SYNDICAT MIXTE D'ELECTICITE DU GARD

territoire d'énergie
GARD - SMEG

RAPPORT D'ACTIVITE
2021



EDITO DU PRESIDENT

ROLAND CANAYER
PRESIDENT

L'année 2021, au sortir de la crise sanitaire liée au coronavirus, aura été celle du renouveau pour le Syndicat. Devenu **TERRITOIRE D'ENERGIE GARD**-SMEG, il s'inscrit dans une volonté de changement et de transformation.

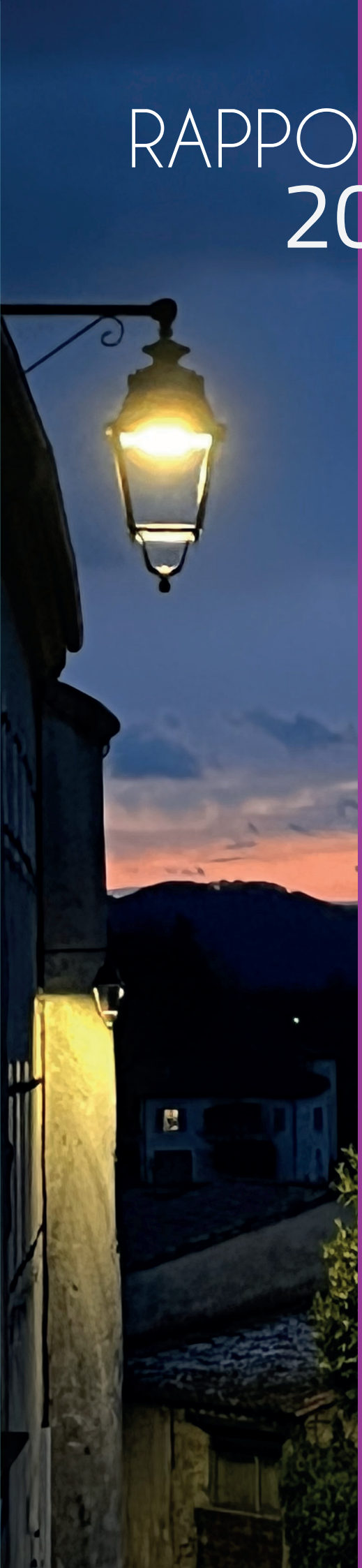
Acteur incontournable du territoire du GARD, le Syndicat continue de s'affirmer dans ses missions historiques d'électrification tout en impulsant de nouveaux projets dans les domaines de la mobilité électrique, des économies d'énergie et bientôt, du fond de chaleur ou encore des énergies renouvelables. Les enjeux climatiques sont importants et les défis environnementaux plus que jamais essentiels dans le paysage des syndicats départementaux d'énergie. 2021 marque un tournant majeur dans la prise de conscience collective pour lequel, **TERRITOIRE D'ENERGIE GARD**-SMEG s'engage auprès des communes, toujours désireux d'innover et de se renouveler.

Le déploiement des bornes de recharge, la rénovation de l'éclairage public sont autant d'actions menées pour une transition énergétique pour laquelle chaque élu, chaque agent du Syndicat s'engage tous les jours.



« Des actions quotidiennes, des projets durables aux côtés des communes du Gard depuis 1994 »

Roland CANAYER
*Président de **TERRITOIRE D'ENERGIE GARD**-SMEG*
Vice Président de la FNCCR
Maire de Molières-Cavaillac



RAPPORT D'ACTIVITE 2021

p 4 **LES CHIFFRES CLES**

p 5 **LES RESSOURCES HUMAINES**

p 6 & 7 **LES SECTEURS D'ENERGIE**

p 8 **LES FINANCES**
- Section de fonctionnement
- Section d'investissement

p 12 **LES TEMPS FORTS**
- Séminaire d'ingénierie du 22.06.2021
- Salon des Maires, des Présidents d'EPCI, des élus locaux et des décideurs du 09.09.2021
- Rencontre des Présidents et directeurs des Syndicats d'énergie de l'entente territoire d'énergie Occitanie
- Energaïa
- Commissions Locales d'Energie (CLE)
- Départementalisation
- Salon des Maires à Paris

p 18 **LA TRANSITION ENERGETIQUE**
- Les certificats d'économie d'énergie (CEE)
- Efficacité énergétique des bâtiments : ACTEE
- Electro-mobilité : les bornes de recharge

p 21 **LES TRAVAUX ELECTRIQUES**
- Le patrimoine réseau
- Les extensions
- Les renforcements et la sécurisation des fils nus
- L'enfouissement des réseaux ou intégrations environnementales

p 28 **L'ECLAIRAGE PUBLIC**

p 30 **LES MARCHES PUBLICS**

TERRITOIRE D'ÉNERGIE GARD-SMEG LES CHIFFRES CLÉS

351 COMMUNES

753 436 habitants (en 2022 selon une estimation de l'INSEE)



1 Président et 15 Vice-Présidents de secteurs





270 Communes Rurales et 81 Communes Urbaines

HISTORIQUE TERRITOIRE D'ENERGIE GARD SMEG

3 MAI 1994
SMDE 30
Création du Syndicat Mixte à Cadre Départemental d'Electricité du Gard (SMDE 30).

318 communes
Francis CAVALIER-BENEZET, Président Fondateur du Syndicat.

MARS 2003
MAITRISE D'OUVRAGE
90 communes ont transféré leur maitrise d'ouvrage au SMDE 30

14 MAI 2008
CHANGEMENT DE PRESIDENCE
Election d'un nouveau Président à la tête du Syndicat
Monsieur Roland CANAYER

JANVIER 2013
SYNDICATS INTERCOMMUNAUX
140 communes issues des Syndicats Intercommunaux transfèrent leur maitrise d'ouvrage

Ce sont au total 270 communes qui sont adhérentes au Syndicat

AVRIL 2014
DISSOLUTION DES INTERCOMMUNNALITES
Les 3 Intercommunalités SMDE30, le Syndicat du Vistre et celui de la région d'Uzès sont dissoutes.
Le 1er avril 2014, le SMEG voit le jour.

349 communes sont adhérentes

JANVIER 2017
DEPARTEMENTALISATION
Le SMEG est totalement départementalisé avec l'entrée d'Uzès et de Nimes.

353 communes
796 200 habitants

JANVIER 2019
COMMUNES NOUVELLES
Fusion des Communes de Breau et Salagosse et de Mars devenant BREAU-MARS ainsi que de Valleraugue et Notre Dame la Rouvière devenant VAL D'AIGOUAL.

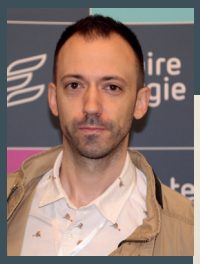
351 communes dans le GARD,
351 communes adhérentes au SMEG

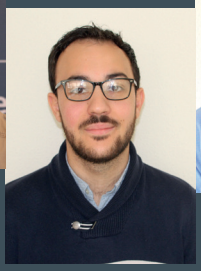
2021
TERRITOIRE D'ENERGIE
SMEG devient TERRITOIRE D'ENERGIE GARD-SMEG

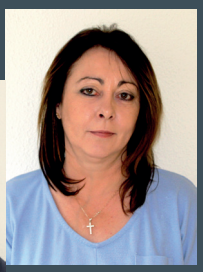
Agir sous une identité nationale pour marquer une implantation départementale

LES RESSOURCES HUMAINES

23
AGENTS
11 femmes
12 hommes


Jérémy


Mylan


Anne-Marie

ARRIVEES

Monsieur Jérémy PEREDES – TECHNICIEN / ECONOME DE FLUX
Monsieur Mylan FREJAVILLE – INGENIEUR CHARGE D'OPERATIONS
Madame Anne-Marie GIBOULET – AGENT D'ENTRETIEN

DEPART

Monsieur Pierre ROMAN – DIRECTEUR GENERAL DES SERVICES

90 %
DES AGENTS TRAVAILLENT A TEMPS PLEIN

74 %
SONT DES FONCTIONNAIRES

17 %
ONT DES POSTES DE DIRECTION

REPARTITION DES AGENTS PAR CATEGORIE

	FEMMES	HOMMES
Catégorie A	1	8
Catégorie B	2	2
Catégorie C	8	2
Autres satuts	11	12

REPARTITION DES AGENTS

HOMMES 12
FEMMES 11

TELETRAVAIL

Parce que les conditions de travail évoluent et puisque la crise sanitaire mondiale a été un accélérateur à sa mise en place, TERRITOIRE D'ENERGIE GARD-SMEG a instauré le télétravail pour ses agents. Ainsi, chaque agent bénéficie d'un jour de télétravail fixe par semaine et de 42 jours de télétravail flottants dont il dispose à sa convenance.

