Centrales Villageoises
Association

Rapport d'activité 2018

ÉDITO

2018 : la première année de fonctionnement de l'Association a été une année riche d'échanges, de projets et de nouvelles idées. Le Conseil d'Administration a progressivement pris ses marques et a permis d'assurer une belle continuité avec l'animation précédemment menée par Auvergne-Rhône-Alpes Énergie Environnement. Notre objectif principal est désormais l'autonomie de l'Association et la mise en place de nouveaux partenariats.

Nous sommes également fiers de constater l'accélération des adhésions et la construction de nouvelles initiatives qui dépassent largement le contour de notre région « natale ».

CHRISTELLE CLAUDE,
PRÉSIDENTE DE L'ASSOCIATION
DES CENTRALES VILLAGEOISES

ÉDITO 2

L'ASSOCIATION 3

LES TEMPS FORTS 5

CHIFFRES CLÉS 6

PRINCIPALES RÉALISATIONS 9

PANORAMA DES PROJETS 13

BILAN FINANCIER 17

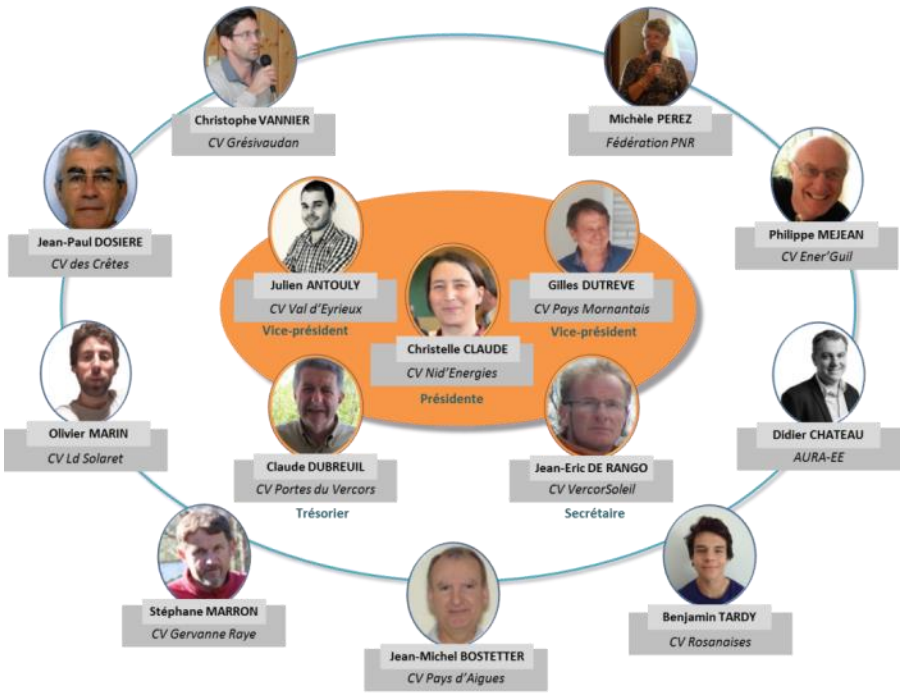
L'ASSOCIATION

RAPPEL DE L'OBJET SOCIAL ET DES VALEURS

L'Association a été créée lors de l'assemblée constitutive du 17 mars 2018 à Saint-Just-de-Claix. Ses statuts reprennent les valeurs clés de la Charte des Centrales Villageoises.

- Promouvoir le modèle des Centrales Villageoises et sa Charte, basés sur une approche territoriale spécifique, la capitalisation et la mutualisation de ressources, le fonctionnement en réseau ;
- Donner de la visibilité à la démarche au niveau national, en facilitant l'essaimage ;
- Renforcer les partenariats et l'innovation, permettant au modèle d'évoluer en continu

LE CONSEIL D'ADMINISTRATION



LES MEMBRES

COLLÈGE 1

Ensemble des collectifs Centrales Villageoises

COLLÈGE 2

Collectivités (encore non pourvu)

COLLÈGE 3

Autres personnes morales (encore non pourvu)

