Contribution CNR
pour la concertation RTE [Comptage&Données] du 12/12/2014

CONFIDENTIEL

0-INTRODUCTION

Sur le sujet, la CNR a contribué:

- au questionnaire RTE du 05/09/2014. Les réponses sont toujours d'actualités à part pour le mode de transfert de données et format d'échange où nous vous avions répondu lors d'une réunion de concertation qu'un PULL via ftp serait notre besoin
- aux réunions de concertation et par échanges bilatéraux CNR-RTE lorsqu'il n'était pas possible pour la CNR de se déplacer.

Nous tenons à vous remercier pour vos échanges bilatéraux par téléphone qui ont toujours été productifs et qui nous ont permis de vous faire part de nos besoins et de mieux comprendre les objectifs recherchés.

1-L'ESSENTIEL POUR LA CNR

CNR utilise les données pour les usages suivants :

1. Gestion d'un Périmètre de Responsable d'Equilibre multi-fournisseurs et multi-producteurs
2. Gestion de l'équilibre du portefeuille en infra journalier (permettra d'améliorer la vision temps réel < 30 min pour des productions (consommation) où le bornier client des compteurs RTE n'est pas utilisé)
3. Gestion du CART et des PS, DPP (facture accès au réseau TURPE)
4. Contrôle et vérification des données propres, des données RTE et de la facturation RTE

Pour nos centrales principales nous utilisons le bornier client mis à disposition par RTE (pour gérer en temps réel notre périmètre d'équilibre) et non la Télérelève RTE. La Télérelève RTE est seulement utilisée actuellement pour 2 unités : une petite centrale hydraulique (CNR propriétaire) et une autre unité pour le compte d'un client propriétaire pour lequel CNR gère son énergie par contrat. Ces unités peuvent avoir un contexte qui évolue début 2015, ainsi nous n'avons pas de besoin en 2015 pour le passage en mode IP. Merci de nous intégrer dans une démarche pour 2016 ou 2017 suivant l'état des lieux que nous aurons au 1er trimestre 2015. A ce sujet nous sommes preneurs pour une réunion physique avec vous au 1er trimestre 2015.
A terme lors de gestion d'autres parcs nous serons intéressés par la télérelève IP <30min (données et temps de disponibilités) afin de pouvoir au mieux gérer notre périmètre d'équilibre en temps réel. Nous avons compris qu'un pas d'1 min avec une mise à dispo de 15 min serait prévu a minima.

Nous avons bien compris que le pas de restitution facturation-suivi resterait à 10min, ce pas étant défini contractuellement et législativement. Ceci était très important afin d'éviter des modifications structurelles très lourdes de nos outils de comparaison basés sur ce pas.

Pour la partie CART, nos demandes d'alertes décrites dans notre réponse au questionnaire RTE du 05/09/2014 semblent être prises en compte.
Il semble être de même pour notre demande sur les alertes (et commentaires adaptés) lors de la mise à jour des outils et incidents SI.

Comme vous l'aviez bien compris notre demande la plus importante concerne les informations pour la Gestion d'un Périmètre de Responsable d'Equilibre multi-fournisseurs et multi-producteurs. Notre besoin est de pouvoir bien exercer notre responsabilité en ayant le détail de chaque acteur (ou entités) à l'intérieur des responsables

Contribution CNR
pour la concertation RTE [Comptage&Données] du 12/12/2014

CONFIDENTIEL

pour le domaine « ajustement » et « réserve » à l'identique de « soutirage » et « injection » que RTE donne. Ces demandes ont été faites dans différents GT RTE. Nous restons donc à votre disposition sur ce sujet et souhaiterions que le timing de mise en place puisse être effectif au plus tôt.