16 SECTEURS



SECTEUR 12 - URBAIN ALESIEN
Aimé CAVAILLE



SECTEUR 4 NORD - CEVENNES AIGOUAL
François ABBOU



SECTEUR 3 - GARDON
Jack VERRIEZ



SECTEUR 4 SUD - CEVENNES NAVACELLES
Roland CANAYER



SECTEUR 5 - GARDON VIDOURLE
Lionel JEAN



SECTEUR 6 - LEINS VAUNAGE
Patrick DE GONZAGA

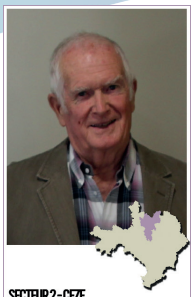


SECTEUR 14 - URBAIN NIMOIS
Richard FLANDIN

S D'ENERGIE



SECTEUR 1 - CEVENNES
Patrick DELEUZE



SECTEUR 2 - CEZE
Joseph BLANCHER



SECTEUR 7 - RHONE NORD
Elian PETITJEAN



SECTEUR 8 - MONT BOUQUET
Pascal PEYRIERE



SECTEUR 13 - URBAIN BAGNOLAIS
Maxime COUSTON



SECTEUR 9 - UZEGE GARRIGUES
Jean-Paul BOYER



SECTEUR 15 - URBAIN UZEGE
Jean-Luc CHAPON



SECTEUR 10 - COSTIERES
Christophe ZARAGOZA



SECTEUR 11 - CAMARGUE
Annick CHOPARD

LES FINANCES EN 2021

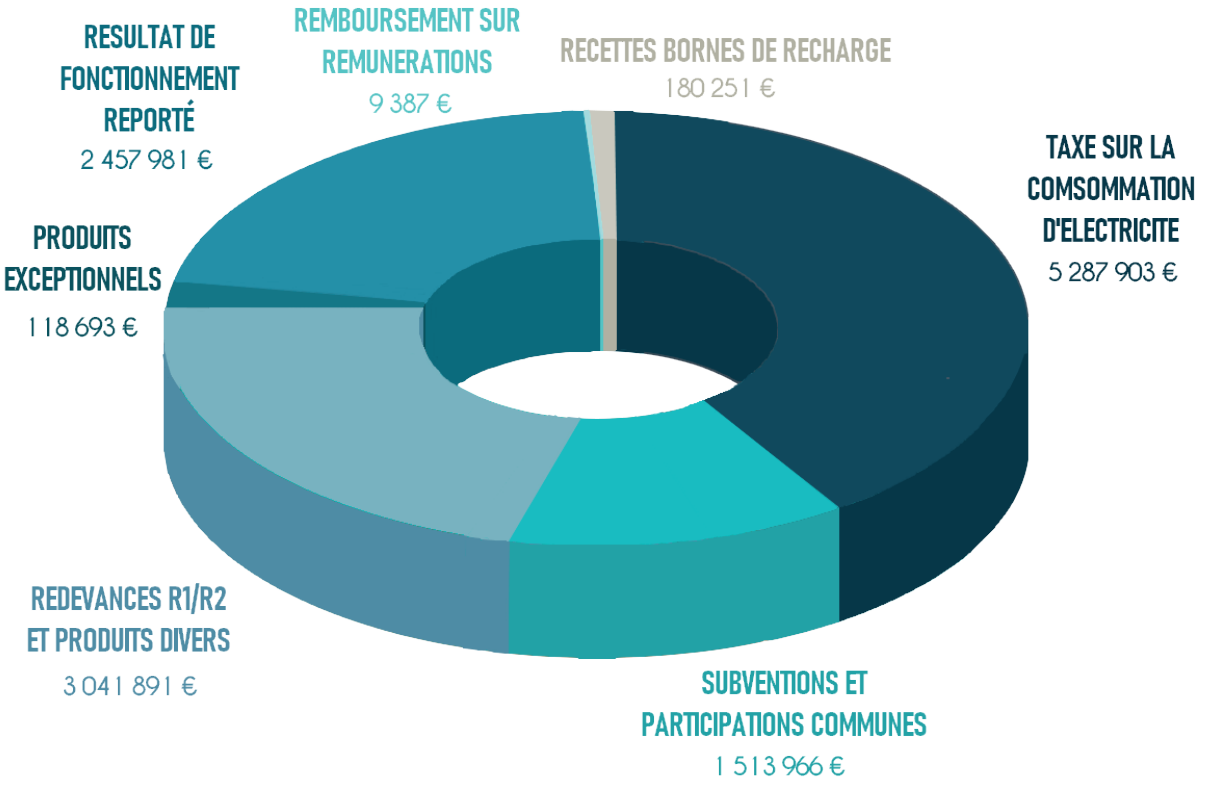
01

SECTION DE FONCTIONNEMENT

RECETTES DE FONCTIONNEMENT

CHAPITRE	LIBELLÉS	BUDGET 2020	BUDGET 2021	REALISÉS 2021
13	Remboursements sur rémunérations	23 785 €		9 387 €
70	Recettes bornes de recharge	53 166 €	110 400 €	180 251 €
73	Taxe sur la consommation d'électricité	4 956 211 €	4 901 000 €	5 287 903 €
74	Subventions et participations des communes	823 102 €	1 590 242 €	1 513 966 €
75	Redevances R1 R2 et produits divers	2 982 763 €	2 970 977 €	3 041 891 €
76	Produits de participations			4 205 €
77	Produits exceptionnels	62 889 €	102 178 €	114 487 €
002	Résultats de fonctionnement reporté	27 338 €	2 457 981 €	2 457 981 €
		8 929 254 €	**12 132 778 €**	**12 610 072 €**

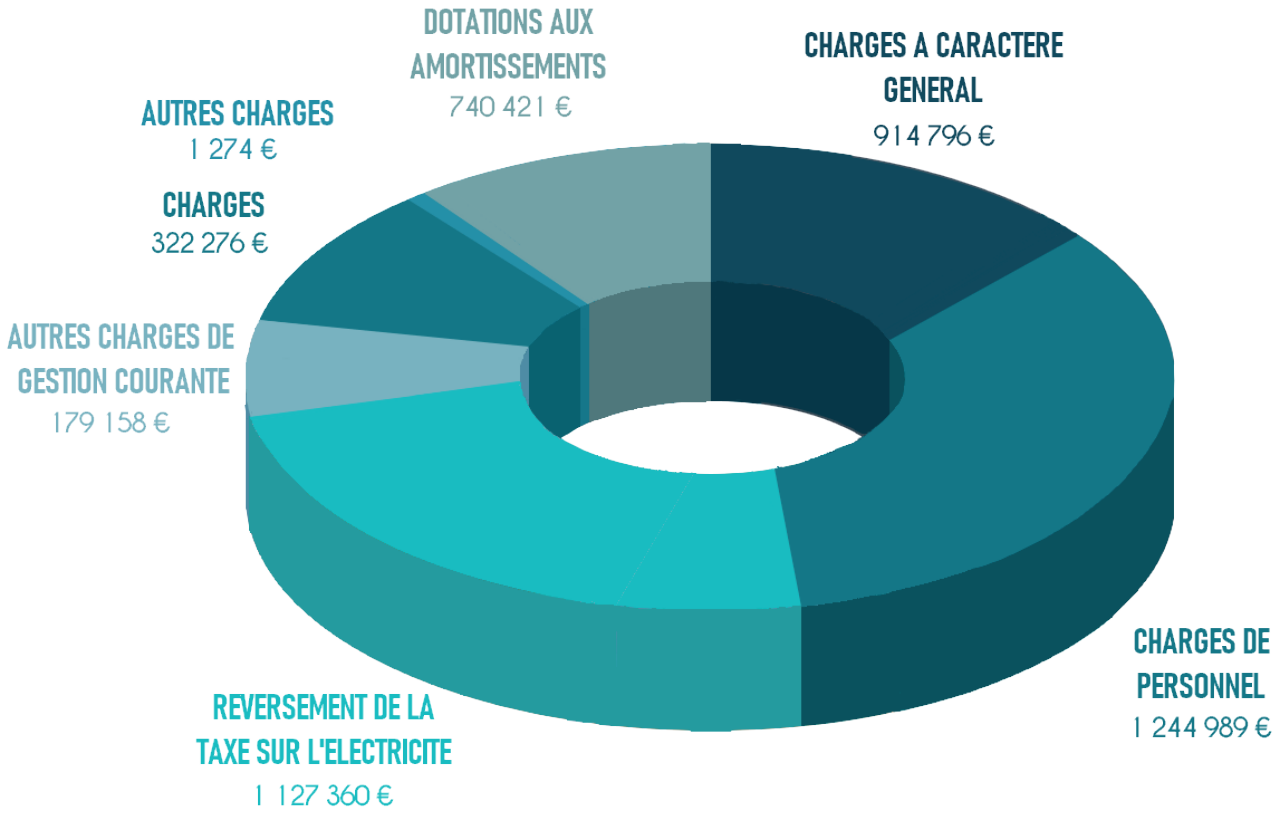
RECETTES DE FONCTIONNEMENT 2021 REALISEES



