

SDE

65

RAPPORT  
D'ACTIVITÉS

#2024

# RAPPORT D'ACTIVITÉ #2024



Le mot du Président	page 3
Les missions du SDE65	page 4-5
Le panorama 2024	page 6-7
Le SDE65 en chiffres	page 8
Les interventions du SDE65 en 2024	pages 9
Les travaux par secteur	pages 10-11
Le compte administratif 2024 (budget général)	page 12
Le compte d'exploitation (budgets annexes)	page 13
Le budget principal 2025	page 14
Les budgets annexes 2025	page 15
Les actes administratifs 2024	page 16
EduRénov, le programme pour passer votre école en classe supérieure	page 17
Actualité photovoltaïque	page 18
Vos interlocuteurs au SDE65	page 19





## Le mot du Président



L'accès à une énergie fiable, durable, responsable et économiquement supportable est l'un des grands défis de l'époque que nous vivons.

Répondre dans les Hautes-Pyrénées à cet objectif suppose de développer la production d'énergies locales pour garantir au territoire une plus grande indépendance énergétique à la fois vertueuse et en mesure de préserver un environnement exceptionnel, avec un coût compatible avec la maîtrise des dépenses publiques et privées.

Face à ce défi, le SDE65 déploie son activité sur différents axes :

- ◆ contribuer à assurer une distribution en électricité et en gaz fiable et résiliente, notamment face aux risques d'intempéries accrus par le changement climatique,
- ◆ permettre aux collectivités et leurs groupements de réaliser des économies d'énergies grâce à la rénovation de l'éclairage ou des bâtiments publics,
- ◆ mettre en œuvre des solutions de production de lumière et de chaleur à base de matières premières renouvelables telles que le solaire, le bois énergie, la biomasse,
- ◆ développer la mobilité électrique en rendant la charge des véhicules accessible en de nombreux points du territoire.

Pour permettre l'atteinte de ces objectifs, les élus du syndicat élargissent les partenariats, dont celui noué avec le réseau Générateurs d'Occitanie, et mettent en place des modèles économiques performants, comme la création de la SEML Ha-Py Energies ou des budgets annexes dédiés au photovoltaïque et aux réseaux de chaleur.

Dans ce rapport qui retrace les grandes lignes d'une année du SDE65 au service des élus et des collectivités des Hautes-Pyrénées, j'ai souhaité consacrer une page aux agents du Syndicat, ces 49 professionnels de la maintenance électrique, des énergies renouvelables ou de l'éclairage public qui œuvrent au quotidien dans nos villes et nos campagnes, et dont l'engagement est sans faille.

Grâce à ses élus, ses personnels, ses partenaires institutionnels et financiers, le SDE65 s'efforce, sans se départir de son cœur de métier, d'accompagner les Hautes-Pyrénées dans la réussite de leur transition énergétique.

**Patrick Vignes,**  
Président du SDE65



## LES MISSIONS DU SDE65

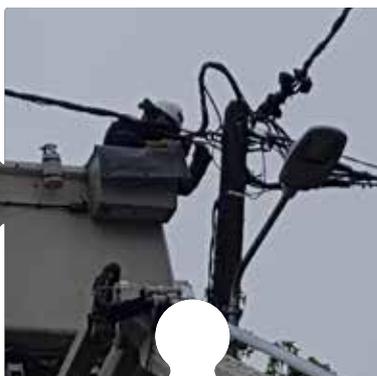
Le syndicat départemental d'énergie des Hautes-Pyrénées (SDE65) joue un rôle d'expert auprès des communes et EPCI des Hautes-Pyrénées, en les accompagnant dans leurs orientations en matière de réseaux d'énergies et de télécommunication, de politique d'achat, de développement des énergies renouvelables. Ses élus et ses 49 agents œuvrent au quotidien pour apporter aux territoires des Hautes-Pyrénées une énergie disponible, durable et au meilleur coût.

### UN SYNDICAT, TROIS MISSIONS OBLIGATOIRES, TROIS MISSIONS OPTIONNELLES, ET DES MISSIONS D'ACCOMPAGNEMENT

#### TROIS MISSIONS OBLIGATOIRES,

##### Distribution publique d'électricité

Le SDE65 est l'autorité organisatrice de la distribution publique électrique sur le territoire des collectivités territoriales membres. Il est propriétaire des ouvrages du réseau public de distribution d'électricité et réalise des opérations de renforcement, d'extension, d'effacement et de sécurisation du réseau.



##### Infrastructures de recharge des véhicules électriques ou hybrides rechargeables (IRVE)

Le SDE65 exerce la compétence d'autorité organisatrice d'un service de distribution publique d'électricité à destination des véhicules. Afin de répondre aux besoins à venir, le schéma départemental de développement des infrastructures de recharge (SDIRVE 65) prévoit, à l'horizon 2028, un réseau (public et privé) de 1 595 points de charge (65 points de recharge rapide, 389 points de recharge normale, 1 140 places de stationnement électrique sur parking).



##### Éclairage public

Le SDE65 réalise en lieu et place des collectivités (sauf Tarbes et Lannemezan) le développement, le renouvellement, l'exploitation des installations et réseaux d'éclairage public.

#### TROIS MISSIONS OPTIONNELLES

##### Production d'énergies renouvelables

Pour les collectivités en faisant la demande, le SDE65 exerce la compétence en matière de production d'énergies renouvelables dans deux domaines : production d'électricité et de biogaz d'origine renouvelable, et réseaux de chaleur.

##### Feux de signalisation tricolore

Pour les collectivités en faisant la demande, le SDE65 exerce des missions d'installation, de maintenance, d'exploitation et de maîtrise d'œuvre des feux de signalisation tricolore.

##### Distribution du gaz

Pour les collectivités en faisant la demande, le SDE65 assure la passation et le suivi des actes de fourniture de gaz pour les collectivités lui ayant transféré la compétence d'autorité organisatrice.

#### DES MISSIONS D'ACCOMPAGNEMENT

- ◆ **Achat groupé d'énergies (électricité et gaz)**, au bénéfice de 146 établissements publics
- ◆ **Réseaux de télécommunication et réseaux numériques** : coordination des gestionnaires de réseaux publics dans le cadre de travaux concernant également l'électrification ou l'éclairage
- ◆ **Utilisation rationnelle de l'énergie et économies d'énergie** : conseil en économies d'énergie, réalisation de diagnostics communaux énergétiques
- ◆ **Développement des énergies renouvelables** : le SDE65 est membre du réseau régional « Les Générateurs d'Occitanie », qui apporte aux collectivités informations et retours d'expériences
- ◆ **Chaleur renouvelable et contrat territorial** : accompagnement technique, administratif et financier des porteurs de projets, en partenariat avec l'ADEME
- ◆ **RICE** : le SDE65 est l'un des acteurs majeurs de la Réserve Internationale de Ciel Etoilé (RICE) du Pic du Midi de Bigorre et de la lutte contre la pollution lumineuse

**Au service des communes membres mais aussi des EPCI et plus accessoirement des établissements publics ou privés.**

# MISSIONS

# UNE EXPERTISE TECHNIQUE, DES COMPÉTENCES HUMAINES



## LES MISSIONS DU SDE65

Syndicat à vocation technique, le SDE65 emploie des personnels qualifiés en matière d'électrification, d'éclairage public, d'énergies renouvelables et de fonctions supports.

