

RAPPORT D'ACTIVITÉ

2016

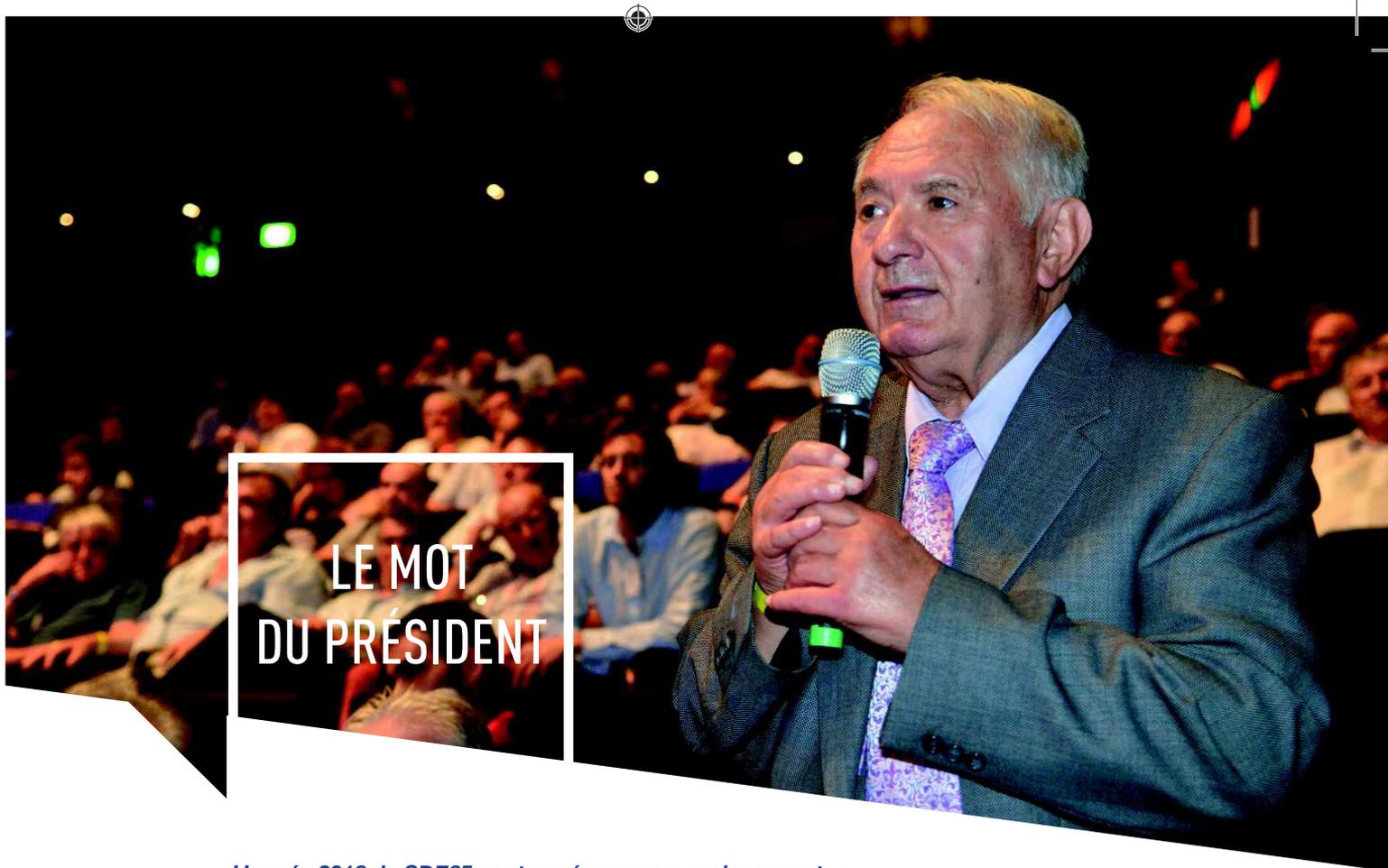




RAPPORT 2016

Le mot du Président	page 3
Le SDE65 en chiffres	page 4
Les interventions du SDE65 en 2016	page 5
Les faits marquants	pages 6-7
Les travaux par secteur	pages 8-9
Le compte administratif	page 10
Le budget 2017	page 11
Les actes administratifs 2016	page 12
La transition énergétique en Occitanie et en Hautes-Pyrénées	pages 13-14
Vos interlocuteurs techniques au SDE65	page 15

SOMMAIRE



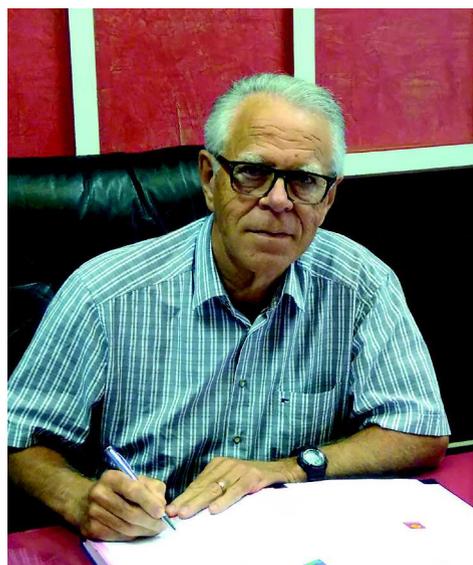
LE MOT DU PRÉSIDENT

***L'année 2016 du SDE65 peut se résumer en quelques mots :
FIERTÉ, AMBITIONS, PROJETS DURABLES ET PARTENARIATS.***

Fierté tout d'abord d'être associé à plusieurs événements d'ampleur nationale dans le domaine de l'énergie, tels que le congrès de la Fédération Nationale des Collectivités Concédantes et Régies (FNCCR) organisé en juin, les journées nationales de la lumière de septembre à Lyon et le salon régional Energaïa de décembre. Par ailleurs, le SDE65 s'est vu décerner le trophée « Orquasi » par la Fédération des Travaux Publics, qui reconnaît ainsi l'action du syndicat en matière de reconversion de l'éclairage public et de lutte contre la pollution lumineuse. Enfin, la réussite des premières « portes ouvertes du SDE65 » organisées en avril est venue confirmer la qualité des relations que le syndicat a su nouer avec les collectivités et les professionnels. Fort de ces succès, le SDE65 poursuit ses actions au service des ambitions énergétiques des Hautes-Pyrénées. Ainsi, la signature en mai 2015 de cinq nouveaux contrats Territoires à Énergie Positive par la ministre Ségolène Royal, l'intégration du département au label French Tech ou la labellisation nationale du projet Hyport visant à développer la production et l'utilisation de l'hydrogène, viennent concrétiser les efforts du syndicat et de l'ensemble des acteurs du territoire pour engager résolument les Hautes-Pyrénées sur la voie du progrès énergétique.

Cette voie est la voie de projets durables portés ou accompagnés par le SDE65 : mise en place de la commission consultative départementale de l'énergie, renforcement de l'activité de conseil en énergie, engagement d'un réseau de 100 bornes de recharge des véhicules électriques, lancement des réseaux de chaleur, aménagements photovoltaïques en sites isolés de montagne.

