Réseau de transport d'électricité

Concertation Comptage & Données

Réunion d'ouverture du 10 juillet 2014

concerte.fr

LE SITE DE CONCERTATION DES CLIENTS DE RTE

Objectifs

Construire **ensemble** l'accès aux **données** de **comptage**

et les **services** numériques des réseaux électriques intelligents



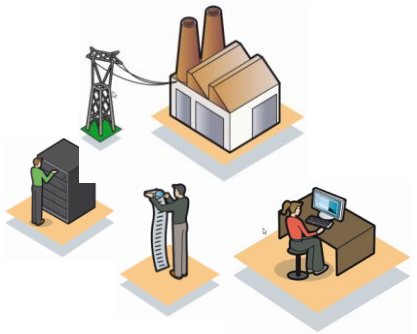
Contexte

- Transition énergétique
- Harmonisation européenne
- Réseaux électriques intelligents
- Mécanismes de marché
- Confidentialité
- Offre numérique et digitale

L'offre actuelle d'accès aux données de Rte en quelques chiffres



- 8500 points de Comptage
- 2 millions de fichiers publiés par an
- 1 puissance moyenne comptée toutes les 10 minutes
- 1 traitement quotidien et centralisé de chaque courbe de charge
- 3 jours pour valider les données de facturation
- 1 offre Comptage
- 7 offres d'accès aux données



Recueil de vos besoins

	Collecte des données	Traitement des données	Mise à disposition des données	Utilisation des données
Description de l'activité	*Cette étape correspond à la collecte des données par les opérateurs qui exploitent des équipements de mesure communicants*	*Cette étape correspond à la validation des données ainsi qu'aux éventuelles anonymisation et agrégation des données*	*Cette étape correspond à la mise à disposition des données. Certaines données doivent être accessibles au plus grand nombre, d'autres limitées aux acteurs autorisés*	*Cette étape correspond à l'exploitation des données*
Représentation	*Des données brutes sur l'ensemble du territoire* 	*Des données validées et organisées* 	*Des données accessibles via des plateformes de données* 	*Des données utilisées pour créer de nouveaux services et optimiser les activités des acteurs* 

Résultats enquête 2013 sur vos attentes

Mise à disposition des données

- Temps réel
- J+1 avant 8h
- Données des sites raccordés à d'autres réseaux
- Choix du pas
- Historisation
- Accès ftp

Utilisation des données

- Simulations de factures
- Projections de consommation
- Alertes
- Identification republications
- Gestion des délégations

Trois axes privilégiés d'analyse de l'accès aux données

Volumes de données



Besoin de données en masse pour alimenter mes outils
Récupérer quotidiennement des données via un système ouvert

Délais de mise à disposition



Besoin de données en quasi - temps réel
Rendre possible mes décisions au fil de l'eau

Services disponibles



Besoin de données agrégées et d'indicateurs associés
Faciliter le suivi de mes activités

Concerter

01. Principes
02. Modalités
03. Calendrier

01

Principes de la concertation

Réseau de transport d'électricité

Trois groupes de travail

BIG



Besoin quotidien de données en masse

J'ai des outils d'analyse internes…

SPEED



Besoin de données non contrôlées au plus tôt,
avec des standards techniques connus

Je souhaite pouvoir prendre la bonne décision au plus vite…

SMART



Besoin d'indicateurs via des services prédéfinis

Je n'ai pas développé d'outil et je souhaite faire des analyses simples…

Questionnement proposé

- Etes-vous intéressés par ce type d'accès ?
  - Pour quel usage ?
  - A quelle fréquence ?
  - Quel délai pour quelles données ?
- Quelles données doivent-être validées par RTE ?
- Avez-vous besoin de fournir des accès à des prestataires et à quelle fréquence ?
- Avez-vous des projets en cours sur les données ?
- Vos besoins sont-ils guidés par des paramètres externes (nouvelles règles, …) ou des paramètres internes (optimisation de budget, …) ?
- A quelle échéance la mise à disposition de ce nouvel accès vous serait-t-elle utile ?

BIG

SPEED

SMART



BIG

- Modalités de requête ? Sélective ou globale ?
- Format d'échanges ? Webservices ou fichiers ?
- Mode de transfert des données : push ou pull ?

SPEED

- Quel pas de mesure ?
- Données à agréger ? Si oui, agrégation par compteur / site / multi-sites / France / Europe ?
- Quels points de comptage faire évoluer en priorité ?

SMART

- Quelles alertes ? (dépassement de PS, d'énergie réactive, republications de données, écarts pour les RE, …)
- Mode de visualisation ? (graphique, tableau Excel, …)
- Besoin de plusieurs profils pour différencier les accès aux données ?
- Quels indicateurs ? Quelles informations ?

Rte Réseau de transport d'électricité

02

Modalités de concertation

Exprimez-vous…

Réagir sur un ou plusieurs thèmes

- Choisissez BIG, SPEED et/ou SMART

Aller plus loin

- Projetez-vous en 2015, 2017, …

Répondez dans un premier temps sur concerte.fr

Participez ensuite aux réunions ad hoc

concerte.fr

LE SITE DE CONCERTATION DES CLIENTS DE RTE

03

Calendrier de concertation

Réseau de transport d'électricité

Échéances à retenir

Juillet - Août 2014

- Ouverture et organisation par groupes de travail
- Expression des besoins et contraintes sur concerte.fr et lors de réunions ad hoc

Septembre 2014

- Restitution des besoins et contraintes
- Analyse de la cohérence des options compteurs / plateforme / applications et services
- Propositions d'évolution

Octobre 2014

- Restitution des propositions d'évolution retenues
- Synthèse