



RAPPORT D'ACTIVITÉ #2021



Le mot du President	page 3
Le SDE65 en chiffres	page 4
Les interventions du SDE65 en 2021	page 5
Les faits marquants	pages 6-7
Les travaux par secteur	pages 8-9
Le compte administratif 2021	page 10
Le budget 2022	page 11
Les actes administratifs 2021	page 12
La chaleur renouvelable : durable, locale et performante	page 13
Le conseil en efficacité énergétique face aux problématiques de l'énergie et du climat	page 14
Vos interlocuteurs au SDE65	page 15



Après deux années de crise sanitaire qui a, aussi, durement affecté l'activité économique, la France fait face à présent à des incertitudes lourdes quant à la disponibilité et aux coûts des énergies.

Dans ce contexte, qui exhorte à la sobriété et à la maîtrise des dépenses, le SDE65 est plus que jamais un partenaire de premier plan pour les collectivités des Hautes-Pyrénées.

Aujourd'hui, 447 collectivités sont adhérentes du service entretien proposé par le syndicat, et 146 de l'achat groupé d'énergies pour la fourniture d'électricité et/ou de gaz.

En 2021, tout en poursuivant ses efforts en matière de sécurisation des réseaux, de modernisation des installations électriques et de développement des énergies renouvelables, le SDE65 a fait aboutir deux dossiers majeurs pour l'avenir du syndicat en tant qu'acteur public de la transition énergétique :

- ◆ le renouvellement de la concession de distribution électrique pour 30 ans (2022/2051),
- ♦ le développement de la SEM Ha-Py Énergies, avec l'arrivée au capital du Département des Hautes-Pyrénées et le démarrage de grands chantiers.

Parallèlement, le syndicat et la SEM ont noué de nouveaux partenariats et se sont engagés sur d'ambitieux projets tels que celui visant à l'équipement énergétique des plans d'eau de l'Institution Adour.

Par ailleurs, les « rencontres des territoires » ont pu reprendre, après une interruption due à la crise sanitaire, avec une rencontre des élus de la communauté de communes du Pays de Trie et du Magnoac.

En interne, le SDE65 a achevé la rénovation de ses locaux et lancé une démarche de prévention des risques psychosociaux, traduisant ainsi son engagement d'employeur responsable.

Si nous pensions clore des pages difficiles en démarrant l'année 2022, l'actualité montre que malheureusement, les crises peuvent succéder aux crises. Territoire riche en ressources énergétiques naturelles, les Hautes-Pyrénées disposent d'atouts pour surmonter l'adversité et doivent poursuivre les adaptations déjà entreprises.

Le SDE65, syndicat de toutes les énergies, s'efforcera de renforcer sa présence aux côtés des collectivités, dans la période qui s'annonce difficile pour tous.

Patrick Vignes, Président du SDE65



Le réseau électrique de distribution publique des Hautes-Pyrénées représentait fin 2021 (concession ENEDIS et entreprises locales de distribution):

- ◆ 3 515 km de réseau HTA 20 000 volts dont 1 858 km en souterrain
- 4 863 km de réseau basse tension 230/400 volts, soit :
 - 2 672 km en câble isolé torsadé aérien
 - 378 km en fils nus
 - 1813 km en souterrain
- 4 454 postes de transformation HTA/BT
- 178 958 points de livraison

Production d'énergies renouvelables fin 2021 :

- ♦ 41 sites isolés alimentés en énergie photovoltaïque (refuges de montagne, cabanes de berger)
- ◆ 1 site isolé alimenté en énergie hydroélectrique (28 kW de puissance)
- 9 toitures de production photovoltaïque (233 MWh/an)
- ◆ 1 réseau de chaleur en exploitation (605 MWh/an)

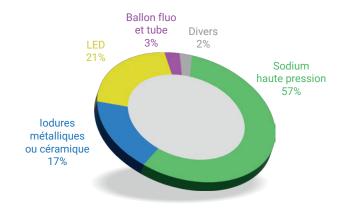
Le réseau éclairage public des Hautes-Pyrénées exploité par le SDE65 comprenait fin 2021:

- 67 222 points lumineux (sur 468 communes)
- 3 735 armoires électriques

Le réseau éclairage public des Hautes-Pyrénées entretenu par le SDE65 comprenait fin 2021 :

War S

- 447 collectivités adhérentes au service entretien
- 60 231 points lumineux entretenus par le SDE65
- 3 312 armoires électriques



Répartition des points lumineux par type de source

(réseau entretenu par le SDE65, soit 60 231 points lumineux) :

Sodium haute pression (34 170)

lodures métalliques ou céramique (10 404)

LED (12 679)

Ballon fluo et tube (1 882)

Divers: halogène, compact (1096)

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

♦ 146 collectivités adhérentes pour l'une et/ou l'autre énergie (dont 129 sur la fourniture d'électricité et 71 sur la fourniture du gaz).

