

Syndicat d'Energie Vauclusien

Rapport d'activités 2022

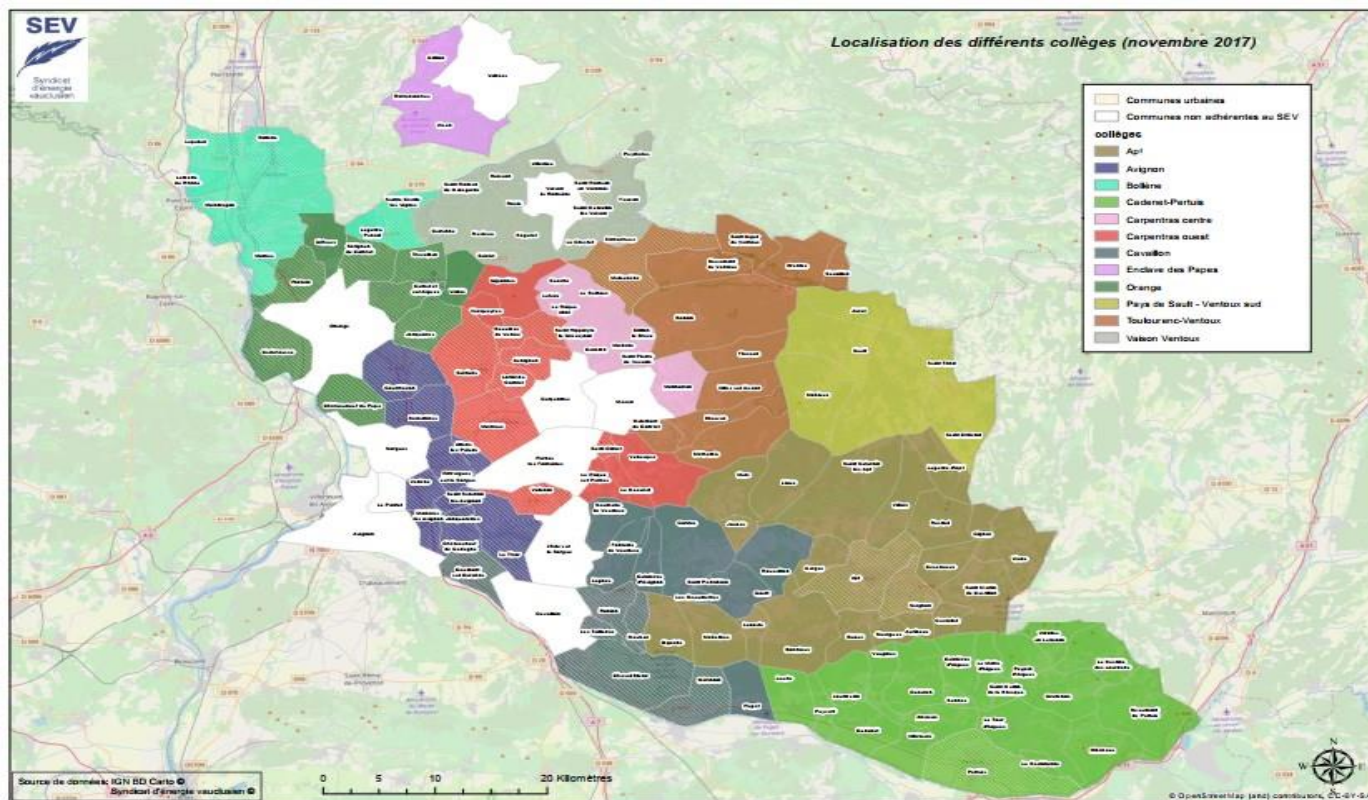
Sommaire

- Présentation du syndicat
- Organigramme
- Compétences statutaires
- Ressources du syndicat
- Régime communal d'Electrification
- Les faits marquants de l'année 2022
- Compte rendu d'investissement
- Réseau public de recharge pour véhicule électrique - Vauclus'Elec
- Schéma directeur départemental de développement des IRVE (SDIRVE 84)
- Contrat départemental de développement des énergies renouvelables thermiques et de récupération (CT ENR84)
- Conseiller photovoltaïque et éolien « Les Générateurs »

Présentation du syndicat

Le Syndicat d'Electrification Vauclusien créé par arrêté préfectoral le **20 décembre 2012** est l'autorité organisatrice de la distribution publique d'électricité sur le territoire des 140 communes membres du SEV regroupées en 12 collèges territoriaux.

Par arrêté préfectoral en date du 28 mars 2019, le syndicat change de nom et devient **Syndicat d'Energie vauclusien**, intégrant de nouvelles compétences et lui permettant d'élargir son champs d'activités.



Organigramme

Les élus

Suite aux élections municipales de mars et juin 2020, le bureau du syndicat a été renouvelé.

Lors du comité syndical du 27 juillet 2020, il a été ainsi procédé à l'élection du président du SEV et à la désignation de 7 vice présidents.

Ainsi, ont été élus :

- Max RASPAIL, Président

7 vice présidents :

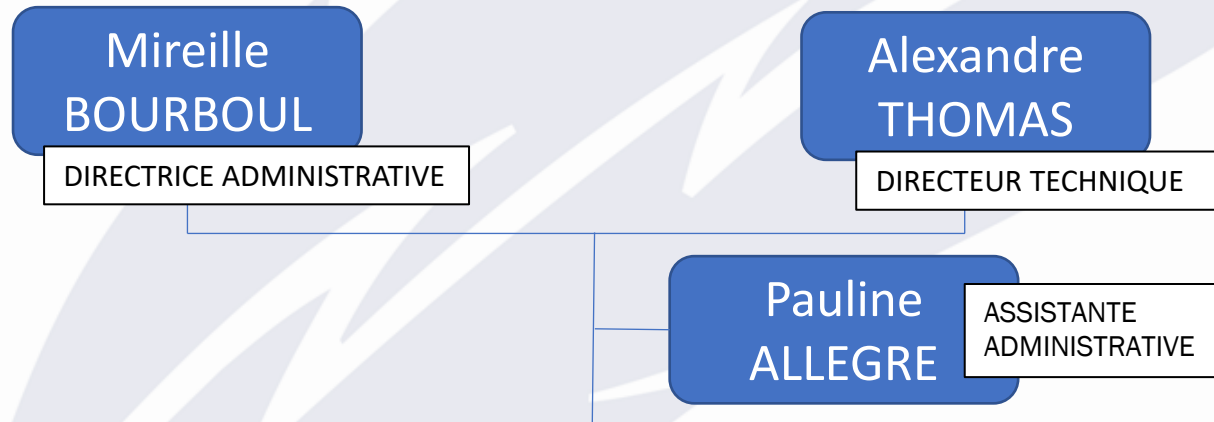
- André AIELLO, en charge des collèges de Carpentras centre et Carpentras Ouest,
- Lucien AUBERT, en charge des collèges d'Apt et de Cavaillon,
- Louis BISCARRAT, en charge des collèges d'Orange et de Bollène,
- Alain GABERT, en charge des collèges de Ventoux Sud et Toulourenc Ventoux,
- Claude GARCIN, en charge du collège de Pertuis Cadenet,
- Thierry THIBAUD, en charge des collèges de Vaison Ventoux / Enclave des Papes,
- Jean-Paul VILMER, en charge du collège d'Avignon,

Par délibération du comité syndical du 14 octobre 2020, ont été créées 3 commissions thématiques :

- « Travaux/contrôle de concession », présidée par Max RASPAIL,
- « Eclairage Public », présidée par Jean-Paul VILMER,
- « Infrastructure de Recharge pour Véhicule électrique / Energies renouvelables », présidée par Thierry THIBAUD

Organigramme

Etat du personnel du SEV



ELECTRIFICATION - ECLAIRAGE PUBLIC

Pascal
GROSJEAN

- Avignon
- Orange
- Bollène
- Toulourenc
- Ventoux
- Ventoux Sud

Fabrice
HUGUET

- Carpentras
- Ovest
- Cavaillon
- Pertuis
- Cadenet
- Apt

Renaud
GABERT

- Carpentras
- Centre
- Vaison
- Ventoux
- Enclave des papes

IRVE

Renaud
GABERT

- Suivi

ENERGIES RENOUVELABLES

Léonard
RICOLLEAU

- Chaleur renouvelable
- Photovoltaïque/éolien

Pierre
TOESCA

- Apprenti technicien énergie renouvelable

Compétences statutaires

LES COMPÉTENCES « HISTORIQUES » DU SYNDICAT « AUTORITÉ ORGANISATRICE DE LA DISTRIBUTION D'ÉLECTRICITÉ (AODE) :

- **Négociation et conclusion des contrats de délégation** de service public de distribution électrique (9 986km de réseau BT et HTA),
- **Contrôle du bon accomplissement des missions de service public** du concessionnaire ENEDIS,
- **Maitrise d'ouvrage de travaux d'électrification** : Renforcement, Sécurisation, Extensions et enfouissement de réseaux aériens,

Et de manière annexe :

- Délégation de Maitrise d'ouvrage de travaux d'enfouissement de lignes aériennes de **télécommunication et rénovation Eclairage public** à l'occasion de travaux d'enfouissement de lignes électriques

Compétences statutaires

LES COMPÉTENCES OPTIONNELLES :

