Gestionnaire
du Réseau de Transport d'Electricité

Bilan pour la CAM du 7/10/2009

Retour sur
Atelier sur les effacements du CURTE
(29/9/2009)

Programme de l'atelier (1/2)

- **8h30 Accueil**
- **9h00 Les effacements et le CURTE** 5'
- **9h05 Les enjeux des effacements; ce qui se fait déjà**
  - Pour la système électrique (RTE) 30'
  - Quels usages de ces produits vu des acteurs :
    - Direct Energie 15'
    - GDF Suez 15'
    - Uniden 15'
  - Exemples de ce qui se fait hors de France 15'
  - Débat 30'
- **11h05 Pause**

Programme de l'atelier (2/2)

➔ **11h20 Effacements et capacités de pointe**

- Les mécanismes d'incitation économique des effacements et capacité de pointe
  Dominique Finon (Economiste, CIRED) 30'

- Modèle d'agrégateur/développement d'effacement diffus
  - Point d'avancement sur GT de la CAM:
    Guillaume Lehec (GDF Suez)
    15'
  - Témoignage:
    Pierre Bivas (Voltalis) 15'

- Débat 40'

➔ **13h00: déjeuner**

➔ **Préparation d'une synthèse en parallèle: rédigée par 2 ou 3 personnes: RTE, GdF Suez, et Uniden**

➔ **14h00: Restitution d'un résumé des débats à être présenté en CURTE du 16/10/2009**

➔ **15h30: Fin**

Thématiques de l'atelier (1/2)

1. Les besoins du système électrique à différents pas de temps

- Impact sur les besoins en moyens de pointe, Lissage des pointes,
- Marges,
- Réponse rapide

2. Les différents types d'effacements possibles

- règles existantes (offres d'effacement sur le MA, effacements tarifaires type EJP et Tempo, effacements contractualisés en gré à gré entre fournisseurs et consommateurs),
- J-1,
- industriels, diffus,
- Pratiques à l'international (modèle français, a.o. à l'anglaise, marché à l'espagnole,…)
- Particularités régionales de type PACA pour lever des contraintes réseau (effacements déclenchés sur N-1,…)
- …

3. Les modèles économiques

- contractualisation gré à gré,
- MA,
- marchés spot,
- marchés effacements, …

4 Les modes de financement

- Turpe,
- compte RE/MA- c'est-à-dire la communauté des RE,
- soutien externe,
- …

5 Report et économie d’énergie

- Mesure des impacts effectifs
- Les outils,
- Le contrôle du réalisé,
- Déformation des courbes de charge et économie d’énergie

Première liste de questions

1. **Où se trouvent les gisements d'effacements les plus efficaces ?**

2. **Vu des différentes parties, quel est l'intérêt d'agir sur les pointes?**

3. **Des mécanismes de soutien sont-ils nécessaires pour promouvoir les effacements ? Et si oui, lesquels?**

4. **Quel rôle peuvent jouer les marchés pour favoriser le développement des effacements ?**

Participants membres du CURTE Plénier (1/2)

➔	Powernext	Audrey	Mahuet
➔	SNET	Emmanuelle	Joubert
➔	Direct Energie	Fabien	Choné
➔	Poweo	Frédéric	de Maneville
		J.François	Le Romancier
➔	GDF Suez	Tanguy	Le Quenven
		Guillaume	Lehec
➔	EDF DOAAT	Bruno	Ferrier
➔	EDF D. Commerce	Françoise	Coustillas
➔	ERDF	Jean-Luc	Fraisse
➔	UNELEG	Patrick	Ruyer
➔	UNIDEN/Arcelor	Emmanuel	Rodriguez
➔			
➔			
➔			

Participants (2/2)

➔ **CRE**

Adrien	Boyssi
Benjamin	Papillon

➔ **DGEC**

Nicolas	Barbet
Thomas	Pertuiset

➔ **AREVA**

Emmanuelle Chirol

➔ **ERAMET**

Philippe Gay

➔ **Energy Pool**

Olivier	Baud
Thierry	Teirllynck

➔ **Dalkia**

Alexandre	Espinoza

➔ **Cired-Larsen**

Dominique Finon

➔ **Voltalis**

Pierre Bivas

➔ **RTE**

Pierre	Bornard
Brigitte	Peyron
Jean	Verseille
Claire	Niclot
Jacques	Batut
Bernard	Larripa
Bruno	Meyer
J.Philippe	Paul
J.Marc	Roudergues
Gérald	Vignal

GT Ajustement diffus : intégration dans le modèle de marché

⇒ Analyser l'effet sur les différents types d'acteurs de marché de ces ajustements. Etudier les différentes modalités envisageables pour intégrer ces ajustements dans les mécanismes de marché.

GT Mécanisme d'Ajustement sur le RPD

⇒ Finaliser les flux et les formats d'échange de données entre les GRD et RTE dans le cadre de l'activation d'une EDA (Entités d'Ajustement) composée d'un ou plusieurs sites télérelevés.

GT Ajustement diffus : suivi de l'expérimentation

⇒ Suivre l'expérimentation de l'Ajustement Diffus dont le principe a été validé par la CRE le 5 décembre 2007. Il sera mis en place dès lors que l'expérimentation sera opérationnelle.

Principales conclusions, et propositions

Premier niveau de consensus autour des constats suivants :

⇒ nécessité d'approfondir la connaissance du potentiel d'effacement à partir d'une segmentation de ces effacements et des besoins auxquels ils sont susceptibles de répondre .

⇒ puis d'avancer sur une valorisation économique précise par type de produit

Études à lancer

Reporting en CAM

⇒ identification de questions à traiter pour lever des contraintes : règles de profilage ; articulation avec les tarifs réglementés, complexité des mécanismes , …

À traiter dans GT existants

⇒ démarrer le GT expérimentation (en l'élargissant à des demandes du type « Energy Pool »)