



Assistance Technique entre
ERERA, WAGPA, NARUC et OPSI
Activité No. 2; Abuja, Nigéria
21-23 juin 2011



Aperçu de l'OPSI

Dr. Rajnish Barua
Directeur Exécutif
OPSI

Aperçu de la Présentation

2

- Description de l'Organisation des Etats PJM, Inc. (OPSI) et de ses membres
- Description de PJM, l'opérateur de transmission régionale (RTO) pour une électricité de haute tension
- Relations entre l'OPSI et le PJM
- Activités régulières
- Rencontres annuelles et celle du Printemps de l'OPSI
- Commentaires, Questions, et discussions

Qu'est ce que l'OPSI?

3

- En tant qu'organisation inter-gouvernementale,
- Ses membres sont les régulateurs des services d'utilité publique de 13 Etats et du District de la Columbie.
- Créée en mai 2005 comme une organisation à but non lucratif avec son propre Règlement Intérieur
- Les 14 membres des Agences de Régulation de l'OPSI'(Commissions) 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 Utilities Commission of Ohio
- 11) Pennsylvania Public Utility Commission
- 12) Tennessee Regulatory Authority
- 13) Virginia State Corporation Commission
- 14) Public Service Commission of West Virginia

Les membres des Agencies de Régulation (Commissions) de l'OPSI

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 nomme 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 annuelle d'Octobre de l'OPSI

Profil des commissions membres de l'OPSI

5

- Toutes sont des régulateurs pluri-industriels
- Toutes réglementent l'électricité et le gaz naturel
- La plupart réglemente l'eau, l'adduction d'eau/d'eaux d'égout et les télécommunications
- La moitié des Membres réglemente le transport
- La concentration de l'OPSI est sur l'électricité (et les questions relatives 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

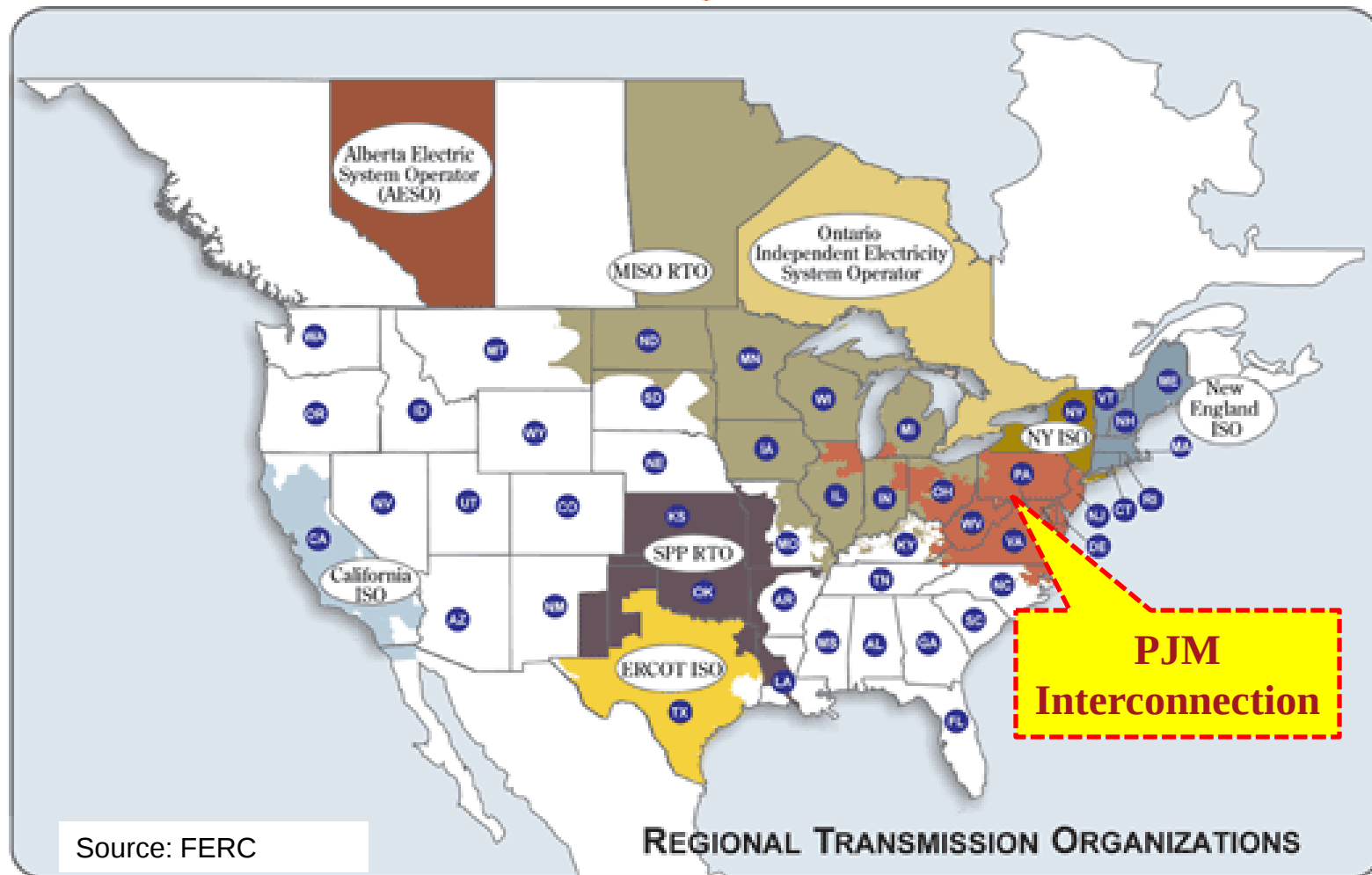
Pourquoi l'OPSI a été créée?

