

Présents :5

ÉTAIENT PRESENTS :

**SDE35** : Daniel Guillotin, Jacques Poupart

**CCI Ille-et-Vilaine** : Michel Menny

**CLCV** (Consommation Logement et Cadre de Vie): François Counil

**ENERGIE PARTAGÉE – ENERCOOP** : Alexandre COURTIN

ÉTAIENT ABSENTS EXCUSÉS :

**CGLC** (Confédération Générale du Logement et de la Consommation) : Daniel Simonneau

**FEE** (France Energie Eolienne) : Anne Couetil

**UFC Que Choisir** : Yvonne Marcel

**CNL35** (Fédération du Logement et de la Consommation) : Maguy Gallard

**CBB35** (Collectif Bois Bocage 35) : Pierrick Cordouen

**Chambre d'Agriculture** : Isabelle Hascoet

**EPV** (Energie citoyennes en Pays de Vilaine) : Amandine Loti

**COURANT ALTERNATIF pour IVINE** (France Nature Environnement Ille-et-Vilaine) : Alain Chauffaut

**CHAMBRE DES METIERS ET DE L'ARTISANAT** : Philippe Plantin

ASSISTAIENT ÉGALEMENT A LA REUNION :

**SDE35 (agents)** : Elodie Faussurier, Sophie Lanternier, David Clause, Laurence Hardy

## **ORDRE DU JOUR**

---

1. **Tour de table - Introduction et Sommaire**
2. **Présentation du rapport d'activité du SDE35 ;**
3. **Audit du catalogue des prestations d'Enedis ;**
4. **Avancement de la négociation du contrat de concession de distribution électrique ;**
5. **Les mobilités bas-carbone ;**
6. **Conclusion**

Le président du SDE35, Didier Nouyou, est représenté par Daniel Guillotin.

Daniel Guillotin propose une présentation des présents.

Après un tour de table, Daniel Guillotin ouvre la séance par l'accueil des associations et les chambres consulaires présentes et annonce les objectifs de cette huitième CCSPL et présente les différents intervenants et des sujets.

Les supports de la CCSPL sont fournis avec le compte rendu, via les liens proposés.

## Présentation du rapport d'activité du SDE35

### Présentation de Sophie LANTERNIER

Les supports présentés lors de la CCSPL sont disponibles en cliquant sur les liens suivant :

La présentation : <https://sesf.megalisbretagne.org/easyshare/fwd/link=g1R3nRPbr5HSMYBx8Q7R0D>

La synthèse : [https://sesf.megalisbretagne.org/easyshare/fwd/link=ZT7NIY9gqMIL\\_620TKScYD](https://sesf.megalisbretagne.org/easyshare/fwd/link=ZT7NIY9gqMIL_620TKScYD)

(Lien valide jusqu'au 31/12/2019)

Une synthèse de 4 pages a été remise aux participants.

Voir la présentation du power point.

#### **MISSION 1** : Réduire les consommations énergétiques

Permettre aux communes de mieux maîtriser leurs consommations liées à l'éclairage public.

#### **MISSION 2** : Améliorer l'efficacité technique

Améliorer les performances du réseau de distribution d'électricité, surtout en milieu rural. Chiffres 2018, 755 opérations de travaux réalisées, et 147 km de « fils nus » déposés

Développer de nouvelles mobilités compatibles avec la transition énergétique.

Fin du déploiement des bornes électriques de recharge, 103 bornes BEA sur le département. Depuis la fin 2018 le SDE35 a intégré les bornes Rennes Métropole pour une harmonisation des bornes et du service de recharge sur le département.

Les recharges sont facturées aux utilisateurs depuis avril 2019 (prévus depuis le début du projet).

En nouveautés, le SDE35 s'engage sur le déploiement de station de recharge GNV et hydrogène sur le territoire.

#### **MISSION 3** : Développer les énergies renouvelables.

Massifier le développement des projets d'EnR via la SEM Energ'IV et accompagner les communes et les EPCI pour développer le potentiel EnR de leur territoire.

Une 50aine de projets étudiés depuis le début.