Au 31 décembre 2024, le SDE65 comptait **49 agents, dont 13 contractuels (13 femmes, 36 hommes)**.  
La moyenne d'âge des agents est de 43 ans.

### Masse salariale 2024

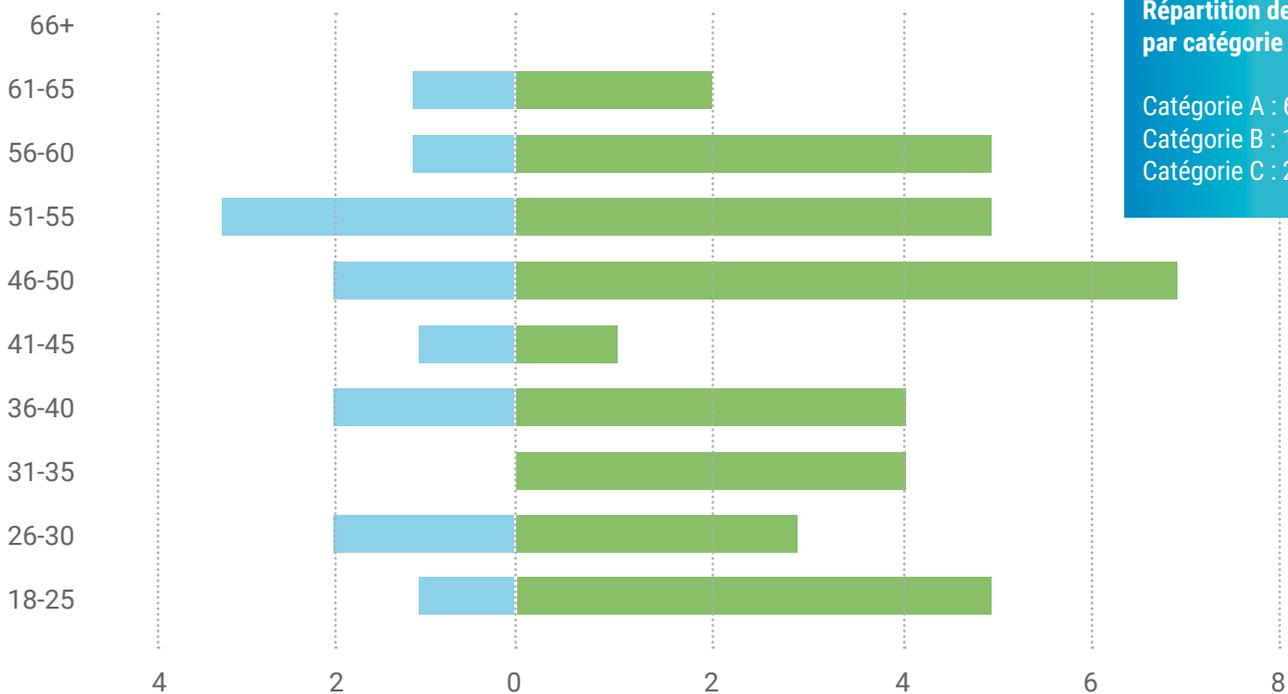
- ◆ Sur budget principal : 2 465 439 €
- ◆ Sur budgets annexes : 65 115 €

### La gestion de ce personnel s'appuie sur :

- ◆ un règlement intérieur
- ◆ un plan de prévention des risques psycho sociaux
- ◆ un document unique pour la prévention des risques



### PYRAMIDES DES ÂGES



Répartition des effectifs  
par catégorie d'emploi :

Catégorie A : 6  
Catégorie B : 19  
Catégorie C : 24

Femmes 27% - Hommes 73%

**En 2024, les agents ont bénéficié d'un total de 111 journées de formation.**

Une assemblée générale du personnel a été organisée le 15 janvier 2024 à Tarbes et le 13 juin 2024 au Pic du Midi de Bigorre.

Un Comité de pilotage (Chefs de service) se réunit chaque semaine et un Comité administratif chaque mois.

### Les arrivées et départs en 2024 :

- ◆ Arrivées : Lisa Carmouze, Jean-Yves Cuadrado, Romain Lapeyre, Pierre-Yves Tharan
- ◆ Départs : Romain Lapeyre, Hervé Lavantès



Réunion des entreprises  
du SDE65



JANVIER



Assemblée générale  
du personnel

Assemblée générale  
des syndicats d'énergie  
d'Occitanie



FÉVRIER



Débat d'orientation  
budgétaire (DOB)

Vote du budget



MARS



Lancement du réseau  
« Elus pour agir » avec  
l'ADEME

Retour d'expérience avec  
EDF et Enedis  
au Pic du Midi



AVRIL



Inauguration du parc  
photovoltaïque  
d'Oursbelille

Inauguration des parcs  
photovoltaïques de  
Rabastens-de-Bigorre et  
Bordères-sur l'Echez



MARS



Inauguration du réseau de  
chaleur de Trie-sur-Baïse

Visite d'une délégation du  
service énergie de Côte  
d'Ivoire



AVRIL



Participation du SDE65  
au salon FrenchTech à  
Lannemezan

Le SDE65 reçoit le prix de  
la Transition écologique  
aux Victoires de l'investis-  
sement local, décerné par  
la FDBTP à l'occasion du  
salon des maires



MAI



Assemblée générale  
du personnel au Pic du Midi



JUIN



Congrès national de la  
FNCCR à Besançon

Montée du Géant du Tourmalet en vélo à assistance électrique



JUIN



Inauguration du réseau de chaleur de Loures-Barousse

Réunion régionale sur l'énergie solaire à Carcassonne



JUILLET



Visite bois énergie dans le Lot

Lancement du projet territorial sur l'agrivoltaïsme en Magnoac



SEPTEMBRE



Le SDE65 partenaire du Pyrénées Bike Festival

Inauguration du chantier d'enfouissement de lignes et de rénovation de l'éclairage public de Bareilles



OCTOBRE



Mise en service du super chargeur d'Arreau

Le barrage de Cap-de-Long fête ses 70 ans



NOVEMBRE



Comité de direction Territoire d'énergie dans le Lot

Signature d'un prêt intracting avec la Banque des Territoires pour la rénovation de l'éclairage public



DÉCEMBRE



Inauguration du réseau de chaleur de Bazus-Aure

Rénovation énergétique de l'école de Juillan



DÉCEMBRE



Assemblée générale de l'association Ambition Pyrénées

Inauguration du réseau de chaleur d'Odos



DÉCEMBRE



Conférence départementale sur la loi NOME

Forum des énergies renouvelables « Eneagaia » à Montpellier



DÉCEMBRE



Salon Innov'Adour à Lannemezan



## Le réseau électrique de distribution publique des Hautes-Pyrénées représentait fin 2024 :

(concession ENEDIS et entreprises locales de distribution) :

- ◆ 3 544 km de réseau HTA 20 000 volts dont 1 914 km en souterrain
- ◆ 4 914 km de réseau basse tension 230/400 volts, soit :
  - 2 661 km en câble isolé torsadé aérien
  - 337 km en fils nus
  - 1 916 km en souterrain
- ◆ 4 536 postes de transformation HTA/BT
- ◆ 182 149 points de livraison
- ◆ 4 327 producteurs