Réseau de recharge de véhicules électriques fin 2021

- 94 bornes en service (198 points de charge)
- 353 abonnés au service Reveo

3 515 KM

de réseau HTA

4 863 KM

de réseau basse tension

178 958

points de livraison

67 222 points lumineux

collectivités adhérentes au service entretien 94

bornes de recharge des véhicules électriques





Travaux d'investissement confiés aux entreprises

Renforcement du réseau électrique en cas de :	1 824 652,96 €нт
Sécurisation du réseau basse tension (remplacement des fils nus par du réseau aérien torsadé isolé ou du réseau souterrain)	780 664,02 € ^{HT}
Enfouissement du réseau électrique et du réseau de télécommunication	3 198 311,36 € ^{HT} dont 391 760,36€ pour le génie civil du réseau de télécommunication
Extensions de réseau nécessaires à l'aménagement des territoires	963 972,71 € ^{нт}
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)	4 448 032,95 €нт
TOTAL	11 215 634 € ^{нт}

Travaux d'électrification

- ◆ 20,1 km de fils nus déposés dont 1,3 km en faible section
- ◆ 21.2 km de mise en souterrain BT
- ◆ 2,2 km de mise en souterrain HTA
- ♦ 8,96 km d'extension BT dont 7,4 km en souterrain
- ◆ 17,2 km de renforcement de réseaux et de sécurisation aérienne
- ◆ 19 postes de transformation posés
- Infrastructures de recharge des véhicules électriques : 94 bornes mises en service

Parallèlement, Enedis, exploitant du réseau de distribution, a réalisé pour l'année 2021 un total d'investissement de **11,2 M€** pour le renforcement et la maintenance des réseaux, et de **5,7 M€** pour le raccordement des consommateurs et des producteurs.

Travaux d'éclairage public : 3 223 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 2021 à 1 702 693,78 €, dont 1 123 525,66 € financés directement par les communes bénéficiaires.

— Autres interventions du SDE65

- ◆ Traitement des demandes d'électrification liées aux actes d'urbanisme : 413 dossiers traités
- ◆ Conseil en énergie partagé : 8 communautés de communes + la CATPL fin 2021
- Réseaux de chaleur : 1 projet en service, 2 projets engagés, 3 projets en étude de faisabilité
- ◆ Production d'électricité photovoltaïque : 4 projets mis en service, 43 projets en étude de faisabilité
- ◆ Production d'électricité hydroélectrique : réalisation de deux études de faisabilité et d'un dossier d'autorisation





Si l'année 2021 a été, comme 2020, affectée par la crise sanitaire du Covid avec une 3ème période de confinement, elle a été marquée pour le SDE65 par l'aboutissement de deux grands dossiers qui portent l'avenir du syndicat en tant qu'acteur public de la transition énergétique :

- ◆ le renouvellement de la concession de distribution électrique pour 30 ans (2022/2051),
- le développement de la SEM Ha-Py Énergies, avec l'arrivée au capital du Département des Hautes-Pyrénées et le démarrage de grands chantiers.

JANVIER



Lancement des programmes travaux

Le bureau syndical approuve une première programmation des travaux d'électrification correspondant à 75 % de l'enveloppe annuelle prévisionnelle.



Commission consultative paritaire de l'énergie

Le SDE65 réunit les EPCI, les gestionnaires de réseaux d'énergie, l'État et les autres partenaires du syndicat pour évoquer les stratégies territoriales d'énergie et les mettre en cohérence.



Conseil d'administration de la SEM Ha-Py Énergies

Mise en place d'un partenariat et de projets avec Enercoop.

- MARS



Lancement du projet d'équipement énergétique des plans d'eau de l'Institution Adour

Le SDE65, via la SEM Ha-Py Énergies, est associé à cet ambitieux projet qui réunit, autour de l'Institution Adour, deux régions et quatre syndicats d'énergie. Le prestataire choisi est SEGIES, qui s'appuie sur les compétences de SOREGIES, Hydrocorp, Gascogne Énergie Service, et Énergie Services Lannemezan.



Le comité syndical approuve les comptes 2020 et les budgets 2021. En constante hausse depuis la transformation du SDE65 en syndicat d'énergie, les budgets traduisent la volonté du syndicat de développer les nouvelles missions en faveur de la transition énergétique.



Crise sanitaire Covid 19 - début du 3ème confinement

Pour la 3ème fois, le syndicat s'organise pour assurer la continuité du service sans diminution de l'activité.



Installation des ruches au SDE65

Toujours soucieux de favoriser la protection de l'environnement, le SDE65 héberge désormais trois ruches en milieu urbain, dont le miel sera distribué aux agents.