SEM développe l'offre de conseil

Question sur les projets d'autoconsommation :

#### Question de Michel MENNY : sur les projets d'autoconsommation

2 projets autoconsommations collectives : 1 projet Phébus à Melesse À Melesse (35), Phébus prévoit de produire de l'énergie pour les futurs occupants d'une résidence en construction (51 logements) et 1 projet d'autoconsommation, besoin 60% de subvention. La SEM test

Michel MENNY : projet SYRENNE –

Pas de retour sur la fiscalité des boucles d'autoconsommation. AODE auront besoin des taxes

Michel MENNY : 3 systèmes d'autoconsommations dont autoconsommation bâtementaire. Donc juste sur une colonne montante. La loi avance.

DAVID CLAUSSE : tant que pas de loi sur la fiscalité – on teste.

#### **MISSION 4** : Développer la relation aux usagers

Participer à la démocratie de proximité avec la mise en place d'instance de concertation et le soutien de projets de solidarité.

Daniel Guillotin : un projet de coopération est porté par une association, sans zone géographique localisée.

#### **MISSION 5** : Mutualisation des moyens et les expériences

Apporter un appui technique aux collectivités et favoriser les mutualisations techniques et financières.

En 2019, un groupement d'achat et une régie pour un achat d'électricité et de gaz. 261 collectivités ont adhéré au groupement d'achat électricité et 125 au groupement d'achat gaz.

## **MISSION 6** : Assurer le contrôle de concession

Vérifier que les investissements soient cohérents avec la qualité du réseau électrique.

Le contrat concession est arrivé à échéance, une implication forte pour la négociation du nouveau contrat est en cours.

### Recueil des remarques/questions

**François Counil** : éclairage et LPO

Le travail sur les économies d'énergie est visible, mais il n'y a pas d'optimisation sur les réseaux vieillissants.

Les mairies doivent solliciter le SDE35 pour des conseils sur l'utilité des lieux à éclairer ou pas.

~~Travail sur l'économie (led) mais ne voit pas l'optimisation des réseaux vieillissants.~~

~~Imaginé des mairies sollicitées sur l'utilité de lieu éclairé ou pas.~~

**Daniel Guillotin** : Déjà en cours dans les communes rurales, avec ex : l'extinction de l'éclairage à partir d'une certaine heure. Et pour les travaux, des études sont proposées aux communes pour une optimisation de l'éclairage public et des solutions d'amélioration.

~~FRANÇOIS COUNIL :~~

~~Le SDE35 propose des solutions aux communes~~

~~DANIEL GUILLOTIN : c'est fait actuellement,~~

**David Clause** : Les communes ont un accès à un logiciel spécifique pour l'éclairage. Le logiciel est en cours de mise à jour. Puis suite à la mise à jour, l'on envoi aux communes des préconisations d'amélioration et rationalisation de leur éclairage. Le but est de devenir pro-actif sur le sujet.

**François Counil** : Et pour Rennes Métropole

Daniel Guillotin : Rennes métropole gère toutes les communes de RM et c'est RM qui décide des travaux à effectuer.

**Elodie Faussurier** : Enedis, avec la consommation relevée par les Linky, va lancer des alertes sur les consommations. Une étude est en cours sur le sud du département. Il s'agit d'un futur sujet.

**David Clause** : le 3 octobre la ligue française d'éclairage organise un colloque à Chantepie.

**Michel Menny** : Au sujet des colonnes montantes :

**Elodie Faussurier** : Enedis a démarré un inventaire sur plusieurs années, et la priorité est les colonnes montantes à risque. Le SDE35 ne possède pas de données sur le sujet.

**Michel Menny** : Le choix de concéder ou non est à prendre par le propriétaire de la colonne montante.

**Elodie Faussurier** : Pendant encore 2 ans, et puis si le propriétaire ne se déclare pas, elle sera automatiquement mise en concession.

**Michel Menny** : Il y a un problème législatif sur les colonnes montantes, avec la notion de colonne montante privée, il existe un flou juridique. Le compteur reste propriété de la concession. Il risque d'y avoir des problèmes avec une colonne non concession ????

**Michel Menny** : Le problème est le même pour les IRVE des particuliers (ex : co-propriétés). Si l'on choisit un fournisseur il faut mettre en place un Linky ?

### **Audit du catalogue des prestations d'Enedis**

#### Présentation d'Elodie Faussurier

---

*Le support présenté lors de la CCSPL est disponible en cliquant sur le lien suivant :*

[https://sesf.megalibretagne.org/easyshare/fwd/link=eBXjNb2cofNlx670ZWY\\_oB](https://sesf.megalibretagne.org/easyshare/fwd/link=eBXjNb2cofNlx670ZWY_oB)

*(Lien valide jusqu'au 31/12/2019)*

La présentation concerne la restitution interne de l'audit du catalogue des prestations.

