

Présents :	16
------------	----

ÉTAIENT PRESENTS :

**SDE35** : Didier Nouyou, Président ; Camille Bondu, Jacques Poupart, André Croguennec

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

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

**ENERGIE PARTAGÉE – ENERCOOP** : Alexandre Courtin

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

**ENEDIS** : Marc Posnic, Stéphane Chassagnon

**EDF** : Marc Alibert, Jocelyn Robin

ÉTAIENT ABSENTS EXCUSÉS :

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

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

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

**COURANT ALTERNATIF pour IVINE** (France Nature Environnement Ille-et-Vilaine) : Véronique Le Renard

**UFC Que Choisir** : Yvonne Marcel

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

**CBB35** (Collectif Bois Bocage 35) : Jérôme Oger

**Chambre d'Agriculture** : Isabelle Hascoet

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

ASSISTAIENT EGALEMENT A LA REUNION :

**SDE35 (agents)** : David Clause, Elodie Faussurier, Gaël Le Corre, Charlotte Rigaud

**ORDRE DU JOUR**

---

1. **Tour de table - Introduction et Sommaire**
2. **Présentation du compte rendu d'activité d'Enedis et EDF**
3. **Présentation du suivi et du contrôle de la concession**
4. **Bilan de la 1<sup>ère</sup> année de fonctionnement de la SEM Energ'IV**
5. **Présentation du groupement d'achat électricité/gaz**
6. **Conclusion**

Le président du SDE35, Didier Nouyou, ouvre la séance par l'accueil des associations et les chambres consulaires présentes.

Didier NOUYOU annonce les objectifs de cette dixième CCSPL et présente les différents intervenants et des sujets.

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

## Présentation du compte-rendu d'activité du concessionnaire (CRAC)

---

### Présentation d'Enedis et d'Edf

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

<https://sharing.odrive.com/easyshare/fwd/link=20T4DgGzDL4jOCH4hsMTPA>

(Lien valide jusqu'au 04/03/2020)

#### Intervention d'Enedis :

- Postes sources (diapo 3) : 33 dont 3 en cours de construction en 2018. Celui de Tizé (sur la commune de Thorigné-Fouillard) a été livré mi 2019.
- Producteurs (diapo 5) :
  - le barrage de la Rance représente 8 % de la production du département avec 513 GW, soit l'équivalent de la consommation de la Ville de Rennes.
  - Augmentation de la production : + 41 % pour l'éolien et + 24% pour le photovoltaïque
- Qualité de l'énergie (diapo 6) :
  - Bon niveau de qualité : 55 minutes de temps de coupure par usager BT (contre 76 minutes à l'échelle nationale)
- Investissements (diapos 7 et 8) :
  - 66, 4 M€ dont 9 M€ liés à la construction des postes sources et 15 M€ pour les compteurs Linky
- Flux financiers versés au SDE35 (diapo 9) :
  - Montant total de 9,5 M€ en 2018
- Déploiement du compteur Linky (diapos 10 et 11) :
  - 61% à fin 2018 et 80 % au 1<sup>er</sup> décembre 2019 soit 479 893 brétiliens concernés
- Faits marquants 2018 (diapos 12 à 14):
  - Partenariat avec la ville de Saint-Malo pour la route du Rhum
  - Space en Septembre
  - « Les terres de Jim » en Pays de Fougères (événement organisé par les jeunes agriculteurs)
  - Electric Tour 35
  - « InOut »

#### Intervention d'EDF :

Focus pour rappel des Tarifs Réglementés de Vente. Lien vers la vidéo présentée :

<https://sharing.odrive.com/easyshare/fwd/link=.wwjrbVPZDHFvLyz9gISRA>

(Lien valide jusqu'au 04/03/2020)

Le support présenté (partiellement pour le volet Solidarité) lors de la CCSPL est disponible en cliquant sur le lien suivant :

<https://sharing.odrive.com/easyshare/fwd/link=6cEacpSUhjb5m.h5QTtRC>

(Lien valide jusqu'au 04/03/2020)

- Augmentation de 5,9% TTC des tarifs bleus
- Composition des coûts des factures :
  - Acheminement = 28%
  - Taxes = 34 %
  - Part fournitures : 38%, avec 4 briques de coût : coût de l'ARENH et moyenne des coûts d'approvisionnement en garantie de capacité, les coûts de commercialisation et la marge encadrée par la CRE.
- Tarifs bleus = 28 millions de clients chez EDF et les ELD (Entreprises Locales de Distribution).
- Actions autour de la solidarité :
  - Conseils auprès des clients
  - Aide au paiement avec la contribution au FSL (Fonds Solidarité Logement 260 000 € en 2018)
  - PIMMS (Point d'information et de Médiation Multi-Services) de Rennes et bientôt une version itinérante avec l'objectif d'aller sur les zones rurales.

