SMART GRID ENERGY

Modèle corrigé RPD

20 janvier 2020



Contexte

Traitement de l'énergie de réglage des sites de soutirage

- Utilisation d'une clé de répartition au pas 5' pour répartir l'énergie de réglage de l'EDR sur les sites qui la constituent
- Traitement de l'énergie différent suivant le modèle choisi site à site

4 modèles existants

- Modèle corrigé
  - Compensation physique : CdC corrigée
  - Compensation financière : entre RTE et le RR au prix SPOT
- Modèle contractuel optionnel
  - Compensation physique : périmètre RE corrigé
  - Compensation financière : entre RTE et le RR au prix SPOT, entre le RR et le RE à un prix contractuel
- Modèle régulé optionnel
  - Compensation physique : périmètre RE corrigé
  - Compensation financière : entre RTE et le RR au prix SPOT, entre le RR et le RE au prix du Barème Forfaitaire
- Modèle sans prise en compte de l'énergie de réglage
  - Compensation physique : aucune
  - Compensation financière : aucune

Ce document est la propriété de SMART GRID ENERGY © - Toute communication, reproduction, publication, même partielle, est interdite sauf autorisation écrite.

Limitations

- **Le RPT ne permet que le modèle corrigé…**
- **…alors que c’est celui que le RPD ne permet pas**
  - C’est RTE qui traite intégralement la prise en compte de l’énergie de réglage
    - Connaît l’énergie de réglage EDR
    - Connaît les coefficients de répartition
    - Peut agir sur le bilan de chaque RE…
    - …mais pas sur les courbes de charge individuelles des sites

Ce document est la propriété de SMART GRID ENERGY © - Toute communication, reproduction, publication, même partielle, est interdite sauf autorisation écrite.

Le modèle corrigé sur le RPD

- **Des GRD plus impliqués dans les bilans de réglage ?**
  - Développement de fichiers techniques de déclaration de périmètre
  - N'ont besoin que des clés de répartition pour être en mesure de corriger les CdC
    - Envoi double par les RR ?
    - Transmission par RTE ?
  - Approche retenue sur MA/NEBEF : les GRD connaissent les activations et exécutent les corrections
- **RTE qui transmet les volumes de correction aux GRD ?**
  - Les calculs sont déjà tous implémentés (la correction des RE les applique)
  - Il suffirait de transmettre ces données site à site aux GRD pour application aux CdC

Ce document est la propriété de SMART GRID ENERGY © - Toute communication, reproduction, publication, même partielle, est interdite sauf autorisation écrite.