



RAPPORT D'ACTIVITÉ

2015

8 070 km de réseau
électrique dont 3 150 km
en souterrain

55 000 points lumineux



AU SOMMAIRE ▶

<i>Le mot du Président</i>	<i>P3</i>
.....	
<i>Le SDE65 en chiffres</i>	<i>P4</i>
.....	
<i>Les interventions du SDE65 en 2015</i>	<i>P5</i>
.....	
<i>Les faits marquants</i>	<i>P6 / 7</i>
.....	
<i>Les travaux par secteur</i>	<i>P8 / 9</i>
.....	
<i>Le compte administratif</i>	<i>P10</i>
.....	
<i>Les actes administratifs</i>	<i>P12</i>
.....	
<i>Le bois-énergie</i>	<i>P13</i>
.....	
<i>La transition énergétique à l'oeuvre au SDE65</i>	<i>P14</i>
.....	

Réserve Internationale de Ciel Etoilé du Pic du Midi

LE MOT DU PRÉSIDENT

L'année 2015 s'inscrit naturellement, pour le SDE65, dans les évolutions engagées en matière d'énergies sans oublier son cœur de métier : **l'éclairage public et la distribution électrique.**

Les diverses missions du Syndicat Départemental d'Énergie 65 s'optimisent et s'enrichissent pour assurer aux collectivités, aux habitants et acteurs économiques des prestations exemplaires pour un meilleur aménagement du territoire.

Concernant la transition énergétique, la loi promulguée au mois d'août 2015 positionne le SDE65 comme un acteur local prépondérant aux côtés des communes et communautés de communes.

Outre la mise en place de la Commission consultative paritaire départementale, le SDE65 a travaillé sur 2 axes importants de cette loi :

- **la mobilité avec le projet de déploiement d'un service de recharge de véhicules électriques** qui a été labellisé par l'Etat, validant ainsi sa stratégie de développement de la mobilité électrique ;
- **les réseaux de chaleur publics à partir du bois-énergie** avec la mise en place de 6 projets de construction : le SDE65 est devenu un acteur clé du développement de cette filière en stimulant la production de l'une des grandes richesses de notre département.

En point d'orgue, le SDE65 a présenté au mois de décembre, au salon Solutions COP 21 de Paris, la Réserve Internationale de Ciel Etoilé du Pic du Midi et son action phare, la lutte contre la pollution lumineuse.

Solidarité, efficacité, développement demeurent les valeurs sur lesquelles nous nous engageons pour toujours mieux vous accompagner...

Le SDE65 indéfectiblement au service des Hautes-Pyrénées.



François Fortassin,
*Sénateur des Hautes-Pyrénées
Président du SDE65*

LE SDE65 EN CHIFFRES

LE RÉSEAU ÉLECTRIQUE DE DISTRIBUTION PUBLIQUE DES HAUTES-PYRÉNÉES REPRÉSENTAIT FIN 2015 :

(concession ERDF et entreprises locales de distribution)

- > 3 380 km de réseau HTA 20 000 volts dont 1 610 km en souterrain
- > 4 690 km de réseau basse tension 230/400 volts, soit :
 - 2 600 km en câble isolé torsadé aérien
 - 560 km en fils nus
 - 1 540 km en souterrain
- > 4 310 postes de transformation HTA/BT
- > 171 000 points de livraison

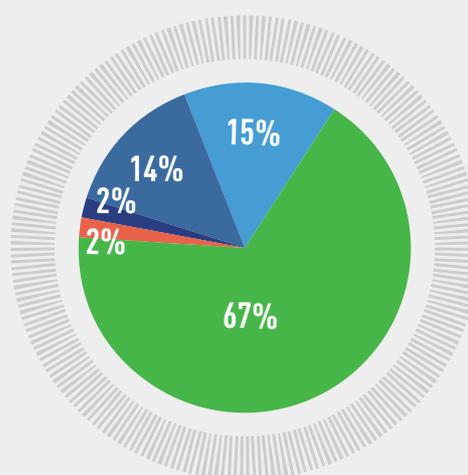
LE RÉSEAU ÉCLAIRAGE PUBLIC DES HAUTES-PYRÉNÉES EXPLOITÉ PAR LE SDE65 COMPRENAIT FIN 2015 :

- > 55 000 points lumineux *(sur 469 communes)*
- > 3 021 armoires électriques

LE RÉSEAU ÉCLAIRAGE PUBLIC DES HAUTES-PYRÉNÉES ENTRETENU PAR LE SDE65 COMPTAIT FIN 2015 :

- > 50 882 points lumineux entretenus par le SDE65
- > 456 collectivités adhérentes au service entretien

RÉPARTITION DES POINTS LUMINEUX PAR TYPE DE SOURCE



- Sodium haute pression
- Iodure métallique ou céramique
- Vapeur de mercure et tube fluo
- LED
- Divers

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

3 380 km

DE RÉSEAU HTA DONT
1610 KM EN SOUTERRAIN

4 690 km

DE RÉSEAU BASSE
TENSION

171 000

POINTS DE LIVRAISON

3 021

ARMOIRES
ÉLECTRIQUES

456

COLLECTIVITÉS
ADHÉRENTES AU
SERVICE ENTRETIEN



LES INTERVENTIONS DU SDE65 EN 2015

TRAVAUX D'INVESTISSEMENT CONFIEÉS AUX ENTREPRISES

Renforcement du réseau électrique en cas de :

2 328 000 €

- > chute de tension de plus de 10 %
- > insuffisance du réseau basse tension
- > puissance du transformateur insuffisante

Sécurisation du réseau basse tension (remplacement des fils nus par du réseau aérien torsadé isolé ou du réseau souterrain)

679 500 €

Enfouissement du réseau électrique et du réseau de télécommunication

2 748 091 €

dont 397 600 € pour le
génie civil du réseau de
télécommunication

Extensions de réseau nécessaires à l'aménagement des territoires

738 810 €

Rénovation et extension de l'éclairage public en privilégiant les économies d'énergie et un éclairage compatible avec la Réserve Internationale de Ciel Etoilé du Pic du Midi (RICE)

3 563 349 €

TOTAL 10 057 750 €

Parallèlement, le concessionnaire ERDF (devenu Enedis en 2016) a réalisé pour l'année 2015 un total d'investissement de 6 441 000 € pour le renforcement et la maintenance des réseaux et 4 041 000 € pour le raccordement des consommateurs et des producteurs.

