RTE *Gestionnaire du Réseau de Transport d'Electricité*

Compte rendu de la réunion du groupe de travail CURTE sur la Qualité de l'Electricité

jeudi 5 novembre 2009

Participants: MM. Ayral (Gascogne Paper), Reynier (Condat), Mathieu (Norske Skog Golbey), Gentner (Ciments Calcia), Le Dudal (Altis Semiconductor), Conrard (Solvay).

Mmes Baumier (RTE), Vinet (RTE), MM. Meyer (RTE), Mantion (RTE).

Absents: Mme Mellier (Arkema), MM Lacour (COPACEL), Chan (Air Liquide), Laroze (Rio Tinto), Prévost (Ciments Calcia) et Quenaudon (RTE).

Objectif de la réunion : relancer le groupe de travail sur qualité de l'électricité pour proposer une démarche de progrès conjointe en matière de traitement des perturbations liées aux creux de tension.

Ordre du jour :

- Accueil – Présentation des participants
- Récapitulatif des travaux effectués précédemment – Approbation du plan de travail
- Rappels techniques sur les creux de tension
- Performance du réseau et sensibilité des installations – Constat de responsabilité partagée – 1ère discussion sur la notion de point noir
- Travaux et planning des prochaines réunions

- Les compte-rendus de réunion et les documents de travail du sous-groupe de travail sur la qualité de l'électricité, rattaché à la CAR (Commission Accès au Réseau) sont disponibles sur l'espace CURTE. Pour avoir accès à cet espace , taper l'URL

  http://clients.rte-france.com/lang/fr/clients_consommateurs/accueil/index.jsp

  et demander un accès (en haut à droite).

- Rappel des travaux effectués :
  - Méthode de valorisation économique des perturbations pour les points noirs coupures longues et coupures brèves dans le cadre de la démarche de résorption de ces points noirs,
  - Evolution du gabarit contractuel des creux de tension au 1/1/2009 pour le service Qualité + (30%, 400ms). Ce service Qualité + a démarré en 2006.

- Feuille de route:



"Feuille de route GT QdE v2.doc"

- Rappels techniques sur les creux de tension:
  - définition du creux de tension
  - origine des creux de tension
  - système de protection du réseau de transport
  - profondeur des creux de tension

"Eléments pour réunion GT QdE CUR

- Constat et enseignements du service Qualité + (cf présentation jointe ci-dessus)

→ Techniquement, la problématique des creux de tension est un équilibre à trouver entre la performance du réseau et la sensibilité des installations client. Apporter des solutions à la problématique des creux de tension relève d'une approche partagée entre RTE et les clients.

- Echanges croisés avec les membres du GT :
  - Le travail du groupe est limité à l'examen du traitement des creux de tension sur le RPT. Les caractéristiques des creux de tension survenant sur le RPD dépendent des paramètres techniques de ce réseau.
  - Selon la zone d'influence, l'origine d'une perturbation ressentie sur un site industriel peut provenir de plusieurs dizaines d'ouvrages différents,
  - Le client peut avoir accès aux informations enregistrées par l'appareil de mesure de la qualité,
  - Dans le cas de Qualité +, les creux de tension pris en compte (information, analyse) sont tous les creux qui correspondent au gabarit d'analyse et les autres creux signalés par le client.

L'ordre du jour n'a pu être traité en totalité faute de temps. La suite sera abordée lors de la prochaine réunion (cf dates ci-dessous).

- Les prochaines réunions du groupe de travail du CURTE sur la qualité de l'électricité sont fixées aux :
  - jeudi 3 décembre 2009 de 14h à 16h, dans les locaux de RTE, tour initiale, salle 21-44. On y traitera des éléments issus de la normalisation et des éléments d'inter comparaison entre les pays européens.
  - jeudi 14 janvier 2010 de 14h à 16h, dans les locaux de RTE, tour initiale, salle 1-012,

- jeudi 11 février 2010 de 14h à 16h, dans les locaux de RTE, tour initiale, salle 1-012.