6

- 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'Etat 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

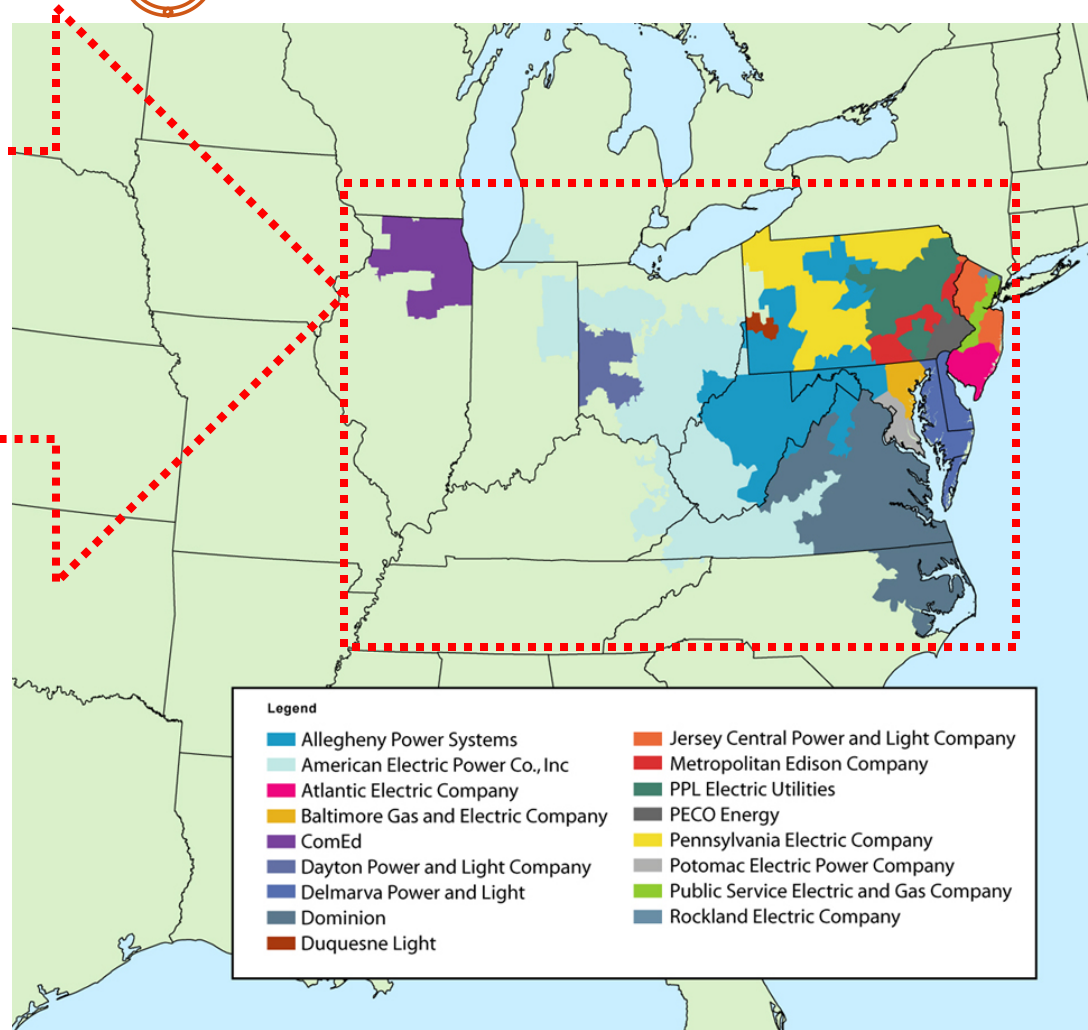
7



PJM Interconnection

8

- PJM est un RTO approuvé par le FERC
- Le territoire de service de PJM couvre tout ou partie des 13 Etats 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



Profil de PJM

9

- 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 58 millions
- Lignes de Transmission: 61 000 miles (98170 km)
- Capacité de production : 180 400 MW
- Sources de production : 1 365 avec différents types de combustible
- La demande de pointe: 158 448 MW
- Fourniture annuelle d'énergie électrique : un peu plus de 682.000 millions MWh
- Membres PJM (compagnies d'énergie électrique) plus de 700
- PJM agit de façon neutre et indépendante, opère dans le plus grand marché de gros de l'énergie électrique dans le monde

Relations entre l'OPSI et le PJM

10

- L'objectif principal de l'OPSI est d'agir comme groupe de liaison pour :
 - PJM Interconnections, 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 leur personnel, le PJM et ses employés, et les acteurs de l'industrie

Activités Régulières d'OPSI

11

- Réunion mensuelle du Conseil (y compris 5 fois en-personne)
- Le Conseil de 14 membres 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 & les Réunions d'OPSI

12

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

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

Réunions de l'avenir de l'OPSI:

- Réunion annuelle: Du 5 au 7 oct 2011; Hilton Wilmington/Christiana Hotel, Delaware
- Réunion stratégique de Printemps, Du 4 au 5 avril 2012; Hyatt Regency Hotel, New Brunswick, New Jersey

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

Site Web : www.opsi.us