Relance du projet de Saint-Lary

Interrompu durant deux ans, le réseau de chaleur de Saint-Lary est relancé sur de nouvelles bases.

___ JUIN



Film sur la Réserve Internationale de Ciel Étoilé

Les équipes du SDE65 participent à un film de la chaîne Science et Vie TV.

SEM Ha Py Énergies : accueil d'un nouvel actionnaire, le Département des Hautes-Pyrénées

A l'occasion de ce conseil d'administration, la SEM accueille les nouveaux administrateurs du Département et signe avec eux les actes d'engagement du Département dans la société.



Assemblée générale et journée du personnel

Moment de détente au SDE65 avec, en matinée, une réunion d'information du personnel sur les évolutions en cours, l'après-midi une journée de visite de Tarbes, et en soirée une animation musicale autour de grillades.

__ JUILLET

Restitution de l'étude inter-parcs naturels de la pollution lumineuse et de ses impacts sur la bio-diversité

Cette étude permettra au SDE65 de s'engager vers la rénovation de l'éclairage public des « trames noires ».



Compte-rendu annuel de la concession

Cette réunion annuelle avec Enedis et EdF permet au SDE65 de prendre connaissance de la situation et du résultat de la concession de distribution électrique des Hautes-Pyrénées.



Assemblée générale de l'Entente des syndicats d'énergie d'Occitanie

Cette réunion a permis d'engager de nouvelles actions collectives pour la transition énergétique, en partenariat avec l'ADEME et la Région.

FAITS MARNHANTS

#2021



LES FAITS MARQUANTS

— AOÛT



Pico-centrale du Rioumajou à Saint-Lary

Une visite du chantier a eu lieu en présence de la sous-préfète d'Argelès-Gazost.





Contrôle du FACÉ (ministère de la Transition éco-

logique)

Le SDE65 fait l'objet de contrôles périodiques de l'utilisation des fonds versés au titre de l'électrification rurale.

SEPTEMBRE





Pyrénées Bike Festival à Loudenvielle

Le SDE65 soutient ce festival de vélos pour la 4ème année consécutive, en tenant un stand consacré à la mobilité électrique et à l'action du SDE65 dans le domaine des énergies.





Ateliers transition énergétique avec le PETR

Pays des Coteaux

Le SDE65 accompagne les territoires en mouvement pour la transition écologique.



Rencontre avec la presse au Pic du Midi

Présentation de la nouvelle concession de distribution électrique, en présence des concessionnaires, Enedis et EdF, ainsi que des sommités régionales et départementales.

OCTOBRE



Visite en particulier des deux champs photovoltaïques d'Orleix (2,2 MWc) et de Rabastens (4,2 MWc).





Journées Nationales de la Lumière à Strasbourg

Comme tous les trois ans, le SDE65 participe activement à ce congrès national organisé par l'Association Française de l'Éclairage.

Choix des entreprises pour les marchés à commande du SDE65

Reconduits tous les 4 ans, ces marchés représentent 90 % du montant des travaux du SDE65 (de l'ordre de 12 millions d'euros HT par an).

NOVEMBRE



Rencontre des territoires à Castelnau-Magnoac

Après une interruption d'un an due à la crise sanitaire, le Président relance ces réunions de rencontre avec les élus, réunis par communauté de communes.



Travaux d'enfouissement de lignes aériennes à Bun

Inauguration et reportage de France 3

NOV. Lancement de l'étude de préfiguration d'une société citoyenne d'investissement dans les énergies renouvelables à Bagnères-de-Bigorre

Lauréat d'un appel à projet régional, le SDE65 pilote cette étude.

DÉCEMBRE



Conférence loi NOME

Cette conférence, présidée par le Préfet et instituée par la loi NOME (nouvelle organisation du marché de l'électricité), permet de développer un dialogue entre le SDE65, autorité concédante, et les concessionnaires de réseaux (Enedis et régies électriques), et de rechercher une meilleure coordination des travaux sur le territoire.





Salon Energaïa

Le SDE65 participe à ce salon régional de l'énergie chaque année. A l'occasion de l'édition 2021, la SEM Ha-Py Énergies signe un important partenariat de projet pour la mise en œuvre effective du projet photovoltaïque avec l'Institution Adour et les partenaires.

16 DEC.

Débat d'orientation budgétaire

Le conseil syndical approuve les orientations budgétaires ambitieuses proposées par le bureau, boostées par le plan de relance et la crise des prix de l'énergie.



Noël du SDE



Comme chaque année, un après-midi de détente est proposé aux familles des agents pour un spectacle ludique et la visite du Père Noël.