En janvier 2017 : le PEBreizh acte la démarche de contrôle partagée et externalisée et désigne le SDE35 coordonnateur du groupement de commande. +°098/7Le bureau d'audit retenu est l'AEC.

En 2017, les sujets du marché d'analyse des données PEBreizh (pour restitution en 2018), concernaient la facturation des raccordements des producteurs et le déploiement Linky.

En 2018, les sujets du marché d'analyse des données PEBreizh (pour restitution en 2019), sont la préparation et l'analyse de mesures terrain visant à estimer le nombre de départ mal alimenté (DMA) par syndicat et l'audit de la gestion par les concessionnaires des demandes de prestations prévues aux catalogues

## POURQUOI ?

Car le montant des prestations issues des catalogues représente près de 5 % des recettes du concessionnaire (natives de la concession)

Seulement deux indicateurs sont présentés dans les CRAC : le 1<sup>er</sup> indicateur concerne le taux de mise en service sur installation existante dans les délais standards ou convenus et le 2<sup>ème</sup> est le taux de résiliation dans les délais standards ou convenus

Aucun volume de données sur les prestations n'est communiqué

L'objectif de l'audit est de contrôler l'application de ces catalogues afin de mieux cerner les caractéristiques organisationnelles, techniques et commerciales de ces recettes

L'audit final n'est pas très concluant.

## LE DÉROULEMENT DE LA MISSION D'AUDIT

Seulement 80 dossiers ont été obtenus, car après le concessionnaire ne s'est pas montré très coopérant. (diapo 13)  
La répartition des prestations par fournisseur (diapo 14) présentent de fortes différences.

EDF enregistre le plus grand nombre de prestations.

**François Counil** : ENI détient le plus grand nombre de « changement de fournisseur », est-ce dû à leur pratique commerciale ?

**Elodie Faussurier** : Comme tous petits nouveaux, par encore autant de demande. Mais quel que soit le fournisseur cela devrait être plus en harmonie

## SYNTHÈSE DE LA MISSION SUR LA REMISE DES DONNÉES

- La remise des données était problématique ;
- Pour la qualité des données : refus du concessionnaire ;
- Sur les délais : plusieurs relances, des envois de dernière minute des données demandées ; EDF processus bien respecté mais pas Enedis ;
- La qualité de l'audit est satisfaisante pour EDF, mais pour Enedis le retour est plus tôt insatisfaisant.

**Michel Menny** : Pourquoi ce bilan ? La concession a la volonté de garder les infos ou il n'a pas les infos ?

**Elodie Faussurier** : Le concessionnaire précise lorsque les données existent mais il ne les transmette pas. Sinon, certaines données sont inexistantes.

**François Counil** : Dans futur données concession, les manquements constatés seront-ils intégrés ?

**Elodie Faussurier** : Ce point est abordé dans la conclusion de l'audit. Pour le contrat de concession, le seul contractant est Enedis, pas de concurrence donc pas d'enjeu.

Le renouvellement des contrats concessions sur le plan national.

## Avancement de la négociation du contrat de concession de distribution électrique

Présentation d'Elodie FAUSSURIER

*Le support présenté lors de la CCSPL est disponible en cliquant sur le lien suivant :*

<https://sesf.megalibretagne.org/easyshare/fwd/link=PghbpNBpUfJLXNYTOR9eCB>

*(Lien valide jusqu'au 31/12/2019)*

Un nouveau modèle du cahier des charges de concession est en préparation.

La France urbaine et la FNCCRE demandent des autres partis de prendre en compte l'équilibre contractuel national.

Notre contrat est valide jusqu'en 2022.

D'un point de vue national la demande est de signer avant les élections municipales de 2020.

### CONTENU DU CAHIER DES CHARGES :

Les négociations sont en cours sur la durée, la répartition des maîtrises d'ouvrages, des flux financiers, comme les redevances R1 environ 2 millions et R2 de 2 à 5 millions, article 8 (enfouissement des réseaux), les données et la cartographie.