Mais cette année 2016 aura surtout été marquée par la création de nouveaux et solides partenariats. Le plus notable est sans nul doute la création en décembre 2016 de l'entente régionale « **Territoire d'Énergie Occitanie Pyrénées Méditerranée** », qui regroupe désormais les treize SDE de la région pour unir leurs forces et harmoniser leurs stratégies.



Toutes ces actions seront prolongées en 2017, et le SDE65 continuera, demain comme hier, à placer son énergie au service des territoires et des habitants des Hautes-Pyrénées.

Je ne saurais clore ces lignes sans évoquer le **Président François Fortassin, décédé en mai 2017 alors qu'il était à la tête du SDE65 depuis 2008**. Le syndicat lui doit sa fierté, ses ambitions, ses projets et les partenariats durables qui ont été noués. Je souhaite que ce rapport d'activité rende hommage à l'engagement sans faille qu'il aura témoigné pendant toutes ces années.

Daniel Frossard,
Président du SDE65



Le réseau électrique de distribution publique des Hautes-Pyrénées (concession ENEDIS et entreprises locales de distribution) représentait fin 2016 :

- > 3 365 km de réseau HTA 20 000 volts dont 1 635 km en souterrain
- > 4 710 km de réseau basse tension 230/400 volts, soit :
 - 2 620 km en câble isolé torsadé aérien
 - 510 km en fils nus
 - 1 580 km en souterrain
- > 4 320 postes de transformation HTA/BT
- > 172 000 points de livraison

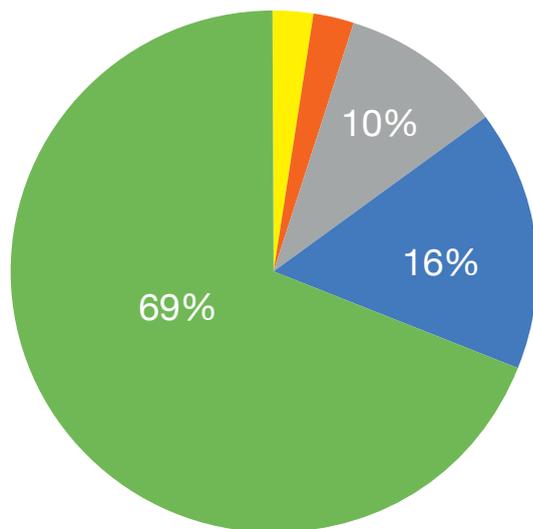
Le réseau éclairage public des Hautes-Pyrénées exploité par le SDE65 comprenait fin 2016 :

- > 53 972 points lumineux (sur 467 communes)
- > 3 031 armoires électriques

Le réseau éclairage public des Hautes-Pyrénées entretenu par le SDE65 comptait fin 2016 :

- > 445 collectivités adhérentes au service entretien
- > 52 057 points lumineux entretenus par le SDE65

Répartition des points lumineux par type de source :



- Sodium haute pression (37 207)
- Iodure métallique ou céramique (8 687)
- Vapeur de mercure ou tube fluo (5 385)
- Divers halogène, compact (1 228)
- LED (1 465)



Les lampes à vapeur de mercure et les tubes fluorescents ne sont plus conformes à la réglementation actuelle et font l'objet d'un plan pluriannuel de remplacement.

LES INTERVENTIONS DU SDE65 EN 2016



Travaux d'investissement confiés aux entreprises

Renforcement du réseau électrique en cas de : > chute de tension de plus de 10 % > insuffisance du réseau basse tension > puissance du transformateur insuffisante	1 504 837 €
Sécurisation du réseau basse tension (remplacement des fils nus par du réseau aérien torsadé isolé ou du réseau souterrain)	739 225 €
Enfouissement du réseau électrique et du réseau de télécommunication	3 450 125 € dont 371 541 € pour le génie civil du réseau de télécommunication
Extensions de réseau nécessaires à l'aménagement des territoires	1 176 381 €
Rénovation et extension de l'éclairage public en privilégiant les économies d'énergie et un éclairage compatible avec la Réserve Internationale de Ciel Étoilé du Pic du Midi (RICE)	3 154 806 €
Travaux d'alimentation de sites isolés	142 736 €
Infrastructures de recharge des véhicules électriques	184 377 €
TOTAL	10 352 487 €

Travaux d'électrification

+ 159 opérations + 34 km de fils nus déposés + 13,5 km de mise en souterrain BT + 8 km d'extension BT dont 5,5 en souterrain + 16 postes de transformation posés + 4 alimentations de sites isolés (photovoltaïque)

Travaux d'éclairage public : 2 500 points lumineux rénovés

Infrastructures de recharge des véhicules électriques : 17 bornes mises en service

Parallèlement, le concessionnaire Enedis a réalisé pour l'année 2016 un total d'investissement de 6 147 000 € pour le renforcement et la maintenance des réseaux et 3 942 000 € pour le raccordement des consommateurs et des producteurs.

Travaux d'entretien réalisés en régie

Le SDE65 assure en régie l'entretien de 445 communes. Les charges liées à cette exploitation et à l'entretien se sont élevées en 2016 à 1 220 000 € dont 785 582 € financés directement par les communes bénéficiaires.

Autres interventions du SDE65

Traitement des demandes d'électrification liées aux actes d'urbanisme :

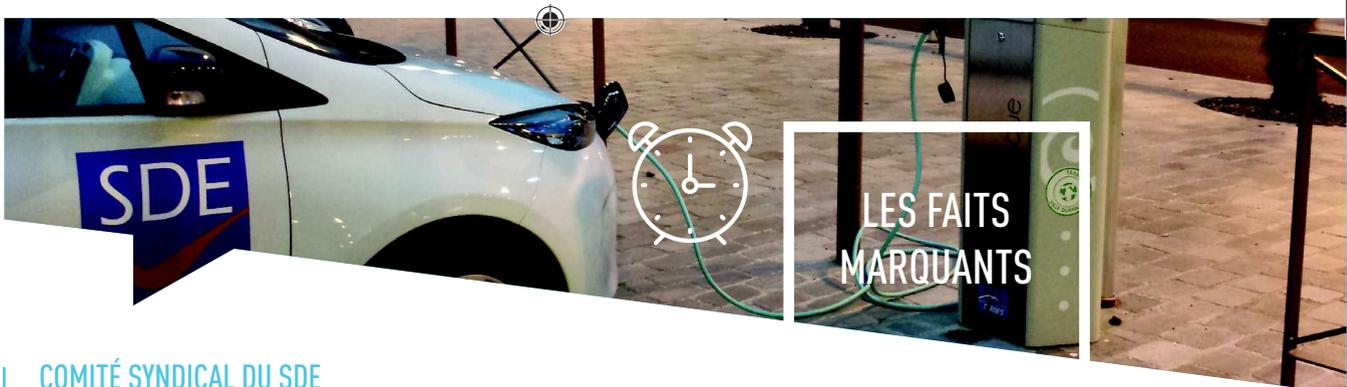
343 dossiers traités ;

Achat groupé gaz : 42 GWh pour 46 acheteurs publics ;

Conseil en énergie partagé : 75 communes adhérentes au 31 décembre 2016 ;

Études de faisabilité réseaux de chaleur : six (quatre projets sont lancés) ;

Mobilité électrique : lancement du réseau de recharge des véhicules électriques, et aide à l'acquisition de trois véhicules électriques par des collectivités.