- Plusieurs actions locales : partenariat avec les CDAS, la fondation Abbé Pierre, les compagnons Bâtisseurs, animations des éco-gestes à Châteaugiron

## Recueil des remarques/questions

### Evolution de l'autoconsommation collective (monsieur Menny à Enedis) :

- Il s'agit de production et distribution locale. Avec la nouvelle législation : circonférence de diamètre de 2 km et limité à 3 MW. Il y aura toujours deux factures : une pour la consommation et pour la production. Cette nouvelle législation est récente ; il n'y a pas d'impact pour l'instant, ni de retour d'expérience. Un projet démarre à Rennes (CIREN). Il s'agit de projets complexes.
- Les prochains projets : les supermarchés en liaison avec des ombrières.
- Rappel d'Enedis : les compteurs Linky sont indispensables au développement de ce type de solutions.
- Côté EDF : suivi des expérimentations, comme pour les autres sujets Smartgrids et mouvement d'avenir.

### Evolution de l'autoconsommation individuelle (monsieur Chauffaut)

- Témoignage de monsieur Croguennec qui en est auto-consommateur depuis peu : le projet est complexe à mettre en route sur des délais assez longs (> 8 mois)
- Enedis précise qu'actuellement en France 365 000 clients sont raccordés en production dont 20 000 en autoconsommation.

### Qu'en est-il des économies d'énergie suite à l'installation de Linky (madame Couetil)

- Monsieur Posnic, d'Enedis utilise la comparaison suivante : « Le compteur est au réseau, ce qu'est la balance pour un régime alimentaire ». C'est à l'utilisateur de venir suivre sa consommation et d'être proactif.
- EDF précise que le service « e-équilibre » est utilisé par 68 000 brétiliens sur leurs Smartphone ; il permet un suivi précis de leur consommation. Pour un échantillon de 1 200 utilisateurs brétiliens équipés des compteurs Linky, une baisse de la consommation de 12% a été observée.
- Enedis met à disposition le service « Enedis à mes Côtés » qui peut être téléchargé sur smart phones et tablettes.

### L'utilisateur aura-t-il prochainement la possibilité d'être alerté sur ses consommations afin de mieux les optimiser ? (madame Couetil)

- EDF précise que, pour l'offre régulée, les règles de construction tarifaires sont telles qu'il n'est pas possible de faire évoluer les tarifs en faisant apparaître des propositions d'optimisation sur les soirées, week-end...C'est bien sûr ce que proposent depuis quelques mois pour les fournisseurs alternatifs, dont la branche commerciale d'EDF.

## Présentation du suivi et du contrôle de la concession

---

### Présentation d'Elodie FAUSSURIER

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

<https://sharing.oodrive.com/easyshare/fwd/link=3eZzOXQIm3NVNqWZTgf9GB>

(Lien valide jusqu'au 04/03/2020)

### Consommation (diapos 3 et 4) :

- 609 245 contrats dont 0,2% HTA.
- La consommation moyenne par usager BT se stabilise à la baisse depuis 4 ans : 6,4 MWH/contrat.
- 433 428 usagers au tarif bleu soit 71% des contrats du département

### Réclamations, données 2018 (Diapos 5 à 8) :

- au SDE35 : 367 dont 274 liées au déploiement du compteur Linky
- Enedis : 5658 (+ 14%)
- EDF : 6733 (-11%)
- Médiateur National de l'Energie : 232 dossiers dont 162 concernant exclusivement l'électricité.

### **Fils nus (diapo 9) :**

- 53% des Fils Nus déposés depuis 2011 et 40 M€ sur la période 2014-2017, et près de 7 M€ engagés en 2018.

### **Production (complément diapo 10) :**

- 525 MW sur l'Ille-et-Vilaine, hors barrage de la Rance.

### **Qualité (critère B, diapo 11) :**

- Bon critère ; qualité très bonne en 2018 avec 55 minutes de coupure par usager BT. 98 minutes en communes rurales et 31 minutes en communes urbaines.

### **Enfouissement des réseaux (diapo 12) :**

- 36,4% pour la HTA et 42,% pour la BT avec une grande disparité entre communes urbaines et rurales.

