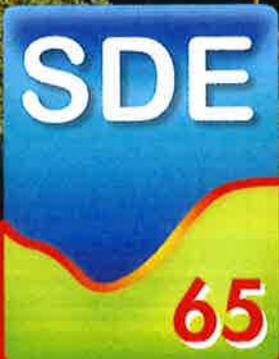


A helicopter is suspended in the sky, with a red rope extending downwards. The background shows a mountain range with green trees and a blue sky with light clouds. A white rectangular box is centered in the image, containing the title text.

RAPPORT
D'ACTIVITÉ

2019

The logo for SDE (Société de Développement Économique) features the letters 'SDE' in white on a blue background. Below the blue section is a green section with a white wavy line separating them. The number '65' is written in red on the green background.

SDE

65



RAPPORT 2019

Le mot du Président	page 3
Le SDE65 en chiffres	page 4
Les interventions du SDE65 en 2019	page 5
Les faits marquants	pages 6-7
Les travaux par secteur	pages 8-9
Le compte administratif 2019	page 10
Le budget 2020	page 11
Les actes administratifs 2019	page 12
La transition énergétique	page 13
Mobilité électrique : la voie vers demain	page 14
Vos interlocuteurs au SDE65	page 15

SOMMAIRE



LE MOT DU PRÉSIDENT

Elu le 18 juillet dernier, nouveau Président du SDE65, il me revient la responsabilité de vous présenter le rapport d'activité de l'année 2019, encore placé sous la présidence de mon prédécesseur, Daniel Frossard.

C'est ainsi que l'activité 2019 du SDE65 a été déployée sur trois axes.

Dans l'exercice de ses missions traditionnelles en matière d'électrification, le syndicat a notamment contribué aux travaux d'enfouissement des réseaux comme ceux de la commune d'UZ, un chantier d'envergure mené en partenariat avec Enedis et qui s'est achevé par la démolition du vieux poste tour situé au centre du village. Dans le domaine de l'éclairage public, le SDE65 a continué des opérations d'envergure de rénovation en LED dans le cadre des TEPCV. Son action a été reconnue au niveau national puisqu'il a eu l'opportunité de présenter le « smart éclairage » de La Mongie lors du Printemps de la Lumière à Paris, avant d'organiser en octobre un séminaire interne pour travailler à la mise en place d'un nouveau projet de service de l'éclairage public.

Parallèlement, les travaux de développement des énergies renouvelables se sont poursuivis. La cinquième unité de production photovoltaïque du SDE65 a été inaugurée en mars à Capvern, et le syndicat est engagé, avec l'Institution Adour et les autres SDE du bassin versant, dans un ambitieux projet d'équipement de réserves d'eau en panneaux photovoltaïques flottants. En matière d'économies d'énergies, 2019 aura été marquée par une vente record de certificats d'économies d'énergies (CEE), rapportant 5 M€ qui seront investis dans de nouveaux travaux. La mobilité durable a également fait l'objet de nombreuses actions du syndicat, qui a poursuivi le développement du réseau départemental de bornes de recharge des véhicules électriques, et a acquis pour ses activités propres deux véhicules fonctionnant au gaz naturel. Toujours dans ce domaine, la création de la société Ha-Py Énergies, une SEM en partenariat public/privé et dont le SDE65 est l'actionnaire principal, permet désormais aux collectivités de disposer d'un levier financier pour développer de nouveaux projets.



Enfin, le SDE65 a poursuivi l'adaptation de son organisation et de ses moyens aux nouveaux contextes énergétiques, en refondant l'organigramme de ses services, et en engageant des travaux dans ses locaux pour les agrandir et les rendre accessibles aux personnes en situation de handicap.

Toutes ces réalisations n'auraient pas été possibles sans l'engagement au quotidien des élus et des personnels du SDE65. Qu'ils en soient ici remerciés.

Patrick Vignes,
Président du SDE65



Le réseau électrique de distribution publique des Hautes-Pyrénées représentait fin 2019 (concession ENEDIS et entreprises locales de distribution) :

- > 3 437 km de réseau HTA 20 000 volts dont 1 770 km en souterrain
- > 4 781 km de réseau basse tension 230/400 volts, soit :
 - 2 630 km en câble isolé torsadé aérien -- 455 km en fils nus - 1 696 km en souterrain
- > 4 389 postes de transformation HTA/BT
- > 175 056 points de livraison

Production d'énergies renouvelables fin 2019 :

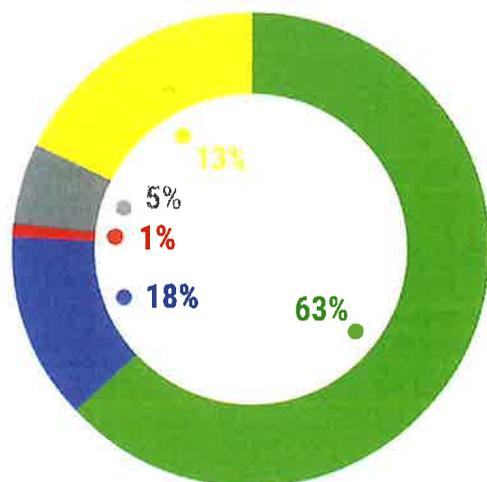
- > 30 sites isolés alimentés en énergie photovoltaïque (refuges de montagne, cabanes de berger)
- > 1 site isolé alimenté en énergie hydroélectrique (28 Kw de puissance)
- > 5 toitures de production photovoltaïque (233 Mw/an)
- > 1 réseau de chaleur en exploitation (605 Mwh/an)

Le réseau éclairage public des Hautes-Pyrénées exploité par le SDE65 comprenait fin 2019 :

- > 66 604 points lumineux (sur 468 communes) > 3 143 armoires électriques

Le réseau éclairage public des Hautes-Pyrénées entretenu par le SDE65 comprenait fin 2019 :

- > 447 collectivités adhérentes au service entretien > 59 222 points lumineux entretenus par le SDE65



Répartition des points lumineux par type de source (réseau exploité par le SDE65, soit 59 222 points lumineux) :

- Sodium haute pression (37 357)
- Iodure métallique ou céramique (10 519)
- LED (7 598)
- Vapeur de mercure ou tube fluo (3 186)
- Divers : halogène, compact (562)

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.

Achat groupé d'énergie

- > 110 collectivités adhérentes (dont 86 sur la fourniture d'électricité et 64 sur la fourniture du gaz).