### LES ÉTAPES DE TRAVAIL CÔTÉ SDE

Le SDE35 a contracté un marché d'accompagnement

Pour le volet comptable, l'accompagnement est assuré par le cabinet Klopper et pour le juridique le cabinet SEBAN.

Et le SDE35 s'appuie sur les réseaux nationaux.

Toutes ces étapes sont traitées par la commission concession.

**Daniel Guillotin** : Il est nécessaire de construire une culture commune pour pouvoir négocier avec Enedis (grâce au benchmarking).

**Michel Menny** : Il n'y a pas toujours pas de possibilité de changer et choisir le concessionnaire.

**Daniel Guillotin** : La loi ne le permet pas.

XSDJ

**Michel Menny** : projet Hercule<sup>1</sup>,

**David Clause** : Au congrès de la FNCCR de nombreux débats ont concernés cette question.

**Michel Menny** : Le contrat actuel est de 30 ans, vous tablez sur quelle durée ?

**David Clause** : entre 15 ans ou 25 ans max. 30 pas question. L'idéal serait de 20 ans ;

Nous sommes atypiques car la métropole est affiliée au SDE. Et l'on tient à continuer dans ce sens. C'est un levier pour les négociations.

Une proposition de calendrier a été soumise à Enedis.

**Michel Menny** : en quoi EDF est contractant ?

**David Clause** : dans le cadre des tarifs réglementés de vente (TRV).

~~**Michel Menny** : redefinition d'EDF~~

~~**David Clause** : tout le monde veut une part~~

**Michel Menny** : Mais il reste des CPI (Câbles isolés Papier Imprégné) ?

**David Clause** : Sur Rennes et St Malo, nous avons parlé des fils nus mais pas des CPI.

**Michel Menny** : Il reste des CPI dans les colonnes montantes ?

**David Clause** : Si c'est le cas, les CPI seront peut-être classés à risques.

**Michel Menny** : 4000 colonnes montantes à revoir, et maintenant 8000. Le chiffre ne cesse de progresser. Pour Enedis, les accessoires et les connectiques sont à changer mais les câbles sont bons.

**David Clause** : idem dans les immeubles anciens dans Rennes. Priorisés ;

Le tableau des forces et des faiblesses, Enedis est satisfait de la qualité du réseau.

La matrice est proposée par Enedis, mais elle est complétée par le SDE.

Force : Un haut niveau de qualité de fourniture, grâce à un réseau performant ;

Fragilités : les réseaux fils nus BT et les réseaux CPI HTA ;

Opportunités : le déploiement de la technologie Linky et des Smart Grids ; un inventaire de certains ouvrages à consolider ; assurer un suivi des hypothèses de croissance et d'évolution des consommations des productions ;

Points de vigilance :

---

<sup>1</sup> C'est le nom d'un projet de réorganisation qui vise à séparer EDF en deux entités dont l'une sera détenue à 100% par l'Etat. La seconde serait introduite en bourse à hauteur de 35%. (source : <https://www.bfmtv.com/economie/edf-en-greve-le-19-septembre-pour-lutter-contre-hercule-un-projet-de-reorganisation-1765555.html>).

Pour Enedis : Préserver la réactivité au quotidien ; maintenir sous surveillance les réseaux souterrains BT ; pérenniser le programme de maintenance et de rénovation programmée du réseau.

Pour le SDE 35 : maintien des ouvrages ; pour les colonnes montantes des investissements à moyen et à long terme.

Le contexte de monopole reste très contraignant.

## Les mobilités bas carbone

### Présentation de David Clause

---

Le support présenté lors de la CCSPL est disponible en cliquant sur le lien suivant :

<https://sesf.megalibretagne.org/easyshare/fwd/link=zqhxMWqXMbu0CI2axawXLD>

(Lien valide jusqu'au 31/12/2019)

3 vecteurs propres : l'électricité ; l'électricité avec pile à hydrogène ; gaz naturel (origines renouvelables).

Le SDE 35 travail sur ces 3 énergies.

Pour l'électrique : un réseau de plus de 100 bornes + 12 bornes transférées de Rennes métropole le 1<sup>er</sup> janvier 2019, mais pas de nouveau plan de déploiement de Rennes métropole à venir. Le plan de maillage du territoire quant à lui reprendra. 100% énergie renouvelable pour l'alimentation des bornes.