- Développement et renouvellement des installations **d'éclairage public**, réalisation de **diagnostic Eclairage public**
- Déploiement à l'échelle départementale d'**Infrastructure de recharge pour véhicules électriques (IRVE)**
- Aménagement et exploitation d'installation de **production d'énergie Renouvelable ou de récupération** (Electrique ou thermique) et alimentation de réseau de chaleur,

LA MISE EN COMMUN DES MOYENS ET SERVICES PARTAGÉS :

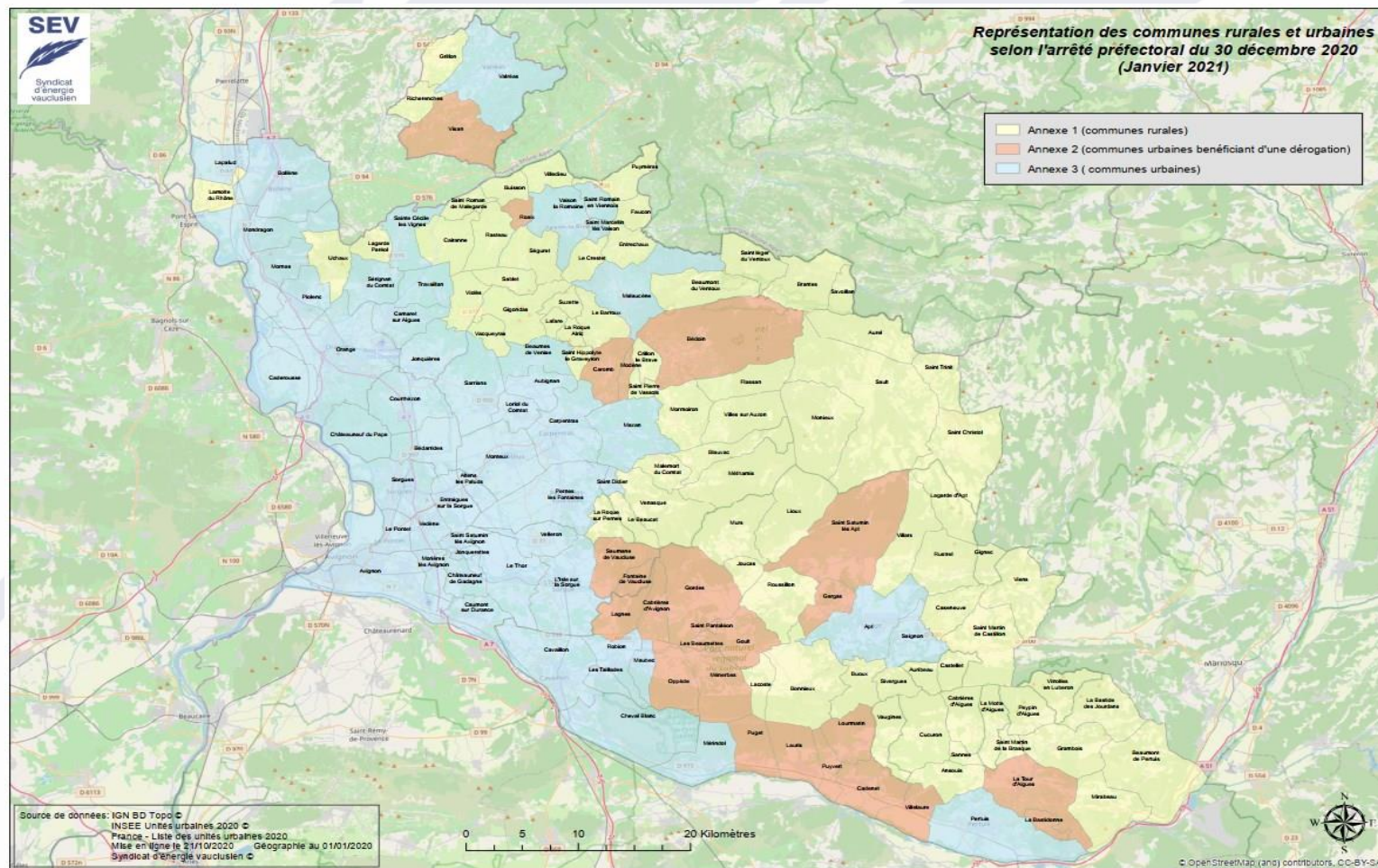
- Assistance à l'élaboration des **Plans Climat-Air-Energie Territoriaux (PCAET)**
- Mise en œuvre de services de gestion mutualisés des **certificats d'économies d'énergies (CEE)**
- **Assistance et conseils** pour la gestion et le suivi des consommations et dépenses énergétiques

Ressources du syndicat

- **LA TAXE COMMUNALE SUR LA CONSOMMATION FINALE D'ÉLECTRICITÉ (TCCFE)** collectée auprès des fournisseurs d'électricité sur la base des quantités d'électricité vendues sur le périmètre de la concession
- **LE FONDS D'AMORTISSEMENT DES CHARGES D'ÉLECTRIFICATION (CAS-FACE)** alimenté par une contribution annuelle des gestionnaires des réseaux publics de distribution destiné à soutenir le financement des travaux d'électrification réalisés par les AODE sur les communes rurales
- **PARTICIPATION ENEDIS AU TITRE DE L'ARTICLE 8** du cahier des charges de concession aux projets d'amélioration esthétique sur commune en régime urbain, redevance de fonctionnement et d'investissement
- **PARTICIPATION COLLECTIVITÉS**
- **ADEME** : Contrat Chaleur Renouvelable Territorial, les Générateurs
- **FNCCR** : programme ACTEE
- **RÉGION SUD** : aide au financement des IRVE
- **PROGRAMME ADVENIR** : aide au financement des IRVE

Régime communal d'Electrification

Arrêté préfectoral du 30 décembre 2020 fixant la liste des communes éligibles aux aides à l'électrification



Les faits marquants de l'année 2022



Janvier 2022
démarrage
**mission « les
Générateurs »**
ADEME (3 ans)

Février 2022
lancement
SDIRVE 84

Mars 2022
démarrage
Econome de
flux hospitalier
**(ACTEE
CHARME)**

Janvier 2022
démarrage contrat
territorial **Chaleur
Renouvelable** ADEME
(3 ans)

Compte rendu d'investissement

Les investissements du SEV au titre de sa compétence AODE se déclinent selon les sous programmes suivants :

Sous-programme	Méthode
Renforcement : adaptation du réseau aux évolutions de la demande locale en électricité, générée soit par des raccordements de nouveaux usagés soit de nouveaux usages (augmentation de puissance)	Programmation annuelle à partir d'analyse de base de données + Fil de l'eau en fonction des occurrences
Environnement : enfouissement du réseau aérien, comprenant souvent des travaux de rénovation/enfouissement d'éclairage public et de lignes de télécommunication (cuivre et fibre)	Consultation annuelle des élus du SEV puis arbitrage du programme annuel

Compte rendu d'investissement

Les investissements du SEV au titre de sa compétence AODE se déclinent selon les sous programmes suivants :

Sous-programme	Méthode
Sécurisation : suppression des fils nus du réseau Basse Tension à partir : - d'une analyse d'accidentologie, - Demandes faites par les communes	Programmation annuelle
EnR sites isolés : production décentralisée d'énergie renouvelable électrique, non raccordée au réseau mais exploitée par ENEDIS. 2 sites isolés dans le domaine concédé	Fil d'eau selon occurrence

Compte rendu d'investissement

Les investissements du SEV au titre de sa compétence AODE se déclinent selon les sous programmes suivants :

Sous-programme	Méthode
Transition énergétique : comportant les domaines suivants : - Déploiement des IRVE - Limitation des micro-coupures par insertion de petits parcs de batteries - Système de gestion intelligente des réseaux « smart grid » - Raccordement de petites installations de production ENR	Analyse des besoins du territoire et programmation annuelle

Compte rendu d'investissement

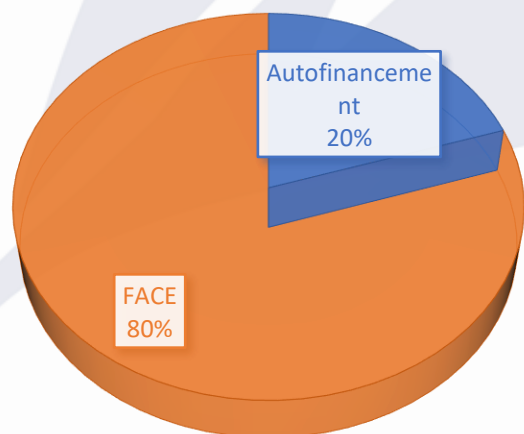
- Montant investissements AODE réalisés en 2022 : 4,8M€



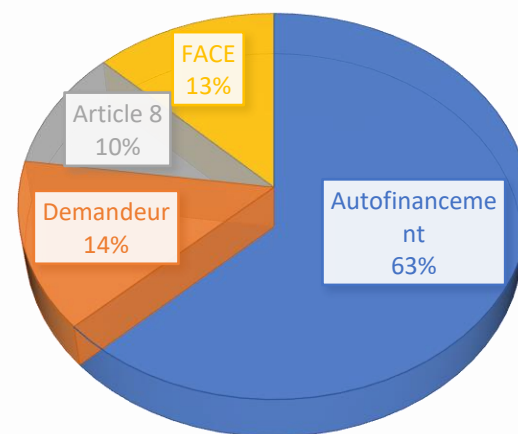
Compte rendu d'investissement

- Les investissements réalisés pour chacun des programmes sont :