1^{ER} / 02
2016

COMITÉ SYNDICAL DU SDE

Le comité syndical approuve le budget 2016 qui engage de façon opérationnelle le SDE65 sur la voie de la transition énergétique (installation des premières bornes de recharge des véhicules électriques, lancement des maîtrises d'œuvre pour les réseaux de chaleur, élargissement du groupement d'achat de l'énergie...), tout en confortant ses missions de base (électrification, éclairage public).



8 / 04
2016

JOURNÉE « PORTES OUVERTES DU SDE65 »

La première journée « portes ouvertes », à destination des élus du département et des partenaires du SDE65 a permis de détailler les missions du syndicat au travers d'ateliers (éclairage public, électrification, économies d'énergie, mobilité électrique) mais aussi de réfléchir à l'avenir autour de deux tables rondes consacrées au développement du numérique et au développement des énergies renouvelables.

La journée s'est clôturée dans la bonne humeur sur le terrain de rugby où l'équipe tarbaise du TPR a vaincu la grande équipe lyonnaise, le LOU Rugby, après un rude combat.

13 / 04
2016

GROUPEMENT D'ACHAT GAZ

Le groupement d'achat d'énergie compte désormais 102 membres, ce qui permet d'engager une nouvelle consultation pour la fourniture de gaz de 46 collectivités, soit un volume d'environ 40 000 MWh/an.

12 / 05
2016

SIGNATURE DE CINQ NOUVEAUX CONTRATS TERRITOIRES À ÉNERGIE POSITIVE PAR SÉGOLÈNE ROYAL, MINISTRE DE L'ÉCOLOGIE

Avec cette deuxième série de contrats (PETR de Lourdes et des Vallées des Gaves, communauté de communes du Pays de Lourdes, communauté de communes des Baronnies, villes de Bagnères-de-Bigorre et Gerde), le ministère poursuit son aide à la rénovation des bâtiments publics, à la reconversion de l'éclairage public, aux énergies renouvelables et aux transports propres.

27 / 05
2016

MISE EN PLACE DE LA COMMISSION CONSULTATIVE PARITAIRE DE L'ÉNERGIE EN HAUTES-PYRÉNÉES

Créée par la loi du 17 août 2015 sur la transition énergétique, cette commission, qui rassemble toutes les communautés d'agglomération et de communes ainsi que le SDE65, est une instance de coordination et de partage d'information sur les politiques et actions opérationnelles menées en Hautes-Pyrénées en lien avec l'énergie.



2 / 06
2016

MONTÉE DU TOURMALET EN VÉLO ÉLECTRIQUE

A l'occasion de la Montée du Géant, le SDE65 et EDF ont invité une vingtaine d'élus et partenaires à gravir le célèbre col du Tourmalet en vélo à assistance électrique.

21,22
23 / 06
2016

CONGRÈS DE LA FNCCR À TOURS

Tous les trois ans, la Fédération Nationale des Collectivités Concédantes et Régies (FNCCR) organise un congrès national destiné à débattre entre syndicats et partenaires de grands sujets d'actualités et de perspectives. Trois élus et deux techniciens du SDE65 ont pu suivre à Tours cet événement qui a notamment abordé les sujets relatifs au renouvellement des concessions Enedis et au développement des objets connectés, ou smart grids.

11 / 07
2016

COMPTE-RENDU D'ACTIVITÉ DE LA CONCESSION

EDF et Enedis ont confirmé devant la commission Réseaux du SDE65 la bonne gestion du réseau de distribution publique de l'électricité.

25 / 07
2016

LES HAUTES-PYRÉNÉES INTÈGRENT LE RÉSEAU FRENCH TECH

Le label French Tech reconnaît l'implication des entreprises des Hautes-Pyrénées sur les thématiques de la transition énergétique et numérique. Il favorisera la création d'emplois et l'innovation, en s'appuyant notamment sur les start-up. Le SDE65 soutient cette dynamique et y participe.

LES FAITS MARQUANTS



JUILLET
AOÛT
2016

AMÉNAGEMENT PHOTOVOLTAÏQUE EN MONTAGNE

Quatre sites isolés ont pu être équipés de panneaux photovoltaïques : refuge du Larribet à Arrens-Marsous, refuge du Hougarou à Aucun, cabane du Lustou à Azet, résidence Muselet à Hibarette.



08
2016

INSTALLATION DES PREMIÈRES BORNES DE RECHARGE DES VÉHICULES ÉLECTRIQUES

Les premières bornes sont installées à Lourdes, à Tarbes et à l'aéroport Tarbes-Lourdes-Pyrénées.

16 / 09
2016

LANCEMENT DES RÉSEAUX DE CHALEUR

En choisissant les maîtres d'oeuvre de quatre réseaux de chaleur, le SDE65 s'engage dans la réalisation effective de ses premières installations de production de chaleur à partir d'énergie renouvelable.

22, 23 / 09
2016

JOURNÉES NATIONALES DE LA LUMIÈRE À LYON

Le SDE65 était présent à cet événement bisannuel organisé par l'Association Française de l'Éclairage, l'AFE. Le directeur a pu y présenter l'action volontaire et innovante de rénovation de l'éclairage public dans le cadre de la RICE.

14 / 10
2016

LEVÉE DU MORATOIRE SUR L'UTILISATION DES LEDS SUR LA RICE DU PIC DU MIDI

Le comité de pilotage de la Réserve Internationale de Ciel Etoilé (RICE) du Pic du Midi a décidé de mettre fin au moratoire interdisant l'utilisation des LEDs en éclairage public sur ce territoire. Désormais, le SDE65 peut développer ces technologies sous réserve de la conformité des matériels (ex : température de couleur des lampes inférieure ou égale à 3 000 K) et de la mise en place de systèmes de gestion dynamique de ces éclairages.

03 / 11
2016

LABELLISATION NATIONALE DU PROJET HYPORT

Développé par la région Occitanie et l'aéroport de Tarbes, le projet vise à développer la production et l'usage de l'hydrogène sur ce territoire. Le SDE65 a fortement soutenu cette démarche, notamment pour les solutions de stockage d'énergie et de mobilité décarbonée.



17 / 11
2016

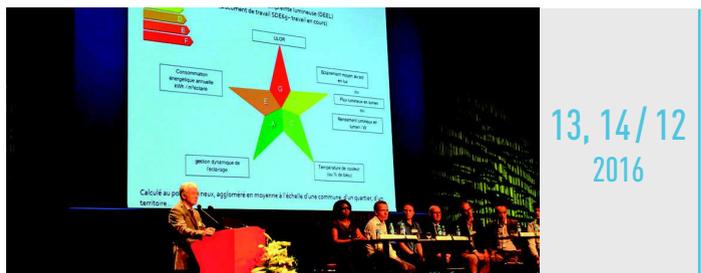
LE SDE65 REÇOIT UN TROPHÉE « ORQUASI »

Ce trophée décerné par la Fédération des Travaux Publics reconnaît l'implication du SDE65 dans le projet RICE du Pic du Midi, pour la reconversion de l'éclairage public et la lutte contre la pollution lumineuse.

