

# Informations récentes – U.S.A.

Diane Munns, Présidente  
Conseil des Sociétés de  
Service public de l'Iowa  
27 juillet 2004



# Aperçu



- ? Appropriation et investissement
- ? Force du modèle de marché
- ? Chemin du recouvrement des investissements dans l'électricité
- ? Conception de marché standard
- ? Organisations de transport
- ? Normalisation de l'interconnexion
- ? Initiatives de fiabilité
- ? Volatilité des prix du gaz naturel
- ? Facture nationale d'énergie



## ? Appropriation :

- Les sociétés américaines appartenant aux actionnaires fournissent près des trois quarts de l'énergie américaine (kWh 2002)
- Le public, les coopératives et les entités fédérales fournissent environ un quart de l'énergie américaine (kWh 2002)

## ? 3 domaines de risques pour les investisseurs :

- Risque comptable
- Risque de marché
- Risque de régulation

# La force du modèle de marché varie selon le secteur

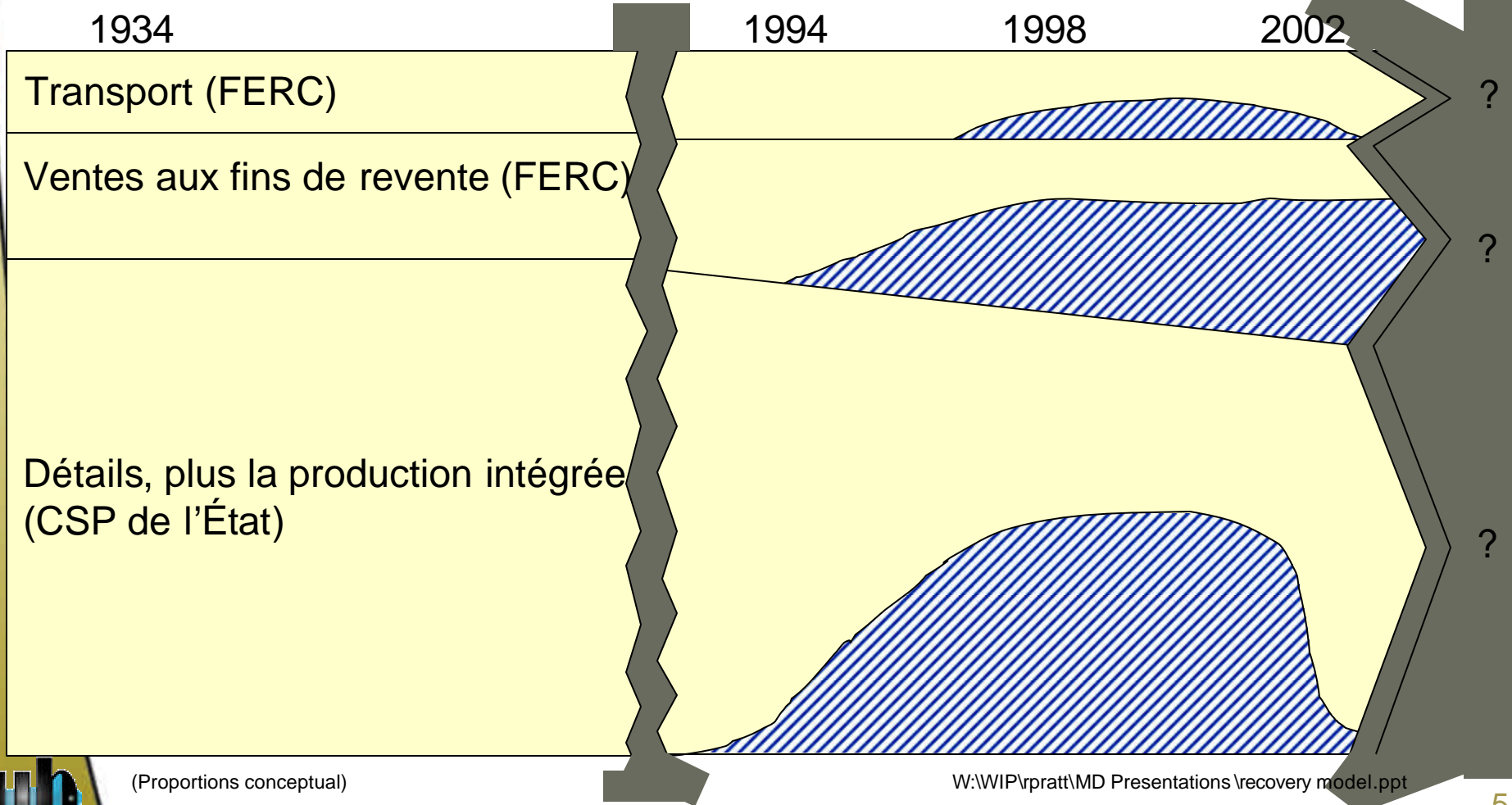


- ? **Vente au détail** : seuls environ 2 % des consommateurs finaux font des choix de marché délibérés (~3 % de la charge)
- ? **Vente en gros** : les entités de fourniture de la charge achètent près de la moitié de l'énergie nécessaire sur le marché, le reste étant produit au plan interne ou acheté dans le cadre de contrats bilatéraux à long terme
- ? **Transport** : Peu d'intérêt pour les arrangements ad hoc ; tous les investissements importants se font encore par le truchement de monopoles dont les tarifs sont réglementés

# Chemin de recouvrement escompté pour les investissements d'électricité



 Tarifs fixés par les régulateurs  
(Coût du service, offre standard, ou PBR)  Tarifs fondés sur le marché



(Proportions conceptual)

W:\WIP\rpratt\MD Presentations \recovery model.ppt

# Conception de marché standard (CMS)



- ? Effort fédéral (FERC) afin de promouvoir les marchés de vente en gros par le truchement de règles normalisées au niveau national
- ? Réactions mitigées à cette proposition
- ? Farouche opposition des États dans le Sud-Est et l'Ouest
- ? Avenir peu clair à l'heure actuelle

