



PORTRAIT D'UNE STRUCTURE PARTENAIRE : ÉNERGIE PAYS TOY

Énergie Pays Toy, entreprise publique locale de distribution (ELD), gère, exploite, entretient, développe et investit sur les réseaux électriques des communes de Luz-Saint-Sauveur, Esquièze-Sère et Esterre. Ce réseau appartient au SIVOM d'énergie du Pays Toy, le SEPT. Depuis le 1er janvier 2018, Énergie Pays Toy assure, pour le compte du SDE65, l'entretien de l'éclairage public sur l'ensemble des 15 communes du Pays Toy.

Xavier Demoury, vous présidez Énergie Pays Toy. Quelle est la mission de l'ELD ?

L'ELD Énergie Pays Toy résulte de la fusion des régies électriques des communes de Luz, Esquièze et Esterre. Elle assure la distribution et la fourniture d'électricité en faisant profiter les trois communes d'un service de proximité. A cette mission historique, sont venus s'ajouter l'entretien de l'éclairage public, l'exploitation de la centrale hydroélectrique de l'Yse (3 MW) et de la centrale thermique de Soucastets (6MW).

En 2015, les administrateurs ont fait le choix statutaire d'élargir les compétences de l'entreprise, principalement pour en faire un outil privilégié de la transition énergétique en confortant les emplois locaux de haute technicité des agents.

L'étude approfondie d'un projet de petite centrale hydroélectrique a constitué le premier axe de cette diversification.

Le SDE65 et votre établissement ont choisi d'être complémentaires. Comment s'organise cette complémentarité ?

Le partenariat avec le SDE65 en matière de modernisation et d'extension des réseaux de distribution est de longue date.

Dès 2015, une convention est venue clarifier les relations entre les deux entités à ce sujet. En 2017, deux nouvelles conventions ont été signées. L'une vise à faire assurer la maintenance de l'éclairage public sur l'ensemble du Pays Toy par une mise à disposition des moyens techniques et humains du SEPT sous l'égide du SDE65, la seconde instaure les conditions d'une co-maîtrise d'ouvrage sur des projet de petites centrales hydro-électriques.

Quel regard portez-vous sur ce partenariat ?

Après une année, l'entretien de l'éclairage public démontre le bon sens de cette mise à disposition de moyens et l'efficacité de la mutualisation du service. Je ne doute pas que cela ira en s'améliorant encore avec l'expérience.

En matière de développements hydro-électriques, il s'agit de projets de longue haleine, soumis à de nombreuses contraintes administratives à caractère environnemental. L'expérience d'Énergie Pays Toy acquise en conduite d'installation et en étude de projets vient en complément de la « surface » technique, financière et relationnelle du SDE65. Cette complémentarité nous donne les meilleures chances de faire aboutir un premier projet, qui matérialisera la création d'une SPL commune destinée à porter les développements prévisibles de cette activité.

Quelles perspectives voyez-vous à ce partenariat ?

D'autres terrains de convergence peuvent être exploités, tels que l'exploitation de réseaux de chaleur biomasse, ou la veille technologique sur l'hydrogène (usage mobilité et soutien aux réseaux électriques).

RETOUR SUR...

24 SEPTEMBRE 2018

Lors des Journées nationales de l'éclairage à Marseille, le SDE65 reçoit le Trophée « éclairage public exemplaire » dans la catégorie des villes de moins de 20 000 habitants décerné par l'Association française de l'éclairage (AFE) pour la rénovation de l'éclairage public de La Mongie à Bagnères-de-Bigorre.

27 NOVEMBRE 2018

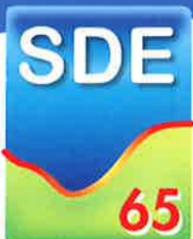
L'assemblée générale à Narbonne de l'entente des 13 SDE d'Occitanie, a abordé notamment la mobilisation des SDE sur le renouvellement des concessions électriques en lien avec la transition énergétique

6 DÉCEMBRE 2018

Inauguration du nouvel éclairage public de La Mongie au Pic du Midi

AGENDA

- | | | |
|------|---------|---|
| 2018 | 14 DÉC. | Assemblée générale du SDE65 sur le Débat d'Orientation Budgétaire (DOB) |
| | 18 DÉC. | Commission consultative paritaire de l'énergie |
| 2019 | 20 DÉC. | Comité de pilotage de la RICE du Pic du Midi |
| | 18 JAN. | Réunion du bureau programmation |
| | 28 JAN. | Réunion annuelle avec les entreprises |
| | 22 FEV. | Assemblée générale du SDE65 pour le vote du budget 2019 |