02 / 12
2016

CRÉATION D'UNE ENTENTE RÉGIONALE DES TREIZE SDE D'OCCITANIE

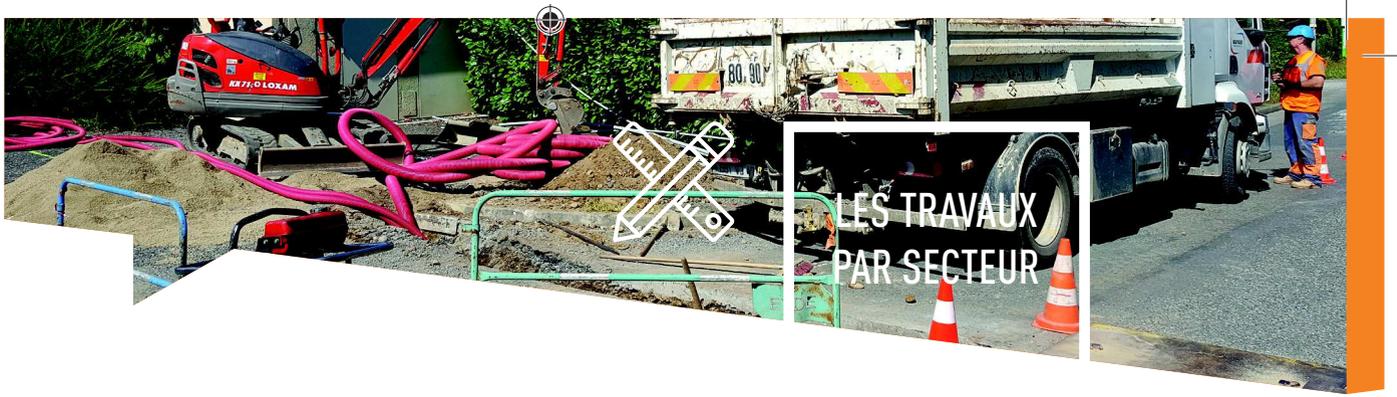
C'est à Carcassonne que les treize présidents d'Occitanie ont décidé de travailler ensemble en créant cette entente baptisée « Territoire d'Énergie Occitanie Pyrénées Méditerranée ». Ils ont choisi François Fortassin comme premier Président de ce groupement.



13, 14 / 12
2016

SALON ENERGAÏA 2016

A l'occasion de ce salon national sur les énergies renouvelables, les treize syndicats d'énergie d'Occitanie ont signé avec la Région, représentée par Agnès Langevine, Vice-Présidente, un partenariat pour s'engager complètement sur la transition énergétique en région Occitanie.

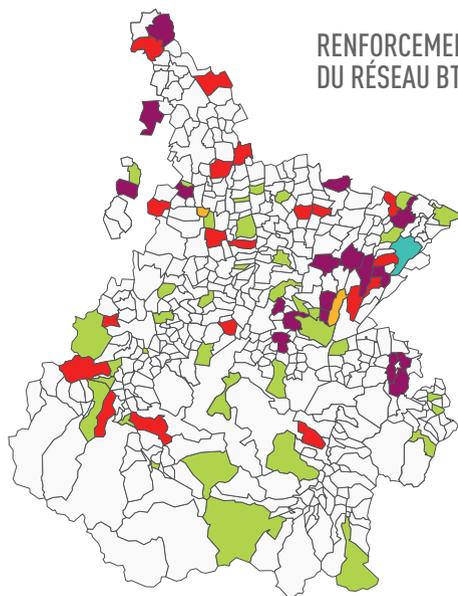
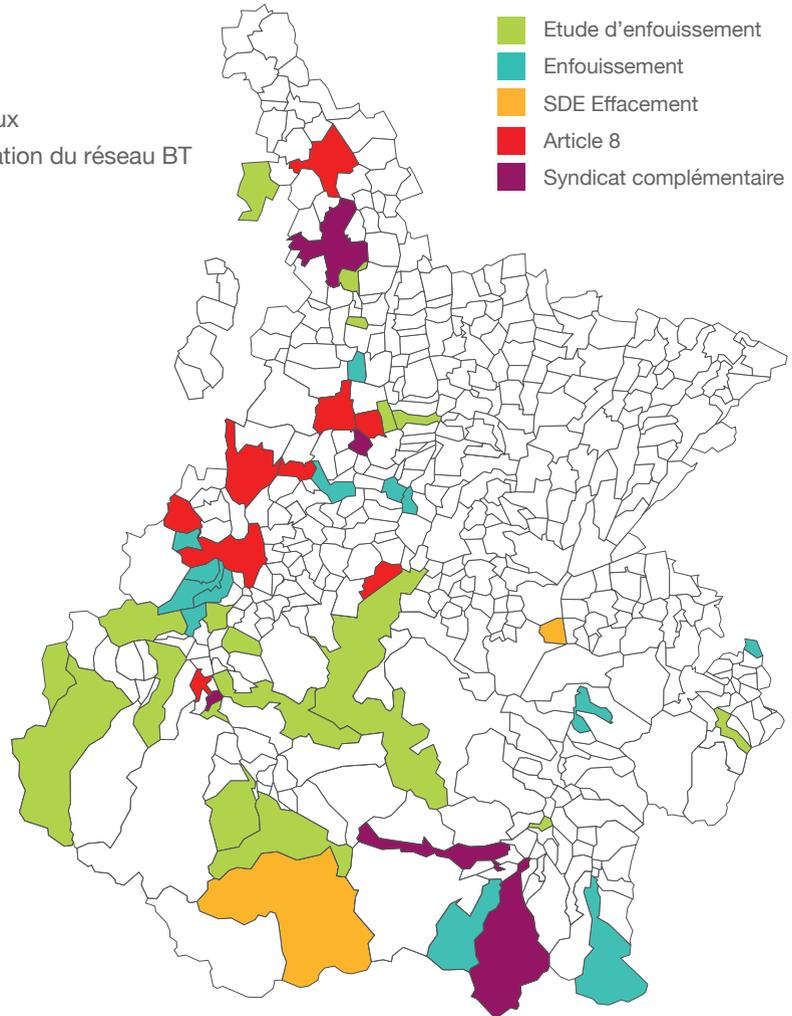


Travaux d'électrification

En 2016, le SDE65 a programmé :

- > 2 806 900 € d'enfouissement des réseaux
- > 3 782 400 € de renforcement et sécurisation du réseau BT
- > 957 000 € d'extensions du réseau BT