TRAVAUX D'ENTRETIEN RÉALISÉS EN RÉGIE

Le SDE65 assure en régie l'entretien de 456 communes. Les charges liées à cette exploitation et à l'entretien se sont élevées en 2015 à 1 300 000 € dont 760 843 € financés directement par les communes bénéficiaires.

AUTRES INTERVENTIONS DU SDE65

- traitement des demandes d'électrification liées aux actes d'urbanisme : 290 dossiers traités.
- achat groupé d'électricité : 46 GWh pour 86 acheteurs publics
- conseil en énergie partagé : 30 communes adhérentes au 31/12/2015
- études de faisabilité réseaux de chaleur : 6
- mobilité électrique : études et marchés pour un réseau de 100 bornes ; aide pour 6 véhicules électriques de collectivités.

LES FAITS MARQUANTS 2015



11 ET 12 MAI

Voyage d'étude bois-énergie



- Une dizaine d'élus et techniciens du SDE65 ont rencontré leurs homologues du Lot et de la Loire pour visiter des réseaux de chaleur et chaudières collectives et mieux connaître les méthodes et enjeux du bois-énergie.



29 MAI

Mobilité électrique Le projet du SDE65 labellisé par l'Etat



- Le gouvernement a validé le projet de déploiement d'un service départemental de recharge de véhicules électriques et accordé une aide de 555 000 €. Sous maîtrise d'ouvrage du SDE65, de l'aéroport et de la Ville de Tarbes, les marchés ont été lancés à l'automne pour une mise en service progressive en 2016 et 2017.

MAI ET JUIN

Ouverture du SIG Eclairage Public

- 10 réunions organisées sur les territoires ont permis de présenter aux communes le logiciel Géolux qui leur propose une cartographie interactive de leur éclairage public avec possibilité de déclarer en ligne les pannes.

6 JUIN

Montée du Tourmalet à vélo électrique

- A l'occasion de la montée du Géant, le SDE65 et EDF ont invité une vingtaine d'élus et partenaires à graver le célèbre col à vélo électrique.



© Photo Alain Bouchard

19 JUIN

Création du groupement d'achat d'énergie des Hautes-Pyrénées

Coordonné par le SDE65, avec la participation active du Grand Tarbes et du Département, le groupement d'achat compte 86 acheteurs publics. Le premier achat groupé a été signé le 12 octobre. Il concerne l'achat de 46 GWh d'électricité par an, confié à EDF, avec une économie pour les collectivités d'environ 1 million d'Euros sur 2 ans.

17 AOÛT

Promulgation de la loi relative à la transition énergétique

La loi définit les objectifs communs pour réussir la transition énergétique, renforcer l'indépendance énergétique et la compétitivité économique de la France, lutter contre le changement climatique. Cette loi renforce le rôle et les missions du SDE65.



1^{ER} SEPTEMBRE

Lancement du service de conseil en économies d'énergie pour les communes

Ce service permet aux communes de disposer, pendant 3 ans, d'un technicien énergéticien qui va les accompagner pour analyser leurs consommations et diminuer leurs factures énergétiques.

4 SEPTEMBRE

Lancement des études « réseaux de chaleur »

Les études de faisabilité de 6 réseaux de chaleur (Séméac, Saint-Lary, Argelès-Gazost, Luz-Saint-Sauveur, Castelnaud-Magnoac et Gèdre) ont été confiées à 4 entreprises : Inddigo (31), Capterre (31), Sermet (33) et Gleize Energie (65).

4 SEPTEMBRE

Lancement d'un 2^e marché pour l'éradication des lampes à vapeur de mercure

Avec ce deuxième marché, le SDE65 poursuit la reconversion de l'éclairage public en faveur des économies d'énergie et de la lutte contre la pollution lumineuse. Les lots ont été confiés aux entreprises INEO et ETPM.

18 ET 19 SEPTEMBRE

Journées de la mobilité électrique à Tarbes

Organisés par le SDE65, le Forum des Elus et la matinée « grand public » ont attiré de nombreux participants venus s'informer, découvrir les stands des experts et essayer des véhicules électriques. A cette occasion, 6 collectivités ont reçu une prime de 2 000 € pour l'acquisition de véhicules électriques.



20 OCTOBRE

Mise en ligne de la plate-forme web « prime énergie » du SDE65 et du Grand Tarbes

Grâce à cette plate-forme, les particuliers et les collectivités peuvent mettre en concurrence les acheteurs « obligés » pour obtenir le meilleur prix pour la revente de leurs certificats d'économies d'énergie (CEE). En 2015, la revente des CEE a rapporté 37 767 € au SDE65 soit 20,9 KWh Cumac (contraction de Cumulé et Actualisés).

18 DÉCEMBRE

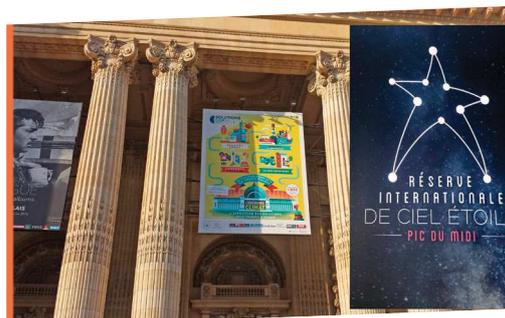
Création d'une Commission Consultative Paritaire départementale de l'Énergie

Issue de la loi sur la transition énergétique pour la croissance verte, cette Commission, présidée par le SDE65, coordonne les actions et les stratégies des territoires sur l'énergie.

