électricité de strasbourg réseaux

GRD / EG

16 décembre 2014

Concertation Comptage RTE

Le présent document constitue la réponse d'ÉS Réseaux à la concertation comptage organisée par RTE. Il rappelle la situation actuelle et les besoins à couvrir, avant de préciser les attentes d'ÉS Réseaux dans la situation future.

Situation actuelle :

ÉS Réseaux télé-relève tous les jours avant 8h les données des compteurs en interface avec le réseau RTE.

Ces données sont utilisées à différents effets par ÉS Réseaux :

- Établissement de la synchrone quotidienne du réseau ESR ;
- Calcul de la courbe des pertes, aux fins d'en optimiser le sourcing ;
- Optimisation des puissances souscrites du CART et vérification de la facturation de RTE.

D'autre part, la synchrone du distributeur ESR, envoyée toutes les semaines par RTE, est utilisée dans la reconstitution des flux réalisée par ÉS Réseaux.

Enfin, ces données sont utilisées pour la planification.

Le futur :

Afin d'optimiser ses achats de pertes, ÉS Réseaux doit continuer à disposer des données de télé-relève des compteurs RTE au pas de temps de 10 minutes, le matin à 8h en J+1.

ÉS Réseaux préfère les données élémentaires (i.e. actif et réactif absorbé et refoulé de chaque transformateur) aux données agrégées. Les courbes agrégées de chaque poste, la synchrone ESR et la courbe de pertes seront construites par ES Réseaux.

Les données nécessaires à la reconstitution des flux doivent être disponibles dans les même délais qu'actuellement.

ÉS Réseaux est ouvert aux différents types d'échange proposés par RTE (web services ou FTP), mais doit disposer d'éléments plus précis afin de pouvoir planifier les évolutions informatiques nécessaires à l'exploitation des données.

ÉS Réseaux se déterminera avec plus de précisions lorsque les services et les coûts seront précisés.