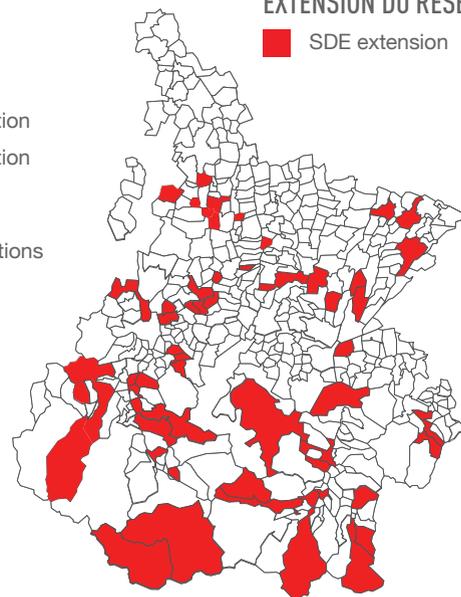
ENFOUISSEMENT DES RÉSEAUX



RENFORCEMENT ET SÉCURISATION DU RÉSEAU BT

EXTENSION DU RÉSEAU RT

■ SDE extension



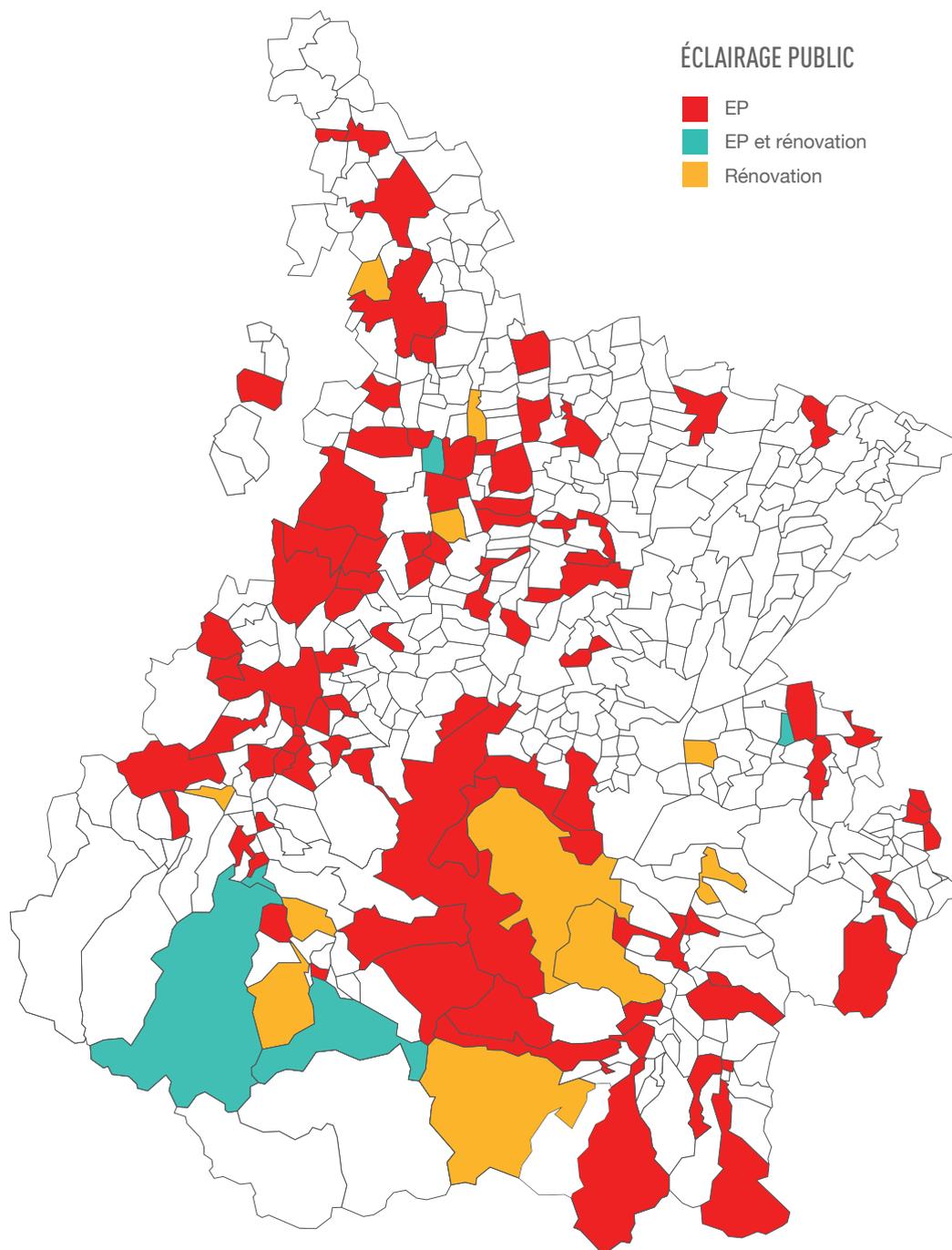
LES TRAVAUX PAR SECTEUR



Travaux d'éclairage public

En 2016, le SDE65 a programmé :

- > 2 408 600 € de travaux neufs d'éclairage public
- > 549 400 € de rénovation d'éclairages existants



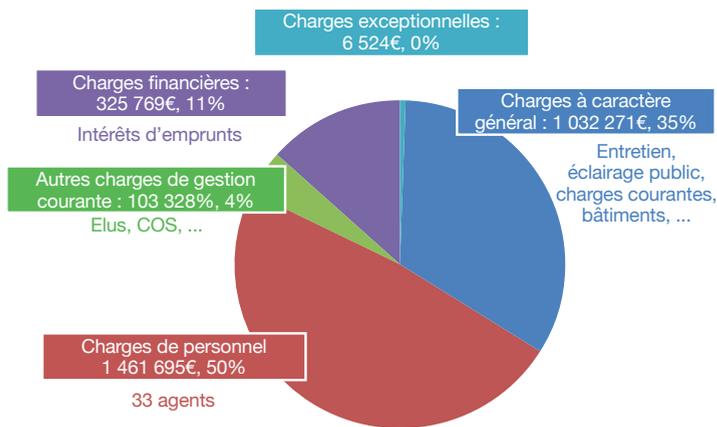


LE COMPTE ADMINISTRATIF 2016

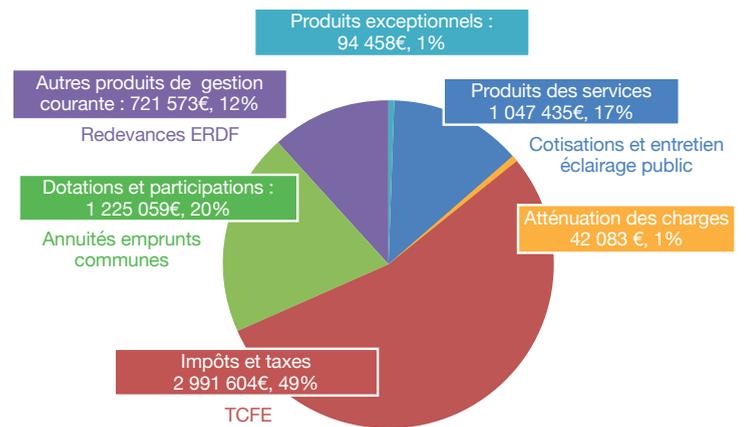
Section de fonctionnement :

Dépenses : 86 % des dépenses prévues ont été réalisées
Recettes : 105 % des recettes prévues ont été réalisées

Dépenses réelles de fonctionnement :
2 929 587 euros



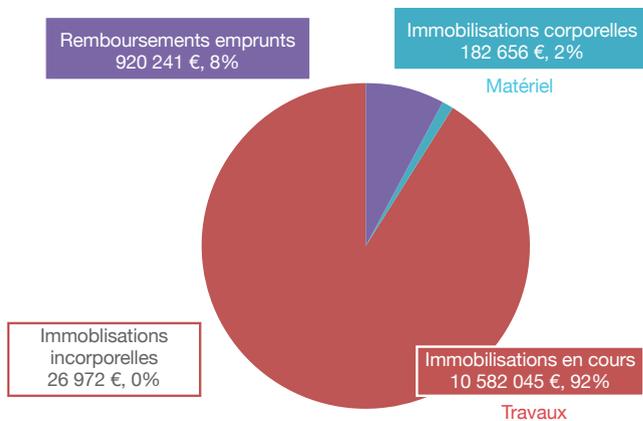
Recettes réelles de fonctionnement :
6 122 213 euros