RENFORCEMENT

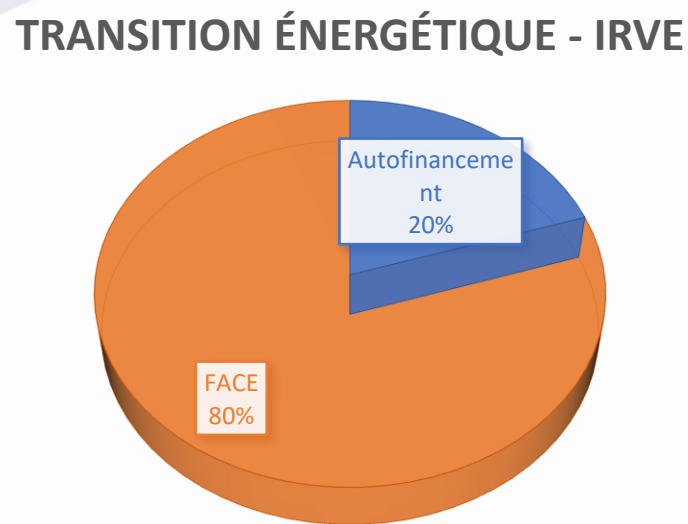
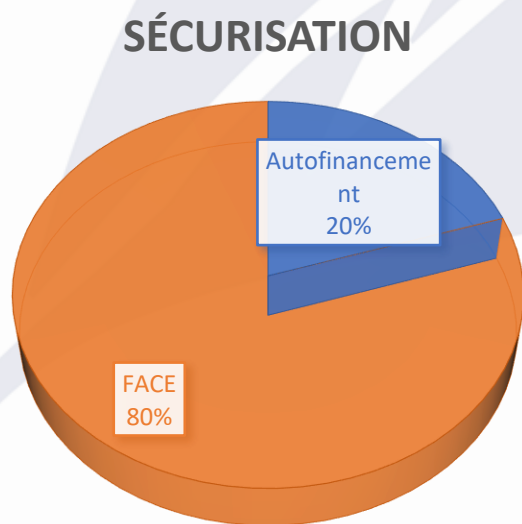


ENVIRONNEMENT



Compte rendu d'investissement

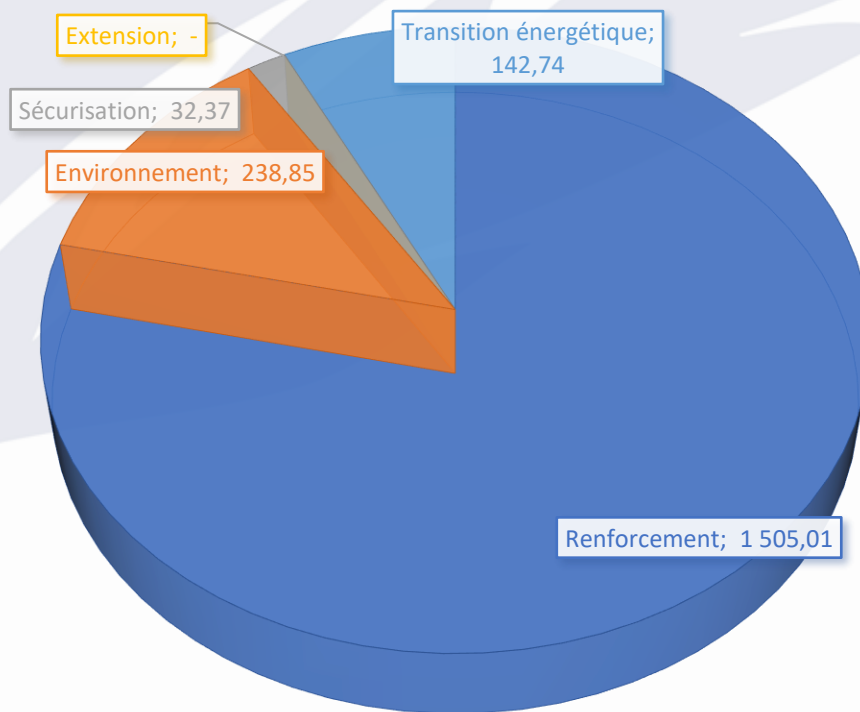
- Les investissements réalisés pour chacun des programmes sont :



Pas d'opération d'extension réalisé en 2022

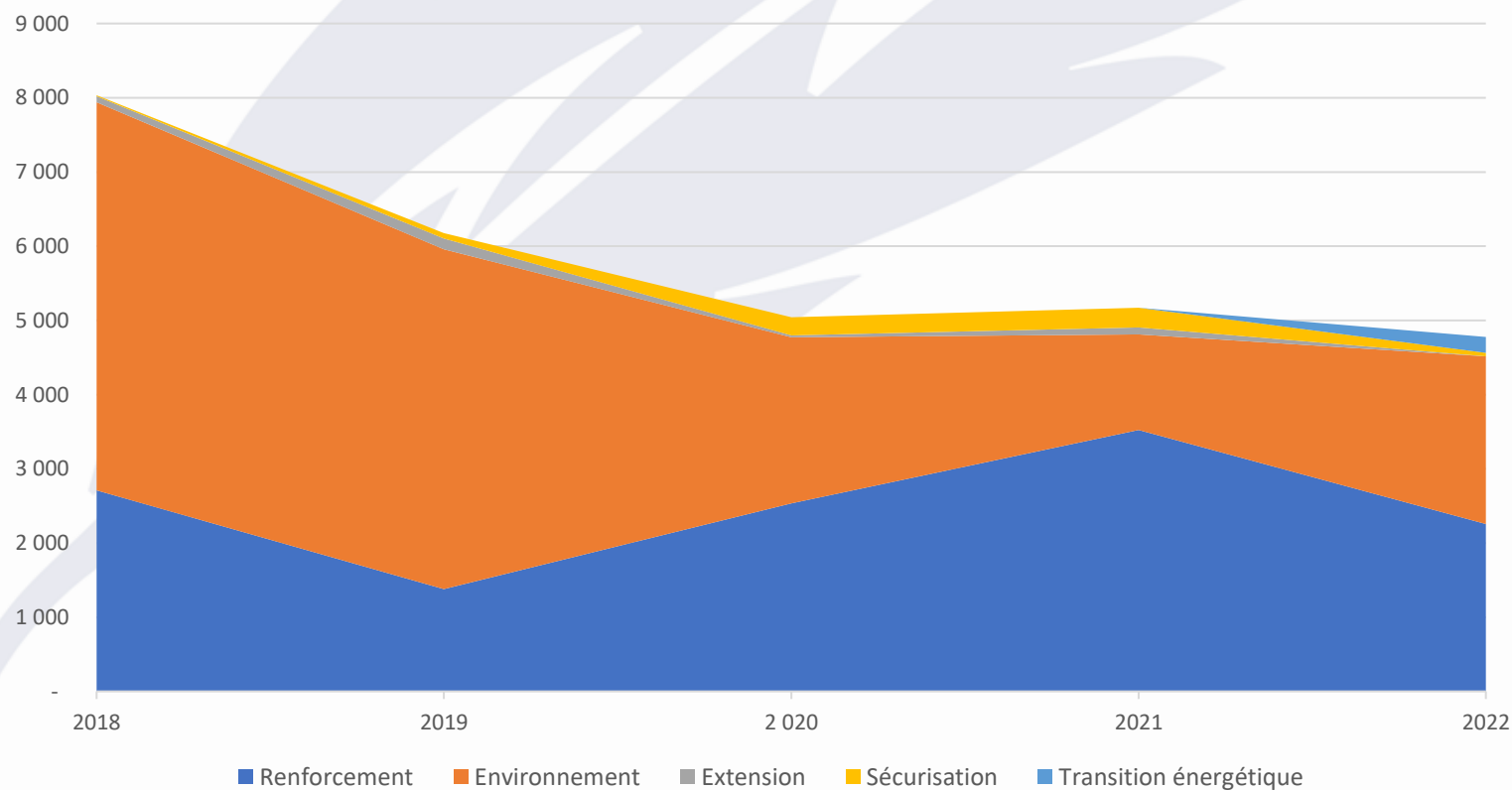
Compte rendu d'investissement

BILAN DES AIDES CAS FACE MOBILISÉES EN 2022 (K€)



Compte rendu d'investissement

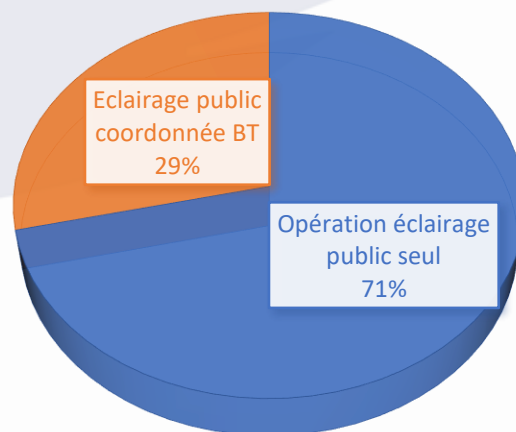
Investissement AODE par sous-programme FACE