DEPENSES DE FONCTIONNEMENT

CHAPITRE	LIBELLÉS	REALISÉS 2020	BUDGET 2021	REALISÉS 2021
11	Charges à caractère général	792 545 €	1 275 147 €	914 796 €
12	Charges de personnel	1 084 559 €	1 3218 927 €	1 244 989 €
14	Reversement 25 % TCCFE	1 056 130 €	1 139 004 €	1 127 360 €
65	Autres charges de gestion courante	158 146 €	186 750 €	179 158 €
66	Charges financières	347 056 €	332 278 €	322 276 €
67	Autres charges	29 367 €	7 000 €	1 274 €
022	Dépenses imprévues		36 862 €	
023	Virement à la section d'investissement		7 122 990 €	
042	Dotations et amortissements immobilisations		713 821 €	740 421 €
		4 011 675 €	**12 132 778 €**	**4 530 274 €**

DEPENSES DE FONCTIONNEMENT 2021 REALISEES



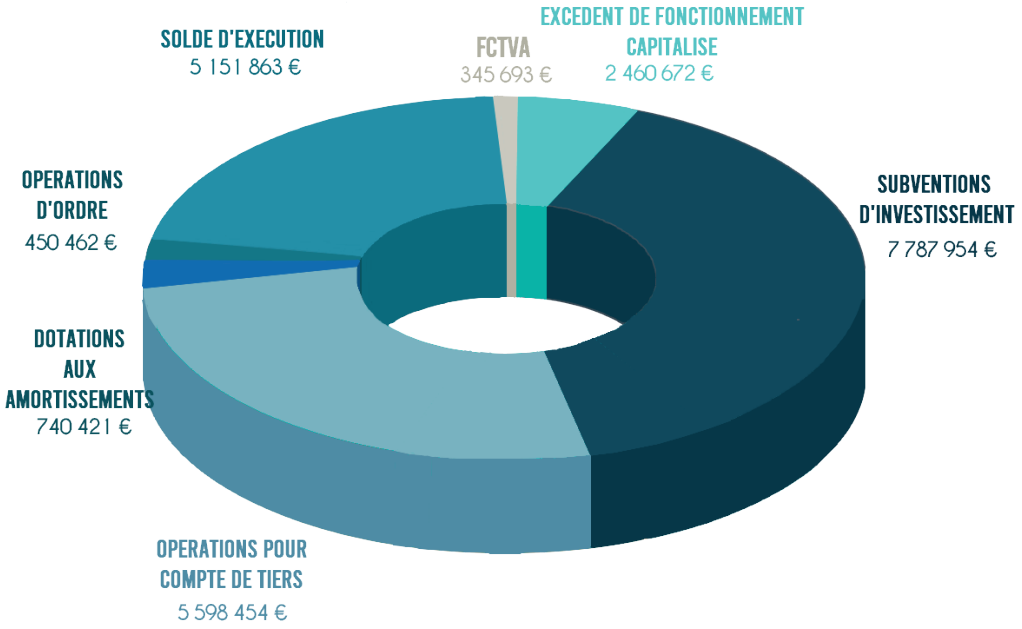
02

SECTION D'INVESTISSEMENT

RECETTES D'INVESTISSEMENT

CHAPITRE	LIBELLÉS	REALISES 2020	BP 2021	REALISES 2021	RESTE A REALISER
10	FCTVA	162 304 €	345 693 €	345 693 €	-
1068	Excédent de fonctionnement capitalisé	7 267 634 €	2 460 672 €	2 460 672 €	-
13	Subventions d'investissement	7 503 059 €	19 492 189 €	7 787 954 €	11 381 658 €
16	Emprunt	3 000 000 €	0 €	0 €	-
024	Produit de cession	0 €	23 000 €	0 €	-
4582	Opérations pour compte de tiers	4 492 946 €	12 330 390 €	5 598 454 €	5 707 066 €
021	Virement de la section fonctionnement	0 €	7 122 990 €	0 €	-
040	Dotations aux amortissements et cessions	543 872 €	713 821 €	740 421 €	-
041	Opérations d'ordre	692 999 €	728 684 €	450 462 €	-
001	Solde exécution section investissement	3 384 258 €	5 151 863 €	5 151 863 €	-
		27 047 072 €	**48 369 302 €**	**22 535 519 €**	**17 088 724 €**

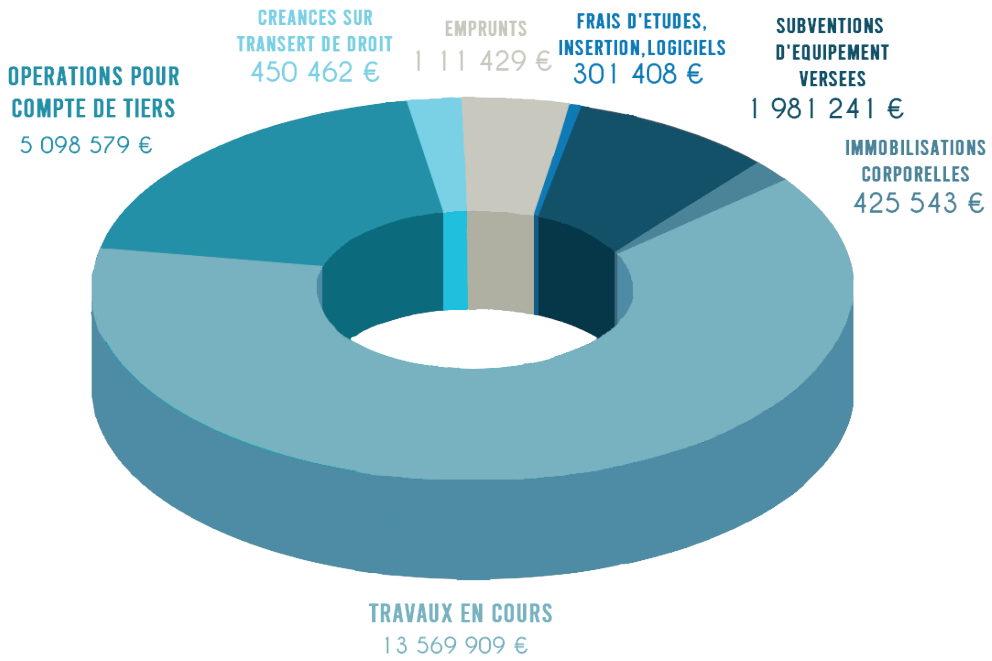
RECETTES D'INVESTISSEMENT 2021 REALISEES



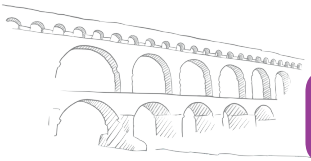
DEPENSES D'INVESTISSEMENT

CHAPITRE	LIBELLÉS	REALISES 2020	BP 2021	REALISES 2021	RESTE A REALISER
13	Remboursement aux communes	7 222 €	37 963 €	37 696 €	5 554 €
16	Emprunts	1 009 465 €	1 113 429 €	1 112 429 €	0 €
20	Frai d'études, insertion, logiciels	524 668 €	1 291 789 €	30 408 €	329 413 €
204	Subventions d'équipements versées	1 728 581 €	5 636 850 €	1 981 241 €	3 151 679 €
21	Immobilisations en cours	158 263 €	1 000 172€	425 542 €	466 361 €
23	Travaux en cours	12 520 395 €	25 576 234 €	13 569 909 €	11 375 413 €
020	Dépenses imprévues	0 €	4 100 €	0 €	0 €
4581	Opérations pour compte de tiers	5 253 767 €	12 980 081 €	5 098 579 €	6 839 378 €
041	Créances sur transfert de droit	693 009 €	728 684 €	450 462 €	0 €
		21 895 370 €	48 369 302 €	22 977 266 €	22 167 798 €

DEPENSES D'INVESTISSEMENT 2021 REALISEES



LES TEMPS FORTS DE 2021



01

SEMINAIRE D'INGENIERIE DU 22.06.2021

La crise sanitaire ayant progressé en début d'année 2021, différents rassemblements ont été annulés ou reportés, laissant une première moitié d'année nulle de tout événement.

C'est le 22 juin 2021 que le Syndicat a pu réunir les différents partenaires de travail tels que maîtres d'œuvres, entreprises de travaux et autres prestataires, au cours d'un séminaire d'ingénierie qui a eu lieu sur le site du Pont du Gard.