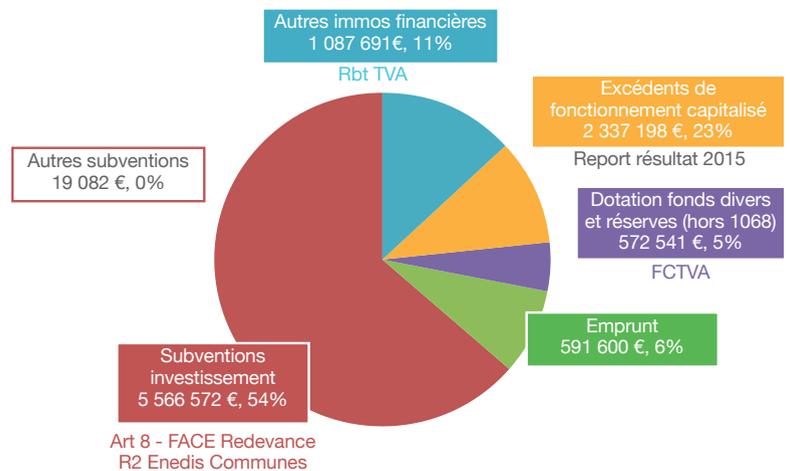
Section d'investissement :

Dépenses : 77 % des dépenses prévues ont été réalisées
Recettes : 91 % des recettes prévues ont été réalisées

Dépenses réelles d'investissement :
11 711 914 euros



Recettes réelles d'investissement :
10 244 708 euros



Affectation du résultat de l'exercice 2016 :

Excédent cumulé de fonctionnement : 5 909 807 €
 Déficit d'investissement : 2 546 623 €
 Excédent global : 3 363 183 €



ORIENTATIONS BUDGÉTAIRES 2017 APPROUVÉES LORS DE L'ASSEMBLÉE GÉNÉRALE DU 16 DÉCEMBRE 2016



1/ S'engager plus fortement dans la transition énergétique

- > Mettre en place avec le Département et l'État une stratégie départementale de développement des énergies renouvelables ;
- > Accompagner les Territoires à Énergie Positive pour la Croissance Verte (TEPCV) sur les sujets relatifs à l'éclairage public et la rénovation des bâtiments publics ;
- > Favoriser les économies d'énergie : poursuivre le conseil en énergie, valoriser les certificats d'économies d'énergie, relancer un achat groupé d'électricité ;
- > Développer les énergies renouvelables : construire le premier réseau de chaleur du SDE65, développer la production électrique d'origine photovoltaïque et hydraulique ;
- > Poursuivre le développement de la mobilité électrique : réseau de recharge des véhicules, aide à l'acquisition de véhicules électriques par les collectivités.

2/ Maintenir les moyens consacrés à l'électrification

en privilégiant la sécurité des réseaux

3/ Maintenir les moyens consacrés à l'éclairage public

pour accélérer les rénovations conformes aux exigences de la Réserve Internationale de Ciel Étoilé du Pic du Midi en s'appuyant sur les technologies nouvelles (LEDs, télédétection...)

4/ Renforcer les conditions d'exploitation du réseau d'éclairage public

SECTION DE FONCTIONNEMENT :

DÉPENSES DE FONCTIONNEMENT

3 425 000€ (+ 8,6%) dont :
(hors remboursements emprunts et hors restes à réaliser)

Charges à caractère général : maintenues

Réserve sur dépenses imprévues : 150 000 € en lien avec le projet de transfert de l'éclairage public de la ville de Tarbes au SDE65

Charges financières : - 10 %
Diminution des intérêts d'emprunt

Charges de personnel : 1 600 000 €, soit + 6,7 %
Augmentation liée au recrutement de deux agents (un ingénieur pour le développement des ENR et un technicien pour la maintenance de l'EP)

Autres charges de gestion : 130 000 €, soit + 4 %
Augmentation du COS + convention RICE du Pic du Midi
Les autres dépenses restant constantes.

RECETTES DE FONCTIONNEMENT

5 747 770 €, SOIT - 0,1 %, dont :
Recettes contrats aidés : + 35 000 €
Taxes sur l'électricité : - 100 000 €
Ventes CEE : + 35 000 €
Remboursement des assurances : + 35 000 €
Remboursement des communes : - 50 000 €
Les autres recettes restant du même ordre de grandeur.

SECTION D'INVESTISSEMENT :

DÉPENSES REELLES D'INVESTISSEMENT

5 747 770 € SOIT - 0,1 % dont :
(hors remboursements emprunts et hors restes à réaliser)

Travaux 12 650 049 €, soit - 1 %
(Éclairage Public [rénovation, RICE...], électrification, premières bornes électriques, projets ENR...)

Achats matériels 280 000 €, soit + 24 %
(achat d'un véhicule électrique et achat du terrain voisin du siège du SDE)

Études 300 000 €, soit + 33 %
Études transition énergétique : étude d'une structure publique de valorisation de l'énergie, études préalables ENR (micro-centrale, photovoltaïque...)
Renouvellement logiciel métier du SDE (SDE TECH)
Les autres dépenses restant du même ordre de grandeur.

RECETTES D'INVESTISSEMENT

10 736 623 €, SOIT - 5 %
Baisse du recours à l'emprunt et diminution du volume de travaux aidés par le FACE.



LES ACTES ADMINISTRATIFS 2016

BUREAU du 15 janvier

Arrêt des programmes travaux électrification rurale et éclairage public 2016

BUREAU du 4 février

- Préparation du budget 2016 (compte administratif 2015 et budget unique)
- Préparation de l'Assemblée générale du 12 février 2016
- Infrastructures de recharge des véhicules électriques : personnalisation graphique des bornes.

