Réseau de transport d'électricité

GT Contrôle du réalisé

05/07/2013

Agenda

1. Feuille de route
2. Etat des lieux
3. Priorisation

Réseau de transport d'électricité

1

FEUILLE DE ROUTE

1.1 Périmètre du GT

Evolution des méthodes actuelles de contrôle du réalisé

Offres implicites MA
Offres explicites, en particulier les effacements de consommation MA
NEBEF

Evaluation et tests de nouvelles méthodes de contrôle du réalisé (NEBEF)

Effets rebond et report

Evaluation et prise en compte dans les mécanismes de marché

Instruction des demandes de souplesses conditionnées à des changements de méthodes, de processus et outils de contrôle du réalisé

Souplesses identifiées :

EDA/EDE multi-RE
Participation simultanée d'une capacité à plusieurs mécanismes
…

Information par RTE sur les évolutions des processus/outils contrôle du réalisé

Caractéristiques
Calendrier des évolutions

Rte
Réseau de transport d'électricité

1.2 Questions à traiter

Que veut dire « tester une méthode » ?

Programme des tests

Description de la méthode à tester

- Principe de la méthode et description la plus précise possible
- Conditions d'application délimitées (qui, comment, dans quel cas)
- Choix du panel de capacités et des données pour les tests

Méthodologie d'analyse de la méthode de contrôle du réalisé

Format du REX et mode de communication sur le REX

Processus d'affectation d'une méthode de contrôle du réalisé à une capacité d'effacement ?

Contrôle ex-ante, contrôle ex-post ?

Données servant au contrôle du réalisé

Quel périmètre de mesures ?

Quel pas pour la mesure ?

Réseau de transport d'électricité

1.3 Organisation du GT

Envoi par RTE de l'ordre du jour 5 jours avant le GT

Envoi des présentations par RTE et des acteurs 3 jours avant le GT

Réseau de transport d'électricité

2

ETAT DES LIEUX

2.1 Méthodes de contrôle du réalisé

Méthodes en vigueur : mécanisme d'ajustement

- Méthode du « *rectangle à simple référence* » pour les offres explicites
- Comparaison entre le réalisé et le programme d'appel pour les offres implicites

Méthodes proposées pour application dès le démarrage de NEBEF

- Méthode du « *rectangle à double référence corrigée* » par défaut
- Méthode du « *rectangle algébrique Site de Soutirage Profilé à Site de Soutirage Profilé* » pour une EDE Profilée

Méthodes devant faire l'objet d'analyses dès le démarrage de NEBEF

- Méthodes de « *prévision de consommation* »
- Méthode de « *détermination de l'effacement réalisé pour le traitement de masse via l'utilisation de panels* »

Réseau de transport d'électricité

2.2 Processus de rapport d'étape dans NEBEF, notamment sur le contrôle du réalisé

REX annuel

RTE en collaboration avec les GRD, les sites concernés par les effacements, leur fournisseur et les opérateurs d'effacement mettent au point un REX.

Ce REX est présenté en GT « Effacement au service du marché » puis en réunion plénière de la CAM.

Le REX est transmis formellement à la CRE avec le 15 juin de chaque année N+1

Rem : des rapports d'étapes doivent être fournis avant chaque changement de règles.

Réseau de transport d'électricité

2.3 Processus de rapport d'étape dans NEBEF, notamment sur le contrôle du réalisé

Le rapport d'étape sur le contrôle du réalisé et les effets induits contient :