DÉCEMBRE 2015

La COP21 à Paris

La 21e Conférence des Parties (COP21) à la convention-cadre des Nations Unies sur les changements climatiques a permis la signature, le 12 décembre, d'un accord international sur le climat fixant comme objectif une limitation du réchauffement mondial entre 1,5 et 2°C. A cette occasion, le SDE65 a présenté à Paris, au Salon Solutions COP21, la Réserve Internationale de Ciel Etoilé du Pic du Midi.





LES TRAVAUX PAR SECTEUR

TRAVAUX D'ÉLECTRIFICATION

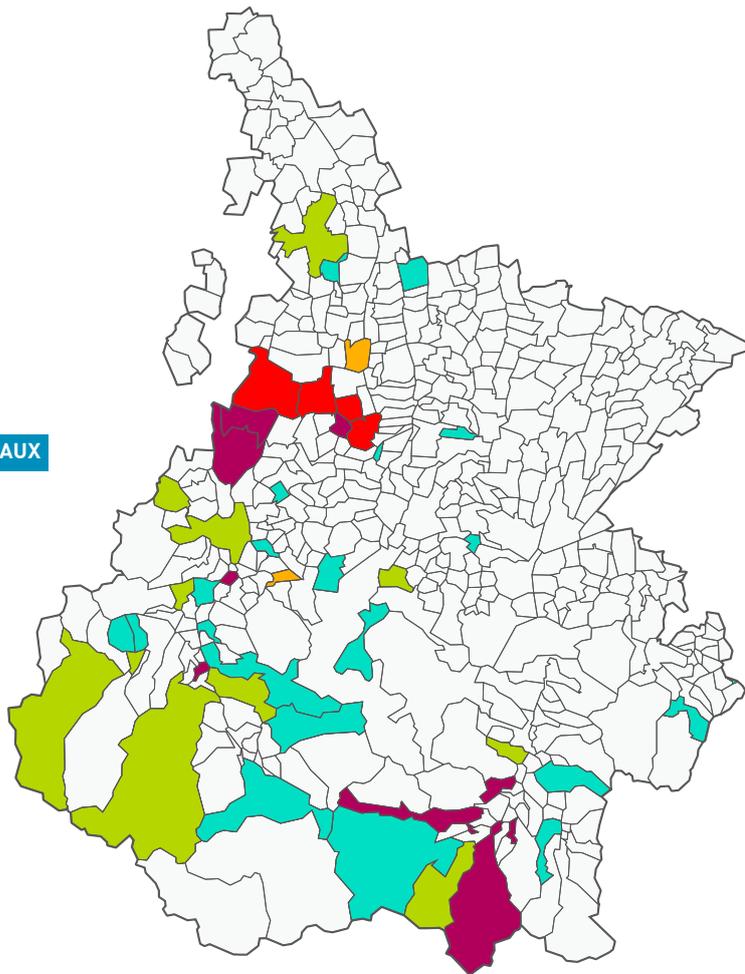
En 2015, le SDE65 a programmé :

- > 2 748 091 € d'enfouissement des réseaux
- > 3 007 500 € de renforcement et sécurisation du réseau BT
- > 738 810 € d'extensions du réseau BT

ENFOUISSEMENT DES RÉSEAUX

PROGRAMME

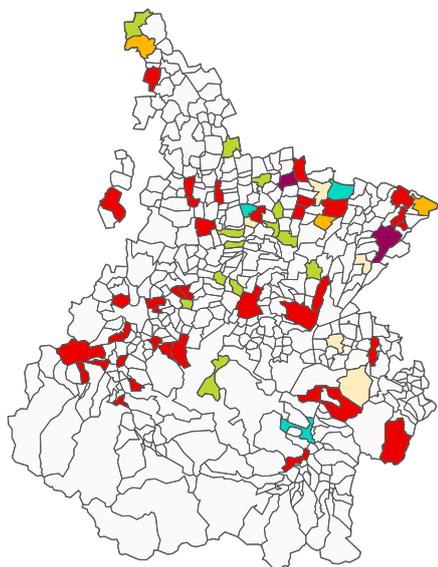
- Article 8
- Enfouissement
- SDE Effacement
- SDE Etudes
- Syndical Complémentaire



RENFORCEMENT ET SÉCURISATION DU RÉSEAU BT

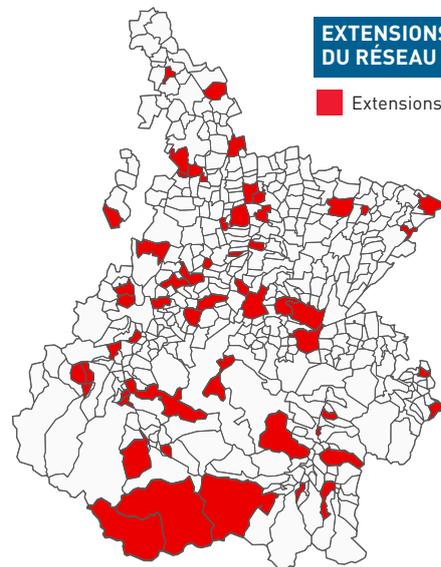
PROGRAMME

- Renforcement
- Renforcement et Sécurisation
- Renforcement et Sécurisation faibles sections
- Sécurisation
- Sécurisation et faibles sections
- Sécurisation faibles sections