Le service Ouest charge est opérationnel depuis le début de l'année. Le réseau est unifié et est interopérable entre plusieurs départements et les Pays de Loire, le même tarif est pratiqué sur les 7 départements.

**Michel Menny** : Quel arrangement est pris pour l'alimentation des bornes ?

**David Clause** : Le SDE 35 vend un service mais n'est pas considéré comme un fournisseur d'électricité. Prime l'intérêt de l'utilisateur et les risques sont pris par les 7 départements.

**François Council** : pour les non-abonnés ?

**David Clause** : Une majoration est appliquée pour les non-abonnés.

Avec la mise en place d'une tarification, l'on pensait constater une baisse des charges, et une division par 2 environ. Mais l'on garde un nombre de charge correcte.

Isivia est le nouveau prestataire. Le changement est compliqué. Surtout que les bornes ont été mises en arrêt pendant les vacances ; le fournisseur de borne est incriminé pour un problème sur les bornes et le prestataire n'apporte pas satisfaction.

**David Clause** : Les bornes sont mises en place sur le domaine public par les entreprises, des commerces,... Exemple avec des ombrières solaires qui pourraient les alimenter. L'idée est, que parc privé n'est pas très au point ; et les privés s'adressent à la SEM pour une trouver des solutions.

**Michel Menny** : Quels connaissances des usages sur les mobilités le SDE35 a-t-il ?

**David Clause** : c'est le début, l'on n'est pas au point encore, l'on doit se mettre en ordre de marche.

## GNV

Le GNV est une méthode mature, cela fait des années que c'est utilisé.

GNC : gaz comprimé – Gaz utilisé

GNL : gaz liquéfié est d'origine fossile

La mobilité électrique à un lobbying : un article dans le « Monde » (attention lobbying) critique du GNV. Pour la ville alors que les camions roulent au GNV = gros porteur ne peuvent donc pas accéder en ville.

Le plan gazier Breton à terme fournira 10% du GNV.

On travaille sur les 2 chargements : le lent et le rapide.

Nos stations types : 1600 m<sup>2</sup> de terrain, au départ 2 pistes mais à terme 4 + 1 particulier.

Le SDE 35 va installer une petite station gaz sur le site du village des collectivités, et acquérir 2 véhicules GNV.

Bio coop exige du GNV 100% renouvelable.

**Michel Menny** : Et pour St Malo

**David Clause** : Le site sera sur Miniac Morvan, et St Malo aura une petite station en complément.

**David Clause** : La ville de Rennes à un projet d'achat d'une flotte GNV.

**François Counil** : on parle rarement des rendements ?

**David Clause** : « Les transporteurs parlent rapidement des rendements », le bilan économique est au final mieux que les prévisions annoncées ;

Le bilan écologique est de 10% mieux que celui du diesel.

Mieux lorsque cela du bio gaz

**Michel Menny** : dans certains pays les véhicules roulent essentiellement au gaz.

**François Counil** : Pour la méthanisation, quels sont les impacts sur l'environnement ?

**David Clause** : 3 axes sont décriés pour la méthanisation, les fuites de gaz avec un impact sur le climat ; cela appauvrirait les sols riche en carbone, mais en Bretagne ce n'est pas un débat et dernier point, cela conforterait l'agriculture intensive. Il existe différents modèles de méthanisation, certains sont vertueux, d'autres moins.

**François Counil** : l'on parle de rejet d'ammoniaque sur les déchets de méthanisation.

**David Clause** : Cela n'est plus le cas, ils sont captés dans le processus.

**François Counil** : le rendement est meilleurs que celui de l'électricité ?

**David Clause** :oui

~~**François Counil** : bilan carbone, lié aux heures d'appel de l'électricité. Et la production va changer.~~

~~**David Clause** : pourquoi energie fossile au dépend de l'énergie électrique.~~

Hydrogène comme outils des mobilités bas carbone

Il existe 2 genres de voiture à hydrogène, celle à batterie prolongateur d'autonomie H2 et celle à pile à combustible.

L'on peut produire de l'hydrogène à partir de plusieurs types de production.

~~**François Counil** : contrainte mécanique~~

~~**Michel Menny** :200 barres~~

~~3 sujets en hydrogène :~~

~~Puits à la roue~~

## Conclusion

---

Daniel Guillotin clôt cette CCSPL en remerciant les participants.