Réseau de recharge de véhicules électriques fin 2019

- > 89 bornes en service (198 points de charge)
- > 143 abonnés au service Reveo

À RETENIR

3 437 km de réseau HTA
4 781 km de réseau basse tension
175 056 points de livraison
66 604 points lumineux
447 collectivités adhérentes au service entretien
89 bornes de recharge de véhicules électriques

LES INTERVENTIONS DU SDE65 EN 2019



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	1 323 711 €^{HT}
Sécurisation du réseau basse tension (remplacement des fils nus par du réseau aérien torsadé isolé ou du réseau souterrain)	552 717 €^{HT}
Enfouissement du réseau électrique et du réseau de télécommunication	2 957 243 €^{HT} dont 579 000€ pour le génie civil du réseau de télécommunication
Extensions de réseau nécessaires à l'aménagement des territoires	1 434 271 €^{HT}
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)	5 270 295 €^{HT}
TOTAL	11 538 237 €^{HT}

Travaux d'électrification

- * 18,2 km de fils nus déposés + 19,2 km de mise en souterrain BT
- * 1,1 km de mise en souterrain HTA
- * 8,1 km d'extension BT dont 6,5 km en souterrain
- * 16 km de renforcement de réseaux et de sécurisation aérienne
- * 15 postes de transformation posés.

Parallèlement, l'exploitant du réseau de distribution, Enedis, a réalisé pour l'année 2019 un total d'investissement de 6 000 000 € pour le renforcement et la maintenance des réseaux et de 4 000 000 € pour le raccordement des consommateurs et des producteurs.

Travaux d'éclairage public : 4 400 points lumineux rénovés

Travaux d'entretien réalisés en régie

Le SDE65 assure en régie l'entretien de 447 collectivités. Les charges liées à cette exploitation et à l'entretien se sont élevées en 2019 à 1 329 763 €, dont 1 000 270 € financés directement par les communes bénéficiaires.

Autres interventions du SDE65

- * Traitement des demandes d'électrification liées aux actes d'urbanisme : 407 dossiers traités
- * Assurances : renouvellement du marché
- * Certificats d'économies d'énergie : restitution du produit de la vente des CEE aux territoires concernés sous forme de travaux ou de virement financier pour un montant total de 5 904 170 €
- * Conseil en énergie partagé : 6 communautés de communes au 31 décembre 2019
- * Réseaux de chaleur : 1 projet en service, 2 engagés, 2 en étude de faisabilité
- * Mobilité électrique : 89 bornes installées et exploitées
- * Production d'électricité photovoltaïque : 1 projet nouveau mis en service, 60 études de faisabilité réalisées
- * Production d'électricité hydroélectrique : réalisation d'une étude de faisabilité ; réalisation des inventaires faune et flore et négociation foncière.



LES FAITS MARQUANTS

JANVIER

1^{ER} JAN.

Éclairage Public- Gestion de la facture énergétique des communes

Le SDE65 gère directement l'abonnement et la consommation de l'éclairage public de 332 communes.

16 JAN.

Lancement des programmes travaux

Le bureau syndical approuve une première programmation des travaux d'électrification correspondant à 75 % de l'enveloppe annuelle prévisionnelle. Il réunit le 28 janvier les entreprises pour les engager à réaliser les travaux en respectant les attentes contractuelles du marché.

31 JAN.

Territoire d'Énergie Occitanie à Gaillac

Sur l'invitation d'Alain Astié, Président du SDE81, et Président de l'entente régionale, les 13 syndicats d'énergie de la région Occitanie se réunissent à l'occasion du « festival des lanternes » pour travailler ensemble sur des sujets stratégiques (renouvellement de concession, Smart City, Bio GNV...).

FÉVRIER



21^{FEV.}

Stratégie régionale de l'innovation

Le directeur du SDE65 représente les SDE d'Occitanie dans les groupes de travail chargés de faire des propositions sur les enjeux énergétiques.

22^{FEV.}

Vote des budgets 2019

Le comité syndical approuve les budgets 2019. Leur forte hausse par rapport aux années précédentes traduit l'engagement du syndicat à développer de nouvelles missions en faveur de la transition énergétique.

MARS

13 MAR.

Inauguration de la toiture photovoltaïque de Capvern

Cette 5e unité de production photovoltaïque du SDE65, d'une puissance de 100 kW, est installée sur le centre de tri des déchets du SMTD.

20 MAR.

Le SDE65 présent au Printemps de la Lumière à Paris

Claude Cazabat et Bruno Rouch présentent le projet de SMART Éclairage de la Mongie avec l'entreprise Comatelec.

AVRIL



8 AVR.

Territoire d'Énergie Occitanie à Tarbes

Le SDE65 accueille les 13 syndicats d'énergie d'Occitanie avec une visite de la station GNV Ecogaz à Ibos.

12 AVR.

Un véhicule GNV au SDE65

D'une autonomie de 450 km, c'est le premier véhicule GNV d'une collectivité en Hautes-Pyrénées. Il est alimenté par la station Ecogaz. Un 2ème véhicule sera acheté en cours d'année.

AVRIL

Vente record des Certificats d'Économies d'Énergie (CEE)

Les CEE issus des opérations d'éclairage public des Territoires à Énergie Positive pour la Croissance Verte (TEPCV) auront permis de valoriser 627 GWh Cumac, soit environ 5 millions d'euros qui permettront de réaliser de nouveaux travaux d'économies d'énergie.

2020

JUIN



1^{ER} JUIN

Montée du Tourmalet en vélo électrique

Comme chaque année, le SDE65 est partenaire d'Enedis pour la Montée du Géant. Une vingtaine de personnes font l'expérience d'une ascension exceptionnelle promouvant la mobilité électrique.

1^{ER} JUIN

Recrutements au SDE65

Benjamin DOMINGUEZ, monteur-électricien, et Arnaud LARVOL, conseiller en énergie, viennent compléter les effectifs du syndicat.

19 JUIN

Commission Consultative Paritaire de l'Énergie

Cette instance, pilotée par le SDE65, regroupe les EPCI du département et les acteurs de l'énergie.

20 JUIN

Achat groupé de gaz - Accord cadre

Ce groupement de 64 acheteurs publics des Hautes-Pyrénées, coordonné par le SDE65, a choisi quatre prestataires pour assurer la fourniture du gaz en 2020 et 2021.

24 JUIN

Compte-rendu annuel d'activité et du contrôle de la concession électrique

Enedis présente devant la commission Réseaux du SDE65 son rapport annuel d'activité et le résultat des contrôles techniques des ouvrages.