EXTENSIONS DU RÉSEAU BT

■ Extensions

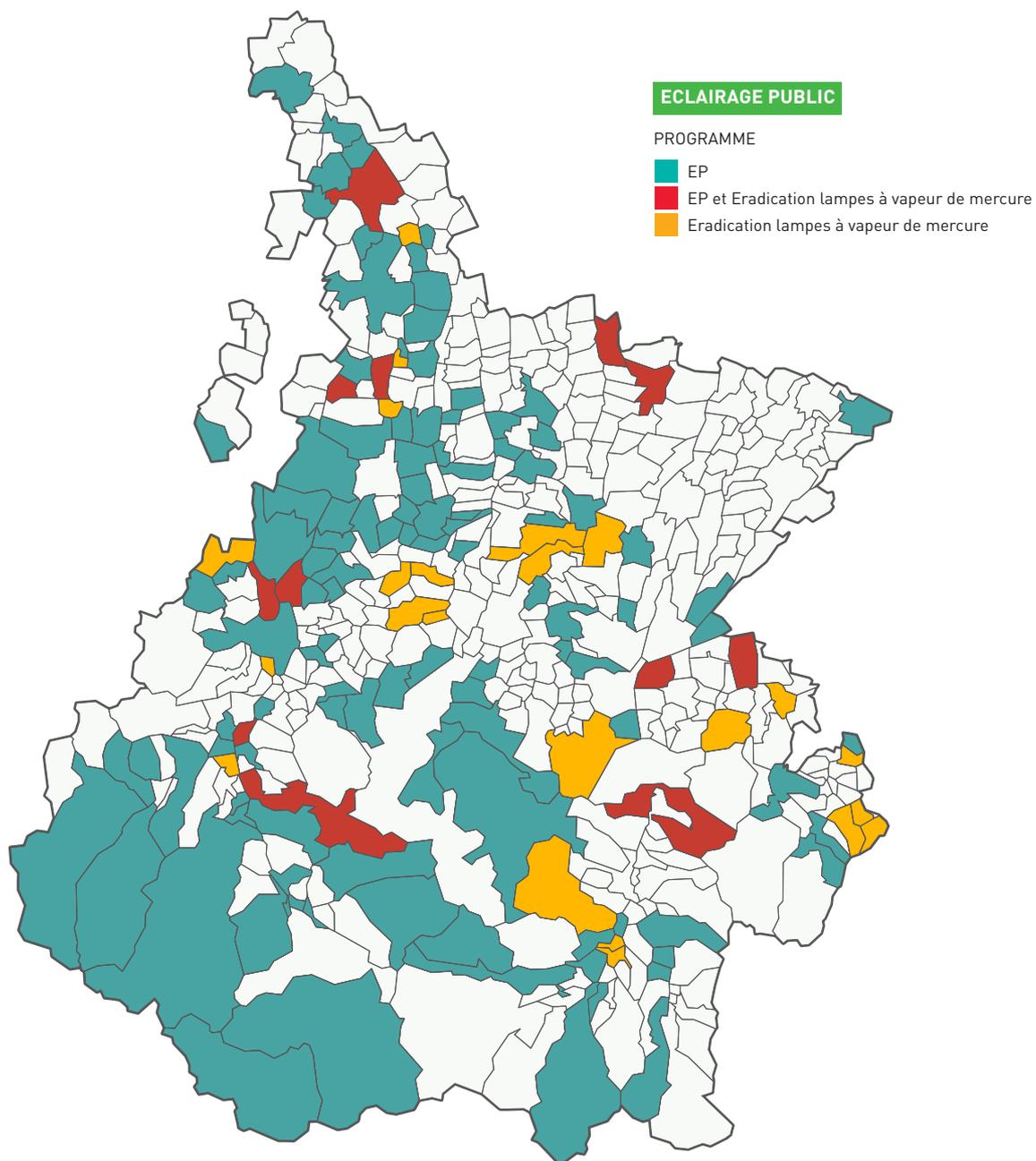




TRAVAUX D'ÉCLAIRAGE PUBLIC

En 2015, le SDE65 a programmé :

- > 2 632 500 € de travaux neufs d'éclairage public
- > 451 000 € d'éradication de lampes à vapeur de mercure



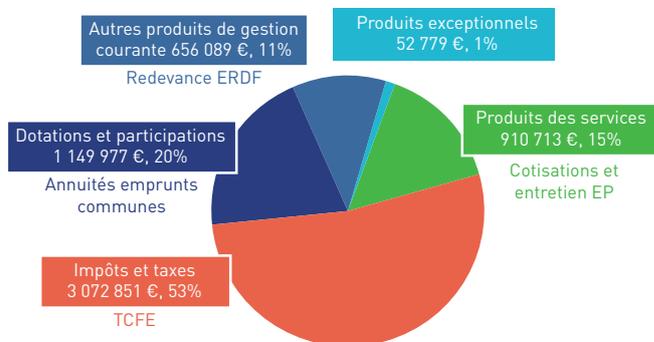
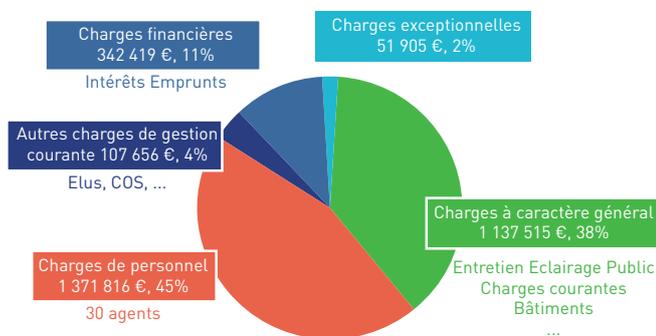
LE COMPTE ADMINISTRATIF 2015

SECTION DE FONCTIONNEMENT

Dépenses : 95,5% des dépenses prévues ont été réalisées
Recettes : 102% des recettes prévues ont été réalisées