COMITÉ du 12 février

Compte Administratif 2015 et affectation du résultat
Budget Unique 2016 et autorisations de programmes correspondantes
Mise en place des compteurs Linky
Infrastructures de recharge de véhicules électriques
Point d'avancement du CEP
Lancement d'un groupement de commandes sur le gaz
Développement du bois-énergie en Hautes-Pyrénées

BUREAU du 11 mars

Programmation complémentaire 2016 : Électrification Rurale et Éclairage Public
Après-midi « portes ouvertes » du 8 avril
Plan de communication 2016
Recrutement d'employés non permanents au SDE65
Infrastructures de recharge de véhicules électriques : signatures de conventions pour l'inter-opérabilité des bornes de recharge

BUREAU du 15 avril

Point sur le marché « groupement d'achat de gaz »
Lancement du marché d'enfouissement de la route de Louey à Juillan
Bilan des « portes ouvertes » du 8 avril
Lancement des études relatives aux évolutions du SDE65 (aménagement numérique du territoire et développement des ENR dans les Hautes-Pyrénées)
Signature d'une convention de partenariat avec le Département pour la mise en œuvre des nouvelles missions
Opération vélo électrique : montée du Géant

CAO et BUREAU du 27 mai

Choix des entreprises pour le marché « fourniture de matériel électrique Éclairage Public 2016 »
Choix du prestataire pour le remplacement de la pompe à chaleur
Lancement d'une consultation publique pour la révision du logiciel métier SDETECH
Lancement des études relatives aux évolutions du SDE65 (aménagement numérique du territoire et développement des ENR dans les Hautes-Pyrénées)
Recrutements SDE : résultats

CAO et BUREAU du 10 juin

Choix des candidats pour l'accord-cadre « acheminement et fourniture de gaz naturel »
Choix de l'entreprise pour la réalisation des travaux d'enfouissement de réseaux et d'éclairage public route de Louey à Juillan
Choix de l'entreprise pour l'enfouissement d'une ligne HTA à Ilhet
Point sur le dossier « réseaux de chaleur » (résultat des études et candidature à un contrat de développement patrimonial auprès de l'ADEME)

BUREAU du 11 juillet

Présentation des résultats de l'appel d'offres pour l'achat groupé de gaz
Point d'information sur la RICE du Pic du Midi
Partenariat avec le SIVOM du Pays Toy sur l'éclairage public
Mobilité électrique : avancement du dossier « bornes électriques »
Programmation complémentaire 2016

BUREAU du 16 septembre

Lancement de 3 marchés : réseaux de chaleur, éclairage public (programme TEPCV), étude de faisabilité SEM Énergie
Acquisition d'une petite nacelle
Aménagement des locaux du SDE
Avancement du dossier IRVE65
Territoire à hydrogène : projet Hyport

BUREAU du 22 octobre

Choix d'un prestataire pour le changement du logiciel métier SDETECH
Choix des prestataires pour les études « réseaux de chaleur »
Entente régionale des SDE : convention régionale et salon Energaïa des 14 et 15 décembre
Partenariat SDE65/Grand Tarbes pour la mise en œuvre de la transition énergétique
Animation et communication de la RICE
Point d'avancement sur les bornes électriques

BUREAU du 18 novembre

Choix des maîtres d'œuvre pour la construction de 3 réseaux de chaleur
Présentation de la mise en place de la mission « exploitation des réseaux d'éclairage public »
Participation du SDE65 aux programmes TEPCV
Étude complémentaire pico-centrale du Rioumajou
Programmation complémentaire 2016

BUREAU du 9 décembre

Création d'un poste de « chargé de développement ENR »
Lancement du projet de service « SDE2020 »
Communication 2017
Défi SDE à énergie positive
Acquisition d'un véhicule utilitaire
Film et prix « RICE »
Conventions avec le Département et autres collectivités pour l'exploitation et l'entretien de l'éclairage public
Inspection URSSAF : présentation des résultats

COMITÉ du 16 décembre

RICE : perspectives EP
Territoire d'Énergie Occitanie
Exploitation des réseaux EP
Débat d'Orientation Budgétaire 2017
Évolution des statuts



LA TRANSITION ÉNERGÉTIQUE EN MARCHÉ... EN RÉGION OCCITANIE



La transition énergétique désigne une modification structurelle profonde des modes de production et de consommation de l'énergie. C'est l'un des volets de la transition écologique.

Les scénarios consistent à passer du système énergétique actuel, reposant sur l'utilisation de ressources non renouvelables, vers un mix énergétique basé sur des ressources renouvelables. La transition énergétique inclut aussi une réduction de la demande d'énergie, notamment au moyen d'une amélioration de l'efficacité énergétique des bâtiments et des technologies, et par un changement des modes de vie. C'est donc aussi une transition comportementale et sociotechnique, qui implique une modification radicale de la politique énergétique.



D'après Wikipédia – L'encyclopédie libre



L'Occitanie, une région à énergie positive à l'horizon 2050

La Région, chef de file dans les domaines de l'énergie, de l'air et du climat, s'est engagée formellement lors de l'assemblée plénière du 28 novembre 2016 à devenir un territoire à énergie positive à l'horizon 2050.

Elle agit dès à présent pour la réduction des consommations d'énergie et le développement des énergies renouvelables, notamment par le lancement d'appels à projets. Afin d'engager la construction d'un scénario qui définira les trajectoires possibles, des groupes d'experts ont été réunis début 2017 pour rédiger un premier document qui fera l'objet d'une concertation au cours du second semestre.

La Région met en place **trois outils** pour accompagner les territoires en transition énergétique :

+ Le Schéma Régional d'Aménagement, de Développement Durable et d'Égalité des Territoires, qui va remplacer le Schéma Régional d'Aménagement et de Développement du Territoire ;

+ L'Agence Régionale Climat Énergie, outil d'expertise en matière d'énergie et de financement des projets ;

+ L'Observatoire Régional de l'Énergie et du Climat, outil d'observation et d'information.

Pour contribuer activement au défi de la transition énergétique, les syndicats d'énergie ont décidé le 2 décembre 2016 d'unir leurs forces et d'harmoniser leurs stratégies au sein d'une entente régionale : le « **Territoire d'Énergie Occitanie Pyrénées-Méditerranée** ». Choisi comme premier Président, François Fortassin en a construit les fondations. Sur sa proposition, la première assemblée générale s'est tenue au Pic du Midi de Bigorre.

Pour concrétiser son engagement aux côtés de la Région, le groupement des treize SDE a signé avec elle le 29 décembre 2016 une convention de partenariat autour de cinq axes structurants :

1. La distribution d'énergie, et en particulier la coordination des réseaux et les innovations ;
2. La planification énergétique territoriale ;
3. L'efficacité, la performance énergétique et l'éco-mobilité ;
4. Le développement des énergies renouvelables ;
5. Les échanges de données et l'observation énergétique, en lien avec l'observation régionale.

Par ailleurs, une convention est signée avec l'ADEME sur des aspects opérationnels et financiers.

LA TRANSITION ÉNERGÉTIQUE EN MARCHÉ... EN HAUTES-PYRÉNÉES

Onze Territoires à Énergie Positive pour la Croissance Verte (TEPCV) en Hautes-Pyrénées

Les Territoires à Énergie Positive pour la Croissance Verte sont des territoires d'excellence de la transition énergétique et écologique. Chaque collectivité labellisée s'engage à mettre en œuvre des actions pour réduire les besoins en énergie des habitants, des constructions, des activités économiques, des transports, des loisirs.

Une stratégie départementale pour le développement des énergies renouvelables

Dans les Hautes-Pyrénées, onze territoires ont été labellisés et ont signé des conventions financières avec l'État pour réaliser des programmes d'actions ambitieux :

- Département des Hautes-Pyrénées
- Parc National des Pyrénées
- PETR du Val d'Adour, PETR de Lourdes et des Vallées des Gaves
- Communauté d'Agglomération du Grand Tarbes
- Communautés de Communes des Baronnies, de Vic-Montaner, du Pays de Lourdes, du Plateau de Lannemezan et des Baïses
- Communes de Bagnères-de-Bigorre et de Gerde

Grâce à son potentiel hydro-électrique, le département des Hautes-Pyrénées est un producteur d'énergie renouvelable.