JUILLET

- 4 JUIL.** **Un projet de panneaux photovoltaïques flottants sur l'Adour**
L'Institution Adour invite les quatre SDE du bassin de l'Adour (32, 40, 64 et 65) à s'engager avec elle et les deux agences régionales de l'énergie pour lancer un vaste programme d'équipement des réserves d'eau de l'Adour.
- 18 AU 21 JUIL.** **Festival Nightscapades**
La Réserve Internationale de Ciel Étoilé du Pic du Midi, et en particulier les Vallées des Gaves, accueillent pour la 2e année ce festival de paysages nocturnes et d'astrophotographies en France.
- 25 JUIL. AU 6 AOÛT.** **Mise en lumière du village de Gavarnie**
Le SDE65 propose, à l'occasion du festival de théâtre en plein air, une mise en valeur éphémère du patrimoine et du paysage de ce grand site classé.

SEPTEMBRE

- 6 AU 8 SEPT.** **Pyrénées Bike Festival**
Le SDE65 soutient ce festival de vélos pour la 2e année consécutive, en tenant un stand consacré à la mobilité électrique et à l'action du SDE65 dans le domaine des énergies.
- 18 SEPT.** **Le SDE65, 2e collectivité des Hautes-Pyrénées à passer au GNV**
En cette semaine européenne de la mobilité, le SDE65, aux côtés de la station Ecogaz, montre l'exemple avec l'acquisition de son 2e véhicule GNV.
- 28 SEPT.** **Assemblée Générale d'Ambition Pyrénées**
Le SDE65 contribue sur le chantier de la transition énergétique.

OCTOBRE



- 1^{ER} AU 3 OCT.** **Congrès FNCCR à Nice**
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'actualité et de prospective. Deux élus et trois techniciens du SDE65 sont présents à l'édition 2019.
- 8 ET 9 OCT.** **Séminaire exploitation en vallée de Lesponne**
Tous les agents de l'éclairage public (exploitation, maintenance, travaux neufs, bureau d'études) participent à ce séminaire de mobilisation des équipes pour travailler à la mise en place d'un projet de service de l'éclairage public.
- 17 OCT.** **Lancement des travaux d'extension du SDE65**
Les neuf entreprises sélectionnées se retrouvent autour de l'équipe de maîtrise d'œuvre (Gil et Energeco) et du coordonnateur SPS (Philippe Dansault) pour engager les travaux d'extension et de mise en accessibilité du SDE65.
- 31 OCT.** **Commission Consultative Paritaire de l'Énergie**

NOVEMBRE



- 6 NOV.** **Inauguration des travaux d'enfouissement de UZ**
Forte d'un partenariat entre le SDE65 et Enedis, cette opération d'envergure s'achève par la démolition du vieux poste tour au centre du village.
- 8 NOV.** **Comité syndical pour la création d'une SEM départementale d'investissement dans les énergies renouvelables**
Cette assemblée générale exceptionnelle vise à recueillir l'avis des délégués du SDE65 pour lancer la création de la société Ha-Py Énergies, une SEM qui associe des acteurs publics (SDE65, Département, Région) et des acteurs privés (Crédit Agricole et autres banques).

DÉCEMBRE

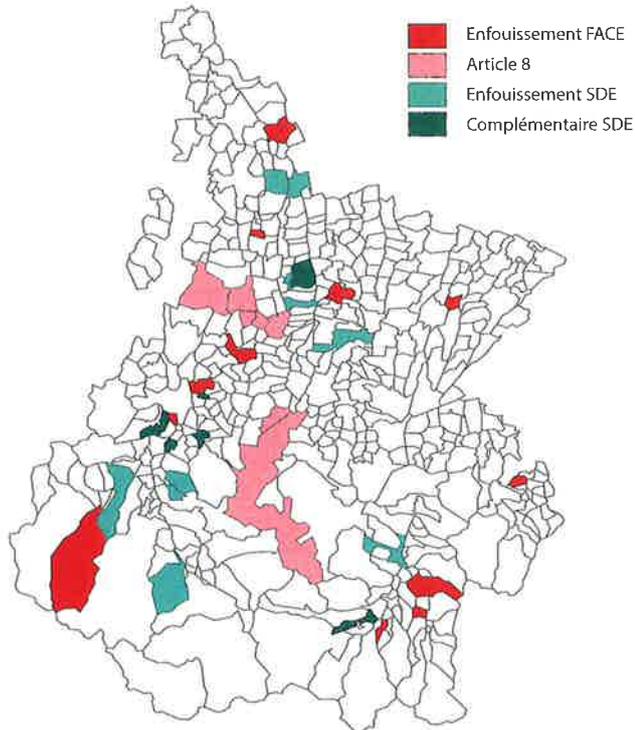


- 2 DÉC.** **Conférence loi NOME**
Cette réunion annuelle, présidée par le Préfet, rassemble aux côtés du SDE65 tous les gestionnaires de réseaux électriques des Hautes-Pyrénées, pour faire le point de la situation de la distribution électrique.
- 10 DÉC.** **Salon Energaïa**
- 11 DÉC.** **Le SDE65 participe au salon Energaïa depuis 2016. A l'occasion de l'édition 2019, les SDE signent avec l'AREC un accord cadre de partenariat pour le développement des ombrières de parkings de petite taille.**
- 13 DÉC.** **Débat d'orientation budgétaire**
Le conseil syndical approuve les orientations ambitieuses proposées par le bureau : création de la SEM Ha-Py Énergies, maintenance des feux tricolores, engagements sur la transition énergétique