Dépenses réelles de fonctionnement :
 3 011 310 euros

Recettes réelles de fonctionnement :
 5 842 471 euros

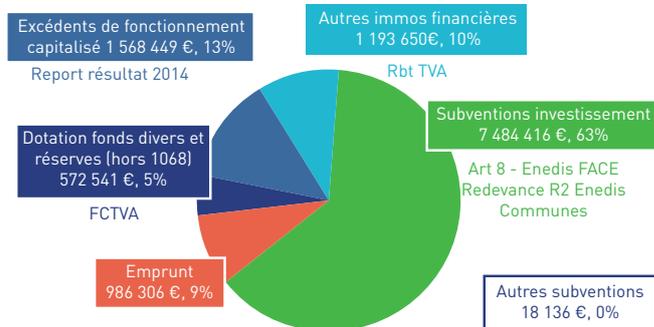
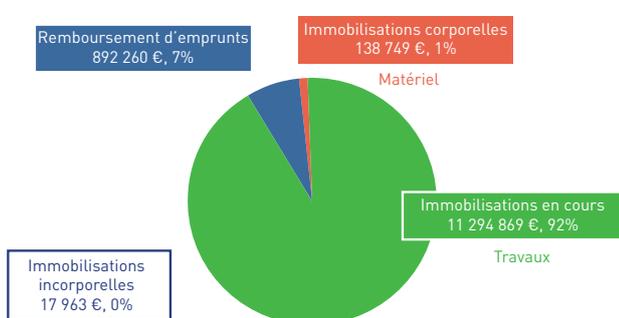


SECTION D'INVESTISSEMENT

Dépenses : 87% des dépenses prévues ont été réalisées
Recettes : 105% des recettes prévues ont été réalisées

Dépenses réelles d'investissement :
 12 343 841 euros

Recettes réelles d'investissement :
 11 823 497 euros



RESULTAT DE L'EXERCICE 2015

Excédent cumulé de fonctionnement : 5 187 586,90 euros
Déficit d'investissement : 2 337 198,28 euros
Excédent global : 2 850 388,62 euros

LE BUDGET 2016

ORIENTATIONS BUDGÉTAIRES 2016 APPROUVÉES LORS DE L'ASSEMBLÉE GÉNÉRALE DU 19 DÉCEMBRE 2015

> S'engager plus fortement dans la transition énergétique

Favoriser les économies d'énergie : développement du conseil en énergie, mise en place d'un groupement d'achat gaz, valorisation des certificats d'économies d'énergie.

Développer les énergies renouvelables : alimentation des sites isolés, développement des réseaux de chaleur.

Favoriser le développement de la mobilité électrique : développement d'un réseau de recharge des véhicules, aide à l'acquisition de véhicules électriques par les collectivités.

> **Maintenir les moyens consacrés à l'électrification** en privilégiant la sécurité des réseaux.

> **Maintenir les moyens consacrés à l'éclairage public** pour accélérer les rénovations conformes aux exigences de la Réserve Internationale de Ciel Etoilé du Pic du Midi en s'appuyant sur les technologies nouvelles (LEDs, téledétection...).

> **Renforcer les conditions d'exploitation du réseau d'éclairage public.**

> **Augmenter légèrement la cotisation d'adhésion des communes** pour prendre en considération les nouvelles charges relatives à l'énergie.

SECTION DE FONCTIONNEMENT

**DÉPENSES DE FONCTIONNEMENT : 3 425 000 €
SOIT +8,6% DONT :**

Charges à caractère général : 1 350 000 € soit +13%

Charges en augmentation : achat de lampes (augmentation des volumes et des prix) entretien du bâtiment, études réseaux de chaleur, astreinte sécurité par les entreprises, candélabres accidentés, RICE (études et communication)

Charges de personnel : 1 500 000 € soit +7%

Augmentations : recrutement d'un 2e conseiller en énergie partagé, recrutement d'un agent pour le récolement des réseaux souterrains, augmentation des cotisations financières sociales, divers avancements d'échelons et de grades

Autres charges de gestion : 125 000 € soit +4%

Nouvelle charge : convention Pic du Midi pour emploi partagé RICE

Les autres dépenses restant constantes

**RECETTES DE FONCTIONNEMENT : 5 804 611 €
SOIT +0,6 % DONT :**

Recettes entretien : + 50 000 €

Subventions nouvelles (réseaux de chaleur) : + 35 000 €

Taxes sur l'électricité : - 100 000 €

Les autres recettes restant du même ordre de grandeur

SECTION D'INVESTISSEMENT

**DÉPENSES RÉELLES D'INVESTISSEMENT : 13 275 000 €
SOIT 0,4 % DONT :**

(hors Rbt emprunts et hors restes à réaliser)

Travaux 12 850 000 € soit - 1 %

(Eclairage Public (rénovation, RICE...), Electrification, 1res bornes électriques, projets ENR...)

Achats matériels 225 000 € soit - 10 %

(Véhicules - achat reporté d'une petite nacelle, achat d'un véhicule électrique et d'un véhicule utilitaire, achat de deux vélos électriques...)

Etudes 200 000 € soit + 215 %

Etudes transition énergétique : schéma départemental bois énergie, étude d'une structure publique de valorisation de l'énergie, études préalables ENR (pico-centrale, photovoltaïque...)