### **Age des réseaux (diapo 13) :**

- Malgré les renouvellements de la moyenne tension HTA, l'âge de ce réseau tend à augmenter
- Pour la BT en zone rurale : on observe une baisse depuis 2013 liée au programme de résorption des fils nus engagés par le SDE35 depuis 2011.
- Pour les postes :
  - le SDE35 s'interroge sur la prise en compte des actions de modernisation des transformateurs dans les données d'âge fournies par Enedis ;
  - Gaël Le Corre évoque par ailleurs la démarche « PDV » (Prolongation de Vie des Ouvrages) mise en œuvre par Enedis et qui consiste à changer les parties obsolètes d'un ouvrage (portion de réseau) sans le remplacer totalement. La durée de vie est alors prolongée de 15 ans.

### **Résultats financiers sur la concession (diapo 14) :**

- Excédentaires avec 27 M€ dont 6,3 M€ de contribution à l'équilibre pour assurer la péréquation entre les différentes concessions.

### **Contrôle externalisé et interne (Diapos 15 et 16) :**

- Contrôle mutualisé avec les autres syndicats : présentations des deux audits réalisés en 2018.
- Contrôle des articles R323-25 (consultation d'Enedis avant travaux) : 819 d'opérations réalisées en 2018 par Enedis (dont les plans sont enregistrés et analysés par échantillonnage par le SDE35)
- Contrôle de l'application du contrôle technique des ouvrages (pour les travaux sous maîtrise d'ouvrage du SDe35) : en 2018, 628 dossiers contrôlés et 30 contrôles sur site.
- Diagnostic communes urbaines : un vieillissement des réseaux BT et HTA a été observé sur les 5 communes concernées (Fougères, Saint-Malo, Redon, Rennes, Vitré)

### **Synthèse de l'analyse des données Enedis et EDF (diapos 17 et 18) :**

- Niveau et qualité des informations fournies globalement satisfaisantes.

### **Recueil des remarques/questions**

#### **Rénovation des colonnes montantes, quel avancement (Monsieur Menny) :**

- Beaucoup d'évolutions sur les colonnes à Paris actuellement.
- L'inventaire réalisé par Enedis est en cours

#### **Données sur les colonnes montantes : sont-elles accessibles ?**

- Etant donné que l'inventaire n'est pas fini, aucune donnée n'est pour l'instant accessible en Open Data.

#### **Carte pour les communes urbaines : quelle fréquence de mise à jour ?**

- Une première carte a été réalisée sur la ville de Redon par le SDE35 avec les données d'Enedis, corrigées puis consolidées par le SDE35.
- Un renouvellement régulier est à prévoir pour préparer au mieux les PPI dans ces communes.

### Présentation de David CLAUSSE

Le support présenté lors de la CCSPL est disponible en cliquant sur le lien suivant :  
<https://sharing.odrive.com/easyshare/fwd/link=yR9o6rgMbpj7iPjdBJsZKB>  
(Lien valide jusqu'au 04/03/2020)

#### En introduction

- Rappel des actionnaires (diapo 2)
- Une vraie dynamique de prise de participation s'est mise en place (diapo 3) : 8 prises de participation effectives dans des sociétés filiales dont deux parcs éoliens et une unité de méthanisation territoriale.

#### Zoom sur plusieurs projets en cours ou sur les démarches d'accompagnement (diapos 4 à 13) :

- Centrale photovoltaïque de Pont-Péan
- Complexe sportif intercommunal du Pays de Châteaugiron Communauté : PV en toiture
- Création de Bretil Sun Park, en association avec See You Sun : objectif de solariser les parkings et préparer les branchements pour la recharge des voitures. Le modèle économique est basé sur l'injection avec un modèle identique aux centrales en toiture, pour des puissances inférieures à 100 kWc et une énergie produite/an de 95 MWh.
- Boucle énergétique locale de Langouët : opération d'autoconsommation en test avec création d'une association avec la mairie, quelques habitants et Energ'IV
- Appui des démarches citoyennes avec les coopératives CIREN et Les Survoltés.
- Parc éolien citoyen de Saint-Ganton
- Parc éolien de la Lande Haut Bout au Grand Fougeray
- Conseil en développement participatif
- Méthanisation territoriale de Janzé
- Stations d'avitaillement GNV : sur Liffré, Tinténiac, Miniac-Morvan et Bedée pour mise en service fin 2020.

#### Recueil des remarques/questions

##### **Au sujet du projet d'autoconsommation de Langouët : pourquoi le TURPE « autoconsommation » n'a-t-il pas été sollicité (Monsieur Courtin) :**

- Ce dispositif n'est pas pertinent économiquement et inadapté, pour preuve, aucun projet d'autoconsommation collective n'a pour l'instant fait appel à ce dispositif.
- Le SDE35, lors du dernier congrès de la FNCCR, a interpellé la CRE sur le sujet.