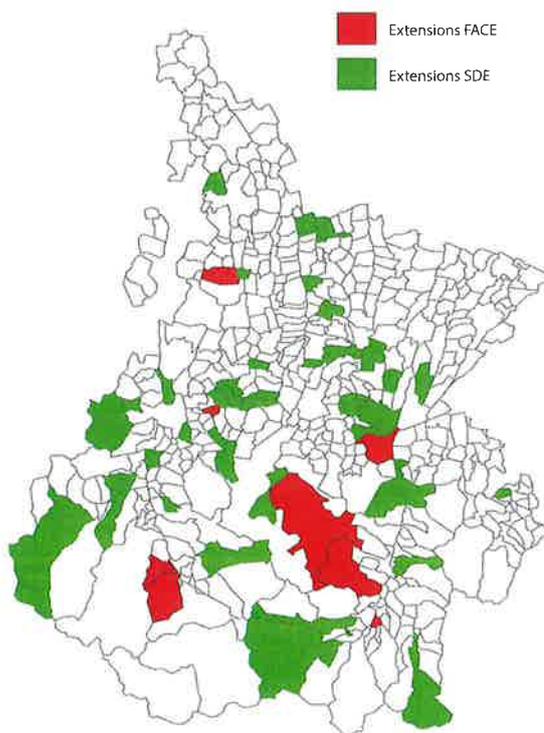
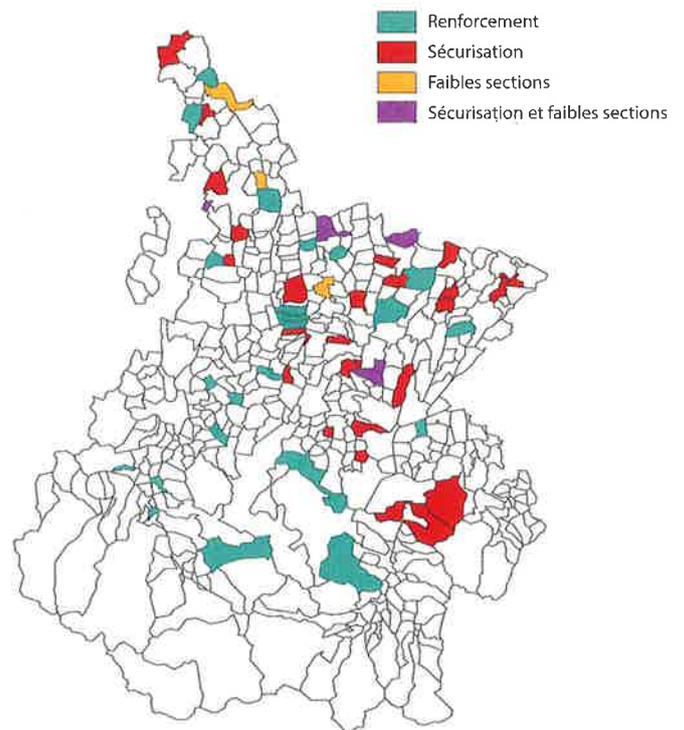
Travaux d'électrification

En 2019, le SDE65 a programmé :

> **3 084 000 € HT d'enfouissement des réseaux**



> **2 285 750 € HT de renforcement et sécurisation du réseau basse tension (BT)**



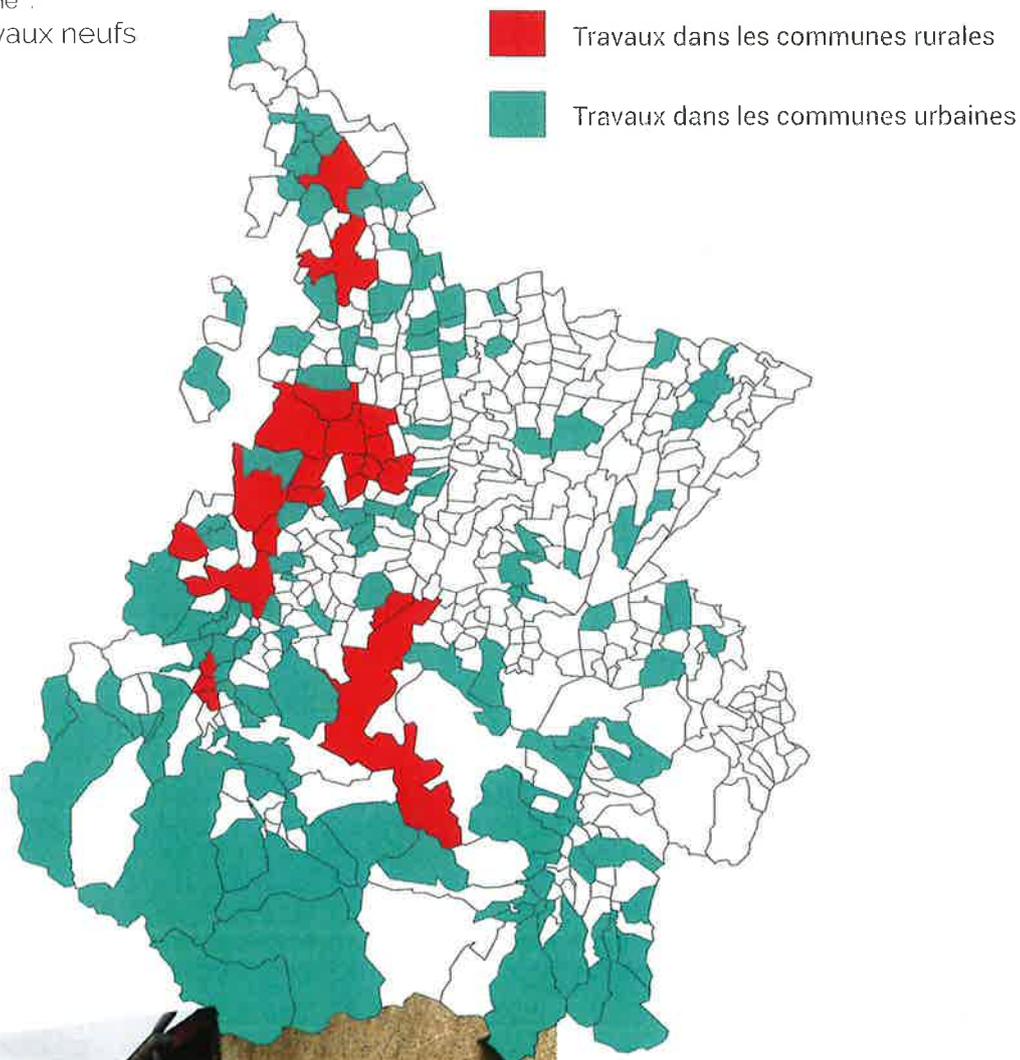
> **975 400€ HT d'extensions du réseau basse tension (BT)**



Travaux d'éclairage public

En 2019, le SDE65 a programmé :