Renouvellement logiciel métier du SDE (SDE TECH)

Les autres dépenses restant du même ordre de grandeur

**RECETTES D'INVESTISSEMENT : 11 303 398 €
SOIT +0,5%**

Stabilité des ressources : FACE, TVA, FCTVA, subventions nationales, régionales et départementales, emprunts et participation des communes aux travaux

LES ACTES ADMINISTRATIFS 2015

BUREAU DU 16 JANVIER

- Arrêt des programmes travaux électrification rurale et éclairage public 2015

BUREAU DU 6 FÉVRIER

- Préparation du budget 2015 (*compte administratif 2014 et budget unique*)
- Règlement financier du SDE et plan de communication 2015
- Préparation de l'Assemblée Générale du 20 février 2015

COMITE DU 20 FÉVRIER :

BUDGET DU SDE65

- Compte Administratif 2014 et affectation du résultat
- Budget Unique 2015 et autorisations de programmes correspondantes
- Mise à jour du règlement intérieur du SDE
- Représentation de la Communauté de communes du Plateau de Lannemezan et des Baïses au sein du SDE
- Conventions de partenariat avec le SIVU de Luz Saint Sauveur
- Lancement des nouvelles missions dans le domaine des énergies en présence de la Presse
- Présentation du SIG en vue de son ouverture aux communes

CAO ET BUREAU DU 31 MARS

- Avenants et informations marchés publics 2015
- Programmation complémentaire Electrification 2015 et Eclairage Public 2015
- Mise en place du Conseil en énergie partagé : recrutement
- Achat de vélos électriques et événement « Fête du Tour »
- Mise en place du groupement d'achat d'énergie avec le Conseil Général et le Grand Tarbes
- Point sur les projets « bornes électriques », « réseaux de chaleur » et voyage d'études

CAO ET BUREAU DU 22 MAI

- Choix des entreprises pour le marché « fourniture de matériel électrique Eclairage Public 2015 » (5 lots)
- Avenant de mise au point de la rédaction du marché « candélabres accidentés »
- bilan du voyage d'étude bois-énergie des 11 et 12 mai
- Lancement du marché d'études des réseaux de chaleur bois-énergie
- Mise en place du CEP (*Conseil en Energie Partagé*)
- Point sur l'avancement du groupement d'achat d'énergie
- Point sur l'avancement du projet « bornes

électriques » : marché, comité de pilotage...

- Comité de pilotage de la RICE du Pic du Midi, le 26 juin
- Avancement du plan de communication

CAO ET BUREAU DU 26 JUIN

- Marché de rénovation de l'éclairage public de Cauterets : choix des entreprises
- Éradication des lampes à vapeur de mercure : avenants aux marchés INEO et EPE
- Engagement du marché de Cauterets et des avenants INEO et EPE
- Avancement des nouvelles missions (*groupement d'achat, Conseil en énergie partagé, Certificats d'économies d'énergie, bois-énergie et bornes électriques*)
- Lancement des consultations pour les marchés 2015 du SDE

CAO ET BUREAU DU 4 SEPTEMBRE

- Groupement d'achat d'électricité : ouverture des offres de l'accord-cadre
- Études de faisabilité de 6 réseaux de chaleur : choix des bureaux d'études
- Programmation 2015 éradication des lampes à vapeur de mercure : entreprises retenues
- Lancement des marchés d'études de réseaux de chaleur et d'éradication des lampes à vapeur de mercure
- Forum de la mobilité électrique : programme et organisation de l'événement (18 et 19 septembre)
- Rapport d'activité SDE65 2014 : validation du document projet

CAO ET BUREAU DU 25 SEPTEMBRE

- Groupement d'achat d'électricité : choix des titulaires de l'accord-cadre
- Énergies renouvelables (*alimentation de sites isolés*) : choix des entreprises
- Acquisition matériel informatique : choix des prestataires
- Lancement des marchés « achat d'électricité » et « énergies renouvelables » (*sites isolés*)
- RICE : lancement d'un film-pilote - animation de la RICE
- Conseil en énergie partagé : lancement de la démarche auprès des collectivités
- Recensement des besoins des communes : lancement de l'enquête annuelle
- Programmation travaux : recalages divers et proposition de partenariat avec la Poste

CAO ET BUREAU DU 2 OCTOBRE

- Infrastructures de recharge de véhicules électriques : ouverture des offres des marchés « Fourniture » et « Pose »
- Loi sur la transition énergétique : information sur les incidences de la loi pour le SDE

- Présentation de la plate-forme SDE de récupération des certificats d'économies d'énergie
- Groupement d'achat d'électricité : planning d'attribution des marchés
- Réunions à programmer : commissions « Transition énergétique », « Réseaux » et « Moyens et communication »

CAO ET BUREAU DU 16 OCTOBRE

- Infrastructures de recharge de véhicules électriques : choix des prestataires pour la fourniture et la pose
- Assurances : présentation des candidatures
- Résultats de l'appel d'offres pour la fourniture d'électricité 2016-2017
- Infrastructures de recharge de véhicules électriques : lancement des marchés
- Pico-centrale du Rioumajou : information sur l'avancement du projet
- Illuminations de Noël : présentation du dispositif 2015/2016
- Cartographie éclairage public : programmation d'une nouvelle réunion de présentation aux communes
- Création d'une régie d'avances pour des besoins de fonctionnement courant

CAO ET BUREAU DU 20 NOVEMBRE

- Choix des fournisseurs de bornes de recharge de véhicules électriques
- Choix des prestataires « assurances » (*pour les 4 prochaines années*)
- Lancement des marchés relatifs aux bornes de recharge de véhicules électriques et aux assurances
- Lancement d'un marché « Travaux sur Ilhet » (MAPA)
- Programmation travaux (*calage*)
- Compte-rendu de la commission « Transition énergétique » du 4 novembre et de la commission « Réseaux » de ce jour
- Installations photovoltaïques
- Participation du SDE65 à la COP21 (*salon public*)

BUREAU DU 11 DÉCEMBRE

- Préparation de l'Assemblée Générale du 18 décembre

COMITE DU 18 DÉCEMBRE

- Création de la Commission consultative paritaire « énergie » prévue par la loi sur la transition énergétique pour la croissance verte (*SDE65 et communautés de communes et d'agglomération*)
- présentation du conseil en énergie partagé proposé par le SDE65 et l'ADEME
- D.O.B. 2016 (*Débat d'Orientation Budgétaire*)

LE BOIS : SOURCE D'ÉNERGIE RENEUVELABLE ET LOCALE !