## Production d'énergies renouvelables fin 2024 :

- ◆ 42 sites isolés (refuges de montagne, cabanes de berger) alimentés en énergie photovoltaïque pour une puissance totale de 83 kWc et une production annuelle de 85 MWh/an, soit l'équivalent de 18 foyers
- ◆ 1 site isolé alimenté en énergie hydroélectrique (25 kW de puissance)
- ◆ 20 toitures de production photovoltaïque, avec une puissance de 860 kWc pour une production de 1GWh/an, soit la consommation de 210 foyers
- ◆ 6 réseaux de chaleur en exploitation (2,1 Gwh/an)

## Animation Chaleur renouvelable (2024/2026), en lien avec l'ADEME :

- ◆ 307 projets visités et/ou accompagnés, en lien avec la gestion du CCRT
- ◆ 23 études réalisées (analyses d'opportunité ou études de faisabilité)

## Contrat chaleur renouvelable territorial (CCRT) 2024/2026 et gestion déléguée du Fonds Chaleur de l'ADEME

- ◆ Objectif cible de 10 GWh/an atteint
- ◆ 15 études de faisabilité financées pour 203 k€
- ◆ 12 projets en phase travaux, pour un montant d'aide financière de 2,4 M€ (6,34 GWh d'Enr/an)

## Le réseau éclairage public des Hautes-Pyrénées exploité par le SDE65 comprenait fin 2024 :

- ◆ 67 473 points lumineux (sur 468 communes)
- ◆ 3 732 armoires électriques

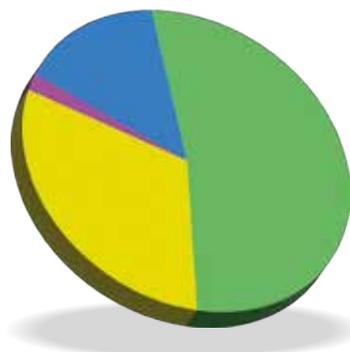
## Le réseau éclairage public des Hautes-Pyrénées entretenu par le SDE65 comprenait fin 2024 :

- ◆ 455 collectivités adhérentes au service entretien
- ◆ 59 882 points lumineux entretenus par le SDE65
- ◆ 3 318 armoires électriques

Nombre de dépannages réalisés : 1 765

## Répartition des points lumineux par type de source

(réseau entretenu par le SDE65, soit 59 882 points lumineux) :



- ◆ Autre (2%)
- ◆ Iodures métalliques (15%)
- ◆ Sodium haute pression (52%)
- ◆ LED (31%)

## Achat groupé d'énergie :

- ◆ 146 collectivités adhérentes pour l'une et/ou l'autre énergie (dont 127 sur la fourniture d'électricité et 72 sur la fourniture du gaz), soit 5 377 points de livraison (PDL) et environ 124 GWh/an de consommation

## Réseau de recharge de véhicules électriques fin 2024 :

- ◆ 109 bornes, 1 hub de recharge et 6 super chargeurs en service (232 points de charge).
- ◆ 356 abonnés au service Reveo

## Maintenance des feux de signalisation :

- ◆ 37 collectivités adhérentes
- ◆ 23 carrefours gérés
- ◆ 14 signalisations ponctuelles

À RETENIR

3 544<sup>KM</sup>  
de réseau HTA

4 914<sup>KM</sup>  
de réseau basse tension

182 149  
points de livraison

67 473  
points lumineux

4 327  
producteurs

109

455  
collectivités adhérentes au service entretien

bornes de recharge de véhicules électriques, 1 hub de service et 6 super chargeurs en service (232 points de charge)



## — Montant des travaux d'investissement confiés aux entreprises

Renforcement du réseau électrique en cas de : <ul style="list-style-type: none"><li>◆ chute de tension de plus de 10 %</li><li>◆ insuffisance du réseau basse tension</li><li>◆ puissance du transformateur insuffisante</li></ul>	1 478 618 € <sup>HT</sup>
Sécurisation du réseau basse tension (remplacement des fils nus par du réseau aérien torsadé isolé ou du réseau souterrain)	1 276 357 € <sup>HT</sup>
Enfouissement du réseau électrique et du réseau de télécommunication	3 930 973 € <sup>HT</sup> dont 743 239 € pour le génie civil du réseau de télécommunication
Extensions de réseau nécessaires à l'aménagement des territoires	1 319 352 € <sup>HT</sup>
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)	7 295 289 € <sup>HT</sup>
<b>TOTAL</b>	<b>15 300 589 €<sup>HT</sup></b>

## — Travaux d'électrification

- ◆ 8,6 km de fils nus déposés dont 0,2 km en faible section
- ◆ 19 km de mise en souterrain BT
- ◆ 2 km de mise en souterrain HTA
- ◆ 7 km d'extension BT dont 6,3 km en souterrain
- ◆ 8,5 km de renforcement de réseaux et de sécurisation aérienne
- ◆ 12 postes de transformation posés

## — Travaux d'éclairage public : 5 800 points lumineux rénovés

### — Infrastructures de recharge des véhicules électriques :

4 bornes mises en service, 1 hub de recharge et 3 super chargeurs

Parallèlement, Enedis, exploitant du réseau de **distribution d'électricité**, a réalisé pour l'année 2024 un total d'investissement de 13,5 M€ pour le renforcement et la maintenance des réseaux, et de 11,6 M€ pour le raccordement des consommateurs et des producteurs.



## — Travaux d'entretien réalisés en régie

Le SDE65 assure en régie l'**entretien de l'éclairage public** de 455 collectivités. Les charges liées à cette exploitation et à l'entretien se sont élevées en 2024 à 2 079 246 €, dont 1 335 796 € financés directement par les communes bénéficiaires.

## — Autres interventions du SDE65

- ◆ Traitement des demandes d'électrification liées aux actes d'urbanisme : 1 208 dossiers traités
- ◆ Conseil en efficacité énergétique - accompagnement des collectivités et financement des audits énergétiques : 128 études réalisées sur les bâtiments communaux ou intercommunaux (pré diagnostics, audits énergétiques, notes d'opportunité)
- ◆ Réseaux de chaleur : 6 installations en service, 1 installation portée en mandat de maîtrise d'ouvrage, 3 études en cours d'émergence de projet
- ◆ Production d'électricité photovoltaïque : 19 projets en service, 1 projet engagé, 75 projets en étude de faisabilité
- ◆ Production d'électricité hydroélectrique : dossier d'autorisation en cours pour 1 projet
- ◆ Exploitation des réseaux (DT-DICT-ATU) : 6 650 déclarations ont été traitées, dont 745 ATU