FAITS MARNHANTS



2 375 900 € HT de renforcement

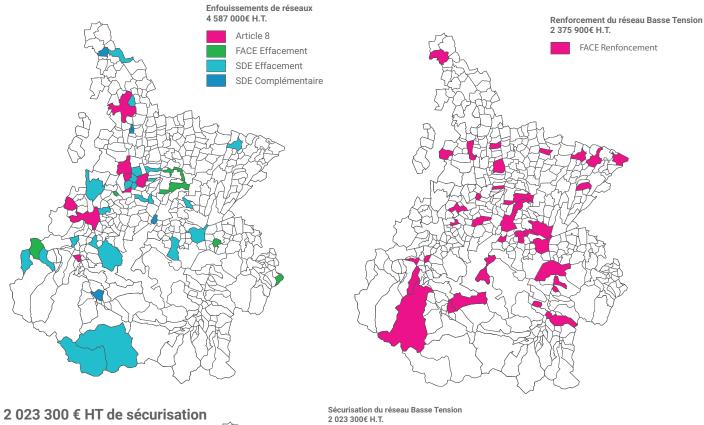
FACE Renfoncement

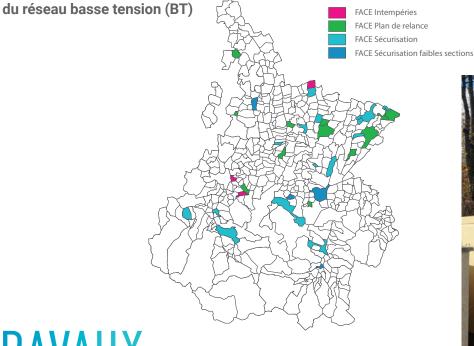
du réseau basse tension (BT)

Travaux d'électrification

En 2021, le SDE65 a réalisé :

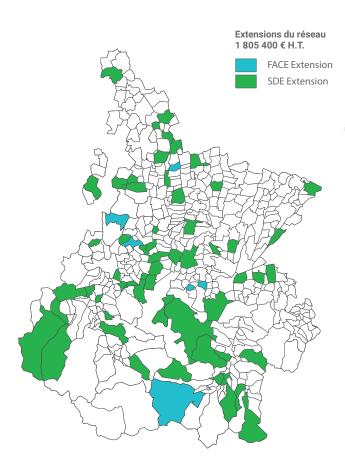
4 587 000 € HT d'enfouissement des réseaux











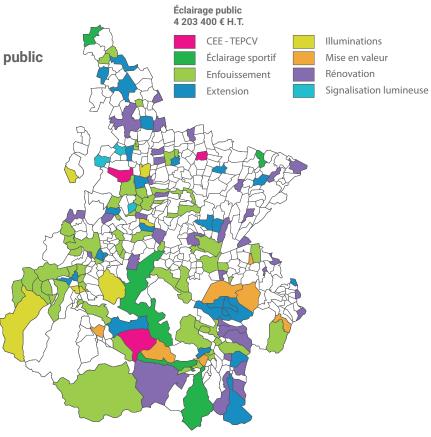
1 805 400 € d'extensions du réseau basse tension (BT)

Travaux d'éclairage public

En 2021, le SDE65 a réalisé :

4 203 400 € HT de travaux d'éclairage public

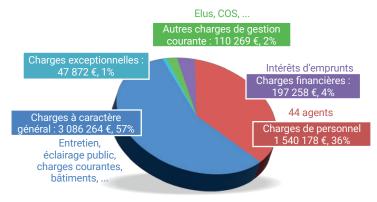


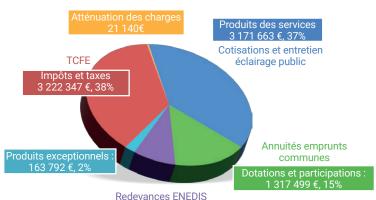




Dépenses réelles de fonctionnement : 5 381 841 euros

ent : Recettes réelles de fonctionnement : 8 596 682 euros





Affectation du résultat de l'exercice 2021

Excédent cumulé de fonctionnement : 7 455 487 €

Autres produits de gestion courante : 700 241 €, 8%

Déficit d'investissement : 3 089 169 € Excédent global : 4 366 318 €

Section d'investissement :

Dépenses

83%

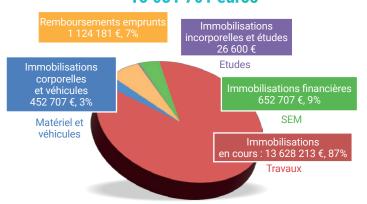
des dépenses prévues ont été réalisées

Recettes

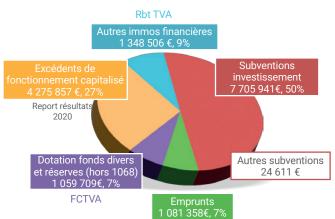
99%

des recettes prévues ont été réalisées

Dépenses réelles d'investissement : 15 031 701 euros



Recettes réelles d'investissement : 15 459 990 euros



Budgets annexes

Budget annexe	Investissement HT €		Exploitation HT €	
	Dépenses	Recettes	Dépenses	Recettes
PV ou ER	37 170 €	- €	35 444 €	26 384 €
Réseau de chaleur	604 635 €	630 202 €	81 589 €	96 461 €