Compte rendu d'investissement

- Montant investissements **Eclairage Public** : 2,8M€

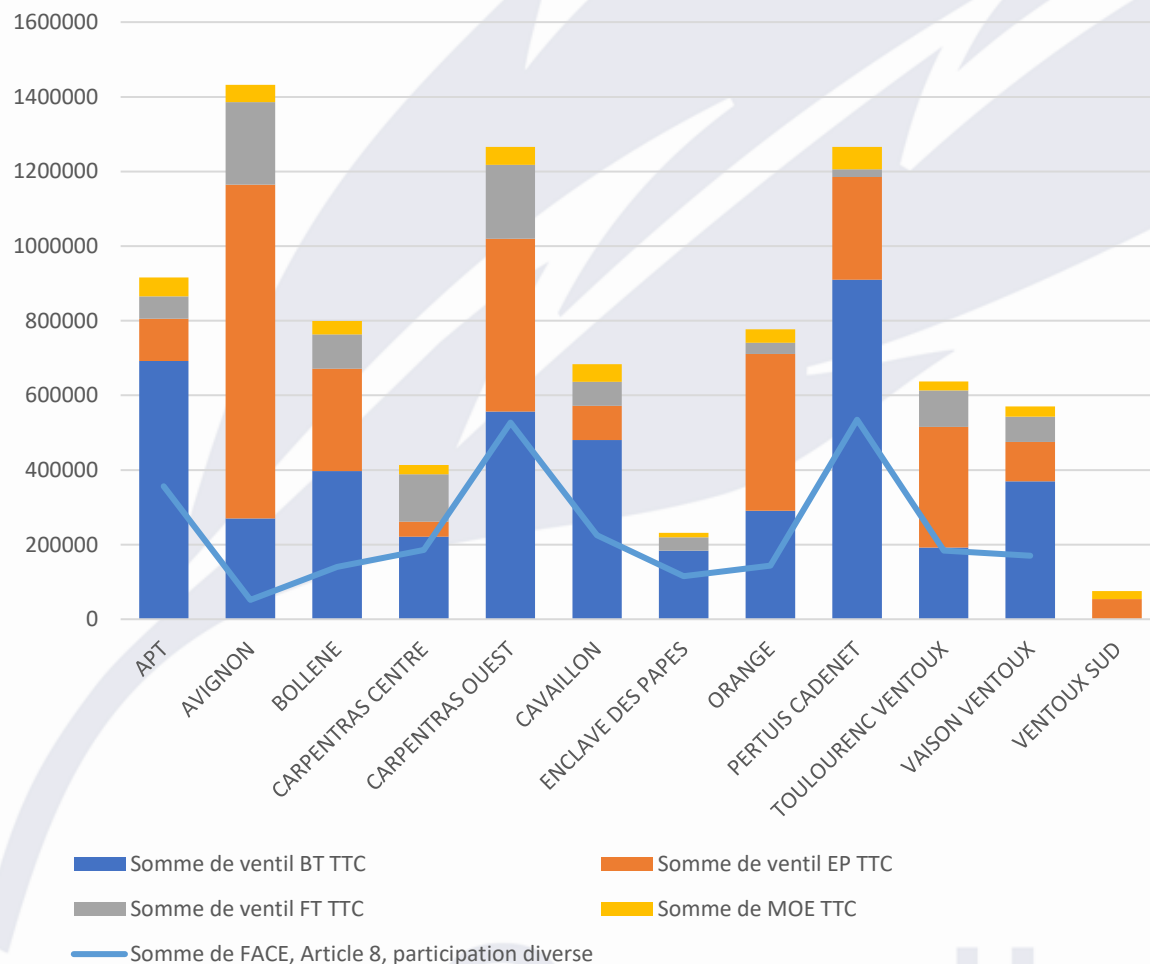
INVESTISSEMENT ECLAIRAGE PUBLIC



- Montant investissements **réseau télécommunication électronique** : 0,9M€

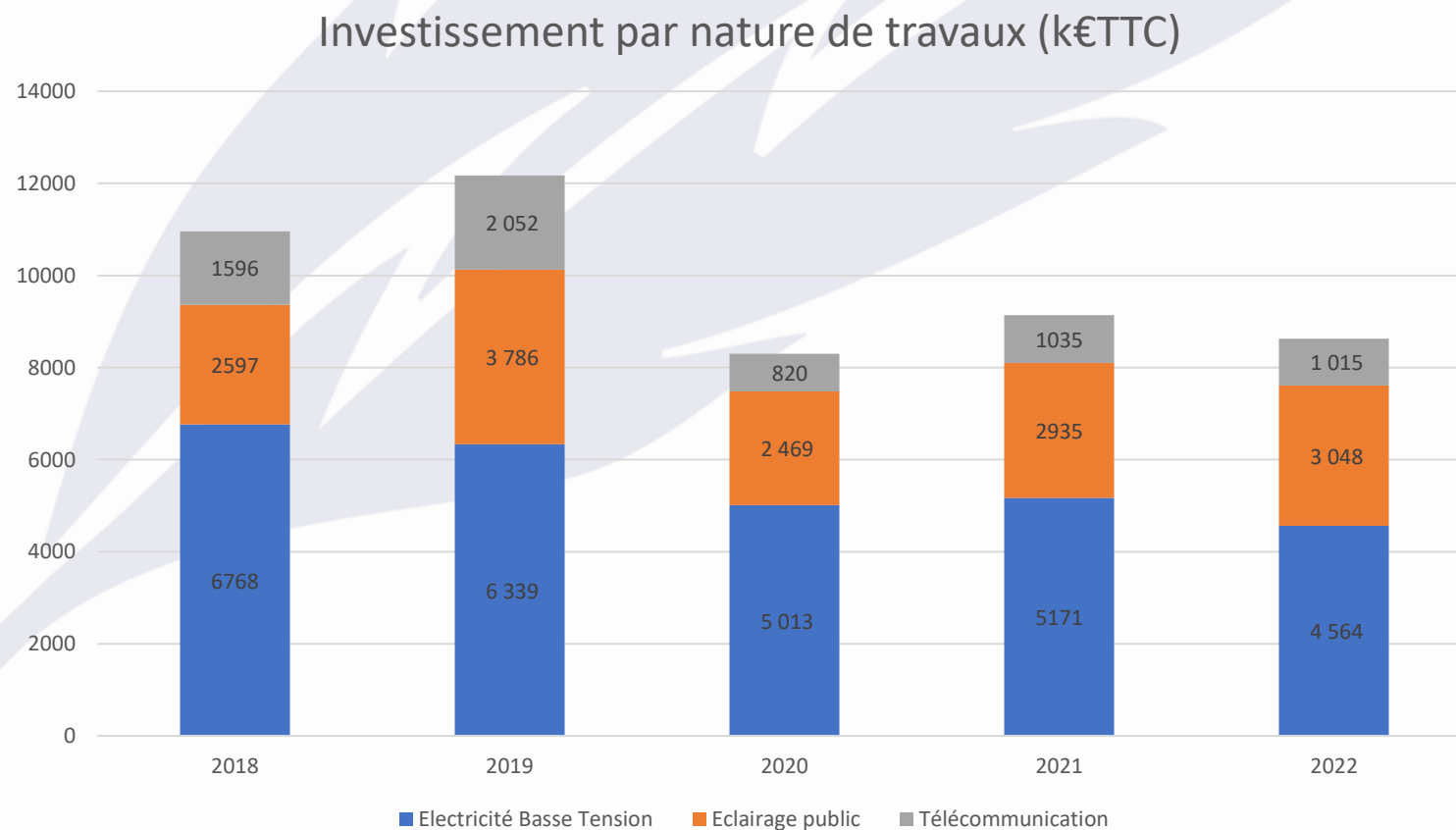
Compte rendu d'investissement

Montant des travaux engagés par collège en 2022 par typologie, en euro TTC



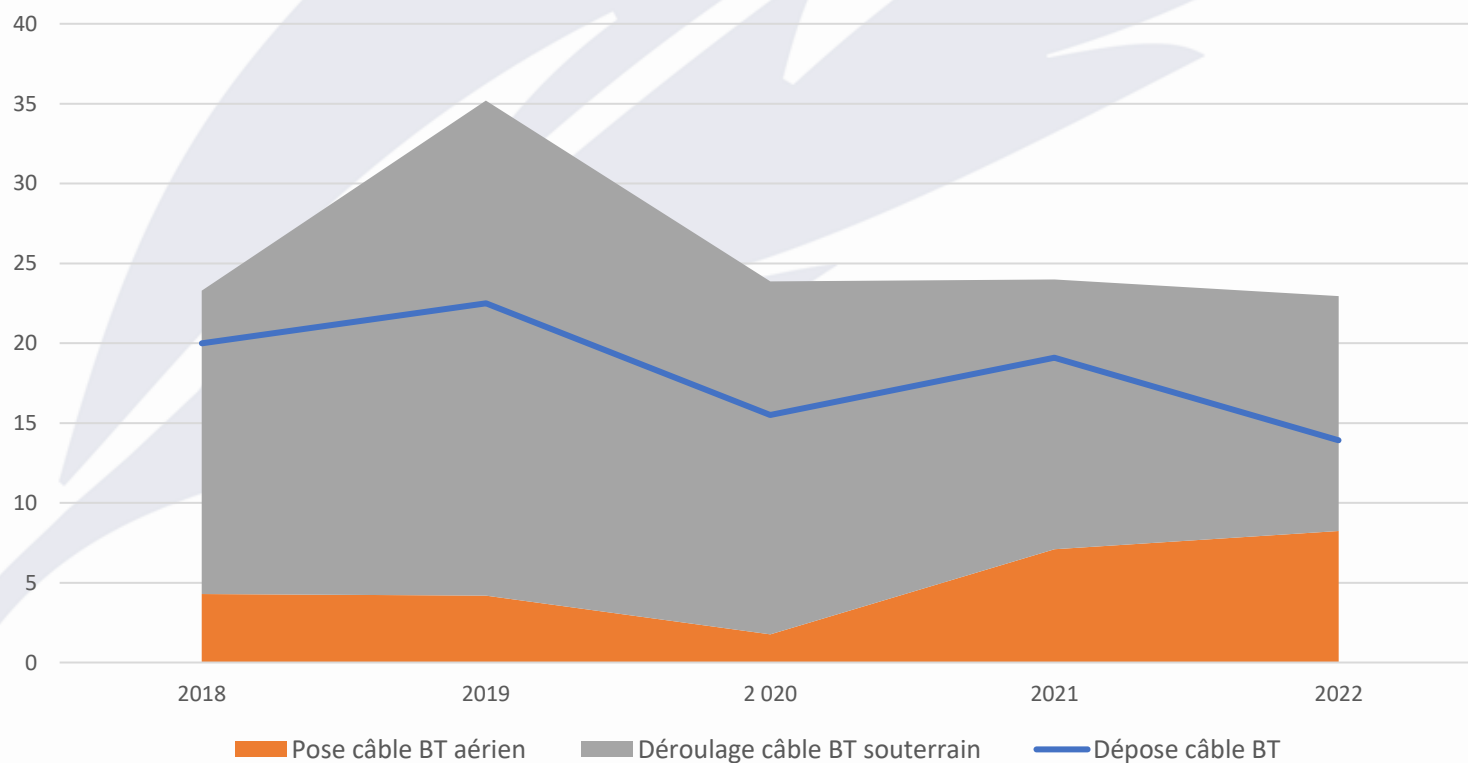
COLLEGE	Montant TTC Travaux et MOE (en k€)	Subventions (k€)	%
APT	916	356	39%