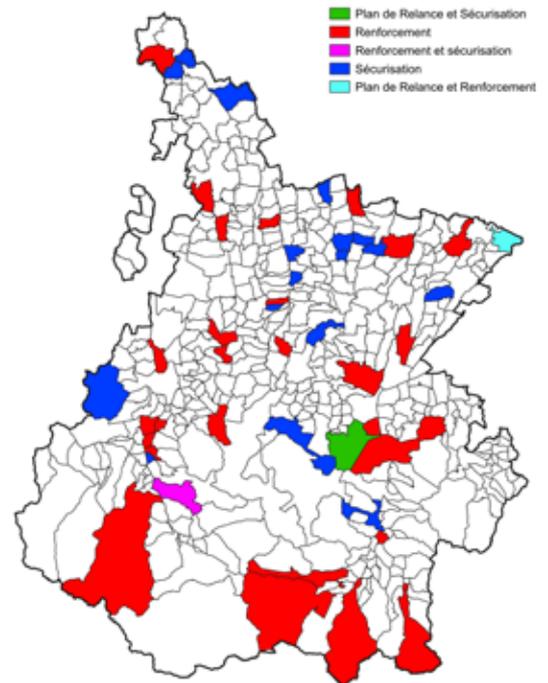
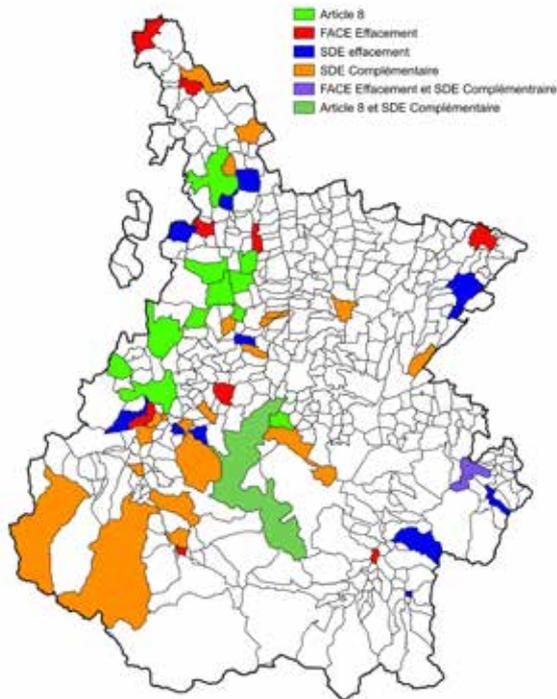
# LES TRAVAUX PAR SECTEUR

## Travaux d'électrification

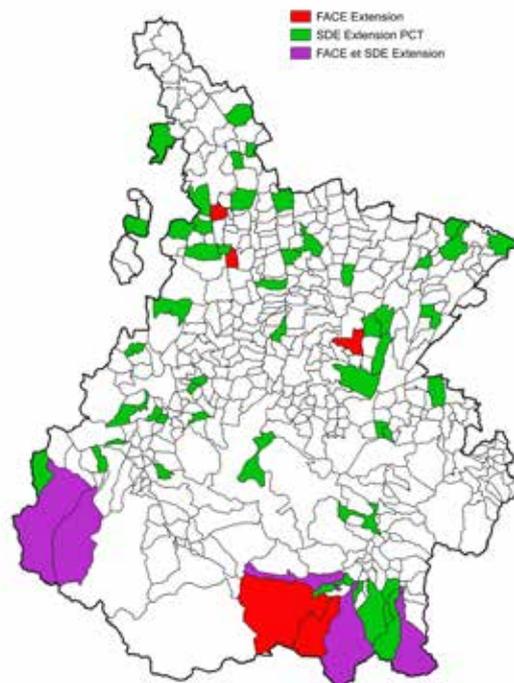
En 2024, le SDE65 a réalisé :

— 3 066 000 € HT d'enfouissement des réseaux

— 3 107 000 € HT de renforcement  
et sécurisation du réseau basse tension (BT)



— 1 482 000 € d'extensions  
du réseau basse tension (BT)



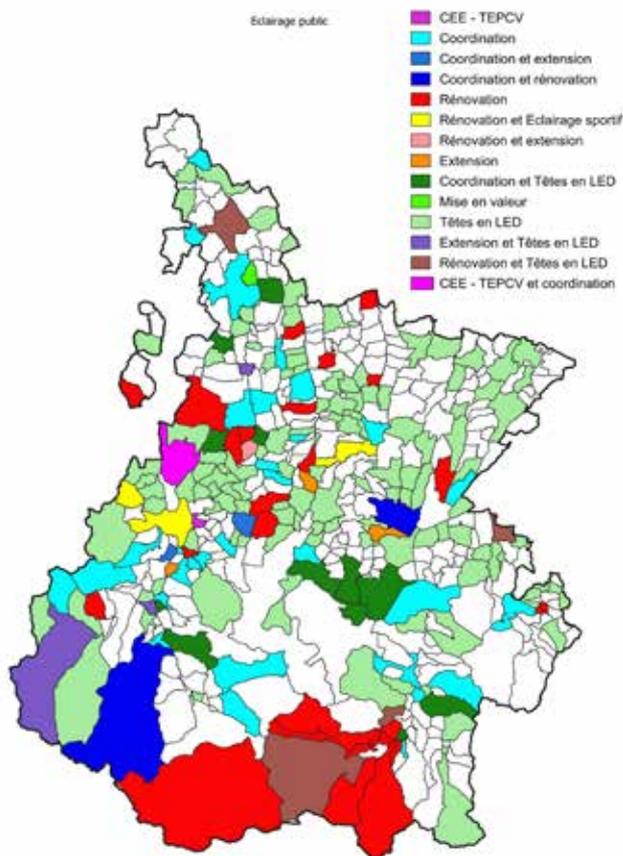
## Travaux d'éclairage public

En 2024, le SDE65 a programmé :

— 6 388 000 € HT de travaux d'éclairage public



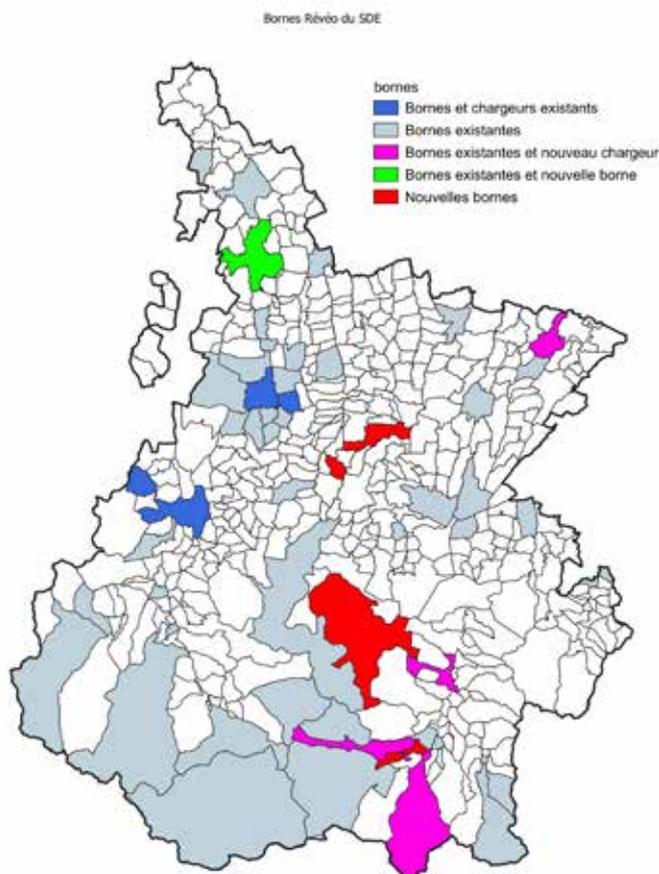
## LES TRAVAUX PAR SECTEUR



## Bornes Révéo du SDE

Fin 2024, le réseau de recharge comptait **110 bornes et 6 super chargeurs** (232 points de charge).

En 2024, le SDE65 a implanté **3 nouveaux chargeurs et 5 bornes** pour 332 000 € de travaux.