Orientations budgétaires 2022 approuvées par l'Assemblée générale du 16 décembre 2021

1/ Mettre en place le nouveau contrat de concession de distribution de l'électricité, maintenir et sécuriser le réseau de distribution électrique

- Mettre en œuvre le nouveau contrat de concession qui engage le concessionnaire sur des objectifs
- Maintenir le niveau d'investissement pour poursuivre la sécurisation du réseau, les enfouissements de lignes, l'alimentation des sites isolés
- Contrôler les ouvrages

2/ Poursuivre les rénovations de l'éclairage public et les mises en conformité – Diversifier les missions de maintenance

- Maintenir les financements pour poursuivre les rénovations et les mises en conformité
- ◆ Mettre en place 3 programmes spécifiques : plan de relance (rénovation de l'éclairage public de la station de Peyragudes, restauration de trames sombres sur des communes du PNP à fort enjeu biodiversité), éradication des lampes à vapeur de mercure

3/ Poursuivre notre engagement dans la transition énergétique

Poursuivre la mise en œuvre de la SEM Ha-Py Énergies et augmenter son capital

- ◆ Réduire la facture énergétique des communes et EPCI : conseil en énergie entièrement gratuit, nouvelle mission d'accompagnement du plan de relance tourisme durable de la ville de Lourdes
- ◆ Développer les énergies renouvelables : production d'énergie photovoltaïque et hydroélectrique, réseaux de chaleur bois-énergie, animation départementale pour la réalisation de projets de chaleur renouvelable
- Développer la mobilité électrique, décarboner les transports et les déplacements

4/ Consolider les moyens du SDE65 dans le cadre d'un projet de service actualisé

- Renforcer les moyens en personnel : renforcement administratif et juridique, développement des missions de maintenance spécifiques hors éclairage public
- ◆ Renforcer la communication
- Mettre en place un nouveau plan de formation et un plan de prévention des risques psychosociaux
- ◆ Poursuivre les investissements matériels : renouvellement de 3 véhicules dont 2 nacelles, aménagements des locaux (entrée, salle d'archives pour l'éclairage public, extension du garage)

Budget 2022 voté par l'assemblée générale du 11 mars 2022

Section de fonctionnement

DÉPENSES DE FONCTIONNEMENT

(hors écritures d'ordre entre sections) : 7 457 500 €, SOIT +8,4%

Charges à caractère général : 4 500 000 €,
 avec augmentation de la facture énergétique de l'éclairage

public et des frais de maintenance

◆ Charges de personnel : 2 400 000 € en augmentation

- ◆ Charges de personnel : 2 400 000 €, en augmentation liée au recrutement de deux agents et la prise en charge de nouvelles missions (éclairage public de la ville de Tarbes)
- Dépenses imprévues et charges à caractère exceptionnel :
 250 000 €.
- Charges financières : 177 500 €, soit -10,8%
 Autres charges de gestion : 130 000 €

Autres charges de gestion : 130 000 €

RECETTES DE FONCTIONNEMENT

(comprenant le report du résultat) : 9 233 682 €, SOIT + 6.1%

- ◆ Recettes entretien EP: 3 900 000 €
- Remboursement des emprunts par les communes :

1 289 082 €

- Impôts et taxes : 3 150 600 €
- ◆ Produits de gestion courante : 809 000 €
- ◆ Produit exceptionnel: 65 000 €

Section d'investissement

DÉPENSES RÉELLES D'INVESTISSEMENT

(hors restes à réaliser et solde d'exécution) : 19 571 727 € SOIT +3,3%

Travaux : 16 354 000 € soit + 4,8%

(éclairage public, électrification, bâtiment du SDE65)

- Achats matériels: 421 929 € (remplacement de 3 véhicules de service, mobilier, informatique, logiciel)
- Virement à la SEM : 600 000 €
- Gestion pour compte de tiers (Actee et fonds chaleur) :
 845 000 €
- ◆ Études: 180 000 €

RECETTES D'INVESTISSEMENT

16 518 397 €, SOIT -0,7% (hors opérations d'ordre) **DONT**:

