



Solution de gestion d'énergie SIPPEREC-SIGEIF

Guillaume Champvillard, *Chargé d'opérations, groupement de commandes gaz, SIGEIF*

Grégoire Fourcade, *Responsable GCE-MDE, SIPPEREC*

Marguerite Bourrat, *En charge des relations adhérents GCE-MDE, SIPPEREC*

Jeudi 24 mai 2018

Deux syndicats, une action commune

- Le marché « Solution de Gestion Energie » s'inscrit dans la volonté du SIGEIF et du SIPPEREC de mutualiser leurs ressources pour proposer aux membres de leur groupement une solution unique de gestion des énergies.
- Les 800 membres que totalisent les deux groupements vont pouvoir disposer d'un outil de gestion multifluides sécurisé, accessible par le biais d'un portail Internet.
- L'objectif est de faciliter les actions de tous les membres des deux groupements dans la mise en œuvre d'une utilisation optimisée de l'énergie et de favoriser les retours d'expérience.

Une absence de référence

- **Des Tarifs Réglementés de Vente (électricité et gaz) en sursis**
 - **Décision du 19 juillet 2017 du Conseil d'Etat relatif au gaz**
 - Annulation du décret du 16 mai 2013 imposant à certains fournisseurs de proposer des tarifs réglementés en se basant sur l'absence de fondement du motif d'intérêt général
 - **Décision du 18 mai 2018 du Conseil d'Etat relatif à l'électricité**
 - Annulation de la décision du 27 juillet 2017 fixant les TRV à compter du 1^{er} août 2018. Leur existence n'est cependant pas remise en cause mais leur applicabilité à l'ensemble des consommateurs (domestiques et non domestiques)
- **Un fort enjeux de maîtrise des coûts dans le cadre de la disparition des tarifs réglementés de gaz et d'électricité pour vos collectivités**

Des prix du gaz en très forte hausse



Montel : Gaspool cal 2019

L'électricité aussi



Montel : EEX cal 2019 BL

Au programme de la matinée

- **Présentation des enjeux et des données de la nouvelle solution OSE**

Guillaume CHAMPVILLARD, Chargé d'opérations groupement de commandes gaz, SIGEIF

Grégoire FOURCADE, Responsable groupement de commandes électricité du SIPPEREC,

Marguerite BOURRAT, Chargée des relations avec les adhérents, SIPPEREC

- **Présentation de la plateforme OSE**

Cyril VILLEMAIN, Directeur, CYRISEA

Adrien BOIXEL, Responsable de l'offre OSE, CYRISEA

----- Questions-réponses -----

- **Présentation de la solution EVELER**

Laurent ROMEO, Président Directeur Général, EVELER

Carine BOULAN, Account Manager, EVELER

Mélanie RODRIGUES, EVELER

----- Questions-réponses -----

1

Les enjeux du nouvel outil OSE

Outil au service de votre démarche d'amélioration continue

Recenser

- Votre périmètre et sa situation géographique
- Vos consommations et vos coûts d'électricité et de gaz

Gérer

- Le suivi des variations de consommations et des coûts
- Des groupes de PDL/PCE en fonction de vos services
- Votre budget

Contrôler

- Rapports mensuels envoyés
- Définition de vos alertes
- Recalculs de vos factures

Ajuster

- Pistes pour définir vos actions de **maîtrise de l'énergie** (sites les plus énergivores, anomalies récurrentes, informations patrimoniales, mise en place et suivi d'un CPE...)

Bascule réussie des données de CALYPTEO vers OSE

- Marché attribué et exécuté par le SIPPEREC/SIGEIF en 2 temps :
 - Mi 2016 - mi 2018 : CALYPTEO (proposé par Cofastel)
 - Mi 2018 - mi 2019 + 1 an : OSE (proposé par Cyrisea)
- Toutes les données et tous les historiques de consommations et coûts recensés dans CALYPTEO basculent dans OSE
 - soit 49 800 PDL électricité pour 2,2 TWh annuel et 12 500 PCE gaz pour 3 TWh annuel
- Contrôle de la qualité des données intégrées dans OSE en collaboration avec Cofastel
- De nouveaux comptes d'accès créés pour les 1 700 utilisateurs actuels

Amélioration des fonctionnalités

- Reprise des fonctionnalités les plus utilisées
- Gestion cartographique de votre périmètre
- Amélioration de l'ergonomie et des fonctionnalités :
 - Des groupes plus faciles à créer
 - Des alertes personnalisées
 - Plus d'indicateurs graphiques
 - Les points 10 minutes électricité mis à jour toutes les semaines, directement du site d'EVELER
 - Élaboration de votre budget plus proche de la réalité des marchés (BPU et évolutions réglementaires)



A partir de septembre, 10 formations prévues par le titulaire en web conférence

2

Les données présentent dans OSE

Marchés publics = de multiples fournisseurs



- Renouvellement des marchés tous les 2-3 ans
- Perte d'informations à chaque renouvellement
- Multiplicité d'outils (plateformes fournisseurs)

