Plan de travail pour la relance du Groupe de Travail du CURTE sur la Qualité de l'Electricité

GT 4 de la CAR

I. Rappel des conclusions du GT en 2006-2008 [Extrait de la synthèse]

Le sous-groupe s'est réuni à 7 reprises depuis novembre 2006. La synthèse présentée ici reprend les principales conclusions des discussions.

Lors des réunions du sous-groupe de concertation, le rappel du dispositif actuel en matière de qualité de l'électricité, la présentation des bilans récents, et les éléments de comparaison apportés par les benchmarks ont permis de constater que le niveau global de la qualité de l'électricité en France est plutôt bon, avec toutefois quelques « points noirs » de non-qualité à résorber. Néanmoins, au-delà des coupures brèves et longues, dont le nombre a fortement diminué, les clients industriels insistent sur la nécessité de mettre en place un traitement spécifique des creux de tension dont certains pénalisent tout autant les industriels, en fonction de la sensibilité du process. Toutes les solutions techniques tant côté réseau que sur le site industriel doivent être étudiées, dès lors qu'elles sont disponibles à des coûts raisonnables. Les participants ont donc confirmé la nécessité d'une démarche conjointe pour l'amélioration de la qualité d'alimentation des sites. Enfin, RTE poursuit la recherche permanente de nouvelles solutions d'amélioration de la qualité d'alimentation des sites, en concertation avec les membres du sous-groupe.

En conclusion, les participants conviennent de maintenir ce sous-groupe de travail du CURTE comme lieu de concertation sur les sujets en lien avec la qualité de l'électricité pour les clients industriels. A court terme, compte-tenu du travail déjà réalisé, le sous-groupe se réunira a minima une fois par an, afin de suivre les différentes actions mises en œuvre en matière de qualité de l'électricité, et de poursuivre le partage autour du bilan annuel. Il se réunira également en tant que de besoin, pour évoquer l'avancée sur les sujets identifiés ci-dessus, ou tout autre thème que les participants souhaiteraient voir aborder.

II. Reprise du Groupe de travail

o Objectif :

Compte-tenu de l'importance des questions relatives à la qualité de l'électricité, RTE souhaite poursuivre avec ses clients industriels les travaux engagés dans le cadre du CURTE. Tout en rappelant que la problématique de la qualité de l'électricité relève d'une responsabilité partagée entre le client et le gestionnaire de réseau, le groupe de travail cherchera à proposer une démarche de progrès conjointe en matière de creux de tension, en précisant les moyens financiers associés.

Les résultats sont attendus pour 2010 avec environ une réunion par mois, la première étant fixée le 5 novembre 2009. L'objectif est ensuite de pouvoir mettre en œuvre les dispositions convenues dès que possible (après validation par la CRE, si nécessaire).

o Thématiques à traiter :

1. Préambule : qu'est-ce qu'un creux de tension ? (définition et caractéristiques du creux de tension, phénomènes à l'origine des creux de tension, éléments qui déterminent ses caractéristiques…)
2. Performance du réseau et sensibilité des installations :
   - 2.1. constats et premiers enseignements du service Qualité+
   - 2.2. éclairages complémentaires : éléments issus de la normalisation et des inter comparaisons

Constat : la compatibilité en matière de Qualité de l'Electricité, en particulier pour les creux de tension, relève d'une responsabilité partagée entre le client et le gestionnaire de réseau

=> L'évolution passe par des efforts partagés, avec des avancées conjointes de RTE et des clients

3. Les avancées que RTE peut proposer : amélioration technique lorsque c'est possible à coût raisonnable, amélioration de l'engagement (gabarit sur la base d'une référence externe…).

4. Les avancées des clients : désensibilisation, optimisation de la reprise d'activité….
5. Comment équilibrer ces 2 aspects complémentaires pour aboutir à un dispositif opérationnel ? En particulier, notion de points noirs et traitement (technique et/ou économique) associé ?
6. Architecture globale du dispositif et mise en œuvre (quelle articulation avec le service Qualité+ ?)

Participants :

- Clients :

Alain AYRAL, (Gascogne Paper, Président du GT)
Paul-Antoine LACOUR (COPACEL)
Ludivine MELLIER (Arkema)
William CHAN (Air Liquide)
Pierre-Laurent GENTNER (Ciments Calcia)
Patrick PREVOST (Ciments Calcia) → *absent le 5/11/2009*
Claude CONRARD (Solvay)
Philippe LAROZE (Rio Tinto Alcan) → *absent le 5/11/2009*
Christophe MATHIEU (Norske Skog Golbey)
Jean-François REYNIER (Condat)
Roger LE DUDAL (Altis Semiconductor)

- RTE :

Bruno Meyer (Service Grands Comptes)
Natalie Baumier (Service Grands Comptes)
Claudine Vinet (Service Grands Comptes – Secrétaire du GT en remplacement de Laurent Lamy)
Philippe Mantion (Département Performance du Système et Accès au Réseau)
Philippe Quenaudon (Département Performance du Système et Accès au Réseau)