L'occasion pour le Syndicat de présenter la nouvelle gouvernance et la nouvelle organisation mise en place ou à venir pour les agents mais également de faire savoir que le Syndicat Mixte d'Electricité du Gard devient le Territoire d'Energie Gard-SMEG.

Au cours de cette journée ont été abordés des sujets comme la sécurité sur les chantiers, le programme des travaux, les nouvelles règles financières, le bilan de l'IRVE, ainsi que la consolidation de la dématérialisation des documents visés qui transitent entre le Syndicat et les entreprises/maîtres d'œuvre.



Après une matinée forte de nouveaux échanges et recommandations, tous les participants à ce séminaire se sont retrouvés autour d'un déjeuner au restaurant Les Terrasses.



02

SALON DES MAIRES, DES PRESIDENTS D'EPCI, DES ELUS LOCAUX ET DES DECIDEURS PUBLICS DU 09.09.2021

Le Parc des Exposition d'ALES a accueilli, courant septembre 2021, le salon des Maires et Présidents d'EPCI du Gard. Un millier de visiteurs se sont déplacés pour rencontrer les acteurs publics et privés.

Diverses conférences ont rythmé la journée et quelques 90 stands ont permis aux élus et décideurs locaux d'échanger autour des futurs projets des collectivités.







03

RENCONTRE DES PRESIDENTS ET DIRECTEURS DES SYNDICATS D'ENERGIE DE L'ENTENTE TERRITOIRE D'ENERGIE OCCITANIE



Roland CANAYER, Président du SMEG, a été maintenu à son poste de Président de l'entente pour cette année 2021. C'est effectivement à tour de rôle que chaque Président de Syndicat prend la tête de la présidence de l'entente et ce pour un an. La crise sanitaire mondiale ayant fait cesser tout ou partie des activités durant l'année 2020, la présidence de Roland CANAYER a été reconduite permettant à Territoire d'Energie GARD-SMEG d'inviter les Présidents et Directeurs des autres Syndicat lors d'une conférence annuelle, le 6 juillet 2021. D'abord sur le site du Pont du Gard, où les élus ont pu conforter les liens entre Syndicats puis au Pôle Mécanique d'Alès pour les rencontres Internationales des véhicules écologiques. L'entente permet en effet de partager et mutualiser les compétences. L'occasion pour tous de faire le bilan des projets mis en place et d'établir les objectifs à venir.







04

ENERGAÏA LE FORUM EUROPÉEN DES ÉNERGIES RENOUVELABLES

8-9 DÉCEMBRE 2021

enerGaïa

Forum Européen des énergies renouvelables

European renewable energy Forum

Consacré aux énergies renouvelables et à la transition énergétique, le Forum EnerGaïa accompagne les professionnels de la filière des EnR en proposant de véritables solutions environnementales pour les territoires.

L'occasion pour ces professionnels comme TE30 de participer à diverses conférences, tables rondes et ateliers sur les dernières innovations et actualités des énergies renouvelables.





05

COMMISSIONS LOCALES D'ENERGIE (CLE)



Réunissant 1 à 2 fois par an les Maires et délégués des secteurs concernés, les CLE, Commissions Locales d'Energie sont des moments d'échanges et d'informations indispensables à l'élaboration des futurs projets. Chaque CLE est également l'occasion de répondre aux questions que pourraient être amenés à poser les élus des communes adhérentes.

C'est par le biais de ces CLE ayant lieu sur l'une des communes du secteur géographique concerné qu'il est introduit les orientations et la politique générale de Territoire d'Energie Gard-SMEG et, pour chaque territoire du département, les besoins et attentes dans le domaine énergétique.

Au sortir de la crise sanitaire liée à la COVID, s'est progressivement que se sont tenues quelques-unes des CLE de 2021.

Pour initier la reprise de ces CLE, la commune de SAINT LAURENT DE CARNOL a accueillie la première Commission de 2021 pour le secteur 7.

Les suivantes ont eu lieu respectivement sur les communes de VALLERAUGUE pour les secteurs d'énergie 4N et 4 S, LEDENON pour le secteur 10, POTELIERES pour le secteur 2, CONCOULES pour le secteur 1 et enfin MIALET pour le secteur 3.



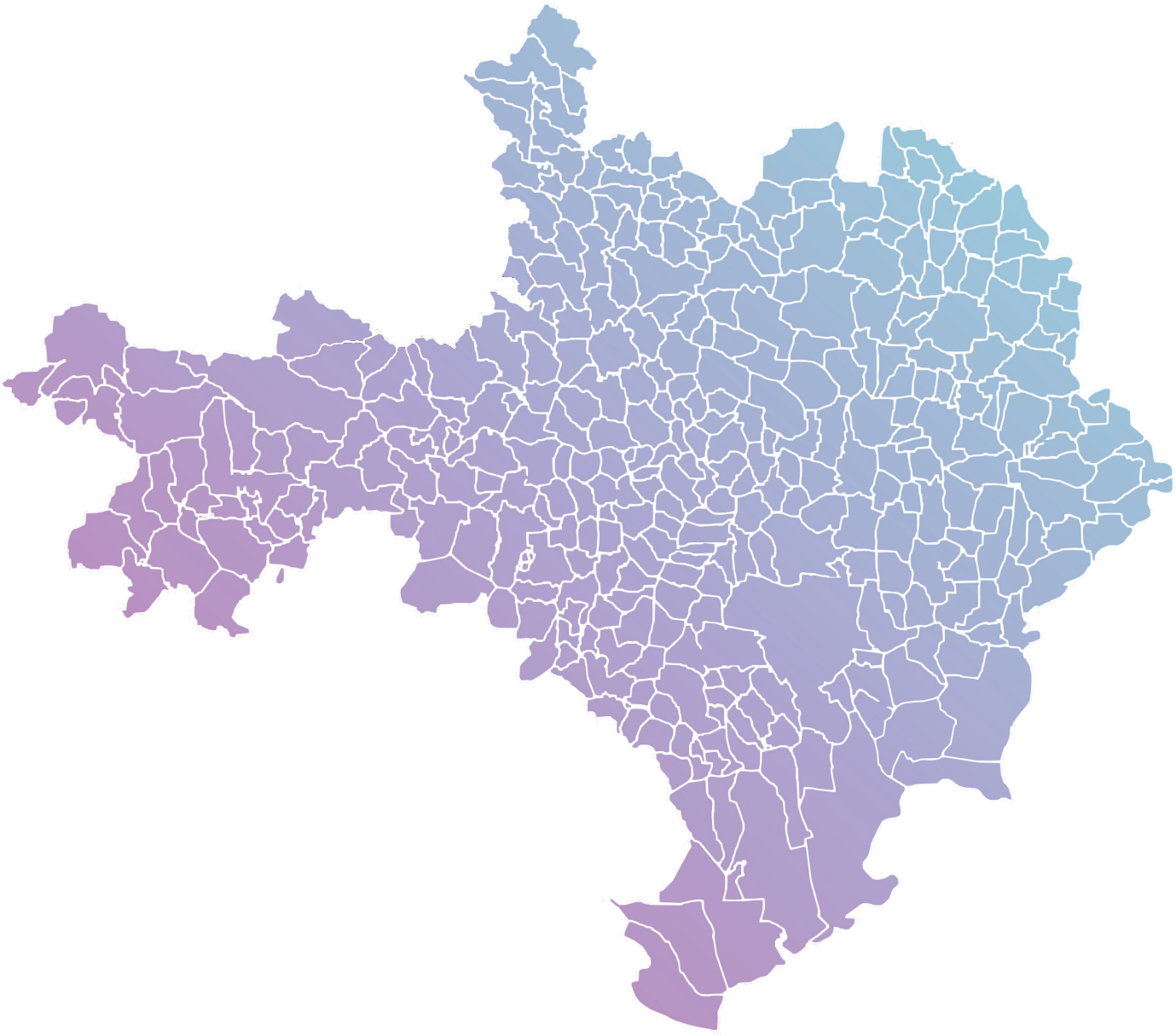


06

DEPARTEMENTALISATION

Engagé depuis la loi n° 2006-1537 du 07 décembre 2006 relative au secteur de l'énergie, le Syndicat Mixte d'Electricité du Gard, devenu depuis TERRITOIRE D'ENERGIE GARD-SMEG , s'est attaché, de part ses compétences, à regrouper l'ensemble des communes du Gard pour devenir l'autorité organisatrice de la distribution d'énergie du Département.

Avec l'adhésion de la commune de BELLEGARDE en décembre 2021, s'est achevé la départementalisation du Syndicat regroupant ainsi les 351 communes du département.