**SYNDICAT DÉPARTEMENTAL
D'ÉNERGIE DES HAUTES-PYRÉNÉES**

20 Avenue Fould, 65000 TARBES
Tél. 05 62 93 20 06
www.sde65.fr

SDE65 - 20, avenue Fould - BP 914 - 65009 TARBES Cedex
Date de publication : décembre 2018
Prix de vente : gratuit
Responsable de publication : Bruno Rouch
Rédaction : Valérie Médaille, communication, conseil, formation
Design graphique : So'Happy, studio de création graphique et digitale
Crédit photos : SDE65
Diffusion : 1.100 exemplaires
Dépôt légal : à parution
ISSN : 2428-4483

Logo of the Haute-Pyrénées Region and the Syndicat Départemental d'Énergie des Hautes-Pyrénées.



Lettre #8 d'actualité

DÉCEMBRE 2018

SOMMAIRE

PAGES 2 & 3
Les Hautes-Pyrénées agissent pour la transition énergétique

PAGE 4
• Portrait d'Énergie Pays Toy
• Retour sur...
• Agenda

Le mot du Président



L'année qui s'achève aura été marquée pour le SDE65 et les collectivités des Hautes-Pyrénées par de nouvelles actions résolument tournées vers la nécessaire transition énergétique de nos territoires. Développement des énergies renouvelables - photovoltaïque, hydro-électricité, réseaux de chaleur -, promotion de solutions de mobilité moins émettrices de gaz à effet de serre, autant de pas accomplis vers la préservation des ressources et l'énergie durable.

Mais le SDE65 accompagne également les collectivités vers le second objectif de la transition énergétique : la maîtrise des consommations et des coûts financiers. Dans ce cadre, la reconversion massive de l'éclairage public se poursuit avec le remplacement des équipements et le déploiement d'un « smart éclairage », ou éclairage intelligent et économe.

Parallèlement, le syndicat développe de nouveaux partenariats, comme avec Énergie Pays Toy dont le Président Xavier Demoury a bien voulu s'exprimer dans ces pages. 2018 s'achève, 2019 sera bientôt là. Sans nul doute une nouvelle année de projets et de réalisations pour le SDE65, toujours au service des habitants et des territoires des Hautes-Pyrénées.

Daniel Frossard, Président du SDE65

EN BREF...

ÉCLAIRAGE PUBLIC : GESTION DE LA FACTURE ÉNERGÉTIQUE DES COMMUNES

À compter du 1er janvier 2019, le SDE65 gèrera directement l'abonnement et la consommation de l'éclairage public de 330 communes. Objectif : généraliser cette pratique à l'ensemble des communes pour permettre l'optimisation de la gestion et la réduction des coûts.

VENTE DES CERTIFICATS D'ÉCONOMIES D'ÉNERGIE (CEE)

La vente des CEE en 2018 s'est faite au prix de rachat « record » de 8 € le KWh Cumac, contre 4 € le KWh en 2017.



EN PROJET...

CRÉATION D'UNE AGENCE LOCALE DÉPARTEMENTALE DE L'ÉNERGIE

Basée au SDE65, l'agence réunira sept agents du syndicat, du Département des Hautes-Pyrénées et de l'espace Info Énergie avec une mission de conseil aux collectivités et aux particuliers en matière d'économie d'énergie et de production d'énergies renouvelables. L'agence conduira également des animations à destination des scolaires. Ce « guichet unique de l'énergie » interviendra sur l'ensemble des sujets techniques, en lien avec les communautés de communes et d'agglomération, l'Anah et l'Adil qui poursuivront leur action sur le volet habitat, mais aussi avec les services de l'Etat, avec la French Tech, le pôle universitaire, les chambres consulaires et bien d'autres acteurs de l'énergie.

CRÉATION D'UNE SOCIÉTÉ D'ÉCONOMIE MIXTE (SEM)

pour investir, en lien avec les collectivités (communes et EPCI), sur des projets d'énergies renouvelables tels que l'équipement photovoltaïque de grandes toitures ou d'ombrières de parkings.

Les Hautes-Pyrénées agissent pour la transition énergétique



« La loi relative à la transition énergétique pour la croissance verte (LTECV) publiée au Journal Officiel du 18 août 2015, ainsi que les plans d'action qui l'accompagnent visent à permettre à la France de contribuer plus efficacement à la lutte contre le dérèglement climatique et à la préservation de l'environnement, ainsi que de renforcer son indépendance énergétique tout en offrant à ses entreprises et ses citoyens l'accès à l'énergie à un coût compétitif.

