité

Semaine du 14 mars 2005

=====



Chers Membres,

Je vous présente ici quelques nouvelles de la semaine du 14 mars 2005.

1. En fin de semaine dernière, le Directeur Général et le Directeur de la Planification de l'EDH se sont rendus en République Dominicaine, à l'invitation de M. Yves Lengaigne, président de la compagnie SIED et représentant le fabricant des groupes électrogènes Pielstick. L'objectif du voyage était de rencontrer certaines autorités dominicaines du domaine de l'électricité. M. Lengaigne avait organisé une présentation sur le processus dominicain de privatisation au sein du système. Il serait intéressant d'obtenir un compte-rendu de la mission qui pourrait être partagé avec la TSE.

2. Mardi 15 mars 2005, M. Walter O'Brien a fait la présentation de l'offre de vente d'électricité de la firme TARM (Total Asset Recovery Management). Cette firme semble se spécialiser dans la relocalisation d'équipement usagé, "déclassé" (mis à la retraite) par leur propriétaire. Comme pour les voitures usagées, ceci peut être une bonne affaire pour l'acheteur à condition de savoir exactement ce qu'on achète, et que cela corresponde à ce dont on a besoin.

La centrale présentée fonctionne au charbon. L'utilisation de la lignite issue des gisements de Maissade sera étudiée. M. O'Brien présente un système intégré produisant de l'énergie électrique, de l'eau potable, des briquettes de charbon et de la "cendre volante" (fly ash) qui peut servir à la fabrication du ciment.

3. La Compagnie Alstom Power Rentals (APR) a remis cette semaine au MTPTC/SEEMT une nouvelle offre de vente d'énergie, celle-ci pour une usine de production plus importante (de l'ordre de 100 MW, chiffre à confirmer), fonctionnant aux turbines en cycle combiné. Alstom demande un contrat à terme plus long (10 à 15 ans) et propose un tarif très bas (US\$ 0.03/kWh, combustible non compris).

4. E-Power continue à rencontrer le MTPTC/SEEMT et l'EDH dans le cadre de son offre de vente d'énergie. Je rappelle que E-Power propose 30 MW au tarif de US\$ 0.09/kWh, y compris le combustible).

3. La Cellule de coordination stratégique, la structure de coordination du CCI représentant la Primature a demandé au Coordonnateur National pour l'électricité de présenter dans un tableau l'état d'avancement du programme du CCI pour le sous-secteur, relativement aux objectifs et échéances inscrits dans le document de synthèse. Cette

Archives des Bulletins de la Table Sectorielle Électricité

information fut requise dans le cadre de la preparation de la rencontre du Gouvernement Haitien et des Bailleurs de fonds a Cayenne.

Vous trouverez deux tableaux ci-joints, realises avec la celerite de l'urgence et (de la derniere minute) pour l'occasion. Le Coordonnateru appreciera les ajouts complementaires que les membres de la TSE pourront apporter a ce tableau pour l'usage continu de la Table.

4. Toujours dans le cadre de la rencontre a Cayenne et a la demande du Ministre des TPTC, l'EDH a fourni au Ministre une courte liste de "projets prioritaires, a tres court terme et a action immediate". L'EDH s'est efforce de maintenir une coordination avec la SEEMT afin de rester coherent dans la presentation des besoins.

5. Le Secretaire d'Etat de l'Energie, des Mines et des Telecommunications travaille manitenant en coordination avec EDH et le Ministere de l'Economie et des Finances afin de planifier et d'executer les achats de combustible pour le fonctionnement des groupes thermiques de EDH et des Fournisseurs privs d'energie (FPE).

6. ERRATA: Contrairement a l'annonce de la semaine derniere, la presentation du gagnant de l'Appel d'Offre pour la rehabilitation et la gestion de Varreux II, sortie en janvier 2005, n'avait pas ete programmee. Excusez l'erreur. Le coordonnateur n'est toujours pas informe du resultat de l'analyse des offres.

MOT DE LA SEMAINE:

=====

J'introduis ici des mots, acronymes ou expressions souvent utilises dans le domaine de l'electricite, mais qui peuvent etre nouveaux pour les membres de la TSE.

IPP: Independent Power Producer. Un Fournisseur prive d'electricite (FPE).

Bien à vous,

Rene



Chers Membres,

La semaine du 4 avril 2005 fut spéciale pour la TSE puisqu'elle enregistra la **réunion mensuelle** de la Table. Considérons les événements dans l'ordre chronologique.

1. Les résultats de l'**appel d'offre pour le combustible** pour les centrales thermiques de Port-au-Prince furent déclarés le lundi 4 avril. Cet appel d'offre fut lancé le 23 mars 2005 par le Bureau du SEEMT¹ pour le MTPTC². Elle fut adressée aux quatre seuls fournisseurs de carburant en Haïti : la Dinasa (National), la Texaco, Total/Elf et Esso.

Les offres reçues le 24 mars, furent ouvertes le même jour. Après analyse, l'offre retenue fut celle de la Dinasa, la moins disante à **US\$ 0.0725/gal** plus le **prix CIF** (fixé par le MEF³). (L'offre de la Texaco, rendue d'abord au siège de l'EDH plutôt qu'au MTPTC, est arrivée en retard.) Le contrat fut signé le 5 mars pour **2 300 000 gallons** de diesel #2.

2. La Table Sectorielle Électricité se réunit le mardi 5 avril 2005. Les éléments essentiels en furent : (1) les retombées de la Conférence de **Cayenne** ; (2) les **informations** requises par la Cellule de Coordination Stratégique du CCI à la Primature ; (3) le choix final de **trois formulaires** de collecte de données pour la gestion des informations de la TSE.

