



Assistance Technique entre
ERERA, WAGPA, NARUC et OPSI
Activité No. 1; Accra, Ghana
26-28 Avril 2011



Aperçu de OPSI

Hon. Dallas Winslow, Président, OPSI

Dr. Rajnish Barua, Directeur Exécutif, OPSI

Dans cet Exposé

2

- Description de l'Organisation des Etats PJM, Inc. (OPSI) et de ses Membres
- Description de PJM, l'opérateur de transmission régional (RTO) pour une électricité de haute tension
- Relations entre l'OPSI et le PJM
- Activités régulières et questions importantes
- Rencontres annuelles et celle du Printemps de l'OPSI
- Commentaires, discussions, Q & R

Qu'est ce que l'OPSI ?

3

- Créé en Mai 2005 comme une organisation à but non lucratif avec un Règlement Intérieur
- Une association d'organes de régulation des services d'utilité publique, les membres sont :
 1. Delaware Public Service Commission
 2. District of Columbia Public Service Commission
 3. Illinois Commerce Commission
 4. Indiana Utility Regulatory Commission
 5. Kentucky Public Service Commission
 6. Maryland Public Service Commission
 7. Michigan Public Service Commission
 8. New Jersey Board of Public Utilities
 9. North Carolina Utilities Commission
 10. Public Utility Commission of Ohio
 11. Pennsylvania Public Utility Commission
 12. Tennessee Regulatory Authority
 13. Virginia State Corporation Commission
 14. Public Service Commission of West Virginia

IOPSI est ses Membres

4

- Toutes les 14 Commissions sont membres de NARUC
- L'OPSI est affilié à NARUC
- L'OPSI est géré par un Conseil d'Administration :
Chaque Membre de la Commission nome l'un de ses Commissaires pour siéger au Conseil d'Administration de l'OPSI
- Les Responsables de l'OPSI : Président, Vice Président, Secrétaire et Trésorier, qui sont élus par le (et dans le) Conseil d'Administration au cours de la rencontre d'Octobre de l'OPSI

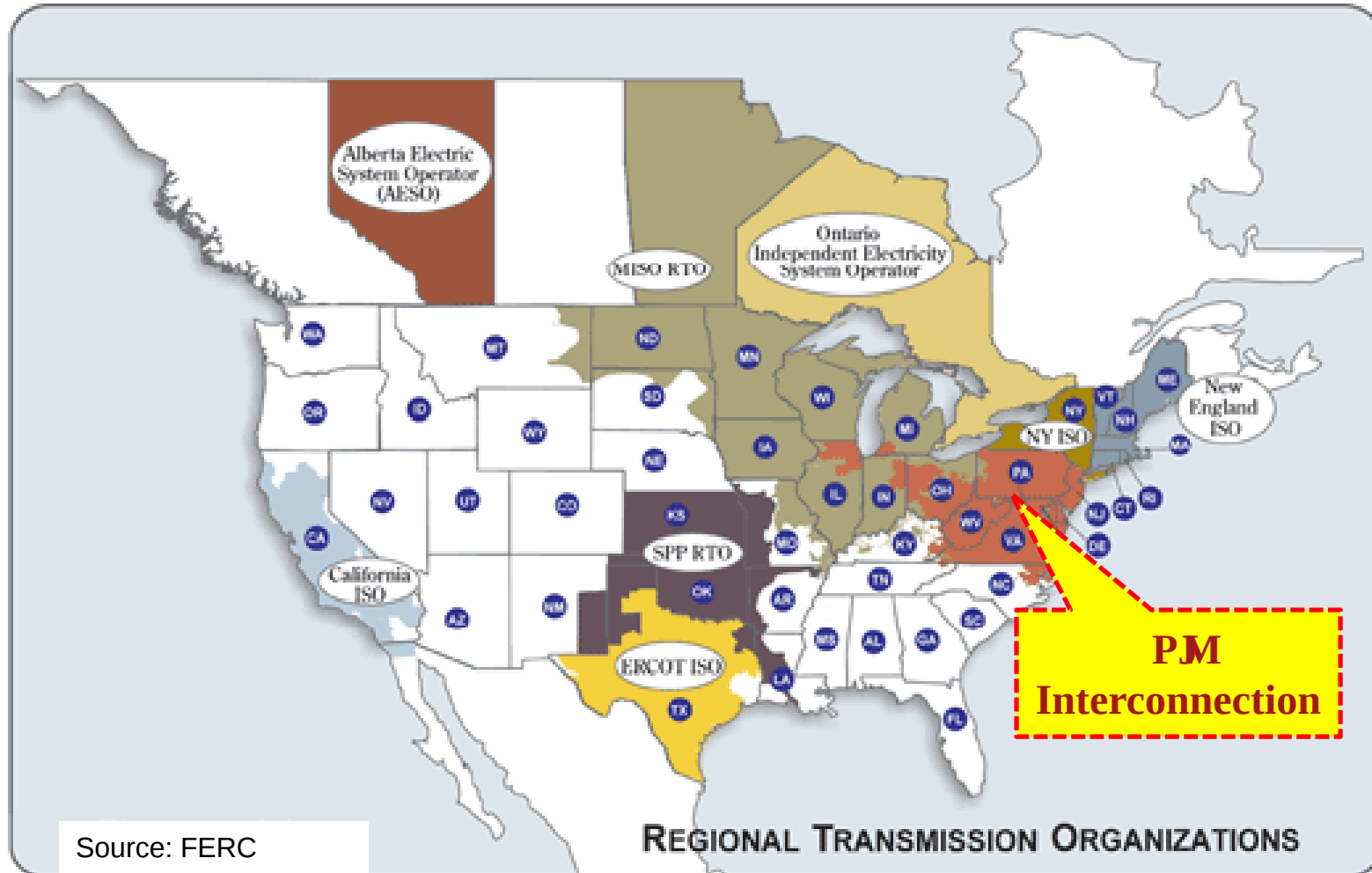
Pourquoi l'OPSI a été créée ?