Les données de gaz présentes dans OSE

- Historique depuis 2014
- Délai de 2 mois entre la facture et sa mise à disposition dans l'outil
- Contrôle des données préalable

Pour vos PCE pris en charge dans le groupement de commandes :

- Fichiers de facturation issus des fournisseurs
 - Pour les T3 et T4, données journalières fournies par GRDF
-
- Ajout/suppression de PCE : via le fournisseur

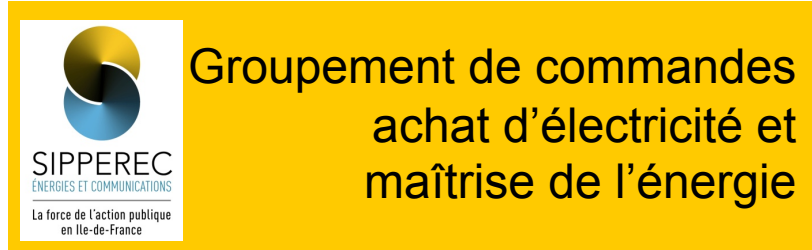
Les données d'électricité présentes dans OSE (1/2)

- Les consommations et coûts de vos PDL sont implantés avec un délai de 2 mois pour respecter le processus suivant : collecte, contrôle, import des données.
- Toutes les données sont contrôlées par le Sipperec et Cyrisea avant import dans OSE.
- Historique conservé dans le nouveau marché (depuis 2010 pour les plus anciens adhérents).
- OSE n'est pas interfacé avec le S.I. de vos fournisseurs. Les modifications que vous effectuez doivent être transmises en parallèle.

Les données d'électricité présentes dans OSE (2/2)

- Pour vos PDL en offre de marché :
 - Vos données de facturation sont transmises par les fournisseurs,
 - Difficultés avec la qualité des données transmises par les fournisseurs de tarifs ≥ 36 kVA → Retard dans l'import des données,
 - Ajout/suppression de PDL transmis tous les mois par les fournisseurs.
- Pour vos PDL aux tarifs réglementés de vente :
 - Vos consommations sont transmises par ENEDIS et valorisées par Cyrisea,
 - Ajout/suppression de PDL : chaque adhérent doit tenir à jour son parc.

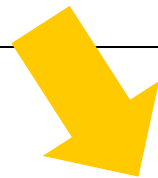
Quelles données accessibles ?



Groupement de commandes
achat d'électricité et
maîtrise de l'énergie

Données électricité :

- Données de facturation des fournisseurs
- Points 10 min : données EVELER
- Sites aux TRV : données ENEDIS



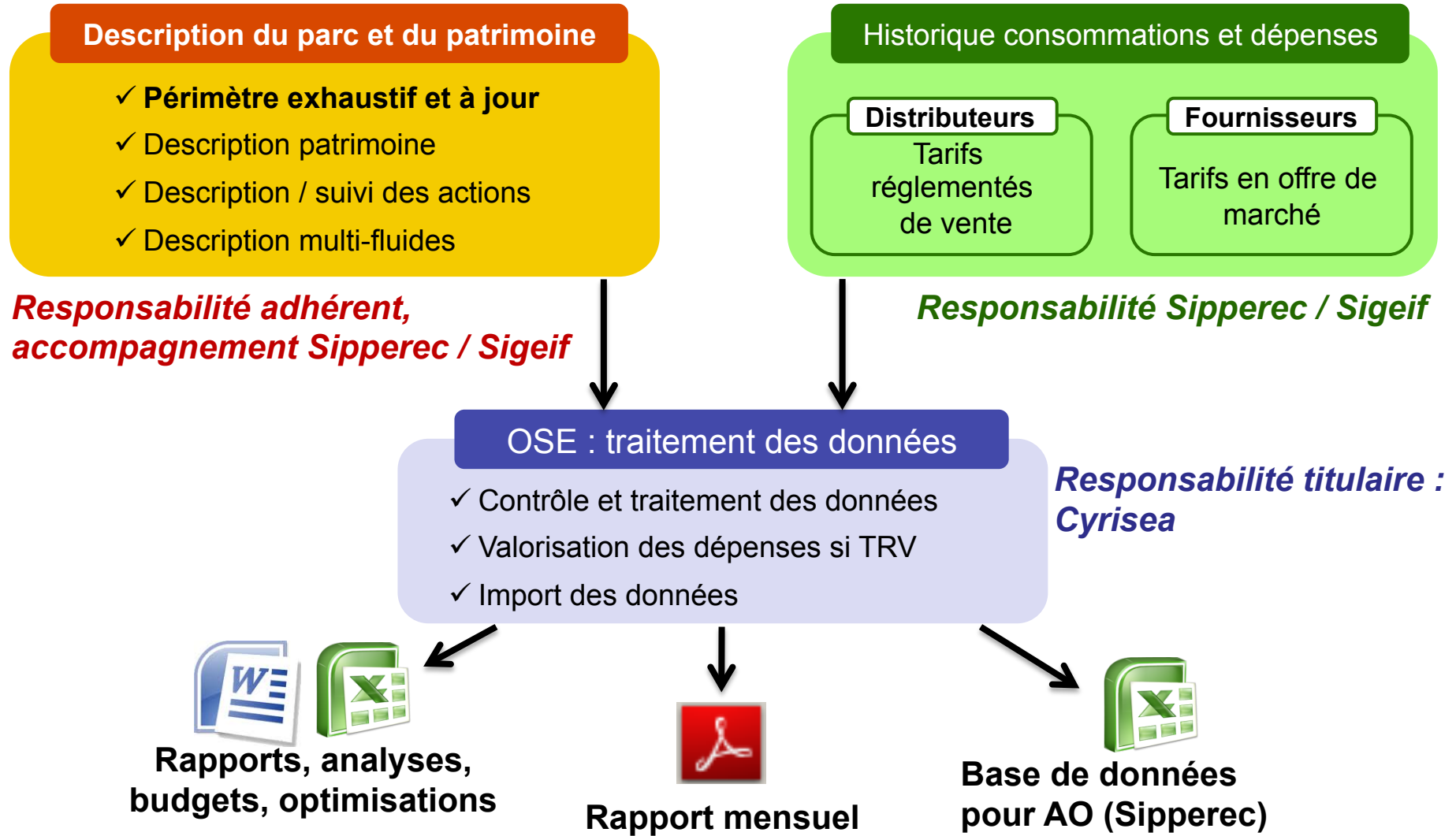
Données gaz :