Au résumé, la Conférence de Cayenne **n'a rien apporté** de particulier au sous-secteur électricité. Ces projets devaient être : « **prioritaires, à effet direct, rapide et visible** ». Les projets prioritaires soumis à deux reprises par le Gouvernement (à Paris, puis à Cayenne) furent ignorés. Les Bailleurs ont apporté eux-mêmes leurs projets, au nombre de six : CAN 14, CAN 15, FR 8, FR 9, FR 10 et #6 pour les USA.

Des trois projets français, seul le FR 9 correspond à une activité du sous secteur électricité, les deux autres sont des projets à nature respectivement agricole et communautaire-éducatif qui, comme de nombreux autres projets du CCI, requièrent l'alimentation électrique. Le projet 6 des USA est *achevé* et de ce fait ne pourrait plus répondre aux critères *effet direct, rapide et visible*. Il reste donc, pour le

sous secteur électricité, trois projets applicables, mais **tous trois étaient déjà engagés** et ficelés, n'apportant malheureusement rien de neuf...

La Cellule de Coordination Stratégique de la Primature pour le CCI a demandé aux Coordonnateurs et aux Bailleurs de remplir des **formulaires de collecte de données** informant essentiellement, pour chaque programme ou projet, sur le montant des engagements totaux, le montant versé effectivement aux projets. Il faudra préciser aussi la période de versement, le type de financement et d'instrument, le canal de financement et la couverture géographique d'application.

De plus amples détails du déroulement de la réunion du 5 avril 2005 de la TSE se retrouveront dans le compte rendu.

3. Le 5 avril, l'EDH a soumis au MTPTC le **rapport final d'évaluation des offres** pour la réparation, l'opération et le transfert (ROT) de la centrale de **Varreux II**. Le processus d'analyse avait été retardé du fait de la nécessité d'obtenir des informations complémentaires des soumissionnaires. Selon ce rapport très détaillé du « Comité d'Évaluation des Offres », sept compagnies avait acheté le Document d'appel d'offre, mais seulement trois ont finalement présenté une offre : **Haytian Tractor, Alstom et Sogéner**. On y lit :

Si l'on s'en tient uniquement aux coûts proposés..., l'offre de Sogener serait la plus intéressante. ...Le Comité d'Évaluation recommande l'Offre de la Alstom Power Rental si celle-ci est disposée à remplacer au même coût les vilebrequins [numéros]... par d'autres vilebrequins... Néanmoins, vu le coût proposé, le comité n'écarterait pas l'offre de la Sogéner si celle-ci se résout à fournir des réponses satisfaisantes aux interrogations soulevées par le comité dans sa lettre du 18 mars 2005.

4. Une délégation de l'EDH et du CMEP⁴ s'est rendue en République Dominicaine du 10 au 13 mars avec pour mission d'y rencontrer les principaux responsables du sous secteur électricité. Le Directeur Général de l'EDH a soumis, le 6 avril 2005, au Ministre des Travaux Publics le rapport de cette mission.

Selon ce rapport, dans une des rencontres programmées, le Secrétaire d'État à l'Énergie de la Rép. Dominicaine fit les recommandations suivantes :

¹ SEEMT : Secrétairerie d'État à l'Énergie, aux Mines et aux Télécommunications.

² MTPTC : Ministère des Travaux Publics, Transports et Communications.

³ MEF : Ministère de l'Économie et des Finances.

⁴ CMEP : Conseil pour la Modernisation des Entreprises Publiques.

Avant d'entamer la réforme,

- Mettre en place un [cadre] légal juridique et réglementaire, 1 ou 2 ans avant la réforme.
- Avoir une politique énergétique bien charpentée.
- Avoir un plan de [production] au moindre coût et un plan de développement du réseau ;
- Encourager la recherche et le développement des sources d'énergies renouvelables.
- Regarder aussi d'autres pays ou d'autres modèles marchent, comme Porto Rico ou Costa Rica où il n'y a pu eu de réforme.

Copie du texte complet du rapport peut être obtenue de la Direction Générale de l'EDH ou au SEEMT.

À la prochaine édition du Bulletin.

Bien à vous,

René

MOT DE LA SEMAINE

Vous trouverez ici des mots, acronymes ou expressions souvent utilisés dans le domaine de l'électricité, mais qui peuvent être nouveaux pour les membres de la TSE.

Take or pay

Un contrat du type « *take of pay* » est un contrat conclu entre un acheteur et un vendeur, par lequel le premier convient d'acheter au second une quantité déterminée d'un produit à un prix donné pendant une certaine période. Indépendamment de la quantité nécessaire et transférée, l'acheteur est lié par ses engagements et est tenu d'acquitter le montant total des ventes aux conditions contractuelles approuvées d'un commun accord.

Source : Glossaire des Communautés européennes, 2003.

http://europa.eu.int/comm/competition/general_info/c_fr.html

Information importante: Ce glossaire a été élaboré par les services de la direction générale "Concurrence" de la Commission européenne et peut servir de guide aux non-spécialistes en matière de concurrence. Il n'a aucune valeur juridique et n'engage en aucune manière la Commission. Reproduction autorisée, sauf à des fins commerciales, moyennant mention de la source et du présent avis.

Rédacteur :

René Jean-Jumeau, PhD
Génie Électrique et Systèmes
Coordonateur,
Table Sectorielle Énergie Électrique
Secrétairerie d'État à l'Énergie,
aux Mines et aux Télécommunications
Tél: 228-2528
Tél: 245-5014
Cel: 403-5040

Site Web de la TSE : <http://www.geocities.com/renejj2001/>

Pour toutes les informations courantes sur le
sous secteur Électricité,
consultez régulièrement le
site Web de la TSE

**Table
Sectorielle
Electricité**

TSE

<http://www.geocities.com/renejj2001/>

