



Acteur engagé de la transition énergétique





Une vision au service d'un objectif sociétal...

“Le Smart Grid pour
tous” (CWaPE)

Sert les objectifs suivants :

- décarbonisation de nos sociétés
- préservation des modes de vie
- coûts qui restent supportables et compétitifs pour les différents types de consommateurs

La « smartisation » est un moyen, pas un objectif en soi

“Tous au réseau”

Un véritable enjeu de société

- Enjeu de société, du “vivre ensemble”
- Optimum collectif vs. comportements opportunistes
- Passer d'un enjeu URE individuel à une **consommation “smart”** au niveau collectif et individuel





“Tous au réseau”

Conditions économiques

- Le réseau est une activité en concurrence
- Condition minimale: tous égaux devant les (sur)charges !

“Tous au réseau”

Convaincre plutôt qu'imposer

- Un service à la hauteur de l'enjeu
- Un service à la hauteur des attentes
- Des exigences de performance et d'efficacité



L'enjeu...

Smartiser les réseaux de distribution

- Surveiller et piloter les réseaux pratiquement en temps réel
- Disposer de capacités de stockage “au bénéfice de tous”
 - optimiser les flux d'énergie et de puissance à l'interface avec le réseau de transport (pointes, réactif, coût d'équilibre, qualité de tension)
 - renforcer la résilience du réseau / optimiser les investissements



L'enjeu...

Smartiser les réseaux de distribution

- Disposer de capacités de production “au service du réseau”
- Fournir la flexibilité technique “au service du réseau” - capacité flexible
- Disposer d'outils de réglage de la tension



L'enjeu...

Smartiser les réseaux de distribution

- Volonté de déployer les compteurs communicants
- Adossés à un standard puissant = bon sens technique et économique
- Dans l'intérêt du client, du marché et du réseau
- Avec toute l'attention requise pour le coût, la vie privée et la sécurité





L'enjeu...

Smartiser les réseaux de distribution

- Organiser d'urgence le marché de la flexibilité
- Sur le modèle du marché de la fourniture où le GRD est responsable
 - du structuring
 - du metering
 - du settlement

Les attentes...

Un service de qualité

Marché

- Atrias
- Mise à disposition des données de comptage au marché et aux clients
- Adapter nos métiers de base aux évolutions/nouvelles exigences (exemple: pré-paiement)
- Nouvelles activités si valeur ajoutée pour le marché et/ou les clients
- Signaux nécessaires aux comportements vertueux





Les attentes...

Un service de qualité

Client industriel

- Qualité de l'approvisionnement & prix compétitif
- Signaux nécessaires aux comportements vertueux
- Services personnalisés (E-cloud, flexibilité, smart park...)

Liberté d'action ?

- Le GRD est responsable de ses choix, s'il prouve leur efficacité
- Le GRD peut développer des actions en concurrence lorsqu'il y a valeur ajoutée et moyennant conditions strictes : absence de subsidiation croisée, "fair competition"...
- Sous ces conditions, le GRD peut développer des partenariats



Conclusions

Conclusions

- Le réseau = bien collectif essentiel => “tous au réseau”
- Objectifs sociétaux : décarbonisation + tarifs supportables & compétitifs + sécurité & qualité d’approvisionnement
- Smartisation du réseau et du comptage
- Binôme tarifaire

- Rôle premier du client & réponses à ses attentes
- Le GRD facilitateur du marché de la flexibilité
- Rôle du GRD sur des métiers connexes

- Nécessité d’une feuille de route dès aujourd’hui

- Rôle des autorités régionales