2 000 Gwh/an
PRODUCTION LOCALE
D'ÉLECTRICITÉ
HYDRO-ÉLECTRIQUE

1 700 Gwh/an
CONSOMMATION
ÉLECTRIQUE ANNUELLE
DES HAUTES-PYRÉNÉES

Le Département des Hautes-Pyrénées, aux côtés du SDE65 et de l'État, engage la réalisation d'un schéma stratégique de développement des énergies renouvelables qui identifiera le potentiel de production et proposera des outils. Deux moments de concertation viendront rythmer cette réflexion : des ateliers de travail fin 2017 et un forum départemental de l'énergie en 2018. Pour accompagner cette stratégie énergétique, la Préfète des Hautes-Pyrénées a lancé la constitution d'un observatoire local de l'énergie.

Le SDE65, outil opérationnel de la transition énergétique au service des collectivités

Économies d'énergie

> Reconversion de l'éclairage public : le SDE65 a triplé le budget annuel consacré à la reconversion de l'éclairage public (2,5 M€/an), pour des consommations divisées par deux ou par quatre.

> Économies d'énergie dans le bâtiment : le SDE65 propose un service d'accompagnement des communes ou communautés de communes (cofinancement ADEME), une plate-forme publique de récupération des certificats d'économies d'énergie, des groupements d'achat de l'énergie, et des diagnostics énergétiques des bâtiments publics dans le cadre de regroupement de commandes.

Mobilité : le SDE65 déploie un service public de 100 bornes de recharge des véhicules électriques, prête ses vélos électriques aux collectivités, et aide à l'acquisition de véhicules électriques par les collectivités (2 000 €/véhicule).

Production d'énergies renouvelables

> Réalisation de réseaux de chaleur bois-énergie : la première mise en service aura lieu en octobre 2017 à Castelnau-Magnoac et le SDE65 assurera la vente de chaleur aux clients.

> Développement de l'autoconsommation : après avoir équipé une quarantaine de sites isolés, le SDE65 construit une unité de production hydroélectrique à l'hospice du Rioumajou à Saint-Lary, et équipera dès 2018 la toiture de ses bâtiments pour produire 20 % de sa propre consommation.

> Production d'électricité d'origine photovoltaïque : le développement de cette activité qui relève d'un SPIC (Service Public à caractère Industriel et Commercial) nécessitera, comme pour les réseaux de chaleur, de mettre en place un budget annexe assujéti à la TVA.

> Production d'électricité d'origine hydroélectrique : les enjeux climatiques et les objectifs de production conduisant à solliciter de nouvelles autorisations, le SDE65 a lancé six études de faisabilité pour des installations au « fil de l'eau » (sans stockage), en partenariat avec le SIVOM d'Énergie du Pays Toy.

Prospective et planification territoriales

Le SDE65 a mis en place une Commission Consultative Paritaire de l'Énergie regroupant tous les EPCI à fiscalité propre et le SDE65 pour coordonner les actions menées en faveur de la transition énergétique. Il accompagne le Département et l'État sur une stratégie de développement des ENR, et propose ses services aux communautés de communes pour les accompagner dans leurs projets de plan-climat.

VOS INTERLOCUTEURS AU SDE65



Président : Daniel Frossard

1^{er} Vice-Président : Michel Pélieu

2^{ème} Vice-Présidente : Claudine Boirie

LES COMMISSIONS DU SDE65

La Commission d'Appel d'Offres et de Délégation de Service Public

Président : Daniel Frossard (suppléant : Francis Dutour)

Membres : François Dabezies, Francis Dutour, André Fourcade, Bernard Lussan, Jean-Claude Piron

Suppléants : Claudine Boirie, Ginette Curbet, Ange Mur, Thérèse Pourteau, Nicole Vergès

La Commission Transition Énergétique

Président : Jean-Claude Piron

Yannick Boubée, référent environnement

Josette Bourdeu, référente mobilité électrique

Francis Dutour, référent énergies renouvelables

François Dabezies, référent marchés publics

Ange Mur, référent économies d'énergie

François-Jean Laffont, Claude Cazabat, référents RICE

Bernard Lussan, référent filière bois-énergie

Nicole Vergès, référente réseaux gaz et chaleur

La Commission Organisation des Moyens et Communication

Présidente : Claudine Boirie

Maryse Carrère, référente ressources humaines

Josette Durrieu, référente évolutions réglementaires

Myriam Solles, référente Technologies de l'information et de la communication

La Commission Réseaux

Président : André Fourcade

Louis Armary, référent RICE

Ginette Curbet, référente entretien de l'éclairage public

Jean Guilhas, référent concession électrique

Yves Laffaille, référent sites isolés et agriculture

Myriam Mendès, référente éclairage public urbain

Michel Pélieu, référent économie numérique

Thérèse Pourteau, référente électrification rurale



UN NUMÉRO
D'APPEL UNIQUE
05.62.93.20.06

LES INTERLOCUTEURS TECHNIQUES DU SDE65

Direction : Bruno Rouch ✉ b.rouch@sde65.fr

Électricité

(réglementation, normes, contrôle concession, achat groupé...)

Jean-Luc Lavigne ✉ jl.lavigne@sde65.fr

Travaux d'électrification rurale :

Secteurs Barousse, Haute Bigorre et Val d'Adour :

Maurice Dossat ✉ m.dossat@sde65.fr

Secteurs Côteaux, Est de Tarbes, Baronnies et plateau de

Lannemezan : Serge Cieutat ✉ s.cieutat@sde65.fr

Secteurs montagne :

Dominique Alexandre ✉ d.alexandre@sde65.fr

Secteurs Lourdes, aéroport, Ossun :

Jean-Luc Lavigne ✉ jl.lavigne@sde65.fr

Travaux d'électrification urbaine :

Ville de Tarbes :

Jean-Luc Lavigne ✉ jl.lavigne@sde65.fr

Hors ville de Tarbes :

Jean-Jacques Warmoeskerken ✉ jj.wkn@sde65.fr

Eclairage public / travaux neufs :

Jean-Jacques Warmoeskerken ✉ jj.wkn@sde65.fr

Eclairage public / maintenance :

Jérôme Gimenez ✉ j.gimenez@sde65.fr

Eclairage public / diagnostics :

Dominique Alexandre ✉ d.alexandre@sde65.fr

Energies renouvelables / développement :

Jean Chanéac ✉ j.chaneac@sde65.fr

Energies renouvelables / alimentation de sites isolés :

Dominique Alexandre ✉ d.alexandre@sde65.fr

Economies d'énergie et réseaux de chaleur :

Denis Maumus ✉ d.maumus@sde65.fr

Cartographie et information géographique :

Dominique Alexandre ✉ d.alexandre@sde65.fr

Contrôle de chantiers :

Hervé Couget ✉ h.couget@sde65.fr



www.sde65.fr

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

20, avenue Fould
BP 914
65009 TARBES CEDEX

TÉL. 05 62 93 20 06



Date de publication : **septembre 2017**
Prix de vente : **gratuit**
Responsable de publication : **Bruno Rouch**
Rédaction : **Valérie Médaille, communication, conseil, formation**
Graphisme & Impression : **SoHappy, studio de création graphique et digitale**
Crédits photo : **SDE65**
Diffusion : **1 200 exemplaires**