5

- Aux Etats Unis d'Amérique, le marché de gros de l'énergie électrique et les questions de transmission sont sous la juridiction de la Commission Fédérale de Réglementation de l'Energie (FERC)
- Les questions, les activités, les tarifs et les prix du marché de gros de l'énergie électrique affectent le niveau de distribution (ou le détail) de l'énergie électrique.
- Les commissions de l'état ont compétence sur la distribution mais non sur le marché en gros de l'énergie électrique.
- Par conséquent, l'OPSI a été créée pour travailler avec le RTO de notre région, qui est le PJM Interconnection LLC (PJM)

RTOs/ISOs en Amérique du Nord

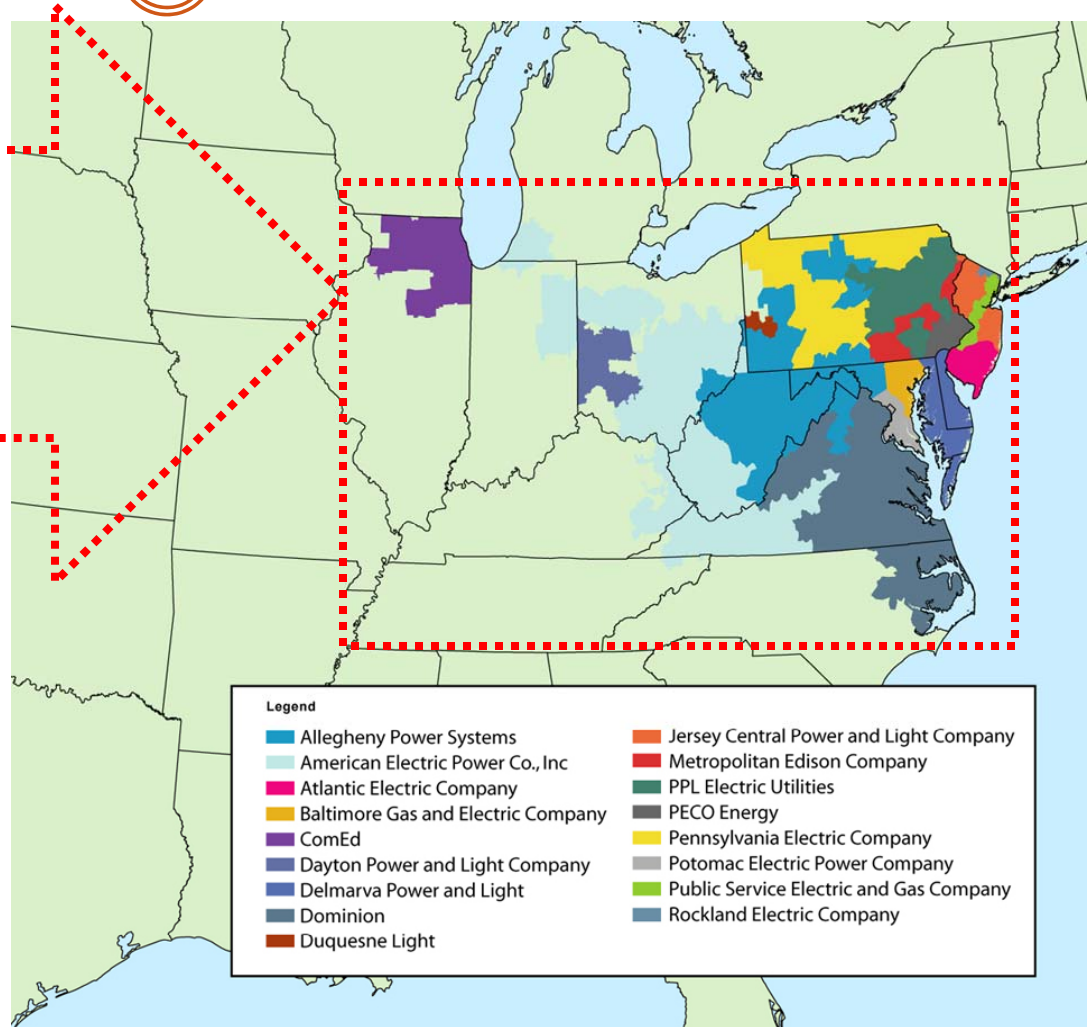
6



PJM Interconnection

7

- PJM est un RTO approuvé par le FERC
- Le territoire de service de PJM couvre tout ou partie des 13 états et le DC (Membres OPSI)
- PJM *n'est propriétaire* d'aucune infrastructure de transmission
- PJM opère un réseau électrique de haute tension par le biais d'un accord entre les propriétaires de transmission (TOs) – voir zones coloriées



Profile de PJM

8

- A commencé comme consortium d'électricité en 1927 ; RTO approuvé par FERC en 1997
- Opère comme une société sans actions
- Populations dans les zones de service de PJM : environ 51 million (1/6^{ème} des USA)
- Lignes de Transmission : un peu plus de 56.500 miles
- Capacité de production : un peu plus de 167.000 MW
- Sources de production : environ 1325 avec différents types de fuel
- Charge de pointe : un peu plus de 144.600 MW
- Fourniture annuelle d'énergie électrique : un peu plus de 682.000 million MWh
- Membres PJM (compagnies d'énergie électrique) : plus de 600
- PJM agit de façon neutre et indépendante, opère dans le plus grand marché de gros de l'énergie électrique dans le monde

Profile des Membres de l'OPSI

9

- Tous les Membres réglemente l'électricité et le gaz naturel
- La plupart réglemente l'eau, l'adduction d'eau et les télécommunication
- La moitié des Membres réglemente le transport
- L'objectif de l'OPSI est sur l'électricité (et les questions relative à l'énergie)