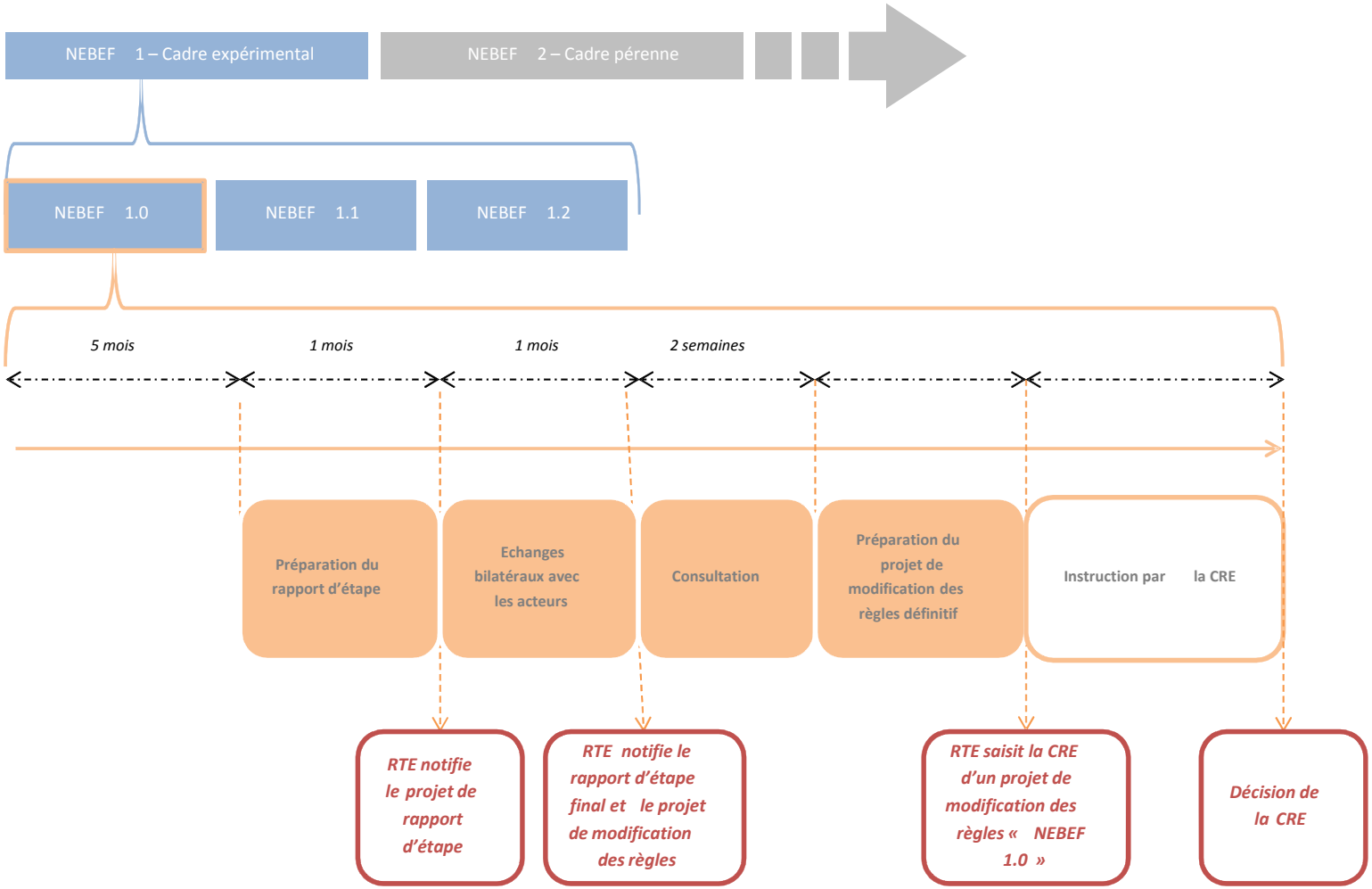
Une analyse

- Qualité des données fournies (valeurs manquantes ou aberrantes)
- Effets d'aubaines éventuels
- Effets rebond : description du phénomène et quantification
- Effet report

Les objectifs de l'étude

- Analyse du processus de collecte de données
- Pertinence de la méthode et proposition de méthodes alternatives
- Vérification que les effets d'effacement n'induisent pas de conséquences disproportionnées : RE, fournisseurs, réseaux électrique

Identifications de nouvelles méthodes à tester


NEBEF 1 – Cadre expérimental
NEBEF 2 – Cadre pérenne
NEBEF 1.0
NEBEF 1.1
NEBEF 1.2
5 mois
1 mois
1 mois
2 semaines
Préparation du rapport d'étape
Echanges bilatéraux avec les acteurs
Consultation
Préparation du projet de modification des règles définitif
Instruction par la CRE
RTE notifie le projet de rapport d'étape
RTE notifie le rapport d'étape final et le projet de modification des règles
RTE saisit la CRE d'un projet de modification des règles « NEBEF 1.0 »
Décision de la CRE

3 PRIORISATION

Priorités (propositions pour discussion)

1. Tests des méthodes dans le cadre de NEBEF
   - Conditions et organisation des tests
   - Programmation de l'ordre des méthodes à tester

2. Etude des souplesses de marché
   - Evolution des outils et organisation interne de RTE
   - Evolutions à apporter pour permettre plus de souplesses

3. Constitution des rapports d'étape et REX NEBEF

4. Evolution des méthodes de contrôle du réalisé

5. Identification de nouvelles méthodes

Rte
Réseau de transport d'électricité

Vos contacts seront Michèle Dion-Demaël et Anne-Luce Peillon

MERCI DE VOTRE ATTENTION