AVIGNON	1 432	52	4%
BOLLENE	799	140	18%
CARPENTRAS CENTRE	413	186	45%
CARPENTRAS OUEST	1 265	527	42%
CAVAILLON	683	225	33%
ENCLAVE DES PAPES	232	116	50%
ORANGE	777	144	19%
PERTUIS CADENET	1 266	535	42%
TOULOURENC VENTOUX	637	184	29%
VAISON VENTOUX	571	171	30%
VENTOUX SUD	75	-	0%
Total général	9 067	2 636	29%

Compte rendu d'investissement

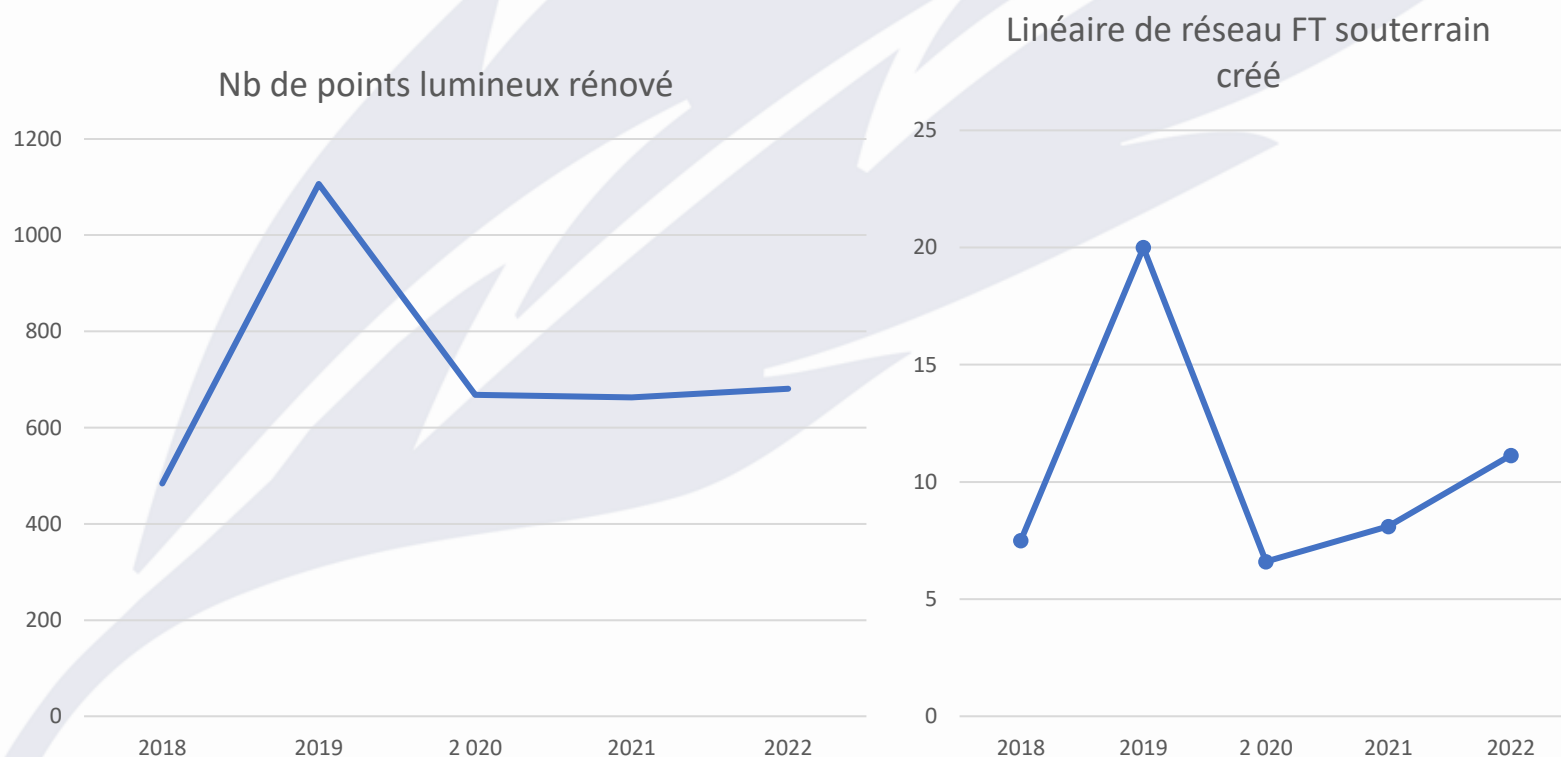


Compte rendu d'investissement

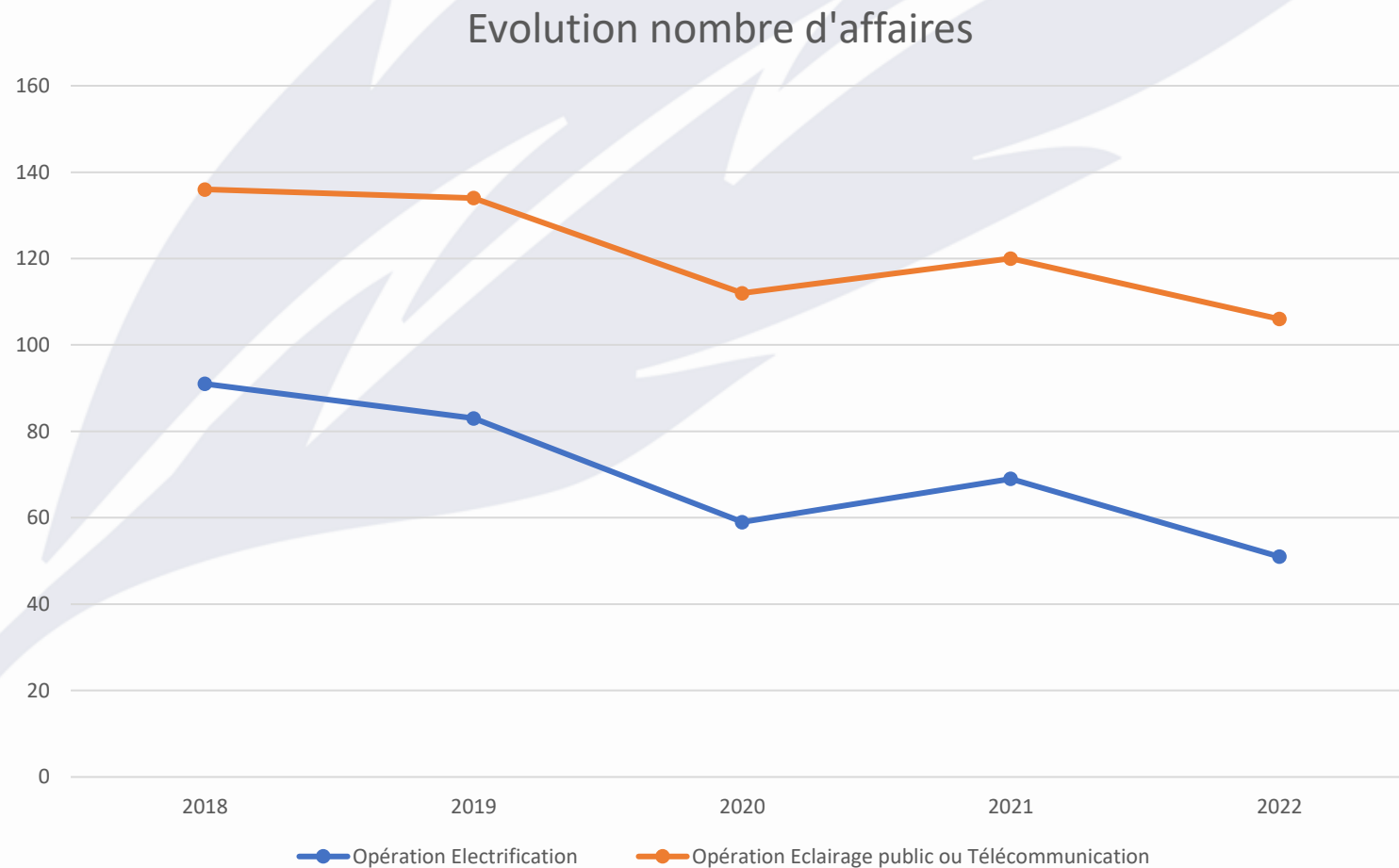
Analyse quantitative travaux Electrification