De gauche à droite : Aimé CAVAILLÉ, Sylvaine CAZAL, Roland CANAYER, Marianne LAIGNEAU et Anthony CELLIER

07

Salon des Maires à Paris : un rendez-vous majeur pour Territoire d'Energie GARD - SMEG et Enedis

40 M€ de travaux dans le Gard pour les 4 ans à venir

Roland Canayer, également Vice-Président de la Fédération Nationale des Collectivités Concédantes et Régies (FNCCR) rappelle que « Territoire d'Energie GARD-SMEG va pourvoir garder un niveau significatif d'investissement dans le Gard ». Territoire d'Energie GARD-SMEG investit plus de 10 M€ par an pour renforcer et sécuriser le réseau électrique. L'objectif partagé avec Enedis sera de continuer à moderniser le réseau afin de renforcer la qualité du service public de l'électricité. Enfin à la suite de cette rencontre, le Président de Territoire d'Energie GARD-SMEG n'a pas hésité à inviter Mme Laigneau, Présidente du Directoire d'Enedis, à venir visiter les installations gardoises.

Pour un aménagement durable du territoire gardois, Sylvaine Cazal, Directrice territoriale d'Enedis dans le Gard et Roland Canayer, Président de Territoire d'Energie GARD-SMEG, signent deux conventions importantes. Ce sont des avenants au contrat de concession qui unit le Territoire d'Energie GARD-SMEG, propriétaire du réseau électrique, Enedis, gestionnaire du réseau public de distribution d'électricité et EDF, fournisseur d'électricité aux tarifs réglementés. C'est en présence d'Anthony Cellier, Député du Gard et Président du Conseil Supérieur de l'Energie et de Marianne Laigneau, Présidente du Directoire d'Enedis, que les signataires se sont réunis le mardi 16 novembre sur le stand d'Enedis du Salon des Maires et des Collectivités Locales (SMCL) à Paris. Il s'agit d'un des temps forts de ce salon qui s'est déroulé du 16 au 18 novembre et qui a réuni pendant 3 jours les élus de tous les territoires, ainsi que les principaux acteurs des politiques publiques.

33 M€ seront investis par Enedis dans le Gard sur la période 2022 à 2025

« A partir du bilan de nos investissements sur la période 2018-2021 et du diagnostic technique du réseau électrique partagé avec Territoire d'Energie GARD - SMEG, Enedis s'engage à investir dans le Gard, sur les 4 prochaines années, 33 M€ pour la sécurisation et la modernisation du réseau. Nos investissements sont en hausse de plus de 6,6 M€, ce qui est notable ! » explique Sylvaine Cazal, Directrice territoriale d'Enedis dans le Gard. « Nous ciblerons prioritairement la désensibilisation du réseau face aux aléas climatiques. Notre objectif est de le rendre plus résilient lors d'épisodes de forts vents, d'inondation, voire de neige. Nous investirons aussi pour moderniser le réseau électrique afin d'améliorer la qualité de service grâce à l'automatisation via des IoT/Smartgrids. Le compteur communicant Linky est une des premières briques du pilotage à distance pour un meilleur service rendu à nos clients. Enfin, nous remplacerons des câbles électriques d'ancienne génération comme les « câbles à papier imprégné » ou « les fils nus » par de nouveaux câbles synthétiques, plus fiables. »

Une coordination renforcée pour l'amélioration du cadre de vie et de la qualité de l'électricité desservie

Pour participer notamment à l'esthétique des villes et villages, un financement spécifique pour des opérations sous la maitrise d'ouvrage de Territoire d'Energie GARD-SMEG est prévu par convention. Il permet l'intégration des ouvrages dans l'environnement, ainsi que la sécurisation des réseaux avec une participation financière de Territoire d'Energie GARD-SMEG, de la commune et d'Enedis. Pour cofinancer ces travaux, l'entreprise de service public investira 1,2 M€ par an sur la période 2022 à 2025. « Grâce à ce financement, Territoire d'Energie GARD-SMEG pourra générer plus de 12 M€ de travaux sur 4 ans au travers de ce partenariat avec Enedis sur tout le territoire gardois. La résorption des fils nus sera notre priorité afin de poursuivre l'amélioration de la qualité du réseau électrique de notre département » indique Roland Canayer, Président de Territoire d'Energie GARD-SMEG.



LA TRANSITION ENERGETIQUE

Présente dans le quotidien de tous, la transition énergétique est pourtant une prise de conscience récente dans le contexte mondial environnemental.

Elle consiste à abandonner les combustibles fossiles au profit d'énergies renouvelables afin de limiter les effets du réchauffement climatique, la précarité énergétique et la raréfaction des énergies fossiles.

Pour effectuer cette transition énergétique, il s'agit de repenser la production de l'énergie, son stockage, sa distribution et son utilisation à l'échelle individuelle et collective.

Territoire d'Energie Gard-SMEG met à disposition des collectivités, ses compétences et conseils en matière d'économie d'énergie, en fédérant les projets et en mutualisant les investissements.

01

LES CERTIFICATS D'ECONOMIES D'ENERGIE (CEE)



Le dispositif des certificats d'économies d'énergie (CEE), créé en 2005 par la loi POPE, fixe les orientations de la politique énergétique.

Le Certificat d'Economies d'Energie est un certificat remis par les pouvoirs publics en contrepartie de la réalisation de travaux d'économie d'énergie. Une unité de compte, le kWh cumac (contraction de « cumulés » et « actualisés »), a été spécialement conçue pour mesurer ces certificats. Le kWh cumac représente l'énergie non consommée grâce à l'opération d'efficacité énergétique.

En tant « qu'éligibles » au dispositif CEE, les Collectivités peuvent faire financer une partie des travaux générant des économies d'énergie par les fournisseurs d'énergie fossiles (dits « obligés »).

Territoire d'Energie Gard-SMEG accompagne les communes dans l'identification d'opérations d'efficacité énergétique et les incite à réaliser ces opérations en contrepartie de l'obtention des droits à CEE induits par cette mise en œuvre.

En 2021, TE30 a déposé plus de 44 960 660 kWhc au titre des certificats d'énergie représentant 262 075,69 euros.

02

EFFICACITE ENERGETIQUE DES BATIMENTS : PROGRAMME ACTEE ECONOME DE FLUX

ACTEE Action des Collectivités Territoriales pour l'Efficacité Énergétique

ACTEE - Action des Collectivités Territoriales pour l'Efficacité Energétique - est un programme déposé par la Fédération Nationale des Collectivités Concédantes et Régies (FNCCR), porteur principal et par ces co-financeurs.

Son objectif, mettre à disposition et financer des outils d'aide à la décision pour aider les collectivités à développer des projets de rénovation énergétique des bâtiments publics dans deux domaines :

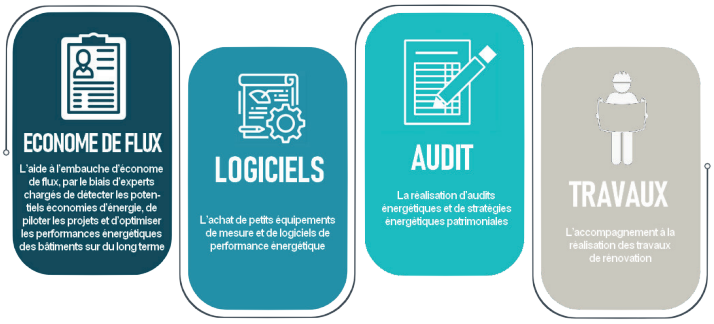
- L'efficacité énergétique des bâtiments publics
- La substitution d'énergies fossiles par des systèmes énergétiques performants et bas carbone.

Le programme ACTEE vise à financer des outils d'aide à la décision pour le développement de projets de rénovation énergétique des bâtiments publics. Ce dispositif est principalement financé par des CEE (Certificats d'Economies d'Energie).

Ainsi, ce programme met à disposition des collectivités deux aides distinctes :

- Un centre de ressources en ligne proposant des formations, des guides et des modèles de cahiers des charges pour mieux appréhender les projets de rénovation,
- Des appels à projets, dits AMI (Appels à Manifestation d'Intérêt), offrant aux lauréats un accompagnement dans la rénovation des bâtiments publics.

Ces appels à projets vont permettre aux lauréats de financer quatre leviers d'action :



Territoire d'Energie Gard-SMEG a recruté son économe de flux, Monsieur Jérémy PEREDES, en Juin 2021 dont le rôle est d'accompagner les communes dans le développement de projets d'efficacité énergétique et de rénovation du patrimoine bâti.

Dans le cadre du programme ACTEE, l'économe de flux est spécialisé dans les économies d'énergie. Il a pour rôle de repérer les bâtiments à rénover en les inventoriant et en réalisant un bilan énergétique, il suit les projets jusqu'au chiffrage des opérations, il analyse les dérives et accompagne les communes, émet des préconisations et planifie les travaux puis vérifie la bonne exécution de ceux-ci.