En s'engageant pour la construction de réseaux de chaleur publics à partir du bois-énergie, le SDE65 devient un acteur de la filière forestière en stimulant la production du bois local.

LA FORÊT, UNE RESSOURCE BIEN PRÉSENTE DANS LES HAUTES-PYRÉNÉES MAIS PEU EXPLOITÉE

La forêt représente 1/3 de la superficie du département, soit environ 1 500 km² dont 650 km² sont des forêts publiques (essentiellement communales). 1 300 km² sont considérés comme forêt de production mais 65 % sont d'accès difficile lié souvent à la forte pente. La forêt est constituée à 80 % de feuillus (chêne et hêtre principalement). Cette difficulté explique la faible exploitation des forêts, le prix et la qualité du bois produit étant concurrencés par des importations (nord de l'Europe, Espagne, Massif Central...).

LA VALORISATION ÉNERGÉTIQUE DE LA FORÊT DANS LES HAUTES-PYRÉNÉES (BOIS-ÉNERGIE)

Afin de soutenir la filière forestière, les collectivités se mobilisent sur la valorisation énergétique du bois qui devient un complément aux usages nobles du bois d'œuvre. Depuis 2010, l'Association des communes forestières assure l'accompagnement du développement de la filière bois-énergie sur les Hautes-Pyrénées. Ce service est accessible gratuitement aux communes qui souhaitent développer des projets bois-énergie.

Contact mission bois-énergie 65 :

✉ sven.betoin@communesforestieres.org - 05 09 02 44 54

Depuis 2014, le SDE65 est devenu compétent en matière de chaleur renouvelable (compétence optionnelle) et a passé une convention avec l'Association des communes forestières pour l'accompagner dans cette mission. En proposant aux communes de prendre en charge les études et travaux relatifs aux réseaux de chaleur bois-énergie, le SDE65 est devenu un acteur clef du développement du bois-énergie. Six projets ont été lancés en 2015 et 2 autres en 2016.

ESTERA, NOUVEL ACTEUR LOCAL

Les communes forestières, l'Office National des Forêts et les propriétaires forestiers privés proposent avec Estera un service de fourniture d'énergie-bois aux collectivités, établissements tertiaires et entreprises des territoires ruraux, au plus près de la ressource. L'objectif est de simplifier l'utilisation du bois-énergie et de développer une filière économique locale préservant les équilibres et la diversité de nos forêts. Le SDE65 travaille actuellement à la formalisation d'un projet d'exploitation d'une chaudière à Castelnau-Magnoac.

PYC'EN BOIS, LES COLLECTIVITÉS MOBILISÉES POUR DÉVELOPPER L'EXPLOITATION FORESTIÈRE

Les Pyrénées centrales sont lauréates de l'appel à projets AMI Dynamic de l'ADEME pour développer le fort potentiel de mobilisation du bois des Pyrénées centrales. Ce projet de territoire en multi-partenariat public-privé vise une mobilisation « plus » du bois en conditions d'équilibre et de durabilité en montagne pyrénéenne.

- plus de bois exploité

150 000 m³ de bois seront destinés, en majeure partie, à l'approvisionnement des chaufferies bois grâce à la mécanisation de l'exploitation en forte pente.

- meilleure traçabilité

Le projet vise à garantir la traçabilité des bois et à mettre en avant la valeur ajoutée de la transformation locale.

- pérennisation des peuplements

Les travaux d'amélioration concernent 360 ha, principalement en forêts publiques.

Avec 1,3 M€ d'aides de l'ADEME, ce projet générera 3,6 M€ d'investissements sur le territoire. Le SDE65 est partenaire associé à la démarche.

■ ACTUELLEMENT ■ EN PROJET

21 CHAUFFERIES EN FONCTIONNEMENT +15 CHAUFFERIES

7 000 TONNES/AN DE BOIS SEC VALORISÉ 15 700 TONNES

17 000 KW DE PUISSANCE DE CHAUDIÈRE INSTALLÉE 55 000 KW DE PUISSANCE DE CHAUFFERIE

GESTION FORESTIÈRE

Faciliter la valorisation du bois d'œuvre en utilisant la ressource bois-énergie locale et les opérations d'amélioration des peuplements en offrant un débouché aux bois qui ne trouvent aucune autre filière d'utilisation



CHAUFFERIES

Consommer la ressource locale de bois en installant des chaufferies afin de contribuer aux besoins énergétiques des territoires et stabiliser les coûts

EXPLOITATION

Développer des emplois non délocalisables par l'approvisionnement et l'entretien des chaufferies

A L'HEURE DE LA TRANSITION ÉNERGÉTIQUE

La loi relative à la transition énergétique pour la croissance verte, publiée au Journal Officiel du 18 août 2015, va permettre à la France de contribuer plus efficacement à la lutte contre le dérèglement climatique et de renforcer son indépendance énergétique en équilibrant mieux ses sources d'approvisionnement. Le SDE65, fort de ses nouvelles compétences, se positionne aujourd'hui comme un acteur local, impliqué et actif, aux côtés des communes et communautés de communes.

LES HAUTES-PYRÉNÉES, TERRITOIRE À ÉNERGIE POSITIVE ?

Non, notre département n'est pas aujourd'hui à énergie positive. Sa production énergétique est estimée à environ 230 000 tonnes équivalent pétrole (dont 76 % issus d'énergie renouvelable) et sa consommation à environ 450 000 tonnes équivalent pétrole (sources : OREMIP et PCAET des Hautes-Pyrénées).