# #2024

## LE COMPTE ADMINISTRATIF

### Section de fonctionnement :

#### Dépenses

86%  
des dépenses prévues  
ont été réalisées

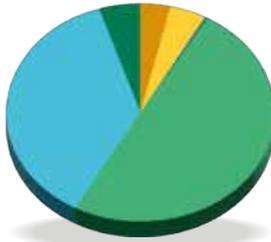
#### Recettes

112%  
des recettes prévues  
ont été réalisées

**Dépenses réelles de fonctionnement :  
6 651 013 euros**

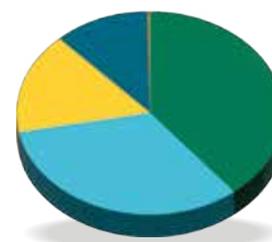
**Recettes réelles de fonctionnement :  
10 658 692 euros**

- Charges financières  
295 908 €  
4%
- Autres charges  
de gestion courante  
242 947 €  
4%
- Charges de personnel  
2 466 313 €  
37%



- Transfert  
entre sections  
317 131 €  
5%
- Charges spécifiques  
24 861 €  
0%
- Charges à  
caractère général  
3 303 853 €  
50%

- Atténuation  
de charges  
20 929 €  
0%
- Produits de services  
4 159 257 €  
39%
- Impôts et taxes  
3 508 911 €  
33%



- Dotations et  
participations  
1 702 398 €  
16%
- Autres produits  
de gestion courante  
1 253 098 €  
12%
- Produits spécifiques  
14 099 €  
0%

### Section d'investissement :

#### Dépenses

83%  
des dépenses prévues  
ont été réalisées

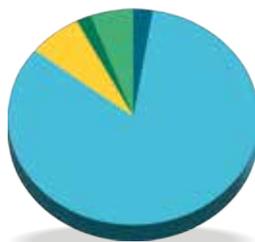
#### Recettes

97%  
des recettes prévues  
ont été réalisées

**Dépenses réelles d'investissement :  
19 279 430 euros**

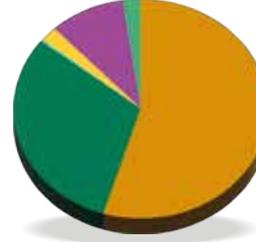
**Recettes réelles d'investissement :  
18 638 739 euros**

- Immobilisations  
incorporelles  
14 907 €  
0%
- Immobilisations  
corporelles  
468 976 €  
2%
- Immobilisations en cours  
16 062 556 €  
83%



- Remboursements  
d'emprunts  
1 291 385 €  
7%
- Autres immobilisations  
financières  
400 000 €  
2%
- Opérations pour  
comptes de tiers  
1 041 606 €  
5%

- Subventions  
d'investissement  
8 467 238 €  
45%
- Emprunts et  
dettes assimilées  
4 798 254 €  
26%
- Immobilisations en cours  
6 512 €  
0%



- Dotations, fonds divers  
et réserves  
3 534 168 €  
19%
- Autres immobilisations  
financières  
15 186 €  
0%
- Opérations pour comptes  
de tiers  
1 500 250 €  
8%
- Transfert entre sections  
317 131 €  
2%

### Affectation du résultat de l'exercice 2024

Excédent cumulé de fonctionnement :	8 257 476 €
Déficit d'investissement :	2 682 449 €
Excédent global :	5 575 027 €



### Budget annexe - Énergie photovoltaïque



#### — Fonctionnement

Dépenses réelles : 56 415 €, soit 62 % de réalisation

- ◆ Charges à caractère général : 10 235 €
- ◆ Charges de personnel : 11 247 €
- ◆ Charges financières : 34 931 €
- ◆ Autres charges de gestion courante : 2 €

Recettes – Vente d'électricité : 76 812 €, soit 121% de réalisation

**Résultat de fonctionnement cumulé 2024 : 48 027 €**

#### — Investissement

Dépenses - Travaux et remboursement emprunt :  
167 031 €, soit 31 % de réalisation

- ◆ Recettes – Opérations d'ordre : 24 476 €

**Résultat investissement cumulé 2024 : 375 500 €**

#### — Affectation du résultat de l'exercice 2024

Résultat de fonctionnement cumulé :	48 027 €
Résultat d'investissement cumulé :	375 500 €
Soit un excédent global de	423 527 €

### Budget annexe - Réseaux de chaleur



#### — Fonctionnement

Dépenses réelles : 382 783 €

- ◆ Charges à caractère général : 265 787 €
- ◆ Charges de personnel : 53 868 €
- ◆ Charges financières : 35 388 €
- ◆ Opérations d'ordre : 27 740 €

Recettes – CCRT et vente de chaleur : 495 757 €

**Résultat de fonctionnement cumulé 2024 : 122 845 €**

#### — Investissement

Dépenses - Travaux et remboursement emprunt : 1 230 458 €

- ◆ Recettes – Amortissement, opération pour compte de tiers, subventions : 1 114 704 €

**Résultat investissement cumulé 2024 : 119 759 €**

#### — Affectation du résultat de l'exercice 2024

Excédent cumulé de fonctionnement :	122 845 €
Excédent cumulé d'exploitation :	119 759 €
Soit un excédent global de	242 604 €



# #2025

# LE BUDGET PRINCIPAL

## Orientations budgétaires 2025 approuvées par l'assemblée générale du 31 janvier 2025

### 1 – Maintenir et sécuriser le réseau de distribution électrique

- ◆ Maintenir le niveau d'investissement pour poursuivre la sécurisation du réseau, l'enfouissements de lignes, l'alimentation des sites isolés
- ◆ Poursuivre le contrôle externalisé des ouvrages, du programme pluriannuel d'investissements (PPI) et de la concession

### 2 – Développer la mobilité électrique

- ◆ Poursuivre le développement du réseau public d'IRVE : 10 nouvelles bornes (normales et rapides), 17 wallbox (bornes individuelles) de villages et 4 hubs sur des parkings communaux
- ◆ Accompagner les organismes publics pour l'équipement des parkings en respect de la loi LOM
- ◆ Mettre en place un nouveau système de supervision et de facturation directement géré par le SDE65

### 3- Poursuivre les rénovations de l'éclairage public et la lutte contre la pollution lumineuse

- ◆ Consolider l'organisation pour les nouvelles missions de maintenance : recrutement d'un responsable « maintenance »
- ◆ Accélérer la rénovation de l'éclairage public grâce à la mise en place de nouveaux programmes : Tête en Led 2, éradication des luminaires boules...
- ◆ Lutter contre la pollution lumineuse et renforcer la RICE du Pic du Midi dans le cadre de la labellisation UNESCO

### 4- Poursuivre notre engagement dans la transition énergétique

- ◆ Poursuivre la mise en œuvre de la SEML Ha-Py Énergies et augmenter son capital pour accompagner son développement et sa diversifi-

cation vers d'autres énergies et d'autres missions

- ◆ Réseaux de Chaleur renouvelable : priorité au rééquilibrage du budget (avec la mise en place de la nouvelle régie Chaleur) et à la fin des opérations en cours, et engagement de nouveaux projets uniquement en phase « étude »

- ◆ Electricité renouvelable photovoltaïque : investissements correspondant aux chantiers autorisés en 2024 ; le service de maintenance sera finalisé et proposé aux communes ; la nouvelle mission d'animation sera développée dans le cadre des « GÉNÉRATEURS d'Occitanie » (ADEME, SDE65 lauréat)