03

ELECTRO-MOBILITE : LES BORNES DE RECHARGE POUR VEHICULES ELECTRIQUES

Créé par les syndicats d'électricité d'Occitanie, RÉVÉO est le réseau public de bornes de recharge pour véhicules électriques et hydrides rechargeables de la région Occitanie.

Dans le Gard, se sont 158 bornes de recharges installées depuis 2017 dont 5 bornes de charge rapide pour 1200 abonnés. Espacées de maximum 30 km, elles participent au maillage du territoire du Gard, limitant au maximum la distance entre les points de charge pour une plus grande autonomie dans les déplacements.

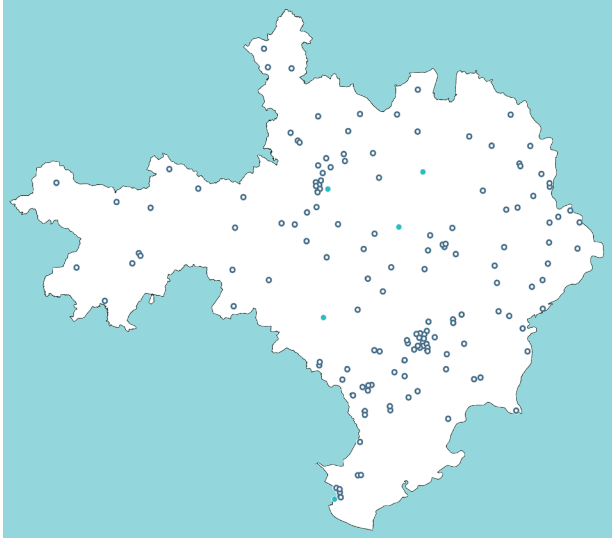
En 2021, 36 000 connexions ont permis de délivrer 720 000 Kwh distribués (+ 97 % par rapport à 2020). Cela équivaut à 5,2 millions de kilomètres parcourus et 833 tonnes de CO2 non rejetées.

C'est par un badge unique que le propriétaire d'un véhicule électrique accède aux bornes de recharge de l'ensemble du réseau Reveo en Occitanie.





LE RESEAU REVEO DANS LE GARD



158 bornes de recharge dont 5 de charges rapides

1 200 abonnés

36 000 charges réalisées pour une consommation représentant 5,2 millions de kilomètres parcourus soit une augmentation de 97 % entre 2020 et 2021

https://reveocharge.com/fr/

LES TRAVAUX ELECTRIQUES

UN PEU D'HISTOIRE

Dès la fin du 19ème siècle, les communes sont dotées de la compétence d'organisation des services publics locaux. C'est par la loi du 5 avril 1884 que la compétence d'organiser le service public de distribution d'électricité est confiée aux communes.

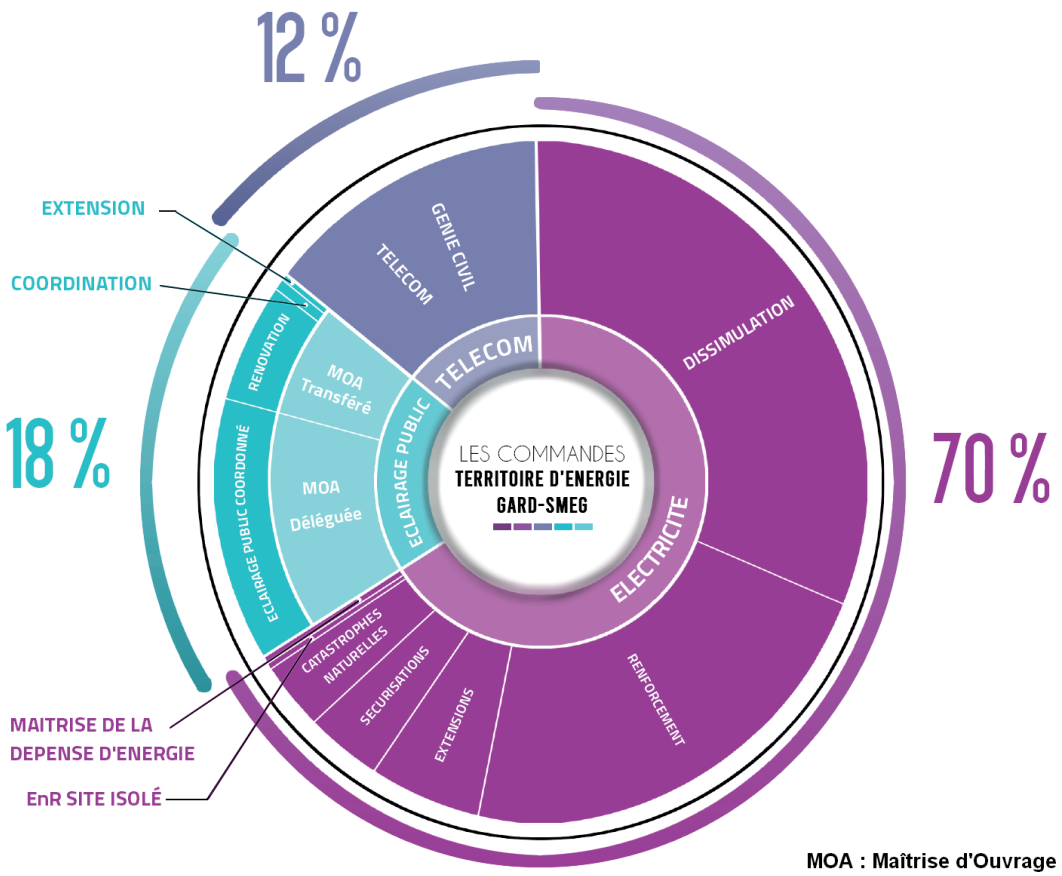
Les entreprises privées ont longtemps assuré le service de distribution d'électricité mais l'accroissement des installations électriques était tel que la loi du 15 juin 1906 a fait de la concession, le principal mode de gestion de ce service public.

Devant l'inégalité des moyens pour la distribution d'électricité entre les communes rurales et ls communes urbaines, les communes choisissent de se regrouper pour former les premiers syndicats intercommunaux d'électrification.

C'est en 1994 que sera créé le Syndicat Départemental Gardois, désigné comme Syndicat Mixte à cadre Départemental d'Electricité du Gard (SMDE 30).

Fort de l'adhésion de 318 communes à sa création pour atteindre l'adhésion de la totalité des communes du Gard en 2014, le Syndicat nommé depuis 2021 Territoire d'Energie Gard-SMEG a su accroître ses missions afin de proposer de nouvelles compétences aux communes.

Pour 2021, ce sont 17 millions d'Euros H.T. de travaux commandés pour un total de 587 opérations qui se répartissent comme suit :

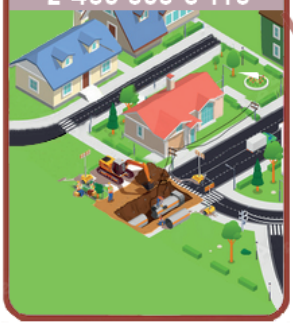


MOA : Maîtrise d'Ouvrage

LES TRAVAUX DE 2021 EN QUELQUES CHIFFRES

DISSIMULATIONS COMMUNES RURALES

Travaux réalisés :
48 Opérations
2 486 065 € TTC



BORNES DE RECHARGE DE VEHICULES ELECTRIQUES

Aucun travaux réalisé en 2021



DISSIMULATIONS COMMUNES URBAINES

Travaux réalisés
56 opérations
2 924 304 € TTC





ECLAIRAGE PUBLIC

Travaux réalisés :
205 Opérations
3 693 106 € TTC

RENFORCEMENTS

Travaux réalisés
91 Opérations
4 983 607 € TTC

EXTENSIONS

Travaux réalisés
18 opérations
891 852 € TTC



CAVEIRAC

Territoire d'Energie GARD-SMEG est Autorité Organisatrice de la Distribution d'Electricité (AODE) pour les communes adhérentes du Gard.
Si le Syndicat est propriétaire des réseaux basse et moyenne tension, la gestion du réseau elle, est confié à ENEDIS dans le cadre d'un contrat de concession.

LE PATRIMOINE RESEAU EN BREF

- 4 120 938 555 KWH d'électricité distribuée (soit + 8,20 % de plus qu'en 2020)
- Plus de 481 019 points de livraison (soit 1,50 % de plus qu'en 2020)
- 29 postes sources HTB/HTA
- Le dépoiement du compteur Linky est de 92,1% pour 438 300 points de livraison.