# Organisations de transport



- ? Concept des OT régionales intimement lié au développement de l'Initiative de CMS fédérale
- ? Les États du Sud-Est, du Pacifique Nord-Ouest et du Sud-Ouest ont pris des mesures contre la CMS ; retardent la création des OTR
- ? OTR créées essentiellement dans le Mid-Ouest et le Nord-Est

# Normalisation de l'interconnexion



- ? La FERC a promulgué des normes d'interconnexion pour les grands producteurs le 5 mars 2004
- ? NARUC et 5 Commissions d'État ont fait appel le 3 mai 2004 pour des raisons de juridiction
- ? Règles d'interconnexion pour les petits producteurs prévues pour l'été 2004 – NARUC a recommandé ses Procédures types d'octobre 2003 au lieu de la préemption fédérale

# Initiatives de fiabilité



- ? Rapport final du Groupe de travail du système de coupure de service USA-Canada (avril 2004)
- ? Principales recommandations : normes de fiabilité contraignantes, logiciel et formation meilleurs, gestion de la végétation
- ? Questions ouvertes : Transport, logiciel et exigences du personnel suite à l'accroissement des transactions ?
- ? La FERC a fait une déclaration de politique et pris une décision de gestion autonome concernant la végétation (coopérer avec le Comité ad hoc de NARUC sur les infrastructures importantes concernant la collecte de données au sujet des pratiques d'élagage des arbres)

# Volatilité des prix du gaz naturel



- ? Les prix du gaz évoluent beaucoup à la hausse (les prix du charbon et de l'essence suivent)
- ? Interdépendance accrue avec l'électricité
  - Un quart de l'électricité du Nord-Est est produite maintenant à partir du gaz
  - Un quart du gaz du Nord-Est es réservé maintenant à la production d'électricité
- ? Augmentation croissante des importations de gaz naturel liquéfié (GNL) (prendre en compte les préoccupations de sécurité au niveau local et des litiges généralisés concernant la juridiction de l'État-fédéral, exemple *FERC contre Californie*)
- ? *Principales études recommandent maintenant l'efficacité énergétique comme la meilleure réponse (étude de la NPC & DOE des États-Unis)*

# Facture énergétique



? Adoption de la facture énergétique nationale incertaine.