- > 5 060 750 € HT de travaux neufs d'éclairage public



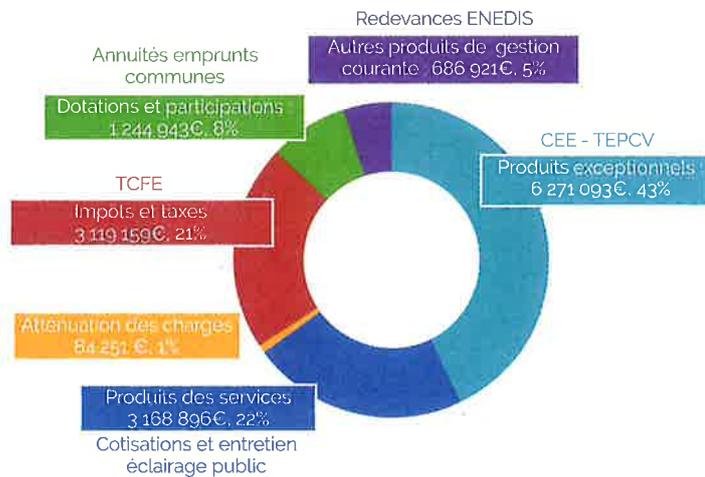
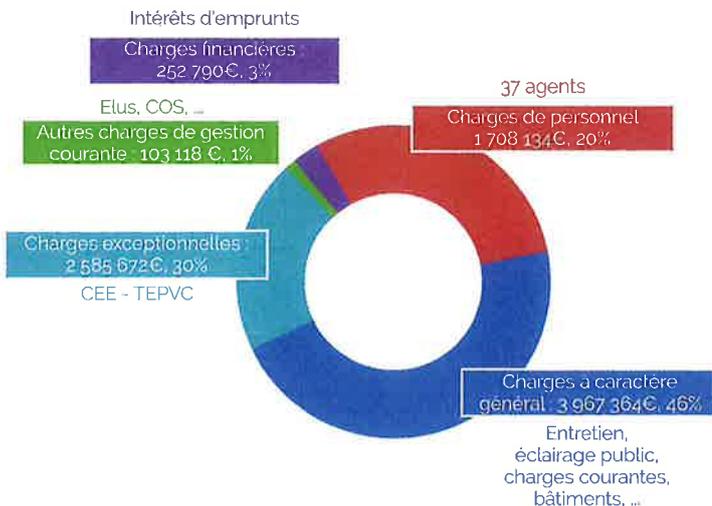


LE COMPTE ADMINISTRATIF 2019

Section de fonctionnement : Dépenses : 89 % des dépenses prévues ont été réalisées
Recettes : 114% des recettes prévues ont été réalisées

Dépenses réelles de fonctionnement :
8 617 077 euros

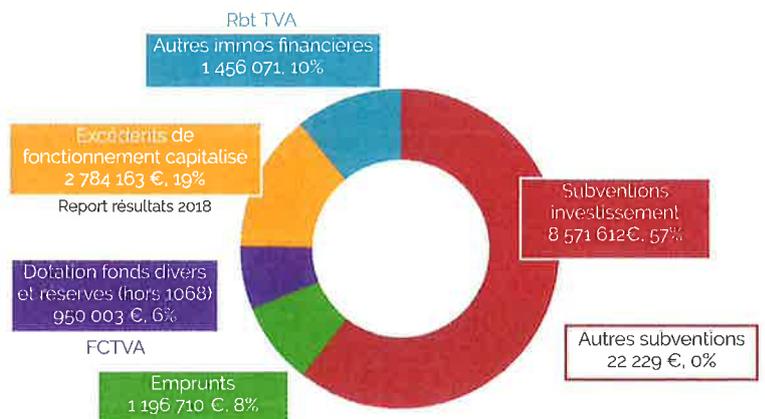
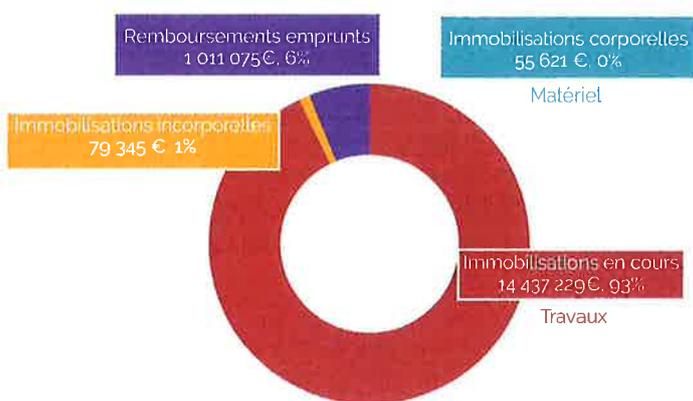
Recettes réelles de fonctionnement :
14 574 500 euros



Section d'investissement : Dépenses : 94 % des dépenses prévues ont été réalisées
Recettes : 118 % des recettes prévues ont été réalisées

Dépenses réelles d'investissement :
15 583 270 euros

Recettes réelles d'investissement :
14 980 788 euros



Affectation du résultat de l'exercice 2019 :

Excédent cumulé de fonctionnement : **9 382 124,57 €**
Déficit d'investissement : **3 220 412,56 €**
Excédent global : **6 161 712,01 €**

Budgets annexes

Budget annexe	Investissement HT €		Exploitation HT €	
	Dépenses	Recettes	Dépenses	Recettes
PV ou ER	19 566,69 €	/	20 722,67 €	21 038,70 €
Réseau de chaleur	7 831,00 €	/	683,00 €	4 125,20 €

LE BUDGET 2020



ORIENTATIONS BUDGÉTAIRES 2020 APPROUVÉES PAR L'ASSEMBLÉE GÉNÉRALE DU 13 DECEMBRE 2019

1/ Poursuivre l'engagement en faveur de la transition énergétique

- > Création d'une SEM d'investissement dans les énergies renouvelables
- > Généralisation du conseil en énergie aux EPCI
- > Réduction énergétique dans le domaine de l'éclairage public
- > Alimentation de sites isolés via les énergies renouvelables : quatre nouvelles installations photovoltaïques
- > Production d'énergie photovoltaïque : 5 à 10 toitures photovoltaïques
- > Énergie hydroélectrique : poursuite des études
- > Réseaux de chaleur bois-énergie : construction de deux réseaux (Luz-Saint-Sauveur et Saint-Lary)
- > Poursuite du développement de la mobilité électrique : extension du réseau de charge des véhicules électriques (une dizaine de nouvelles installations)

2/ Maintenir et sécuriser le réseau de distribution électrique

- > Maintien et sécurisation du réseau, tout en poursuivant l'enfouissement
- > Lancement des négociations sur le renouvellement de la concession Enedis

3/ Poursuivre la rénovation de l'éclairage public

- > Maintien de l'effort consenti en 2019 pour poursuivre la rénovation de l'éclairage public et la mise en conformité
- > Mission nouvelle : maintenance des feux de signalisation

4/ Maintenir les moyens en matériels, personnels et communication

- > Personnel : remplacement des départs (retraites et mutations) avec mise en place d'un « tuilage »
- > Extension des locaux du SDE65
- > Renouvellement d'un camion-nacelle
- > Renouvellement de l'installation téléphonique et de mobiliers
- > Mise en place de deux événements de communication : le rallye Énergie Tour 65 et le concours les Ecoloustics

BUDGET 2020 - VOTÉ PAR L'ASSEMBLÉE GÉNÉRALE DU 7 FÉVRIER 2020

SECTION DE FONCTIONNEMENT

DÉPENSES DE FONCTIONNEMENT

(hors écritures d'ordre entre sections)