Compte rendu d'investissement



Compte rendu d'investissement



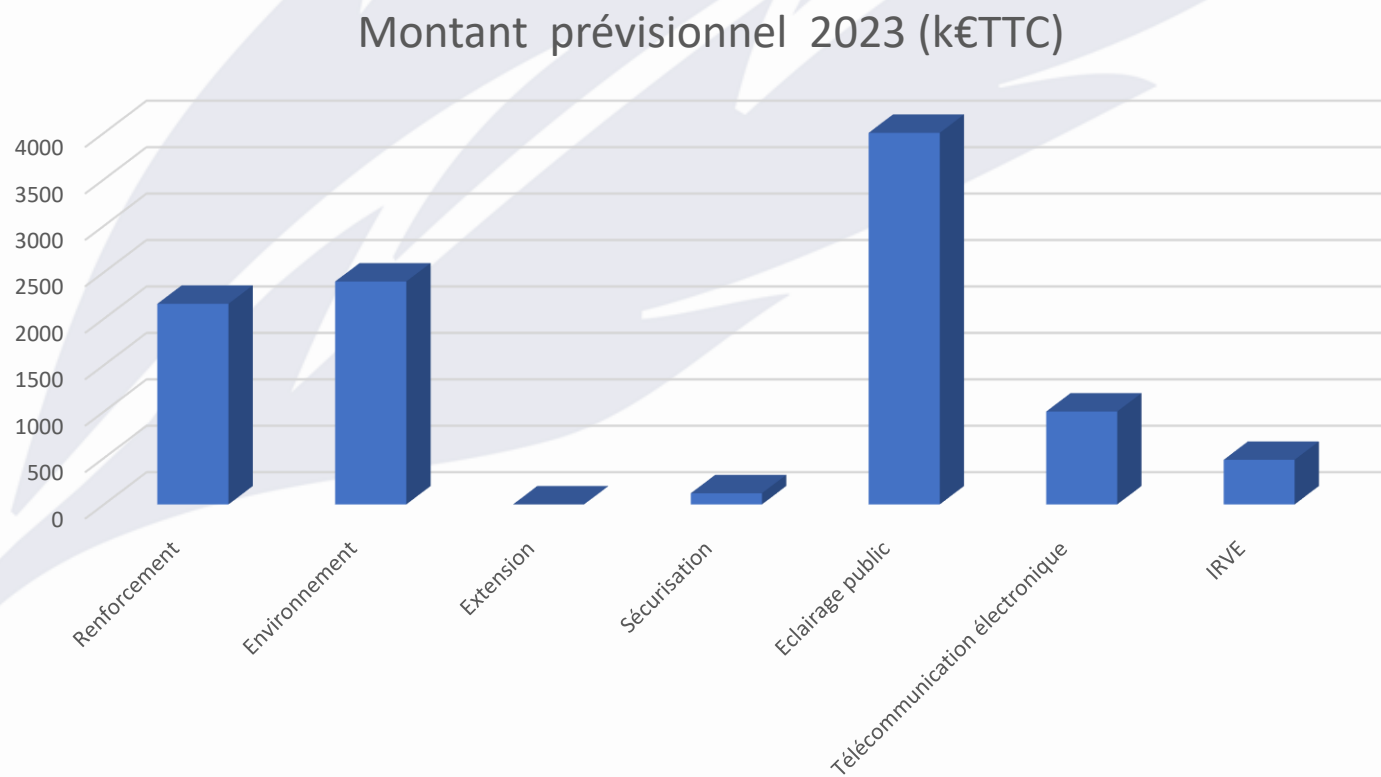
Prévisionnel d'investissement 2023

Orientations stratégiques 2023 :

- **Renforcement** : maintien du volume d'activité
- **Environnement** : stabilisation du budget
- **Sécurisation** : accélération des investissements programme de suppression des fils nus
- **Extension** : pas d'opération dans la file d'attente
- **Eclairage public** : forte demande des collectivités pour réduire les consommations – programme de massification de la rénovation EP
- **IRVE** : programme complémentaire à engager selon conclusions du SDIRVE - ~ 20 bornes supplémentaires

Prévisionnel d'investissement 2023

Orientations stratégiques 2023 :



Diagnostic éclairage public

Le programme de réalisation de diagnostic Eclairage public des communes entamé en 2019, s'est poursuivi en 2022 par **30 nouveaux diagnostics** portant à 90 le nombre de communes adhérentes à la compétence optionnelle Eclairage public ayant bénéficié d'un diagnostic réalisé par le SEV (88%).

Année	Nombre de communes	Nombre de points lumineux	Economie d'énergie potentiel, en MWh
2019	8	2 509	486
2020	26	9 391	2739
2021	26	10 902	1641
2022	30	14 259	1241
2023	12	3 967 (estimé)	757 (estim.)
TOTAL	102	41 028	6 864

Ces diagnostics ont permis de chiffrer le besoin de financement des travaux de rénovation à 8 353 607 € hors taxe.

Réseau public de recharge pour véhicule électrique - Vauclus'Elec

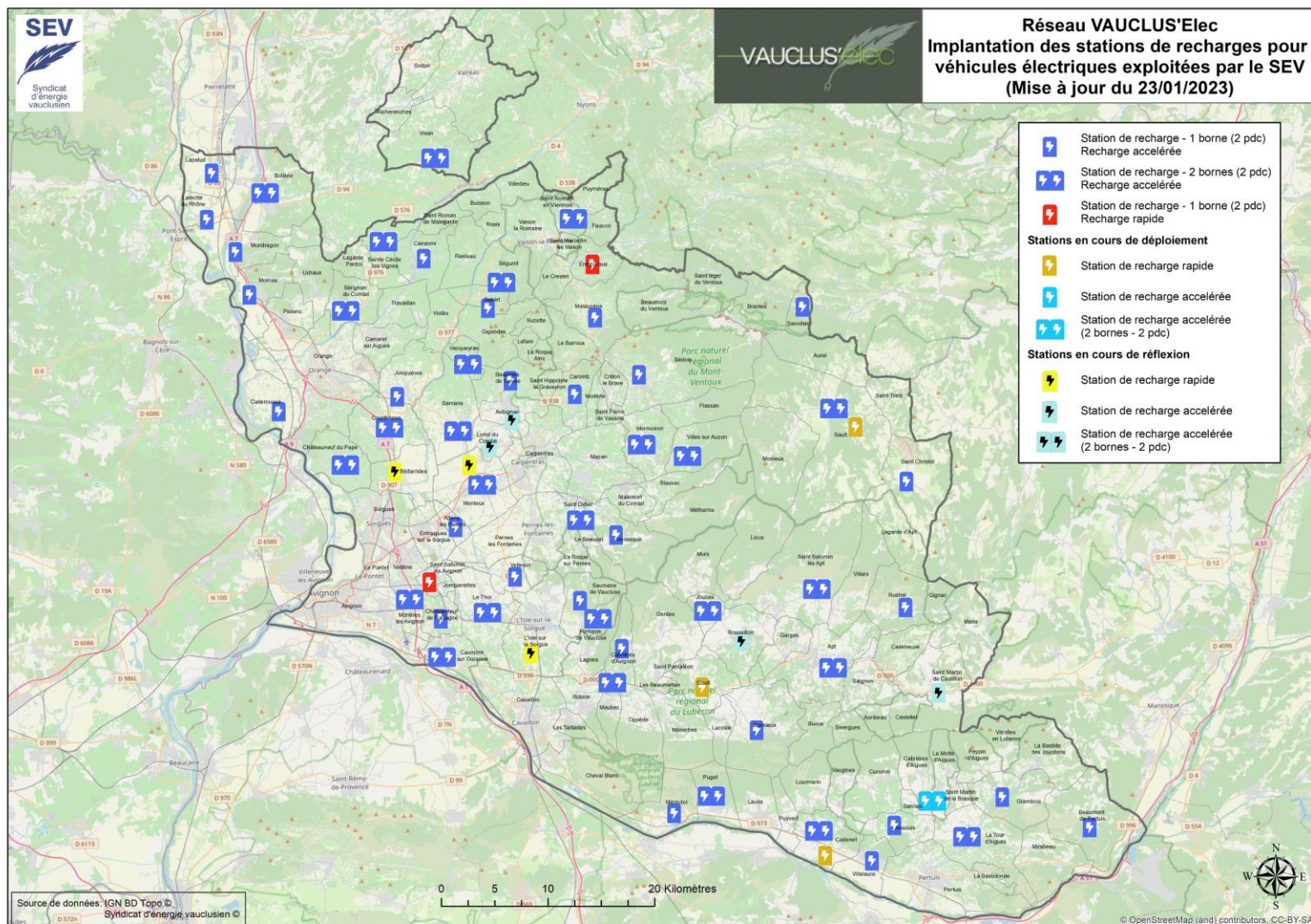


Service public de recharge pour Véhicule électrique ouvert à tous depuis novembre 2018