AVANT

APRES



EFFACEMENT DE RESEAU A MONTAGNAC

01

LE PATRIMOINE RESEAU

En 2021, le patrimoine réseau de TERRITOIRE D'ENERGIE GARD-SMEG représente :

Réseau BT :

- Longueur totale en km : 10 454 km (+ 78Km soit +0.7% par rapport à 2020)
- longueur en souterrain : 4 745 km (+ 106Km soit +2.3% par rapport à 2020)
- longueur en aerien : 5 356 km (+ 2Km soit 0% par rapport à 2020)

Réseau HTA :

- Longueur totale en km : 7 385 km (+ 90 Km soit +1.4% par rapport à 2020)
- longueur en souterrain : 4 129 km (+1 34 Km soit +3.4% par rapport à 2020)
- longueur en aerien : 3 250 km (- 44Km soit -1.3% par rapport à 2020)

LES POSTES DE TRANSFORMATION HTA/BT

Postes situés dans une commune rurale	3 011
Postes situés dans une commune urbaine	5 918
Total des postes HTA-BT	8 929
soit 114 postes de plus qu'en 2020 (+ 1.30 %)	

02

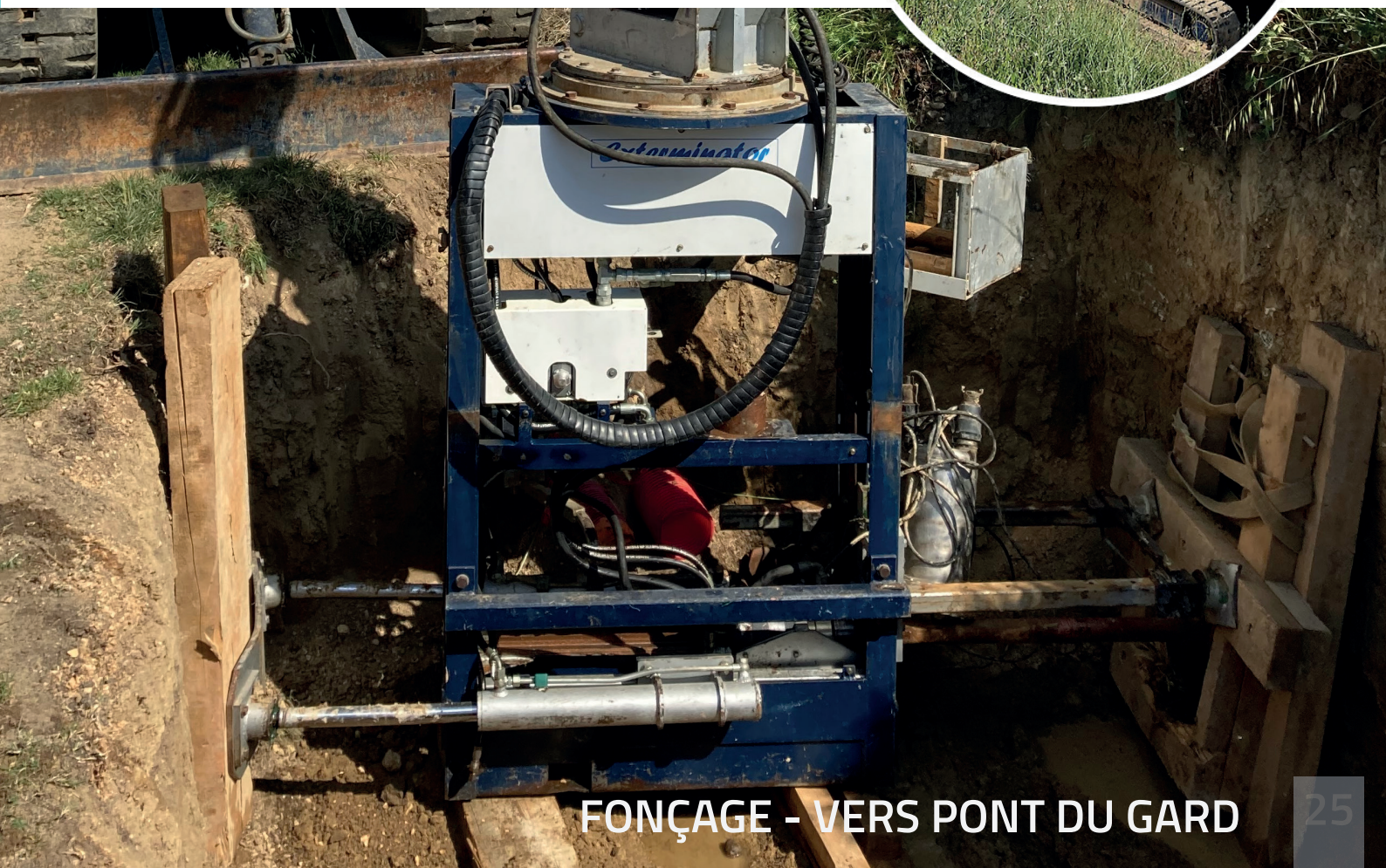
LES EXTENSIONS

Les extensions du réseau de distribution publique d'électricité ont pour but de prolonger les lignes existantes basse tension afin de desservir les parcelles qui ne le sont pas.

TERRITOIRE D''ENERGIE GARD-SMEG intervient de manière croissante sur les travaux de racccordement notamment lorsqu'il s'agit d'alimenter des installations agricoles, des activités artisanales ou des équipements d'intérêts publics.
En 2021, 18 demandes de raccordement ont été déposées pour un coût de 891 000 € H.T.

- 6 extensions pour des exploitations agricoles
- 6 extensions pour des activité artisanales
- 6 extensions pour des équipements publics





FONÇAGE - VERS PONT DU GARD

03

LES RENFORCEMENTS ET LA SECURISATION DES FILS NUS DES RESEAUX EN MILIEU RURAL



Les travaux de renforcement ont pour but de résorber les chutes de tension et d'améliorer la qualité de l'énergie distribuée lorsque les usagers subissent des problèmes d'alimentation. Ils sont nécessaires pour réajuster les besoins en puissance.

Territoire d'Energie Gard-SMEG s'assure, en collaboration avec ENEDIS, de la bonne qualité du courant délivré sur le territoire rural Gardois. Ainsi, chaque année, ENEDIS communique l'état des contraintes électriques ainsi que celui des usagers mal alimentés.
Les travaux de sécurisation sont destinés à remplacer les fils nus par des câbles torsadés aériens ainsi moins exposés aux contraintes climatiques de façon plus pérenne.

En 2021, Territoire d'Energie Gard-SMEG a restitué un courant de qualité pour 667 usagers mal alimentés, soit 62 chantiers représentants 24 km de réseau.

C'est dans le cadre du Programme Pluriannuel d'Investissement (PPI) que Territoire d'Energie Gard-SMEG s'engage à éradiquer les fils nus sur le territoire gardois. Ces opérations consistent à remplacer les fils nus, de nature fragiles et sensibles aux aléas climatiques, par des réseaux aériens torsadés ou souterrains. En 2021, ce sont 9,80 km de fils nus qui ont été déposés pour les remplacer par 10,20 km de réseaux aériens torsadés et 3,90 km de réseaux souterrains.



04

L'ENFOUISSEMENT DES RESEAUX OU INTEGRATIONS ENVIRONNEMENTALES

Les travaux d'enfouissement (effacement) des réseaux ou intégrations environnementales consistent à la mise en souterrain ou à l'utilisation des câblages sur façades des réseaux aériens. Ils permettent généralement l'enfouissement coordonné des réseaux de télécommunications et d'éclairage public. Ces travaux, à caractère tant sécuritaires qu'esthétiques, représentent 25 % des travaux commandés.

Réalisés principalement à la demande de la commune, ces travaux sont généralement coordonnés avec l'enfouissement d'autres réseaux (éclairage public, Télécom).

En 2021. Ce sont 42 km de câbles aériens qui ont disparu, remplacés par 49 km de réseaux neufs souterrains sur les 139 opérations commandées.



Avant / après, à la suite de la dissimulation des réseaux secs et la réhabilitation de la voirie sur la Rue de la Grande Terre à MUS



L'ECLAIRAGE PUBLIC

Territoire d'Energie Gard-SMEG accompagne les communes adhérentes selon que la compétence ait été transférée au Syndicat ou que la maîtrise d'ouvrage soit déléguée. Il intervient comme conseil en réalisant des diagnostics d'éclairage public par la collecte et l'analyse des données, du patrimoine et des consommations, puis en proposant un catalogue de luminaires qui respectent tant les exigences environnementales que sécuritaire.

Si les collectivités restent décisionnaires des projets et matériels qu'elles souhaitent installer, Territoire d'Energie Gard-SMEG associe l'expertise de ses techniciens et le financement des travaux afin que les communes gardoises puissent concilier investissements performants, économies d'énergies et réduction de la pollutions lumineuses.

Début 2021, l'opération pilote d'éclairage public démarrée en 2018 a défintivement été terminée. Au total, 3,5 millions d'euros ont été investis par TE30 pour la rénovation de 2785 points lumineux et près de 200 armoires sur 21 communes gardoises. Près de 800 000 d'aides du Feder sont venus abonder ce programme de rénovation ayant permis l'obtention du label RICE.