7 055 535 €, SOIT - 21,5 % ,

dont :

Charges à caractère général : maintenues avec des dépenses nouvelles ; prise en charge de la facture énergétique de l'éclairage public et financement du géo-référencement des réseaux

Dépenses imprévues et charges à caractère exceptionnel : 311 665 € (-86,1%). Le résultat précédent était lié au remboursement aux communes d'une partie du produit de la vente des CEE

Charges financières : - 13,9 %

Charges de personnel : 1 890 000 € (+ 2,2 %)

Augmentation liée à la titularisation de deux emplois aidés, recrutement de trois agents en cours d'année (deux conseillers en énergie, un ingénieur), promotions

Autres charges de gestion : 130 000 €

RECETTES DE FONCTIONNEMENT

(comprenant le report du résultat)

14 744 000 €,

dont :

Recettes entretien EP : 3 428 000 €

Subventions : 1 260 000 €

Impôts et taxes : 3 100 000 €

Produit exceptionnel (fin des Certificats d'Économies d'Énergie) : 60 000 €

Les autres recettes restant du même ordre de grandeur.

SECTION D'INVESTISSEMENT

DEPENSES D'INVESTISSEMENT

(hors restes à réaliser et solde d'exécution)

19 342 587 € SOIT + 0,8 % ,

dont :

Remboursement emprunt : 1 060 078 €

Travaux : 16 342 587 € soit + 16,4 %

Éclairage Public -rénovation, RICE...-, électrification, projets ENR, bâtiment SDE65

Achats matériels : 420 000 €

Renouvellement de deux véhicules de service et d'une nacelle, mobilier, informatique, logiciel

Études : 719 922 €

Virement à la SEM : 800 000 €

RECETTES D'INVESTISSEMENT

(hors opérations d'ordre)

14 875 535 €, SOIT + 17,6 %

Augmentation des financements en particulier du R2

Budget annexe	Investissement HT €		Exploitation HT €	
	Dépenses	Recettes	Dépenses	Recettes
ENR	432 796,31€	432 796,31€	46 500€	46 500€
Réseau de chaleur	1 500 000€	1 500 000€	203 692€	203 692€



LES ACTES ADMINISTRATIFS 2019

BUREAU du 16 janvier

- Relance du groupement de commandes d'achat d'énergie
- Arrêt partiel des programmes 2019
- Extension des locaux du SDE
- Versement d'une subvention exceptionnelle aux communes et EPCI pour l'acquisition d'un véhicule décarboné

Bureau du 7 février

- Renouvellement marché « fourniture matériel électrique EP 2019 »
- Projet SEM : lancement de l'AMO économique et juridique

Comité du 22 février

- Compte Administratif 2018 et affectation du résultat
- Budget Unique 2019 et autorisations de programmes correspondantes
- Budget annexe photovoltaïque 2019
- Budget annexe réseaux de chaleur 2019
- Création de postes : administratif, bureau d'études et conseil en énergie

Bureau du 15 mars

- Financement solidaire : participation du SDE65 à un projet d'énergie renouvelable avec l'association Électriciens Sans Frontières
- Programmation complémentaire 2019
- Communication 2019 et partenariats

Bureau du 12 avril

- Lancement du marché pour les projets de chaufferie biomasse sur les communes de Luz-Saint-Sauveur et Saint-Lary
- Candidature du SDE65 à l'appel à projets « contrat de développement des énergies nouvelles renouvelables thermiques en Occitanie »
- Marché relatif à l'assistance et à la maintenance du logiciel technique « SDEtech 2.0 – suivi des opérations »
- Audits énergétiques de bâtiments communaux ou intercommunaux : lancement de l'accord-cadre
- Contrôle de la concession de distribution publique d'électricité - assistance à maîtrise d'ouvrage

Bureau du 24 mai

- Aménagement des locaux du SDE : consultation des entreprises
- Assistance à maîtrise d'ouvrage pour la maîtrise et la gestion des infrastructures de télécommunication

Bureau du 20 juin

- Accord-cadre « fourniture et acheminement de gaz naturel et services associés du groupement de commandes coordonné par le SDE65 »
- Lancement d'un appel d'offres pour l'alimentation de 3 sites isolés par énergie nouvelle renouvelable
- Programmation complémentaire Électrification Rurale 2019
- Adhésion du SDE65 à la SPL Agence Régionale de l'Énergie et du Climat

Bureau du 10 juillet

- Aménagement des bureaux du SDE65 : attribution du marché de travaux
- Mise en lumière du village de Gavarnie lors du festival du 26 juillet au 6 août 2019
- Signature du marché subséquent n° 1 « fourniture et acheminement de gaz naturel et services associés 2020/2021 »
- Création de la SEM Energies Renouvelables - choix du prestataire pour l'AMO sur le volet économique

Bureau du 5 septembre

- Acquisition d'un véhicule alimenté par Gaz Naturel (GNV)
- Candidature du SDE65 au programme ADVENIR (soutien à l'électromobilité)
- Candidature du SDE65 au programme ACTEE (Action des Collectivités Territoriales pour l'Efficacité Énergétique)
- Appel à programme CEE « Logistique et Mobilité » : candidature du SDE65 pour le programme « télégestion de l'éclairage public des communes de montagne des Hautes-Pyrénées »
- Réalisation d'une toiture de production photovoltaïque sur le boulodrome de Lourdes

Bureau du 14 octobre

- Candidature du SDE65 à l'Appel à Manifestation d'Intérêt (AMI) « Énergies Renouvelables Coopératives et Citoyennes »
- Convention SDE65/Pays de Lourdes et des Vallées des Gaves pour le raccordement au réseau EP d'une station de mesure des niveaux du gave d'Azun sur la commune de Lau-Balagnas
- Demande de prêt pour le financement des travaux ER et EP
- Candidature du SDE65 à l'Appel à Projets « Contrat de développement territorial des énergies renouvelables thermiques en Occitanie »

Bureau du 5 novembre

- Candidature du SDE65 à l'Appel à Manifestation d'Intérêt (AMI) programme ACTEE - plan de financement
- Marché public de services « Assurance 2020-2023 » - attribution du marché

Bureau du 8 novembre

- Budget principal 2019 - décision modificative n° 1

Bureau du 6 décembre

- Lancement d'un accord-cadre à bons de commande pour l'alimentation de sites isolés par énergie nouvelle renouvelable
- Lancement d'un marché pour la réalisation de 4 centrales photovoltaïques sur les communes d'Artagnan, de Bazordan, de Lourdes et sur un bâtiment de la CC de la Haute Bigorre
- Notification du marché de fournitures « fourniture de matériel électrique Éclairage Public 2020 »

Comité du 13 décembre

- Évolution du règlement financier du SDE
- Débat d'Orientation Budgétaire 2020
- Affectation des crédits à l'investissement préalablement à l'adoption du budget unique 2020
 - Mise en place de deux budgets annexes : réseaux de chaleur et production d'électricité renouvelable
- Évolution du règlement financier du SDE65
- Affectation des crédits à l'investissement préalablement à l'adoption du budget unique 2018

TRANSITION ÉNERGÉTIQUE

LE SDE65 ACCOMPAGNE LES COLLECTIVITÉS

Pour lui permettre de s'engager pleinement, aux côtés des collectivités, en faveur de la transition énergétique, le SDE65 crée et met en œuvre de nouveaux outils.