- Subventions (FACE, Région, Enedis /Article 8 et R2...):
 9 048 227 €
- ◆ Emprunt: 2 400 000 €
- Dotations diverses et réserves : (FCTVA et affectation du résultat) : 3 999 170 €
- ◆ Fonds chaleur: 645 000 €

Budget annexe	Investissement HT €		Exploitation HT €	
	Dépenses	Recettes	Dépenses	Recettes
Énergie nouvelle renouvelable	526 316 €	526 316 €	88 684 €	88 684 €
Réseaux de chaleur	1 500 000 €	1 500 000 €	228 000 €	228 000 €

LES ACTES ADMINISTRATIFS



#2021

Bureau du 14 janvier

- Arrêt partiel des programmes 2021 d'électrification et d'éclairage public (EP)
- Fourniture matériel électrique EP et infrastructures de recharge des véhicules électriques (IRVE)
- Versement d'une subvention aux communes et EPCI pour l'acquisition d'un véhicule décarboné et attribution de badges d'accès gratuit au réseau départemental

Bureau du 27 janvier

- ◆ Candidature à l'appel à manifestation d'intérêt SEQUOIA (programme ACTEE)
- DSIL 2021 / plan de relance : rénovation énergétique du bâtiment principal du SDE65

Bureau du 11 mars

- Marché public de fournitures de matériel EP : marché subséquent n° 1
- Marché d'études pour des travaux d'enfouissement des réseaux de distribution publique, d'éclairage public et de télécommunication
- Lancement accord-cadre pour travaux d'électrification, de télécommunication et de bornes électriques 2022-2025
- ◆ Consultation pour l'achat de véhicules électriques, GNV ou hybrides
- Réseau de chaleur de Luz-Saint-Sauveur : avenant n° 1 avec les sociétés LBTP et Ovalee, lancement du marché de fourniture de plaquettes forestières et du marché de maintenance
- Réseau de chaleur de Saint-Lary : avenant au contrat de maîtrise d'œuvre
- ◆ Communication 2021 et partenariats

Comité du 12 mars

- Approbation des comptes 2020 et des budgets 2021
- Création de postes : secrétaire technique, assistant au bureau d'études
- Règlement de service de maintenance EP et autres installations électriques
- SEM locale Ha-Py Énergies : ouverture du capital social de la SEM, mise à jour des statuts et constitution de deux filiales
- Approbation du nouveau contrat de concession de la distribution publique d'électricité

Bureau du 15 avril

- Évolution de la taxe communale sur la consommation finale d'électricité (TCCFE)
- Programmation complémentaire électrification 2021
- Rénovation énergétique du SDE65 : lancement de l'appel d'offres
- Contrat de prêt Relance verte pour la chaufferie bois de Luz-Saint-Sauveur
- ◆ IRVE : conventions à signer avec le STTHVL, la SPLAR et l'association AVERE
- Adhésion du SDE65 au service public de l'emploi temporaire (SPET)
- ◆ Budget annexe Chaleur: emprunt 2021

Bureau du 20 mai

- Programmation complémentaire EP 2021
- Éradication des lampes à vapeur de mercure
- Programmation sites isolés : refuge du Marcadau à Cauterets
- Réseau de chaleur de Trie-sur-Baïse : choix du maître d'œuvre
- Rénovation énergétique du SDE65 : choix du maître d'œuvre
- Étude énergétique citoyenne et renouvelable
- Schéma régional de raccordement au réseau des énergies renouvelables (S3REnR) : avis du SDE65

Bureau du 16 juin

- Réseau REVEO : tarification 2021 et extension du réseau
- Audits énergétiques : marchés subséquents n° 2 et 3
- Programmes sécurisation et Intempéries 2021
- ◆ Programme sécurisation 2021 (CAS FACÉ)
- Création d'un emploi de chargé d'affaires ingénierie électrique

Bureau du 8 juillet

- ◆ Accompagnement local de la ville de Lourdes pour le plan de soutien du secteur touristique : recrutement d'un conseiller en énergie
- Rénovation énergétique du SDE65 : choix des entreprises
- Contrôle de la concession de distribution publique d'électricité : assistance à maîtrise d'ouvrage
- Réseau de chaleur de Luz-Saint-Sauveur : gestion du contrat d'exploitation et achat de plaquettes forestières

Bureau du 3 août

• Réseau de chaleur de Luz-Saint-Sauveur : travaux complémentaires

Bureau du 16 septembre

- Acquisition de 2 véhicules légers hybrides (électrique et GNV)
- Audits énergétiques : marché subséquent n° 4
- Schéma départemental de déploiement des IRVE : adhésion au groupement de commandes des SDE d'Occitanie
- Accompagnement à la prévention des risques psycho-sociaux : convention SDE65/CDG65