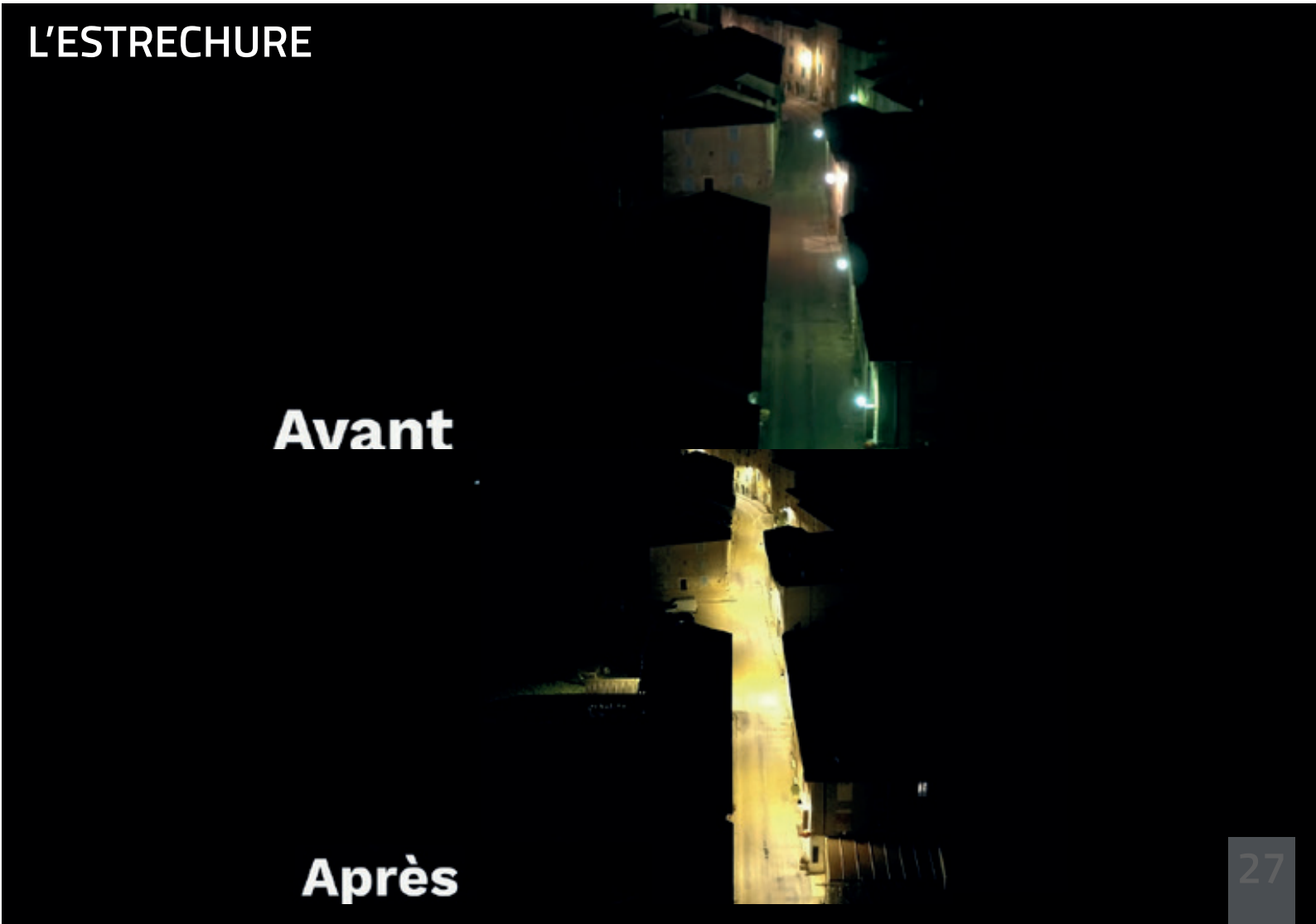
Pour continuer sur cette lancée, une vingtaine de chantiers ont été lancés en 2021. Au total, cela représente 990 points lumineux pour 1 million d'euros investi dont 70 % par TE30 et 30 % par les communes.

En réalisant la rénovation des 990 points lumineux, l'économie estimée pour les communes est de 53 000 € sur une année.

DIAGNOSTIC ECLAIRAGE PUBLIC

Territoire d'Energie Gard-SMEG permet à tous ses adhérents de réaliser un Diagnostic d'Eclairage Public (DEP) dans leur commune.

Le DEP est
- Un outil d'aide à la décision
- Permet un état des lieux
- Améliore le service d'éclairage public
- Permet la réduction des consommations



LES MARCHES PUBLICS

OBJET DU MARCHÉ

Diagnostic Amiante pour les opérations infrastructure

Type de procédure : Marché à Procédure adaptée
Durée : 2 ans
Date de notification : 19/01/2021
Fin du marché : 18/01/2023

CODE MARCHE	MONTANT ESTIMATIF	ALLOTISSEMENT	ATTRIBUTAIRE
DAM 2122	39 000,00 € H.T.	Lot unique	Comminges TP31 24, rue Emile Carra 31800 SAINT GAUDENS SIRET : 81814554200028

OBJET DU MARCHÉ

Maîtrise d'œuvre pour le remplacement de menuiseries extérieures et d'un système de chauffage pour le SMEG

Type de procédure : Contrat sur devis
Nature : Prestation intellectuelle
Durée : 18 mois
Date de notification : 03/02/2021
Fin du marché : 02/07/2022

CODE MARCHE	MONTANT ESTIMATIF	ALLOTISSEMENT	ATTRIBUTAIRE
Architecte Travaux PoTe	12 750,00 € H.T.	Lot unique	VAD Architecture 22 Ham. de Rochebelle 30120 AVEZE SIRET : 44946435300019

OBJET DU MARCHÉ

Remplacement de menuiseries extérieures et d'un système de chauffage pour le SMEG

Type de procédure : Complément devis lot 1 cloison hors marché car lot infructueux
Date de notification : 29/11/2021
Fin du marché : 31/01/2022

CODE MARCHE	MONTANT ESTIMATIF	ALLOTISSEMENT	ATTRIBUTAIRE
Complément Travaux PoTe 2021	3 780,00 € H.T.	Lot 1 - Cloisons	CANAYER Guillaume CVM 17 Rue Fresque 30 820 CAVEIRAC SIRET : 80180283600016

OBJET DU MARCHÉ

Assistance juridique procédure Appels d'Offres Européens

Type de procédure : Contrat sur devis
Nature : Prestation intellectuelle
Durée : 2 ans
Date de notification : 20/12/2021
Fin du marché : 31/12/2023

CODE MARCHE	MONTANT ESTIMATIF	ALLOTISSEMENT	ATTRIBUTAIRE
Ass JUR AOO 2022-2023	9 000,00 € H.T.	Lot unique	Maitre Leslie Bonnieu 60 rue des Charbonniers, Immeuble Don Quichotte 34 200 SETE SIRET : 43 40 2645 6000 39

OBJET DU MARCHÉ

Remplacement de menuiseries extérieures et d'un système de chauffage pour le SMEG

Type de procédure : Marché à Procédure adaptée
Nature : Travaux
Durée : 6 mois
Date de notification : 05/07/2021
Fin du marché : 31/01/2022

CODE MARCHE	MONTANT ESTIMATIF	ALLOTISSEMENT	ATTRIBUTAIRE
Travaux PoTe 2021	15 746,40 € H.T.	Lot 1 - Cloisons	A l'issue du lot infructueux - le contrat est signé avec CANAYER Guillaume CVM 17 Rue Fresque 30 820 CAVEIRAC SIRET : 80180283600016
	144 296,54 € H.T.	Lot 2 - Menuiseries	VERALIA 76 Allée Louis Bleriot – ZAC deTec 30 320 MARGUERITTES SIRET : 40435949900013
	2 248,26 € H.T.	Lot 3 - Peinture	CANAYER Laurent Travaux de peinture et vitrerie 324 Chemin de Milhaud 30 820 CAVEIRAC SIRET : 51480336000015
	45 888,00 € H.T.	Lot 4 - Chauffage	SGF 42 Rue Louis Proust 30900 NIMES SIRET : 80175171000022

Mentions légales

Conception et réalisation : Direction de la Communication de TERRITOIRE D'ENERGIE GARD-SMEG

Crédits photos : TERRITOIRE D'ENERGIE GARD-SMEG (sauf mention contraire)

https://www.territoireenergiegard.fr/



territoire d'énergie
GARD - SMEG

4 Rue Bridaine
30 000 NIMES
Tél : 04.66.38.65.75
contact@territoireenergiegard.fr

LE SERVICE PUBLIC DE L'ENERGIE GARDOISE