Ces outils seront à la disposition des citoyens, des entreprises et des territoires pour agir concrètement, pour donner du pouvoir d'achat en réduisant les factures d'énergie des ménages, pour améliorer la qualité de vie en protégeant mieux la planète et la santé publique, et pour saisir les opportunités de croissance, de compétitivité et d'emploi pour les industries existantes et les filières d'avenir. »

Ministère de la Transition écologique et solidaire
(www.ecologique-solidaire.gouv.fr)



La future chaufferie bois de Séméac (schéma d'insertion paysagère).

Réseaux de chaleur

Après la mise en service du réseau de chaleur de Castelnau-Magnoac en 2017, des travaux seront lancés dès 2019 sur Luz-Saint-Sauveur, Saint-Lary-Soulan et Séméac.

SEM énergie

Des perspectives financières intéressantes seront ouvertes avec la création de la société d'économie mixte, qui permettra le développement de partenariats public-privé ouvrant accès aux emprunts bancaires et la possibilité de travaux conjoints avec l'Agence Régionale Energie Climat (AREC).

Sur un territoire, la transition énergétique vise un double objectif :

Diminuer la part des énergies fossiles consommées, pour réduire les émissions de gaz à effet de serre (GES) et lutter contre les changements climatiques.



Maîtriser la facture énergétique des collectivités et des habitants.

Pour contribuer à l'atteinte de cet objectif, le SDE65 accompagne les collectivités sur d'ambitieux projets de production d'énergies renouvelables.

Énergie photovoltaïque

Trois installations sur toitures ont été mises en service à Capvern (locaux du SMTD - 560 m² - 99 KWc), Clarac (salle des fêtes - 170 m² - 30 KWc) et Monfaucon (salle polyvalente - 210 m² - 36 KWc).

Un partenariat est engagé avec **Urba Solar**, entreprise implantée à Montpellier, pour développer quatre projets d'envergure :

- toiture du bâtiment du marché aux bestiaux de Rabastens-de-Bigorre
- ombrières du parking du marché aux bestiaux de Rabastens-de-Bigorre
- ombrières du parking de l'hypermarché Leclerc d'Orleix
- installation au sol sur le site d'anciennes carrières à Bours

En outre, de nombreux projets sont en cours d'étude sur d'autres communes, et en particulier l'installation au sol sur le site de l'ancienne décharge de Capvern, en lien avec le SMTD.



Toiture de la salle des fêtes de Clarac

Énergie hydro-électrique

Plusieurs projets de moyenne puissance (500 KWh à 1 MWh) sont à l'étude, en partenariat avec le syndicat d'énergie du Pays Toy. Le SDE65 va également lancer un appel à projets auprès des communes sur le turbinage de l'eau potable. Ainsi, l'eau amenée depuis les sources d'altitude serait utilisée pour produire de l'électricité avant d'être distribuée aux usagers consommateurs.



Vue du seuil de Sarniguet sur l'Adour

Les communes souhaitant développer des projets de production d'énergies renouvelables sont invitées à prendre contact avec le SDE65.

Reconversion massive des lampadaires d'éclairage public

Progressivement, les anciennes lampes très consommatrices d'électricité sont remplacées par des ampoules LED. Parallèlement, le « smart éclairage », ou éclairage communicant se développe, comme à La Mongie.

Ces vastes opérations ont porté leurs fruits, avec pour cette année 2018 :

2 100	lampes rénovées
48	armoires électriques rénovées
35	nouvelles armoires
77	nouvelles lanternes

La réduction de la facture énergétique peut aller jusqu'à une division par quatre des dépenses d'électricité pour l'éclairage public.

Mobilité électrique

Le SDE65 a aidé à l'acquisition de 18 véhicules électriques par des collectivités et organisé, à l'occasion de la Foire-Exposition de Tarbes, un rallye en véhicule électrique.

Réduction de la facture énergétique des collectivités

Après consultation, le fournisseur Direct Énergie, plus compétitif, a été retenu, permettant une économie de 600 000 € sur 3 ans pour les 86 acheteurs publics concernés.

Le SDE65 exemplaire

Le SDE65 apporte sa contribution à la transition énergétique en diminuant sa propre consommation d'énergies fossiles. Quatre véhicules électriques ont été acquis, un véhicule gaz (fourgon utilitaire) est en cours d'acquisition, et cinq vélos à assistance électrique (VAE) servent aux déplacements quotidiens des agents.

Par ailleurs, le syndicat a équipé le toit de ses bâtiments de panneaux photovoltaïques. L'électricité produite est pour l'instant vendue, mais un projet est en cours d'étude pour aboutir à l'autoconsommation des bâtiments.

Enfin, les bâtiments sont aujourd'hui chauffés par géothermie à partir des calories stockées dans le sol.