- **Un maillage départemental : 81** bornes publiques en service sur **54** communes de Vaucluse
- **Une Offre qui monte en puissance : 8 750** sessions de recharge en 2021 pour **12 500** en 2022
- En moyenne les usagers stationnent 2 Heures pour se recharger
- Une **interopérabilité** avec l'ensemble des opérateurs de mobilité présent sur le marché : via **plateforme GIREVE, Carte Bleue sans contact, Appli mobile, Paiement à l'acte. 51%** des usagers sont des **itinérants, 34%** sont des **abonnées** et **14%** utilise la **carte Bleu.**
- Nouvel exploitant du réseau

Réseau public de recharge pour véhicule électrique - Vauclus'Elec

VAUCLUS'ELEC



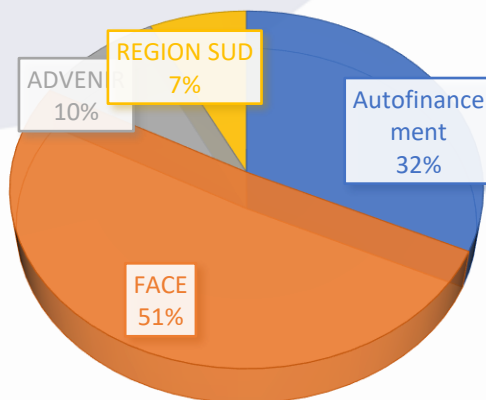
Réseau public de recharge pour véhicule électrique - Vauclus'Elec



Programme de déploiement 2021-2022

20 nouvelles bornes déployées pour un montant d'investissements de 280 k€ HT (335 k€ TTC).

FINANCEMENT INVESTISSEMENT IRVE 2022



Réseau public de recharge pour véhicule électrique - Vauclus'Elec



Nombre Sessions en 2022



Schéma directeur départemental de développement des IRVE (SDIRVE84)

La loi d'orientation des mobilités donne la possibilité à chaque collectivités et établissements publics titulaires de la compétence « IRVE » de définir un schéma directeur de développement des infrastructures de recharge pour véhicules électriques et hybrides rechargeables ouvertes au public (intitulé également SD IRVE).

L'objectif du schéma directeur est de parvenir au déploiement d'une offre de recharge :

- Coordonnée entre les maîtres d'ouvrage publics et privés ;
- Cohérente avec les politiques locales de mobilité, de protection de la qualité de l'air et du climat, d'urbanisme et d'énergie ;
- Adaptée à l'évolution des besoins de recharge pour le trafic local ou de transit.

Le SEV s'est porté candidat à la réalisation du SDIRVE à la maille départementale.

Schéma directeur départemental de développement des IRVE (SDIRVE84)

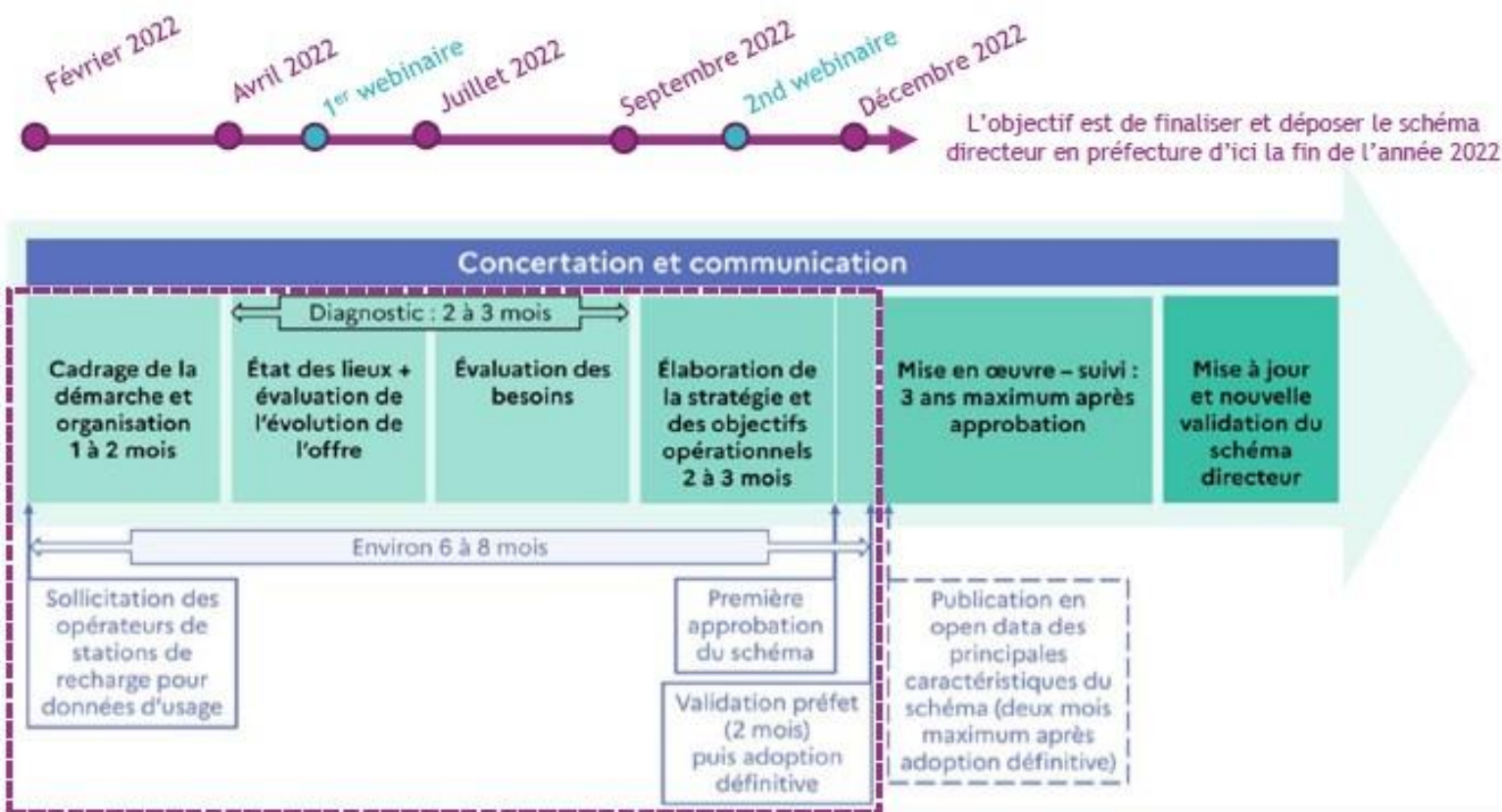
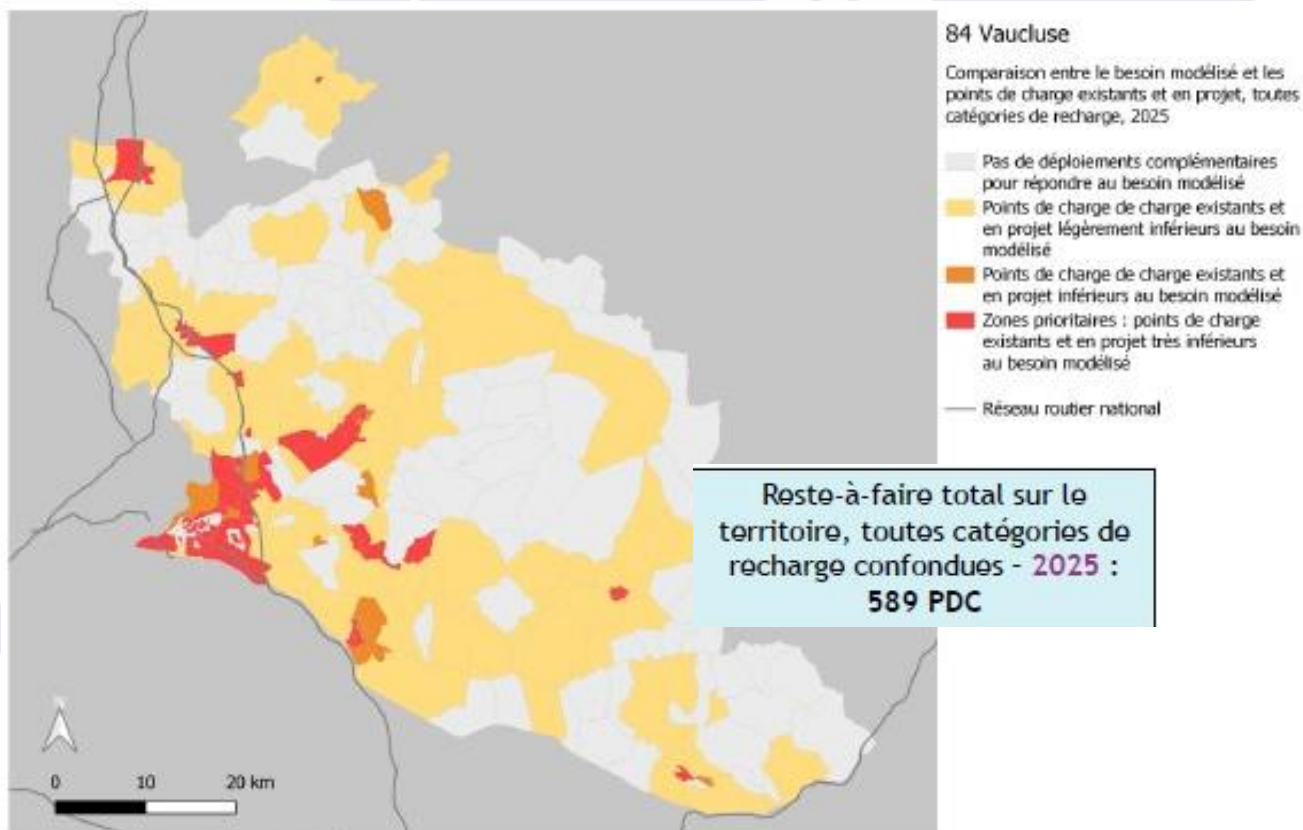


Schéma directeur départemental de développement des IRVE (SDIRVE84)

- Diagnostic SDIRVE accessible en ligne [ici](#)



Le schéma sera déposé en préfecture de Vaucluse en début d'année 2023.