- ◆ Conseil en énergie : renouvellement du groupement d'achat de gaz et d'électricité ; recentrage des missions d'accompagnement vers les nouveaux programmes subventionnés sur le budget principal (ACTEE+ avec la FNCCR, EduRénov avec la CDC) ; parcours «bâtiments publics» (avec l'AREC) ; relance des rencontres territoriales avec les EPCI

### 5 – Consolider les moyens du SDE65 dans le cadre d'une organisation de service actualisée

- ◆ Renforcer les moyens en personnel : renforcement de la direction du Syndicat, recrutement d'un nouveau chef de service et d'un nouveau responsable maintenance, remplacement des départs à la retraite
- ◆ Poursuivre les investissements matériels : renouvellement de deux véhicules, extension du garage
- ◆ Renforcer la communication externe et la formation des agents aux nouveaux métiers

## Budget 2025 voté par l'assemblée générale du 14 mars 2025

### Section de fonctionnement

#### DEPENSES PREVISIONNELLES DE FONCTIONNEMENT :

(hors écritures d'ordre entre sections) :

**7 473 428 €, SOIT + 1 %**

- ◆ Charges de gestion courante : 4 126 722€
- ◆ Charges de personnel : 2 650 000 €
- ◆ Charges financières : 346 706 €
- ◆ Autres charges de gestion courante : 200 000 €
- ◆ Charges spécifiques : 150 000 €

#### DEPENSES TOTALES DE FONCTIONNEMENT :

**15 400 500 € €** (comportant les écritures d'ordre entre sections)

#### RECETTES PREVISIONNELLES DE FONCTIONNEMENT :

**9 825 472€, SOIT + 10 %**

- ◆ Produits des services, domaine et ventes diverses : 3 609 345 €
- ◆ Fiscalité locale : 3 550 000 €
- ◆ Dotations et participations : 1 493 618 €
- ◆ Autres produits de gestion courante : 1 152 509 €
- ◆ Produits spécifiques : 15 000 €
- ◆ Atténuation de charge : 5 000 €

#### RECETTES TOTALES DE FONCTIONNEMENT :

**15 400 500 €** (comportant le report de résultat)

### Section d'investissement

#### DEPENSES PREVISIONNELLES D'INVESTISSEMENT :

(hors restes à réaliser et solde d'exécution) :

**26 417 550 €, SOIT + 15 %**

- ◆ Immobilisations en cours : 18 063 132 €
- ◆ Dépenses pour compte de tiers (gestion du Fonds chaleur) : 5 045 617 €
- ◆ Emprunts et dettes assimilées : 1 550 307 €
- ◆ Immobilisations corporelles : 910 000 €
- ◆ Participations et créances rattachées : 400 000 €
- ◆ Subventions d'investissement : 281 000 €
- ◆ Immobilisations incorporelles : 117 494 €
- ◆ Subventions versées : 50 000 €

#### DÉPENSES TOTALES D'INVESTISSEMENT :

**29 102 975 €**

(comportant le solde d'exécution et les écritures d'ordre)

#### RECETTES PREVISIONNELLES D'INVESTISSEMENT :

**21 172 928 € SOIT + 13 %**

(hors opérations d'ordre entre sections)

- ◆ Subventions (FACE...) : 6 913 861 €
- ◆ Opérations pour compte de tiers (gestion du Fonds chaleur) : 5 045 617 €
- ◆ Emprunts et dettes assimilées (dont intructing) : 5 000 000 €
- ◆ Excédents de fonctionnement capitalisés : 2 682 449 €
- ◆ Dotations, fonds divers, réserves (FCTVA) : 1 200 000 €
- ◆ Immobilisations en cours : 331 000 €

#### RECETTES TOTALES D'INVESTISSEMENT : 29 102 975 €

(comportant le solde d'exécution 2024)

# BUDGET



### Budget annexe – Energie photovoltaïque



#### Fonctionnement

##### — Dépenses de fonctionnement : 150 000 €

- ◆ Charges à caractère général : 61 269 €
- ◆ Opération d'ordre de transfert entre sections : 35 960 €
- ◆ Charges financières : 27 670 €
- ◆ Charges de personnel : 25 000 €
- ◆ Autres charges de gestion courante : 100 €

##### — Recettes de fonctionnement : 150 000 €

- ◆ Autres produits de gestion courante : 94 472 €
- ◆ Résultat d'exploitation reporté : 48 027 €
- ◆ Atténuation de charges : 7 500 €

#### Investissement

##### — Dépenses d'investissement : 411 460 €

- ◆ Immobilisations en cours (travaux) : 308 410 €
- ◆ Emprunts et dettes assimilées : 57 490 €
- ◆ Immobilisations corporelles (hors opérations) : 45 560 €

##### — Recettes d'investissement : 411 460 €

- ◆ Solde d'exécution reporté : 375 499 €
- ◆ Opérations d'ordre : 35 960 €



### Budget annexe – Réseaux de chaleur



#### Fonctionnement

##### — Dépenses de fonctionnement : 775 000 €

- ◆ Charges à caractère général : 649 500 €
- ◆ Charges de personnel : 60 000 €
- ◆ Charges financières : 34 100 €
- ◆ Opérations d'ordre entre sections : 30 700 €
- ◆ Autres charges de gestion courante : 700 €

##### — Recettes de fonctionnement : 775 000 €

- ◆ Vente de chaleur : 579 655 €
- ◆ Résultat 2024 reporté : 122 844 €
- ◆ Atténuation de charges (CCRT RH) : 60 000 €
- ◆ Opérations d'ordre entre sections : 12 500 €

#### Investissement

##### — Dépenses d'investissement : 275 000 €

- ◆ Immobilisations en cours (travaux) : 199 100 €
- ◆ Emprunts et dettes assimilées : 63 400 €
- ◆ Opérations d'ordre entre sections : 12 500 €

##### — Recettes d'investissement : 275 000 €

- ◆ Subventions : 170 775 €
- ◆ Solde d'exécution reporté : 73 524 €
- ◆ Opérations d'ordre entre sections : 30 700 €



## Bureau du 18 janvier

- ◆ Conventions SDE65/Enedis (mise en place de missions techniques d'assistance aux travaux réalisés par le SDE65 sur les ouvrages de distribution électrique et études de raccordement au titre des autorisations d'urbanisme)
- ◆ Arrêt partiel des programmes d'électrification et d'éclairage public (EP) 2024

## Comité du 2 février

- ◆ Débat d'orientation budgétaire 2024
- ◆ Evolution du règlement financier du SDE65
- ◆ Mise à jour du règlement de service de maintenance de l'EP, des dispositifs de signalisation lumineuses et des infrastructures de recharge des véhicules électriques (IRVE)
- ◆ Statuts du SDE65 : mise à jour des annexes relatives aux compétences optionnelles et missions
- ◆ Convention de gestion SEML Ha Py Energies

## Bureau du 22 février

- ◆ Marché subséquent n° 6 : équipement photovoltaïque (PV) d'une toiture à Louit
- ◆ Ombrière PV pour l'alimentation d'une IRVE à Castelnau-Magnoac
- ◆ Programmation complémentaire EP 2024
- ◆ Communication 2024
- ◆ Renouvellement gouvernance SDE65

## Comité du 15 mars

- ◆ Approbation des comptes 2023 et des budgets 2024
- ◆ Gouvernance SDE65 : évolution
- ◆ Groupement d'achat d'énergies : approbation de la nouvelle convention constitutive