Bureau du 14 octobre

- Accord-cadre travaux 2022/2025
- Emprunt 2021 pour le financement des travaux électrification et EP
- Adhésion du SDE65 à la SPL AREC Occitanie
- Audits énergétiques : marché subséquent n° 5
- Conseil en efficacité énergétique : partenariat avec les communautés de communes
- Assistance du SDE65 pour le contrôle de la RODP et la gestion des fourreaux des communes
- ◆ Candidature du SDE65 à l'appel à manifestation d'intérêt (AMI) de l'Ademe « animation bois énergie et chaleur renouvelable »

Bureau du 18 novembre

- Convention entre le SDE65 et Enedis pour l'élaboration du schéma directeur de déploiement des Infrastructures de recharge des véhicules électriques (SDDIRVE)
- Candidature du SDE65 à l'appel à projets du ministère de la Transition écologique (programmation complémentaire 2021 et programmation 2022)
- Création d'un emploi permanent : monteur électricien

Bureau du 2 décembre

- ◆ Installations photovoltaïques marché subséquent n° 3
- Contrôle technique des ouvrages : choix du prestataire pour le contrôle 2021
- Convention GRDF/SDE65 pour la mise à disposition des données géo-référencées
- Convention quadripartite SDE65/Enedis/EdF/commune de Guchen pour la mise en place d'une expérimentation de pilotage de l'EP
- Convention SDE65/Enedis pour missions d'assistance techniques
- Réseau de chaleur de Luz-Saint-Sauveur : avenant définitif au marché de travaux

Comité du 16 décembre

- Évolution du règlement financier du SDE
- ◆ Débat d'orientation budgétaire 2022





Dans le cadre de la loi Transition énergétique pour la croissance verte (TECV) qui prévoit une part de 63% d'énergies renouvelables d'ici à 2030, la production de chaleur d'origine renouvelable est un enjeu majeur et un objectif fortement encouragé à tous les niveaux. Elle permet de maîtriser la facture énergétique tout en réduisant les émissions de gaz à effet de serre (GES).

La chaleur renouvelable, un atout en Occitanie

La chaleur renouvelable et durable peut être produite à partir de trois sources d'énergies renouvelables, qui offrent toutes de nombreux avantages :



BOIS ÉNERGIE

Un prix stable

Une ressource locale et durable : en Occitanie, les prélèvements de bois sont inférieurs à l'accroissement naturel des forêts



GÉOTHERMIE

Une faible émission de GES
Des nappes d'eau souterraines
disponibles en Occitanie
Un coût de fonctionnement moindre que
le bois énergie ou le solaire thermique



Une énergie pérenne Un très bon ensoleillement en Occitanie Une technologie fiable et mature

Le contrat territorial et la gestion déléguée des fonds de l'ADEME

Avec le contrat territorial « Chaleur Renouvelable » mis en place en partenariat avec l'ADEME, le SDE65 accompagne et soutient financièrement les porteurs de projets d'énergies renouvelables thermiques. En parallèle de ce partenariat, l'ADEME a délégué au SDE65 la gestion administrative du Fonds Chaleur sur son territoire. Ainsi, les financements ADEME liés à la chaleur renouvelable sont gérés localement.

L'animation « Chaleur Renouvelable »

La mission Chaleur Renouvelable informe les maîtres d'ouvrages sur l'usage de la chaleur renouvelable, et les accompagne tout au long de la démarche pour permettre le développement de projets pertinents, durables et résilients. Elle participe également à la structuration de l'approvisionnement en combustible bois (plaquette forestière en particulier) afin de sécuriser les approvisionnements en qualité et en quantité.

Les réseaux de chaleur bois énergie du SDE65

Le SDE65 réalise et exploite, par délégation des communes, des réseaux publics de distribution de chaleur d'origine renouvelable.

Deux projets sont en service, à Castelnau-Magnoac (100 kW) et Luz-Saint-Sauveur (300 kW).

Quatre projets sont en développement avancé et devraient bientôt être construits, à Ibos, Odos, Saint-Lary-Soulan et Trie-sur-Baïse.

Enfin, plusieurs projets sont à l'étude à Argelès-Gazost, Loures-Barousse...







Depuis 2015, le service de conseil en efficacité énergétique du SDE65 accompagne les collectivités des Hautes-Pyrénées dans la réduction de leurs dépenses de fonctionnement énergétique des bâtiments communaux et de leur impact environnemental.

Un service opérationnel aux multiples missions

Le service de conseil en efficacité énergétique du SDE65, gratuit depuis le 1er janvier 2022, propose aux collectivités de :

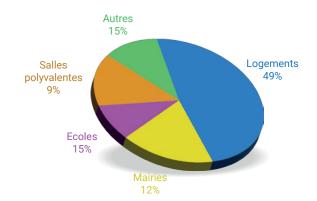
- suivre et analyser leurs consommations d'énergie,
- réaliser des audits et pré-diagnostics énergétiques des bâtiments pour améliorer la connaissance du patrimoine et planifier des travaux de rénovation,
- trouver des alternatives avec les énergies renouvelables,
- anticiper les futures réglementations et obligations,
- optimiser les contrats de fourniture d'énergies,
- simplifier les démarches d'achat d'énergies (électricité et gaz naturel).

