Energy Pool
Smart energy management

GT SSY





PROPOSITIONS ENERGY POOL

14/01/2015

Gestion et paiement de l'énergie de réglage

© Energy Pool Développement

Propositions d'Energy Pool

Gestion de l'énergie de réglage (rappel et précisions)

Philosophie:

- Implémenter des solutions simples qui ne perturbent pas significativement les RE des sites
- Le paiement du TURPE et autres taxes et contributions se fait sur la courbe de charge réelle

- **Le modèle actuel pour le RPT fonctionne et peut donc être conservé**
- **Pour le RPD:**
  - L'option « ne rien faire » est à considérer sous certaines conditions:
    - Par exemple, nécessité que le site participe de manière symétrique
  - Dans les autres cas, correction des courbes de charge souhaitée pour tous les sites télérelevés
  - Si la correction des courbes de charge n'est pas envisageable, modèle régulé:
    - Barèmes NEBEF / MA acceptables du point de vue du RE/fournisseur?
    - Du point de vue des sites de soutirage, cela dépendra du prix de l'énergie (cf slide suivante)

Propositions d'Energy Pool

Prix de l'énergie de réglage

Philosophie: solution neutre en énergie

- **Epex Spot ne semble pas être un bon candidat pour le paiement de l'énergie de réglage**
  - **Pour un site de production:**
    - Cela entrainera la réalisation d'une marge supplémentaire sur l'énergie lorsque le site participe à la hausse
    - Cela entrainera une dégradation de la marge énergie du site lorsque celui-ci participe à la baisse
  - **Pour un site de soutirage,** cela induit une valeur énergie peu contrôlable - particulièrement problématique dans un cas dissymétrique
- **Pour que la modulation R1/2 soit neutre financièrement pour une entité de SSY il faut:**
  - Que le prix de l'énergie de réglage soit égal au **prix de compensation de l'énergie** pour les sites de soutirage
    - Facile à implémenter dans le cadre d'un modèle régulé
    - Plus compliqué dans le cadre d'une correction des courbes de charge
  - Qu'il reflète le **coût variable de production** pour les sites d'injection:
    - Concrètement, cela nécessite de définir des niveaux de coût par technologie