## Bureau du 20 mars

- ◆ Marché subséquent n° 4 : fourniture de matériel EP et IRVE
- ◆ Marchés subséquents n° 7 et 8 : équipement PV de toitures à Izaourt et Lahitte-Toupière
- ◆ Signature de la convention SDE65/CATLP pour le déploiement et l'exploitation d'un réseau d'IRVE sur le domaine public ou privé de la CATLP
- ◆ Sollicitation de l'Etat au titre du Fonds vert pour des opérations d'économies d'énergie en EP
- ◆ Programmes complémentaires électrification et EP : coordination 2024
- ◆ Gestion des réseaux de chaleur (RC) renouvelable : création d'un Service Public Industriel et Commercial (SPIC), assistance à maîtrise d'ouvrage (AMO)

## Bureau du 24 avril

- ◆ Chaufferie biomasse de Bazus-Aure : MAPA, choix du prestataire
- ◆ Contrôle technique des ouvrages : choix du prestataire pour le contrôle de l'année 2023
- ◆ Contrôle de la concession de distribution publique d'électricité : AMO
- ◆ RC de Saint-Lary-Soulan : résiliation du contrat de maîtrise d'œuvre et mise en place d'une AMO pour un marché global de performance

## Bureau du 3 juillet

- ◆ Accord-cadre à bons de commande pour l'alimentation de sites isolés
- ◆ Accord-cadre à bons de commande pour la réalisation d'études de travaux de renforcement et de sécurisation des réseaux de distribution publique, et d'études de travaux d'enfouissement des réseaux de distribution publique, d'EP et de télécommunication : signature du marché
- ◆ Ombrière PV à Salles-Adour : signature marché de travaux
- ◆ Ombrière PV pour l'alimentation d'une IRVE à Castelnau-Magnoac : choix des prestataires
- ◆ RC de Luz-Saint-Sauveur : renouvellement du marché de services maintenance
- ◆ Candidature du SDE65 à l'Appel à Manifestation d'Intérêt (AMI) de l'ADEME « Animation Photovoltaïque (PV) »

- ◆ Lancement d'un nouveau programme de rénovation de l'EP financé par une avance remboursable de la CDC : Tête en Led

## Bureau du 11 septembre

- ◆ Appel à projet Lum'Acte : candidature du SDE65
- ◆ Création d'une entente SDE65/CATLP pour l'exploitation d'un réseau d'IRVE sur le domaine public ou privé de la CATLP
- ◆ Exploitation du RC de Luz-Saint-Sauveur : équipement stoppant la production d'escarbilles en sortie de chaufferie

## Comité du 27 septembre

- ◆ Budget annexe RC : structuration juridique de la Régie et adoption des statuts, organisation du service, nomination des membres
- ◆ RC de Loures-Barousse et d'Odos : approbation des règlements de service
- ◆ RC de Castelnau-Magnoac, Luz-Saint-Sauveur et Trie sur Baïse : accord de principe sur la réévaluation tarifaire et approbation des nouveaux règlements de service
- ◆ SPL AREC : augmentation du capital et création de filiale
- ◆ SEML Ha-Py Energies : rapport d'activité 2023, augmentation du capital, constitution de 3 sociétés de projets
- ◆ Création d'un emploi fonctionnel de DGA
- ◆ Compétence optionnelle « RC » : rétrocession par le SDE65 de la compétence à la commune de Saint-Lary-Soulan
- ◆ Statuts du SDE65 : mise à jour des annexes relatives aux compétences optionnelles et missions
- ◆ Evolution du règlement financier du SDE65

## Bureau du 15 octobre

- ◆ Accord-cadre pour la réalisation d'installations PV raccordées au réseau et inférieures à 100 kWc
- ◆ Acquisition d'un outil de supervision des IRVE Load Motion dans le cadre d'un marché d'innovation
- ◆ Réalisation d'un emprunt
- ◆ Adhésion du SDE65 à l'association Dark Sky France

## Bureau du 13 novembre

- ◆ Mise à jour des conditions de télétravail
- ◆ Partenariat avec la société ECONOMIE D'ENERGIE (filiale du groupe la Poste) pour la valorisation des CEE
- ◆ Budget annexe RC : structuration juridique de la régie, nomination des membres issus du collège des membres du Conseil Syndical
- ◆ RC géothermique d'Ibos : raccordement du centre Comet
- ◆ Actualisation du régime indemnitaire RIFSEEP

## Bureau du 19 décembre

- Budget annexe RC : structuration juridique de la régie, nomination des membres issus du collège des communes
- ◆ Efficacité énergétique : soutien opérationnel au programme EduRénov en partenariat avec la Banque des Territoires
- ◆ Renouvellement de l'adhésion au groupement de commandes REVEO et autorisation à signer les conventions de mandat de collecte de recettes relatives aux IRVE
- ◆ Accord-cadre fourniture de matériel pour la maintenance EP
- ◆ Conditions d'utilisation du véhicule de fonction
- ◆ Communication 2025 : salon des Communes et des Intercommunalités
- ◆ Mise à jour du règlement intérieur du SDE65
- ◆ Solidarité avec Mayotte



# EDURENOV : LE PROGRAMME POUR PASSER VOTRE ÉCOLE EN CLASSE SUPÉRIEURE



## ÉDURENOV

Un programme de la Banque des Territoires, dédié à la rénovation énergétique des bâtiments scolaires\* et confié au Syndicat Départemental d'Énergie des Hautes-Pyrénées

**WATTSON, IL S'AGIT D'UNE FORMULE FONDAMENTALE DANS LE CADRE DES ÉCONOMIES D'ÉNERGIE.**

**EDURENOV + SDE65 =**

**UNE FORMULE QUI SE VÉRIFIE EN TROIS POINTS ESSENTIELS**

- 1** Une expertise gratuite pour mieux connaître avant d'agir
- 2** Une aide à la mise en place des financements et des travaux
- 3** Valoriser les énergies renouvelables

(\*) Bâtiments éligibles : écoles, collèges, lycées, groupes scolaires, et leurs équipements sportifs et culturels, cantines, centres de loisirs, structures périscolaires, crèches municipales et PMI, universités et chambres des métiers.



Pour plus de renseignements :  
05 62 93 20 06 - [sde65@sde65.fr](mailto:sde65@sde65.fr)

*(école) Élémentaire  
mon cher Wattson !*





Avec 860kWc en exploitation répartis sur 20 installations photovoltaïques fin 2024, le SDE65 poursuit son accompagnement et son investissement auprès des collectivités engagées dans la transition énergétique.

## — Les Générateurs d'Occitanie

Le SDE65 a intégré le réseau régional « Les Générateurs d'Occitanie » dès sa création en 2022. Ce réseau d'acteurs locaux, porté par l'Ademe, permet d'informer sur les énergies renouvelables, de partager les expériences et de rechercher les solutions les plus adaptées à un territoire.

### Un accompagnement de proximité

Le réseau des Générateurs d'Occitanie regroupe les acteurs régionaux du développement des énergies renouvelables : l'Ademe, les syndicats départementaux d'énergie, l'agence régionale énergie climat (Arec), et l'association ECLR qui œuvre pour une transition énergétique locale.

Le SDE65 a obtenu un financement sur 2025-2027 dédié à l'animation territoriale, et la possibilité de faire bénéficier les collectivités et leurs groupements d'un conseil neutre et gratuit.