- Cinq Commissions ont chacune trois (3) Commissaires
- Une Commission a quatre (4) Commissaires
- Sept Commissions ont chacune (5) Commissaires
- Une Commission a sept (7) Commissaires

Relations entre l'OPSI et le PJM

10

- L'objectif principal de l'OPSI est d'agir comme groupe de liaison pour :
 - PJM Interconnection, LLC (PJM)
 - Le Conseil de Gestion de PJM
 - L'Observateur Indépendant du Marché pour le PJM
 - FERC et d'autres agences
- L'OPSI et ses Membres ne sont pas membres de PJM
- Le Conseil d'Administration de l'OPSI et le Conseil de Gestion de PJM ont signé un Protocole d'Accord pour permettre une interaction entre les commissaires et leurs personnel, le PJM et ses employés, et les acteurs de l'industrie

Activités Régulières de l'OPSI

11

- Réunion mensuelle du Conseil (y compris 5 fois en-personne)
- Le Conseil vote mais les commissaires et le personnel intéressés participent et contribuent aux débats
- La participation dans différents comités et groupes de travail du PJM (avec statut de membre *de droit* non-votant)
- Téléconférences régulières entre le personnel technique de l'OPSI, de PJM et l'Observateur Indépendant du Marché
- L'OPSI identifie les principales questions à débattre et le PJM rend disponible le personnel technique pour répondre aux questions
- L'OPSI dispose d'un Comité Permanent de personnel et reconnaît également les groupes de travail basés sur les questions d'actualité

Les Responsables de l'OPSI & les Rencontres Programmées

12

ES RESPONSABLES ACTUELS (du 8-Oct-10 au 7-Oct-11):

- **Président** - Hon. Dallas Winslow (Delaware)
- **Vice Président** - Hon. Paul A. Centolella (Ohio)
- **Secrétaire** - Hon. Mary W. Freeman (Tennessee)
- **Trésorier** - Hon. Richard E. Morgan (District of Columbia)
- **Dernier Ex-Président** - Hon. Jon W. McKinney (West Virginia)

Contact: Dr. Rajnish Barua, Directeur Exécutif (Email: raj@opsi.us)

Site Web: www.opsi.us

Evènement majeur de l'OPSI en 2011:

Rencontre Stratégique du Printemps, 6-8 Avril; Hyatt Regency Hotel, Columbus, Ohio

Réunion annuelle, 5-7 Octobre, Wilmington/Christiana Hilton Hotel, Delaware