HA-PY ÉNERGIES, LA SOCIÉTÉ D'INVESTISSEMENT DES COLLECTIVITÉS DES HAUTES-PYRÉNÉES DANS LA PRODUCTION D'ÉNERGIES RENOUVELABLES

Créée par délibération du conseil syndical du SDE65 du 7 février 2020 après trois années de réflexion et d'études préalables, la SEM Ha-Py Énergies, société de droit privé dont le SDE65 est l'actionnaire principal, permettra d'investir massivement dans des projets de production d'énergies renouvelables (solaire, hydraulique, méthanisation, hydrogène...). Son action s'étend à l'ensemble du territoire des Hautes-Pyrénées. Conformément à l'article L 1521-1 du code général des collectivités territoriales, elle exerce une activité d'intérêt général consistant à réaliser des projets d'aménagement et d'exploitation de moyens de production, de valorisation, de distribution, de stockage et de fourniture d'énergie utilisant les énergies renouvelables. Elle peut également réaliser ou apporter son concours à des actions ou opérations favorisant la maîtrise de l'énergie ou de nature à réduire le recours aux énergies fossiles.

En 2021, la SEM associera cinq actionnaires : le SDE65 (actionnaire majoritaire), le Département, l'Agence Régionale de l'Énergie et du Climat et deux organismes bancaires. Dans une première phase, elle regroupe deux actionnaires : le SDE65 et CAPGEN, la filiale énergie du Crédit Agricole. Dès 2021, son capital sera de 2,5 M€. La SEM est présidée par Patrick Vignes, Président du SDE65, et dirigée par Jean Chanéac, directeur, mis à disposition par le SDE65.

UNE NOUVELLE ORGANISATION DU SDE65

En 2019, le SDE65 a entamé une réflexion sur l'organisation de ses services, avec l'ambition de l'adapter au mieux aux nouvelles missions du syndicat. Cette réflexion a conduit à un nouvel organigramme structuré, autour de Bruno Rouch, directeur général, en quatre pôles thématiques :

- Le pôle administratif et financier, sous la responsabilité de Bruno Rouch
- Le service Éclairage public, sous la responsabilité de Dominique Alexandre
- Le service Réseaux de distribution électrique et de télécommunication sous la responsabilité de Jean-Luc Lavigne
- Le service Transition énergétique, sous la responsabilité de Florence Armary pour la partie Énergie SDE65, et de Jean Chanéac pour la partie SEM



LA GESTION DU FONDS CHALEUR

Le SDE65 est l'un des premiers syndicats d'énergie à bénéficier de la gestion déléguée du Fonds Chaleur de l'ADEME. Ce fonds soutient le développement de la production de chaleur à partir d'énergies renouvelables, que les projets soient publics ou privés. Le syndicat s'est fixé pour objectif d'accompagner au moins une trentaine de projets équivalant à environ 10 000 Mwh/an en 3 ans.

DES LOCAUX AGRANDIS ET ACCESSIBLES AUX PERSONNES EN SITUATION DE HANDICAP

D'importants travaux ont été engagés au siège tarbais du SDE65, pour ajouter 183 m² de surfaces techniques et de bureaux, mais aussi assurer l'accessibilité des bâtiments aux personnes en situation de handicap.

DE NOUVEAUX OUTILS ACQUIS GRÂCE AU PROGRAMME ACTEE

Le programme ACTEE, initié par notre Fédération et EdF, sur le dispositif des certificats d'économies d'énergie, contribue au financement des études de rénovation énergétique des bâtiments publics, des outils de suivi des factures d'énergie et de l'animation mise en place par le SDE65.



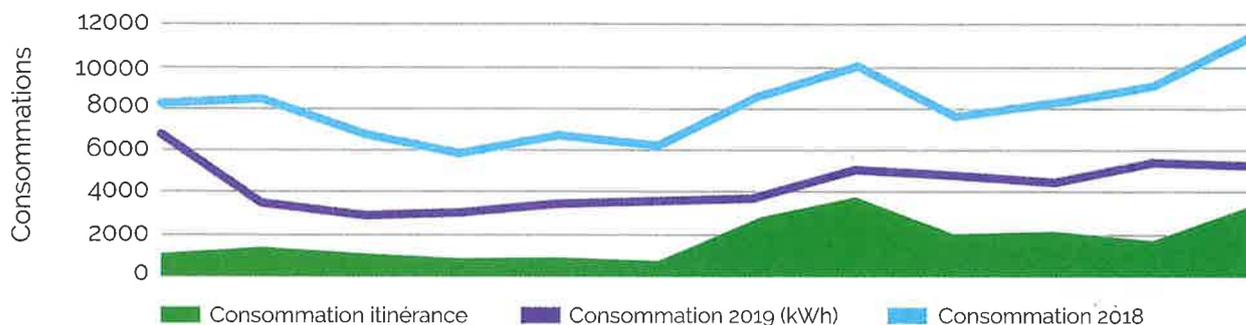
La mobilité électrique en augmentation.

En 2019, le nombre d'abonnés est passé de 91 en janvier à 155 en décembre.

Cette augmentation suit la tendance observée sur l'ensemble du réseau REVEO en Occitanie.

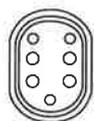
On compte 330 sessions par mois en moyenne, avec des pics à 490 en août et 438 en décembre.

Vingt-quatre accords de mobilité ont été conclus avec d'autres opérateurs de réseaux de mobilité entrante (6 français, 5 allemands, 8 hollandais, 2 italiens, 1 espagnol, 1 belge et 1 autrichien) pour permettre à leurs abonnés d'utiliser le réseau des Hautes-Pyrénées. Des accords de mobilité sortante ont également été conclus pour permettre aux hauts-pyrénéens de recharger leurs véhicules électriques partout en Europe.



Une consommation en nette hausse par rapport à 2018, et une part de plus en plus importante de la consommation des abonnés d'autres réseaux, principalement sur en zones touristiques.