Contrat de Chaleur Renouvelable territorial (CCRt84)

Contrat signé en janvier 2022 avec l'ADEME pour une durée de 3 ans renouvelable si atteinte des objectifs.

Objectif : Subventionner 10 GWh/an d'énergie renouvelable.

La Mission du SEV est d'accompagner les acteurs du territoire dans leur projet de Chaleur renouvelable :

- **Note d'opportunité.**
- **Étude de faisabilité : Accord Cadre à destination des collectivités.**
- **Montage du dossier Fonds Chaleur et Ma Région SUD.**
- **Vote des subventions par le SEV en lien avec l'ADEME.**
- **Subvention délivrée par le SEV.**

Partenaires du dispositif :

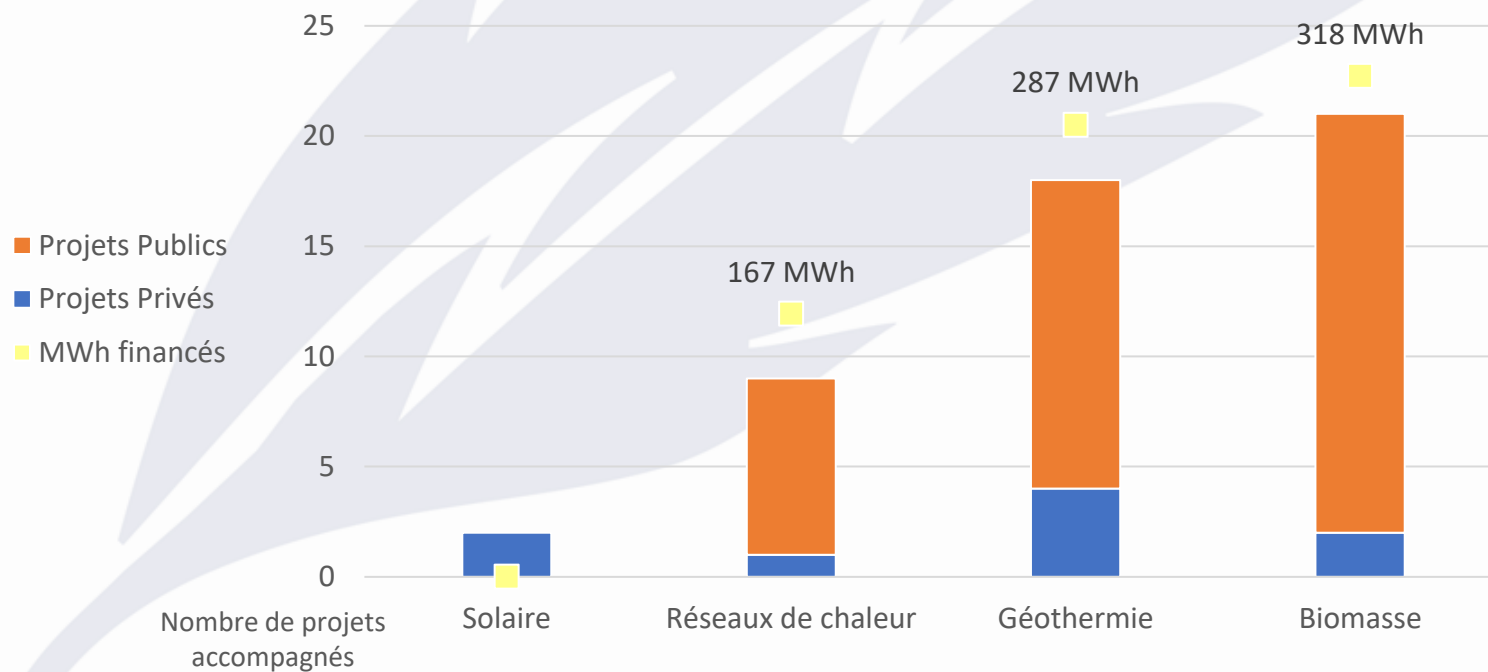
Avec la participation de



PROVENCE
ALPES
CÔTE D'AZUR

Bilan CCRT84

Bilan des Projets suivis dans le cadre du CCRT (décembre 2022)



Conseiller photovoltaïque et éolien « Les Générateurs »

Contrat signé en janvier 2022 avec l'ADEME pour une durée de 3 ans renouvelable.

Objectif : Aider les collectivités dans leur montée de compétences sur les domaines photovoltaïque et éolien.

Les Générateurs est un Réseau national de conseiller à l'échelon local pour accompagner les collectivités dans leur projet photovoltaïque et éolien :

- **Émergence** : Note d'opportunité gratuite
- **Faisabilité** : Assistance aux études (CDC, relecture, ...)
- **Assistance au développement** : Négociation avec développeur, dialogue, consultation.

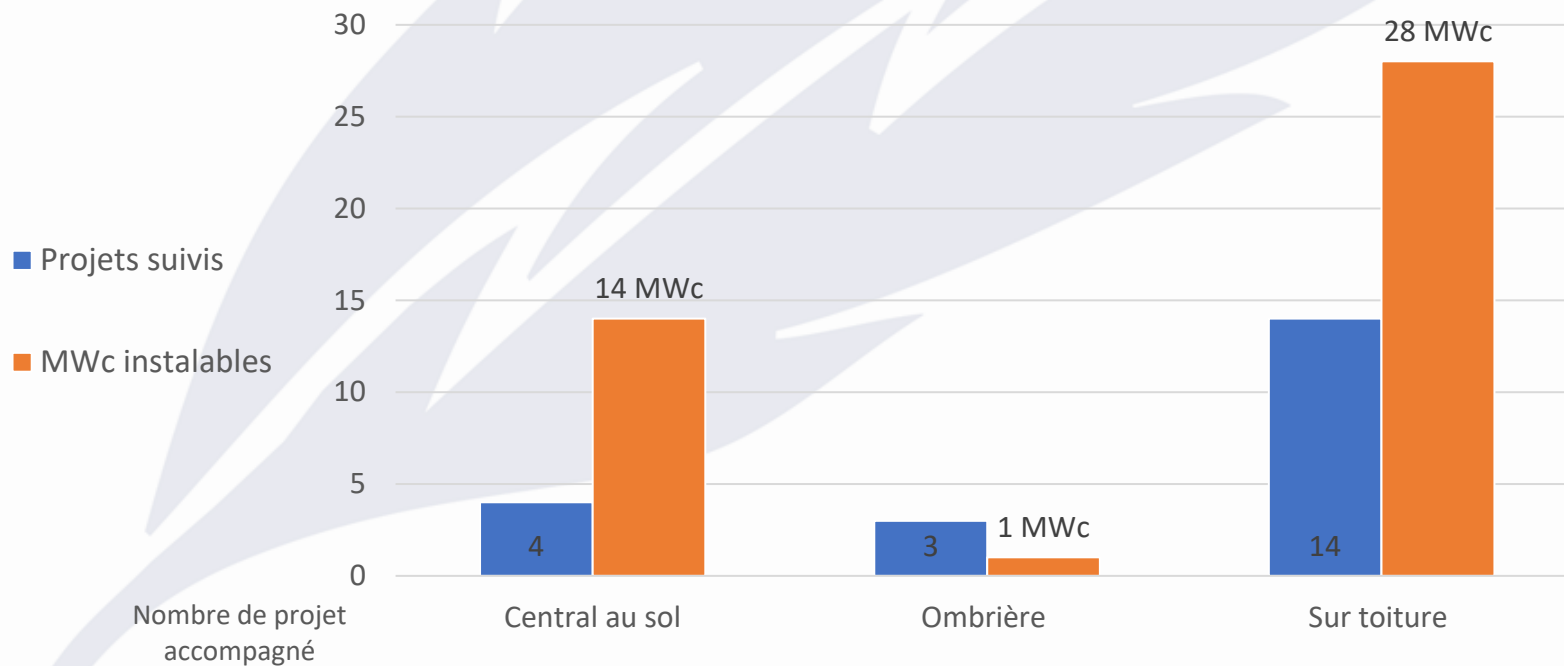
Partenaires du dispositif :



Le réseau qui donne
une **nouvelle énergie**
à votre territoire

Bilan « Les Générateurs »

Bilan des Projets suivis dans du réseau « Les Générateurs »





Syndicat d'Energie Vauclusien
Le Saphir - Bâtiment B - 1e étage
477, avenue Jules Verne
84700 SORGUES
tel: 04 84 51 10 80

Retrouver notre actualité sur www.sev84.fr