##### **Au sujet du projet d'autoconsommation de Langouët : quid des coûts de maintenance ?**

- Ils ont bien été pris en compte dans le modèle économique.

##### **A propos du bilan d'Energ'IV après une année d'existence :**

- Monsieur Menny souligne le grand nombre de projets et la large couverture sur l'ensemble du territoire.
- Monsieur Croguennec trouve qu'un très bon travail a été réalisé avec la création d'Energ'IV qui répond vraiment aux besoins exprimés par les élus de la commission Energie depuis plusieurs années.
- Monsieur Poupart félicite l'avancée très impressionnante du projet depuis son origine marquée par la visite de la SEM vendéenne.
- Le rôle pédagogique d'Energ'IV est primordial.
- Madame Couetil précise que les entreprises de l'éolien rencontrent des difficultés dans la communication à destination du grand public car ce ne sont pas toujours les interlocuteurs appropriés, elles sont « Juge et Partie ». Hors projet, la SEM représente quant à elle un positionnement neutre.

##### **Quel retour du premier jury citoyen ? :**

- Ce dispositif n'a pas encore été mis en œuvre car la personne recrutée est arrivée il y a 3 semaines.

## Présentation du groupement d'achat électricité/gaz

---

### Présentation de Charlotte RIGAULT

Le support présenté lors de la CCSPL est disponible en cliquant sur le lien suivant :  
<https://sharing.odrive.com/easyshare/fwd/link=FJMJgCq6mxBicwJ4DbqT.A>  
(Lien valide jusqu' au 04/03/2020)

La mise en concurrence obligatoire est facilitée par les groupements d'achat mis en place dans de nombreuses collectivités. Elles ont la possibilité de souscrire à des offres de marché depuis 2004 et l'ont fait de façon importante à partir de 2015 à l'occasion des disparitions des tarifs jaunes et verts.

#### Loi énergie climat :

- Prévoit la suppression des TRV d'électricité pour les collectivités de 10 agents ou plus et dont le bilan dépasse les 2 M€.
- Les collectivités qui sont déjà membres pourront rajouter les tarifs bleus actuels concernés par ce changement. Pour les autres, une nouvelle sollicitation du SDE35 est prévue.
- Cette loi prévoit également la disparition des TRV gaz pour les sites > = 200 MWh/an.

#### Groupement de commandes du SDE35 :

- 2019 : nouveau groupement de commandes de fourniture d'énergie gaz et électricité composé de 244 communes, 14 communautés de communes, 34 CCAS et CIAS, 18 syndicats mixtes intercommunaux ou mixtes, 1 régie, 1 EPA, 2 EPL. 4 277 sites représentant une consommation de 95 GWh/an.

#### Construction des prix :

- Les offres sont construites à partir des produits standardisés disponibles sur le marché de gros.
- Marché très volatile aussi bien sur l'électricité que pour le gaz.
- Sélection du fournisseur sur ces coûts afin d'acheter au meilleur moment.
- Rappel du poids du TURPE et des taxes sur la facture globale.

#### Fournisseurs du marché électricité 2019-2022 :

- Lot 1 (C5 Eclairage public) : EDF, Total Direct Energie et Engie
- Lot 2 (C5 Bâtiments) : ENI, EDF, Total Direct Energie et Engie
- Lot 3 (C2, C3 et C4) : ENI, EDF, Total Direct Energie et Engie
- Lot 4 (100% énergie renouvelable) : Enercoop
- Le marché prévoit que les fournisseurs retenus optimisent les puissances souscrites.

#### Fournisseur du marché gaz :

- Total Direct Energie. 139 membres concernés et 914 sites.
- 10 % des sites avec option Biométhane.

#### Outil de management de l'énergie :

- Prévu pour les communes quel que soit leur fournisseur
- Groupe de travail prévu avec les Conseillers en Energie Partagés pour que l'outil réponde à leurs besoins.

### Recueil des remarques/questions

#### Une intervention du SDE35 pour le développement de Energie bois est-elle prévue ? (monsieur Chauffaut)

- Un fonds chaleur est animé par l'ALEC et suivi par plusieurs EPCI, en partenariat avec l'ADEME.
- Le SDE35 n'a pas prévu de travailler sur cette thématique, car il n'a pas été sollicité.

## Conclusion

---

Monsieur Nouyou rappelle que les thématiques abordées en CCSPL peuvent être proposés par les membres. Monsieur Menny souligne son intérêt pour les sujets « Colonnes montantes » et « autoconsommation ». Monsieur Nouyou clôt cette CCSPL en remerciant les participants.