Le 6 août 2019, la consommation cumulée depuis le 1er janvier dépassait la consommation totale de 2018.



T3



T2

DES TRAVAUX DE MISE AUX NORMES DES BORNES EXISTANTES

Outre l'entretien régulier des bornes, une campagne de contrôle des valeurs de mise à la terre des bornes a été menée. Plusieurs bornes ont fait l'objet d'amélioration de cette valeur pour rester en dessous de 100 Ω.

Les **prises T3** des bornes de Arreau, Aureilhan, Bagnères de Bigorre (Thermes et La Mongie), Bourisp, Cauterets, Peyragudes, Balnéa, Lourdes (sauf parking du champ commun), parking Bastan à Luz Saint Sauveur, Pierrefitte Nestalas, parking du téléphérique à Saint-Lary, Ségus et du parking de la CATLP à Tarbes ont été remplacées par des **prises T2** conformes à la norme européenne.

Les panneaux d'interdiction de stationner plus de deux heures ont été enlevés sauf à Tarbes, Lourdes et Bagnères de Bigorre.

LE PROGRAMME ADVENIR : 20 NOUVELLES BORNES EN PROJET DONT 3 CHARGES RAPIDES

Grâce au mécanisme des CEE, le programme Advenir vient compléter les initiatives publiques de soutien à l'électromobilité. Il est piloté par L'Avere, qui gère le fond de financement du programme. Le recensement des demandes de bornes supplémentaires est en cours. Pour bénéficier de l'aide, les nouvelles bornes devront répondre à deux conditions supplémentaires :

- Remonter les données de consommation sur la plateforme Girève (le SDE65 possède déjà un compte pour l'interopérabilité entrante)
- Permettre un pilotage énergétique de la charge, grâce à un dispositif permettant une modulation temporaire de la puissance sur réception de signaux transmis par les gestionnaires de réseaux, et le lissage de la puissance électrique globale des points de charge lors de recharges simultanées

VOS INTERLOCUTEURS AU SDE65



Président : Patrick VIGNES

1er Vice-Président : Michel PÉLIEU

Thérèse POURTEAU, 2^{ème} Vice-Présidente en charge de la "Commission Statuts et Organisation des moyens"

Yves LAFFAILLE, Vice-Président en charge de la "Commission Réseaux"

Jean-Claude PIRON, Vice-Président en charge de la "Commission Paritaire Consultative de l'Énergie"

Ange MUR, Vice-Président en charge de la "Commission Énergétique"

Louis ARMARY, Vice-Président en charge de la "RICE du Pic du Midi"

José-Louis BARRAL, Vice-Président en charge de la "Commission Appel d'offres et délégation de service public"

Gisèle VINCENT, Vice-Présidente en charge de la "Commission Éclairage Public et communication"

LES COMMISSIONS DU SDE65

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

Président : Patrick VIGNES
Suppléant : José Luis BARRAL

La Commission Transition Énergétique

Président : Ange MUR

La Commission Statuts et Organisation des Moyens

Présidente : Thérèse POURTEAU

La Commission Réseaux

Président : Yves LAFFAILLE

La Commission Éclairage public et Communication

Présidente : Gisèle VINCENT

La Commission consultative paritaire de l'énergie

Président : Jean-Claude PIRON

La Commission Réserve Internationale de Ciel Étoilé du Pic du Midi (RICE)

Président : Louis Armary



UN NUMÉRO
D'APPEL UNIQUE
05.62.93.20.06



LES INTERLOCUTEURS TECHNIQUES DU SDE65

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

Assistante de Direction :
Marie-Noëlle Mainguy ✉ mn.mainguy@sde65.fr

RÉSEAUX DE DISTRIBUTION ÉLECTRIQUE ET DE TÉLÉCOMMUNICATION

Chef de Service

Jean-Luc Lavigne ✉ j.l.lavigne@sde65.fr

Travaux d'électrification rurale

Lot 1 - montagne :

Pascal Achard ✉ p.achard@sde65.fr

Hervé Couget ✉ h.couget@sde65.fr

Lots 2 -Est et 3-Ouest :

Serge Cieutat ✉ s.cieutat@sde65.fr

Jean-Luc Lavigne ✉ j.l.lavigne@sde65.fr

Travaux d'électrification urbaine

Jean-Luc Lavigne ✉ j.l.lavigne@sde65.fr

TRANSITION ÉNERGÉTIQUE

Chef de service

Florence Armary ✉ f.armary@sde65.fr

Economies d'énergie

Arnaud Larvol ✉ a.larvol@sde65.fr

Clément Linol ✉ c.linol@sde65.fr

Dominique Pefontan ✉ d.pefontan@sde65.fr

Réseaux de chaleur

Denis Maumus ✉ d.maumus@sde65.fr

SEM Ha-Py Energies (projets photovoltaïques et hydroélectriques)

Jean Chanéac ✉ j.chanéac@sde65.fr

Ambroise Claverie ✉ a.claverie@sde65.fr

Sites isolés

Marco Ithurralde ✉ m.ithurralde@sde65.fr

SERVICE ECLAIRAGE PUBLIC (TRAVAUX NEUFS - DIAGNOSTICS - MAINTENANCE)

Chef de service

Dominique Alexandre ✉ d.alexandre@sde65.fr

Adjointe - Sandrine Labastie ✉ s.labastie@sde65.fr

Exploitation

Frédéric Soubirou ✉ f.soubirou@sde65.fr

Maintenance

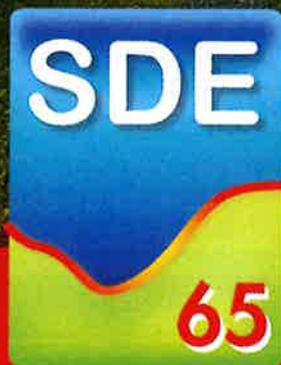
Pascal Debat ✉ p.debat@sde65.fr

Serge Valentian ✉ s.valentian@sde65.fr

Bureau d'études

Marco Ithurralde ✉ m.ithurralde@sde65.fr

Matthieu Baheu ✉ m.baheu@sde65.fr



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

**20, avenue Fould
BP 914 - 65009 TARBES CEDEX**

TÉL. 05 62 93 20 06

sde65.fr

Date de publication : **octobre 2020**
Prix de vente : **gratuit** - N°ISSN (2551-8763)
Responsable de publication : **Bruno Rouch**
Redaction : **Valérie Médaille, communication, conseil, formation**
Graphisme & Impression : **SoHappy, studio de création graphique et digitale**
Credits photo : **SDE65**
Diffusion : **1.100 exemplaires**