Dans ce cadre, les décideurs locaux peuvent être accompagnés lors de l'analyse d'opportunité d'un projet photovoltaïque, être mis en relation avec d'autres acteurs du réseau sur des thématiques spécifiques : projet citoyen, photovoltaïque innovant ou éolien...

Des visites d'installations photovoltaïques sont organisées chaque mois pour constater l'émergence de projets divers et bénéficier de retours d'expériences concrets.



Escalé Hautes-Pyrénées à la centrale au sol de Capvern



## — Les orientations 2025-2026 : maintenance en régie et promotion des projets en autoconsommation

En 2024, la création au sein du SDE65 d'une équipe spécialisée a permis de réaliser les premières opérations en régie de maintenance préventive et curative des installations exploitées par le SDE65. L'objectif à l'horizon 2025-2026 est de proposer cette prestation aux collectivités qui possèdent leurs propres installations photovoltaïques.



Intervention par l'équipe de maintenance sur l'installation de l'Altiport de Peyragudes

Avec la baisse progressive du tarif d'achat dans le cadre de l'arrêté S21, les projets photovoltaïques en revente totale vont diminuer, au profit de projets en autoconsommation.

En 2025, le SDE65 et la SEML Ha-Py Energies seront donc pleinement mobilisés pour faire évoluer leurs offres vers ce type de projets, que l'autoconsommation soit individuelle ou collective. A terme, le SDE65 accompagnera financièrement les collectivités sur les opérations d'autoconsommation individuelle de petite puissance (<100kWc).

Dans le cas de projets d'autoconsommation individuelle >100kWc ou collective, la SEML Ha-Py Energies réalisera l'étude, la construction et l'exploitation de l'installation.



# VOS INTERLOCUTEURS AU SDE65



## Président : Patrick VIGNES

**1er Vice-Président : Michel PÉLIEU**

**Thérèse POURTEAU, 2<sup>ème</sup> 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 Consultative Paritaire 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 Eclairage Public» et de la Communication

## LES COMMISSIONS DU SDE65

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

Président : Patrick VIGNES  
Suppléant : José Luis BARRAL

### Commission Transition Énergétique

Président : Ange MUR

### Commission Statuts et Organisation des Moyens

Présidente : Thérèse POURTEAU

### Commission Réseaux

Président : Yves LAFFAILLE

### Commission Éclairage public

Présidente : Gisèle VINCENT

### Commission consultative paritaire de l'énergie

Président : Jean-Claude PIRON

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

Président : Louis ARMARY

**Direction :** Bruno Rouch ✉ [b.rouch@sde65.fr](mailto:b.rouch@sde65.fr)

### Directrice générale adjointe :

Florence Armary ✉ [f.armary@sde65.fr](mailto:f.armary@sde65.fr)

### Assistante de Direction :

Marie-Noëlle Mainguy ✉ [mn.mainguy@sde65.fr](mailto:mn.mainguy@sde65.fr)

## RÉSEAUX DE DISTRIBUTION ÉLECTRIQUE ET DE TÉLÉCOMMUNICATION

### Chef de Service

Jean-Luc Lavigne ✉ [jl.lavigne@sde65.fr](mailto:jl.lavigne@sde65.fr)

### Travaux d'électrification rurale

#### Lot - Montagne :

Pascal Achard ✉ [p.achard@sde65.fr](mailto:p.achard@sde65.fr)

Hervé Couget ✉ [h.couget@sde65.fr](mailto:h.couget@sde65.fr)

#### Lot - Plaine :

Matthieu Baheu ✉ [m.baheu@sde65.fr](mailto:m.baheu@sde65.fr)

Gaël Peyrical ✉ [g.peyrical@sde65.fr](mailto:g.peyrical@sde65.fr)

### Bureau d'études

Serge Cieutat ✉ [s.cieutat@sde65.fr](mailto:s.cieutat@sde65.fr)

Sandrine Labastie ✉ [s.labastie@sde65.fr](mailto:s.labastie@sde65.fr)

### Travaux d'électrification urbaine et sites isolés

Jean-Luc Lavigne ✉ [jl.lavigne@sde65.fr](mailto:jl.lavigne@sde65.fr)

### IRVE

Serge Cieutat ✉ [s.cieutat@sde65.fr](mailto:s.cieutat@sde65.fr)

## TRANSITION ÉNERGÉTIQUE

### Chef de service

Paul Angebault ✉ [p.angebault@sde65.fr](mailto:p.angebault@sde65.fr)

### Efficacité énergétique

Clément Linol ✉ [c.linol@sde65.fr](mailto:c.linol@sde65.fr)

Dominique Pefontan ✉ [d.pefontan@sde65.fr](mailto:d.pefontan@sde65.fr)

### Chaleur renouvelable

Arnaud Larvol ✉ [a.larvol@sde65.fr](mailto:a.larvol@sde65.fr)

Laure Rolland ✉ [l.rolland@sde65.fr](mailto:l.rolland@sde65.fr)

Mélanie Zenoni ✉ [m.zenoni@sde65.fr](mailto:m.zenoni@sde65.fr)

### Electricité renouvelable

Gaudéric Maribaud ✉ [g.maribaud@sde65.fr](mailto:g.maribaud@sde65.fr)

### SEML Ha-Py Energies

#### (production d'énergies renouvelables)

Jean Chanéac ✉ [j.chaneac@hapy-energies.fr](mailto:j.chaneac@hapy-energies.fr)

Ambroise Claverie ✉ [a.claverie@hapy-energies.fr](mailto:a.claverie@hapy-energies.fr)

## SERVICE ECLAIRAGE PUBLIC

### (TRAVAUX NEUFS - DIAGNOSTICS - MAINTENANCE)

#### Chef de service

Dominique Alexandre ✉ [d.alexandre@sde65.fr](mailto:d.alexandre@sde65.fr)

#### Ingénierie

Romain Labrue ✉ [r.labrue@sde65.fr](mailto:r.labrue@sde65.fr)

Serge Valentian ✉ [s.valentian@sde65.fr](mailto:s.valentian@sde65.fr)

#### Exploitation

Frédéric Soubirou ✉ [f.soubirou@sde65.fr](mailto:f.soubirou@sde65.fr)

#### Maintenance

Matthieu Rossello ✉ [m.rossello@sde65.fr](mailto:m.rossello@sde65.fr)

Pascal Debat ✉ [p.debat@sde65.fr](mailto:p.debat@sde65.fr)

#### Equipe spécialisée

Robin Marrot ✉ [r.marrot@sde65.fr](mailto:r.marrot@sde65.fr)

Pierre-Yves Tharan ✉ [py.tharan@sde65.fr](mailto:py.tharan@sde65.fr)

Job Taumau ✉ [j.taumau@sde65.fr](mailto:j.taumau@sde65.fr)

Alan Tetuanui ✉ [a.tetuanui@sde65.fr](mailto:a.tetuanui@sde65.fr)

# RAPPORT D'ACTIVITÉS #2024

SYNDICAT DÉPARTEMENTAL D'ÉNERGIE  
DES HAUTES-PYRÉNÉES

20, avenue Fould  
BP 914 - 65009 TARBES CEDEX

TÉL. 05 62 93 20 06

[SDE65.FR](http://SDE65.FR)

HORAIRES D'OUVERTURE :  
8 H 30 - 17 H 00  
DU LUNDI AU VENDREDI