- Données de facturation des fournisseurs
- Données journalières de GRDF



Membre des 2 groupements : outils multifluides auto-alimentés

Les acteurs autour de OSE



3

Les évolutions attendues

Vos données patrimoines

Faire parler vos données patrimoines

- Il existe plusieurs niveaux de tableaux de bord qui pourront être issus de OSE en fonction des données que vous pourrez renseigner sur votre patrimoine.
- Chaque niveau correspond à un ensemble de renseignements complémentaires fournis par votre établissement.
- Le niveau 1 ne nécessite aucune donnée d'entrée – les données utilisées sont celles issues de OSE. Pour passer au niveau supérieur vous devez apporter quelques données complémentaires pour bénéficier d'indicateurs et ou de services supplémentaires.

Niveau 1 : Etablir un tableau de bord énergétique global sur votre périmètre

Données à renseigner par la collectivité	Principaux indicateurs du tableau de bord
Aucune donnée d'entrée nécessaire (données disponibles sur OSE)	<p>Consommation/facture totale, par énergie, par habitant</p> <p>Consommation par habitant comparée à une norme statistique sur l'ensemble des adhérents</p> <p>Tendance d'évolution globale, par énergie</p> <p>Alertes si la consommation est en forte hausse (ou sélection des 10 points de consommation présentant la plus forte évolution en + ou en - par rapport à l'année précédente)</p> <p>Mix énergétique de l'année, évolution</p>

Niveau 2 : Affiner l'analyse

Données à renseigner par la collectivité	Principaux indicateurs du tableau de bord
Plan de comptage énergétique par bâtiment	Consommation moyenne par énergie et par bâtiment Tendance d'évolution par énergie et par bâtiment Répartition HP/HC par bâtiment
Usage des bâtiments	Part de chaque bâtiment dans les consommations totales Potentiel d'optimisation tarifaire (en fonction puissance souscrite, puissance max, dépassement)

➔ Déploiement des protocoles : établissement d'alertes

Niveau 3 : Atteindre l'évaluation de la performance de chacun des bâtiments

Données à renseigner par la collectivité	Principaux indicateurs du tableau de bord
Surface chauffée	Indicateur kWh/m ² comparé à un segment (normes statistiques). Mise en évidence de dérives
Energie principale de chauffage	Analyse fine des nombres d'heures « pleine charge », répartition HP/HC et talon de consommation pour explication des dérives Elaboration des signatures énergétiques des bâtiments : suivi de performance mensuel avec seuils/alertes

➔ Déploiement des protocoles : préconisations pressenties

Contacts

- **Données gaz**

Guillaume Champvillard, SIGEIF – Tél. : 01 44 13 93 09

Email : groupelement-de-commandes@sigeif.fr

- **Données électricité**

Marguerite Bourrat, SIPPEREC – Tél. : 01 44 74 85 77

Email : mbourrat@sipperec.fr

- **Support utilisateur de la solution**

Mail : supportOSE.SipperecSigeif@cyrisea.com

Téléphone : 02 40 46 71 99

Disponible du lundi au vendredi de 9h à 17h