— 150 missions conduites en 2021

Les deux tiers étaient des études de pré-diagnostics énergétiques pour des communes souhaitant engager des travaux de rénovation de bâtiments. Chaque étude a permis de définir un scénario de rénovation en cohérence avec les usages du bâtiment tout en vérifiant son éligibilité vis-à-vis des différentes aides disponibles pour la réalisation des travaux (État, Région, Département...).

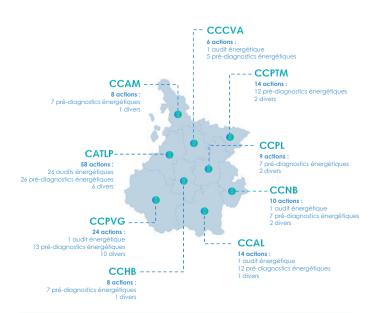
Des audits énergétiques pour les bâtiments très consommateurs

Par l'intermédiaire de son accord-cadre et de marchés subséquents, le SDE65 fait réaliser par un bureau d'études la mission d'audit énergétique, véritable outil de programmation de travaux sur les années à venir. Grâce à divers financements (ACTEE, Région Occitanie et SDE65), les audits énergétiques peuvent être financés jusqu'à 80 % de leur montant HTVA.



Réduire la précarité énergétique des logements, une volonté pour les communes

La moitié des actions de 2021 concernait les logements communaux. Les communes souhaitent en effet, au-delà de l'aspect énergétique et environnemental, réduire la précarité énergétique, aider leurs locataires à faire face à l'augmentation du coût de l'énergie, et améliorer le confort des logements.



Trois conseillers pour accompagner les 9 EPCI Chaque conseiller en efficacité énergétique accompagne un territoire :

CCPL, CCPTM et CCPVG : Arnaud Larvol
CCAL, CCAM et CCHB : Dominique Péfontan
CATLP, CCCVA et CCNB : Clément Linol



VOS INTERLOCUTEURS **AU SDE65**

Président: Patrick VIGNES

1er Vice-Président : Michel PÉLIEU

Thérèse POURTEAU, 2ème 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 Transition 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

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

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 UNIOUE

05.62.93.20.06



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 | jl.lavigne@sde65.fr

Travaux d'électrification rurale

Lot 1 - montagne:

Pascal Achard p.achard@sde65.fr Hervé Couget h.couget@sde65.fr

Lot 2 - plaine:

Gaël Peyrical g.peyrical@sde65.fr Jean-Luc Lavigne | jl.lavigne@sde65.fr Lot 3 - travaux d'électrification urbaine

Jean-Luc Lavigne Jl.lavigne@sde65.fr Sites isolés

Jean-Luc Lavigne Jl.lavigne@sde65.fr Bureau d'études

Serge Cieutat s.cieutat@sde65.fr Sandrine Labastie s.labastie@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 Md.pefontan@sde65.fr

Réseaux de chaleur

Denis Maumus ≥ d.maumus@sde65.fr Mélanie Zenoni ≥ chaleur.renouvelable@sde65.fr Projets photovoltaïques et hydroélectriques

Jean Chanéac i.chaneac@hapy-energies.fr Ambroise Claverie a.claverie@sde65.fr

SERVICE ECLAIRAGE PUBLIC (TRAVAUX NEUFS - DIAGNOSTICS - MAINTENANCE)

Chef de service

Dominique Alexandre Md.alexandre@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 / Feux tricolores et IRVE

Matthieu Baheu m.baheu@sde65.fr

Marco Ithurralde m. ithurralde@sde65.fr

Romain Labrue r.labrue@sde65.fr Robin Marrot r.marrot@sde65.fr

Job Taumau 🔀 j.taumau@sde65

SYNDICAT DÉPARTEMENTAL D'ÉNERGIE DES HAUTES PYRÉNÉES

> 20 avenue Fould BP 914 65009 TARBES CEDEX

> > TÉL. 05 62 93 20 06

sde65.fr

#2021

Date de publication : Octobre 2022 - Prix de vente : gratuit - N°ISSN (2551-8763)

Responsable de publication : Bruno Rouch - Rédaction : Valérie Médaille, communication, conseil, formation Graphisme & Impression : SoHappy, studio de création graphique et digitale - Crédits photo : PEXELS - SDE65

Diffusion : 1.100 exemplaires