2-REPONSES AU QUESTIONNAIRE DE LA CONSULTATION

Questions RTE	Réponse CNR
Est-ce que vous utilisez la télérelève ? Si oui, le faites-vous vous-même ou passez-vous par un prestataire ? Si oui, quel prestataire (ex : logiciels des sociétés ASAIS/ITRON, Evolution Energie, EVELER ou autres…) ?	Cf.§1. Pour l'unité gérée pour compte de tiers nous utilisons EVELER. Egalement en tant que RE, un de nos clients utilise ASAIS.
Quelles données issues des compteurs Rte intégrez-vous de manière automatisée dans des outils internes ?	MW pas 10 min
Combien de vos outils/applications seraient impactés par un changement du mode d'accès aux données Rte (télérelève, Publication, EPC et service de Mail) ?	2 grosses applications
Automatisez-vous l'intégration des données dans vos outils à partir des mails sécurisés envoyés par Rte ?	oui
Automatisez-vous l'intégration des données dans vos outils à partir du portail Publication ou de l'Espace Personnalisé Client ?	oui
Avez-vous une plateforme Web Services ? Si oui, l'utilisez-vous pour échanger des données avec des tiers, et sous quel délai votre SI peut-il intégrer de nouveaux échanges via Web Services ?	Non pas de plateforme (CNR n'expose pas ses données). Par contre CNR utilise des webservices en applications internes et consomme des webservices externes
Si vous avez des adaptations à réaliser au niveau de votre SI pour récupérer les données via les nouveaux modes d'accès, quel est le délai minimum entre la communication des modalités générales d'accès pour les interfaces machine à machine et le passage sur IP de votre premier site ? Dans la mesure du possible, nous vous remercions par avance de différencier les étapes suivantes : délai d'analyse par le SI client de la solution à mettre en oeuvre, délai d'adaptation/développement avec un « bac à sable », durée de la phase de test réel.	Délai de mise en place par notre SI : 6mois Délai supplémentaire de spécification par le Maitrise d'ouvrage/SI 2 à 3 mois. Contrainte : nous avons besoin de finaliser au mieux avant fin août d'une année la spécification globale pour l'intégrer dans notre plan budgétaire et de ressources de l'année suivante.
Est-ce que le pas de restitution 1min pour les données de comptage et les données physiques vous convient ?	oui
Quel délai maximum de mise à disposition pour les données « SPEED » vous permettrait d'utiliser les données pour un usage décisionnel (gestion de l'équilibre notamment) ? Quel usage exact en feriez-vous et quelles seraient les bénéfices pour votre société ?	Cf §1
Est-ce que le fait que les données « SPEED » correspondent uniquement à l'injection / soutirage physique (énergie active) calculée par site vous suffit ? Ou avez-vous besoin des tableaux de charge comprenant l'énergie réactive et le détail par compteur dans ce même délai ?	Puissance active nous suffit

Contribution CNR
pour la concertation RTE [Comptage&Données] du 12/12/2014

CONFIDENTIEL

Questions RTE	Réponse CNR
Est-ce que la mise à disposition des données de comptage brutes à J+1 à 6h vous convient ?	Oui mais côté RE on n'est pas à cette maille et côté production (cf§1) nous relevons par nous-même sur le bornier client ou par la suite pour quelques centrales nous utiliserons l'IP.
Est-ce que la mise à disposition des données « SPEED » via Web Services et un portail web vous suffit en termes de mode d'accès ?	oui
Les indicateurs proposés sur la complétude et la fiabilité des données répondent-ils à votre besoin d'information sur l'exhaustivité et la qualité de la donnée ?	oui
Les critères objectifs de déploiement (contribution aux mécanismes de marché / taille des sites) proposés vous paraissent-ils correspondre aux besoins ? Souhaiteriez-vous que d'autres critères objectifs soient pris en compte ?	Oui en intégrant nos remarques §1 Non.
Quels niveaux de services attendez-vous pour la nouvelle chaîne IP ?	A échanger suivant vos 1ère possibilités : niveau de fiabilité 99.90% et taux de dispo ??-paramètres de qualité à mettre en place…
Souhaitez-vous utiliser des Web Services et/ou du FTPs pour la récupération des données 1 fois/jour ?	Nous préférons utiliser du ftp pour un volume important de données. La question ne nous concerne a priori pas car nous serons sur bornier client ou sur télérelève IP (Cf. §1)
Souhaiteriez-vous vous "abonner" à un ou plusieurs services pour récupérer les données via Web Services (ex : un service pour les données "SPEED" et un autre service pour les données validées à partir de J+1) ?	Nous préférons un service par type de données
Comment souhaiteriez-vous que la republication des données soit gérée pour les interfaces machine à machine ?	Nous demandons à pouvoir récupérer l'intégralité des données par journée complète (annule et remplace). L'information à la fois par le biais du nom du fichier et du code qualité nous satisfait.
Est-ce qu'une connexion à la plateforme Web Services de Rte au maximum toutes les 15min pour récupérer les données "SPEED" vous suffirait (en prenant pour hypothèse que les données "SPEED" ne seraient disponibles qu'à plus de T+15min) ?	Oui c'est une 1ère étape.
Est-ce que la trajectoire de l'évolution des services (paragraphe 3,3) vous parait correspondre à vos attentes (sachant qu'une priorisation est obligatoire) ? Si ce n'est pas le cas, quelle fonctionnalité / offre devrait être disponible de manière prioritaire ?	Cf §1. Cas du besoin en tant que Gestion d'un Périmètre de Responsable d'Equilibre multi-fournisseurs et multi-producteurs
Si vous utilisez actuellement le service de Mail pour récupérer de manière automatisée vos données, quels sont les obstacles à l'utilisation des nouveaux modes d'accès proposés ?	Si c'est du pull ftp, aucun obstacle