Par contre, notre département produit plus d'électricité qu'il n'en consomme (environ 2 000 GWh/an contre 1 700 GWh/an ; sources : SDE - Enedis - RTE). Une évolution vers un département à énergie positive est possible et nécessaire, d'une part, de valoriser les potentialités énergétiques présentes sur le territoire (solaire, hydroélectricité, bio-méthane...) et, d'autre part, de réduire nos consommations.

LES PRINCIPAUX OBJECTIFS DE LA TRANSITION ÉNERGÉTIQUE

Pour donner un cadre à l'action conjointe des citoyens, des entreprises, des territoires et de l'État, le projet de loi fixe des objectifs à moyen et long termes.



LE SDE65 ENGAGÉ AUX CÔTÉS DES COMMUNES

En matière d'économies d'énergie :

- la reconversion de l'éclairage public

Le SDE65 a triplé le budget annuel consacré à la reconversion de l'éclairage public (2,5 M€/an) avec des consommations divisées par 2 ou par 4 pour les communes engagées. La Réserve Internationale de Ciel Etoilé du Pic du Midi a été le territoire pilote de cette démarche qui contribue à lutter également contre la « pollution lumineuse ».

- les économies d'énergie dans le bâtiment

Le SDE65 propose, depuis le 1er septembre 2015, un service d'accompagnement des communes ou communautés de communes pour la maîtrise de leur facture énergétique (co-financement ADEME). Il a également mis en place, avec le Grand Tarbes, une plate-forme publique de récupération des certificats d'économies d'énergie accessible depuis le site sde65.fr et organisé des groupements d'achat de l'énergie (48 GWh/an d'électricité en 2015 et 38 GWh/an de gaz naturel en 2016).

En matière de mobilité

- déploiement d'un service public de charge des véhicules électriques (100 bornes en cours de réalisation)
- service de prêt de vélos électriques aux collectivités
- aide à l'acquisition de véhicules électriques par les collectivités.

En matière de production d'énergies renouvelables :

- réalisation de réseaux de chaleur bois-énergie
9 projets sont à l'étude
- construction d'unités photovoltaïques
6 unités nouvelles seront mises en service en 2016 pour alimenter des sites isolés
- hydro-électricité
1 pico-centrale est à l'étude pour une réalisation en 2017.

Pour aller plus loin

Le SDE65 a mis en place une Commission Consultative Paritaire regroupant tous les EPCI à fiscalité propre et le SDE pour coordonner les actions menées dans le département en faveur de la transition énergétique. La création d'une société mixte d'investissement sur les énergies renouvelables est à l'étude. Pilotée par le SDE65, elle permettrait de porter financièrement les projets proposés par les collectivités locales et donc favoriser l'émergence de projets.

VOS INTERLOCUTEURS AU SDE65

LES COMMISSIONS DU SDE65

LA COMMISSION D'APPEL D'OFFRES ET DE DÉLÉGATION DE SERVICE PUBLIC

François FORTASSIN, *président* (suppléant : Francis DUTOUR)
François DABEZIES, André FOURCADE, Daniel FROSSARD,
Bernard LUSSAN, Jean-Claude PIRON, *membres*
Thérèse POURTEAU, Ange MUR, Nicole VERGES,
Claudine BOIRIE, Ginette CURBET, *suppléants*

LA COMMISSION TRANSITION ÉNERGÉTIQUE

Jean-Claude PIRON, *président*
Yannick BOUBEE, 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, Jean-Bernard SEMPASTOUS,
référents RICE
Bernard LUSSAN, référent filière bois-énergie
Nicole VERGES, référente réseaux gaz et chaleur

LA COMMISSION ORGANISATION DES MOYENS ET COMMUNICATION

Claudine BOIRIE, présidente
Maryse CARRERE, référente ressources humaines
Josette DURRIEU, référente évolutions réglementaires
Myriam SOLLES, référente Technologies de l'information et de la communication

LA COMMISSION RÉSEAUX

André FOURCADE, président
Ginette CURBET, référente entretien de l'éclairage public
Louis ARMARY, référent RICE
Daniel FROSSARD, rapporteur général du budget
Jean GUILHAS, référent concession électrique
Yves LAFFAILLE, référent sites isolés et agriculture
Myriam MENDES, référente éclairage public urbain
Michel PELIEU, référent économie numérique
Thérèse POURTEAU, référente électrification rurale

LES INTERLOCUTEURS TECHNIQUES

Direction

Bruno Rouch ✉ b.rouch@sde65.fr

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

Maurice Dossat ✉ m.dossat@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

J-Luc Lavigne ✉ jl.lavigne@sde65.fr

Travaux d'électrification urbaine

Ville de Tarbes

J-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

J-Luc Lavigne ✉ jl.lavigne@sde65.fr

Eclairage public / diagnostics

Dominique Alexandre ✉ d.alexandre@sde65.fr

Energies renouvelables / alimentation de sites isolés

Dominique Alexandre ✉ d.alexandre@sde65.fr

Economies d'énergie et réseaux de chaleur

Denis Maumus ✉ d.maurus@sde65.fr

Simon Alleman ✉ s.alleman@sde65.fr

Cartographie et information géographique

Dominique Alexandre ✉ d.alexandre@sde65.fr

SDE65 - 20, avenue Fould - BP 914 - 65009 TARBES Cedex

Date de publication : septembre 2016

Prix de vente : gratuit

Responsable de publication : Bruno Rouch

Rédaction : Philippe Barbe, communication, conseil

Graphisme : Frédéric Baheux, design & média interactif

Crédits photos : SDE65

Diffusion : 1000 exemplaires

Dépôt légal : à parution

ISSN : 2428-4483

UN NUMÉRO D'APPEL UNIQUE: 05.62.93.20.06



SYNDICAT DÉPARTEMENTAL D'ÉNERGIE DES HAUTES-PYRÉNÉES

20 avenue Fould, 65000 TARBES

Tél. 05 62 93 20 06

retrouvez nos informations sur
www.sde65.fr