COLLÈGE 4

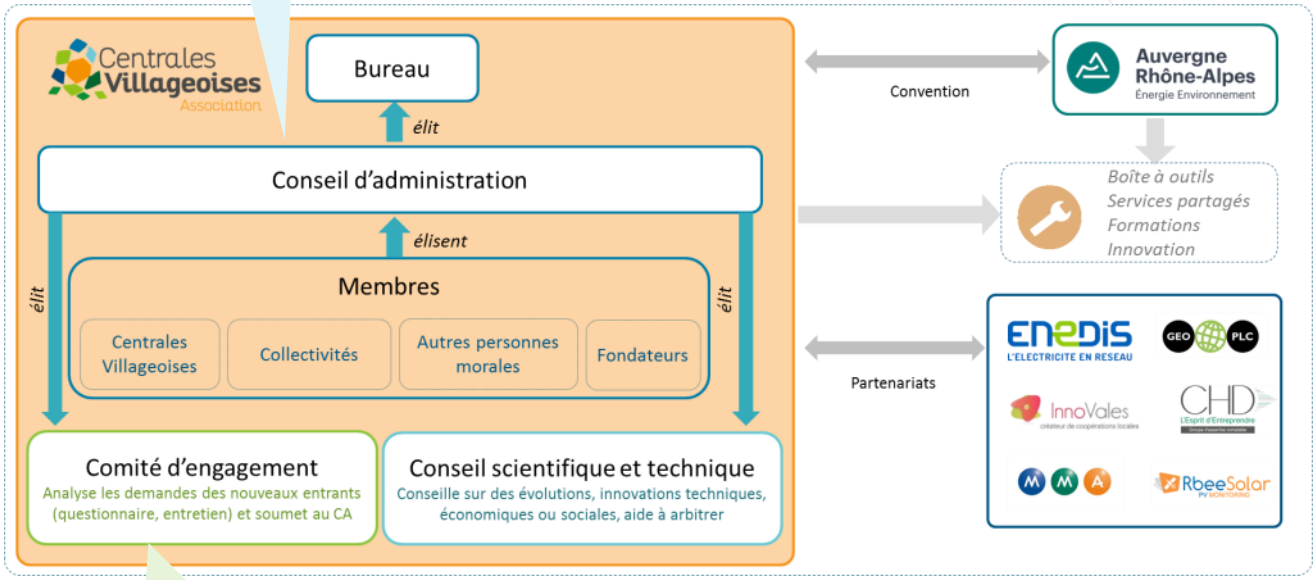
Membres fondateurs

Fédération des PNR, AURA-EE, PNR des Baronnies provençales, PNR du Vercors

FONCTIONNEMENT DE L'ASSOCIATION

***Le Conseil d'administration** est constitué de 14 personnes, dont 12 administrateurs de sociétés Centrales Villageoises, 1 représentant de la fédération des Parcs naturels régionaux et 1 représentant d'AURA-EE. Il s'est réuni 8 fois en 2018. Le Bureau est, quant à lui, composé de 5 membres, tous issus de sociétés Centrales Villageoises.*

***AURA-EE** intervient comme support technique auprès de l'Association et lui transfère progressivement l'animation du réseau.*



***Le comité d'engagement** est constitué d'une dizaine de membres issus de Centrales Villageoises ou de Parcs naturels régionaux. En 2018 il a mené des entretiens avec 8 collectifs dont 7 ont rejoint le réseau. Le comité d'engagement valide également les statuts des sociétés locales avant immatriculation.*

***Le comité de pilotage** réunit annuellement toutes les centrales villageoises et leurs partenaires afin d'échanger sur des problématiques techniques et de dessiner les perspectives d'évolution du modèle. En 2018 le comité de pilotage s'est tenu le 16 mars à Pont-en-Royans (38) et a réuni près de 80 personnes.*

LES TEMPS FORTS

17 MARS 2018

L'assemblée générale constitutive de l'Association a eu lieu à Saint-Just-de-Claix (38) au lendemain du comité de pilotage technique. Elle a donné lieu à l'élection du premier conseil d'administration comptant 14 membres.

JUIN 2018

Première rencontre avec **Énergie Partagée** afin de présenter le modèle des Centrales Villageoises et de commencer à dessiner un projet de collaboration.

13 SEPTEMBRE 2018

Avec une nouvelle mise en service dans le Pays Mornantais, le parc d'installations photovoltaïques en service dans l'ensemble du réseau des Centrales Villageoises dépasse **2 MWc.**

27 SEPTEMBRE 2018

Les **rencontres Territoire à Energie Positive (TEPOS)** ont lieu sur la Communauté de communes Cœur de Savoie. Les Centrales Villageoises sont à l'honneur dans les ateliers et les visites, puisque le territoire d'accueil est celui de la SCIC AS Centrales Villageoises Le Solaret.

NOVEMBRE 2018

L'Association des Centrales Villageoises signe une convention avec **Innovales**, Pôle territorial de coopération économique qui intervient en Haute-Savoie et dans le Genevois français.

DÉCEMBRE 2018

L'Association des Centrales Villageoises signe une convention avec **GeoPLC**, sélectionné après appel à manifestation d'intérêt, et prépare ainsi la mise en place d'une plateforme de valorisation des certificats d'économie d'énergie pour les habitants des territoires ou actionnaires des Centrales Villageoises qui font des travaux de rénovation énergétique.

JANVIER 2019

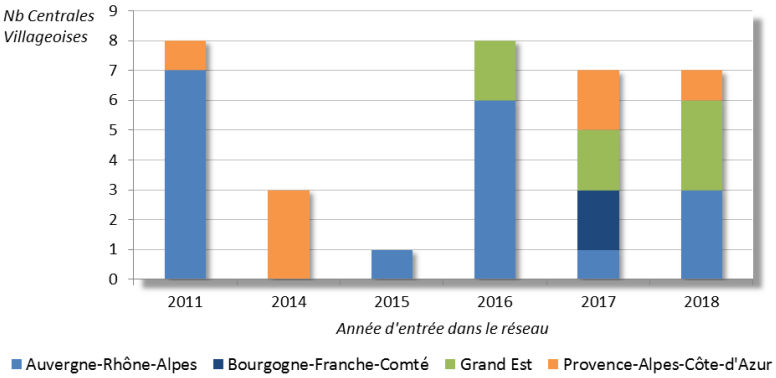
L'Association des Centrales Villageoises signe une convention nationale avec **ENEDIS** afin de mieux accompagner les porteurs de projets dans leurs démarches de raccordement au réseau électrique.

CHIFFRES CLÉS

UNE DYNAMIQUE PORTÉE PAR LES TERRITOIRES

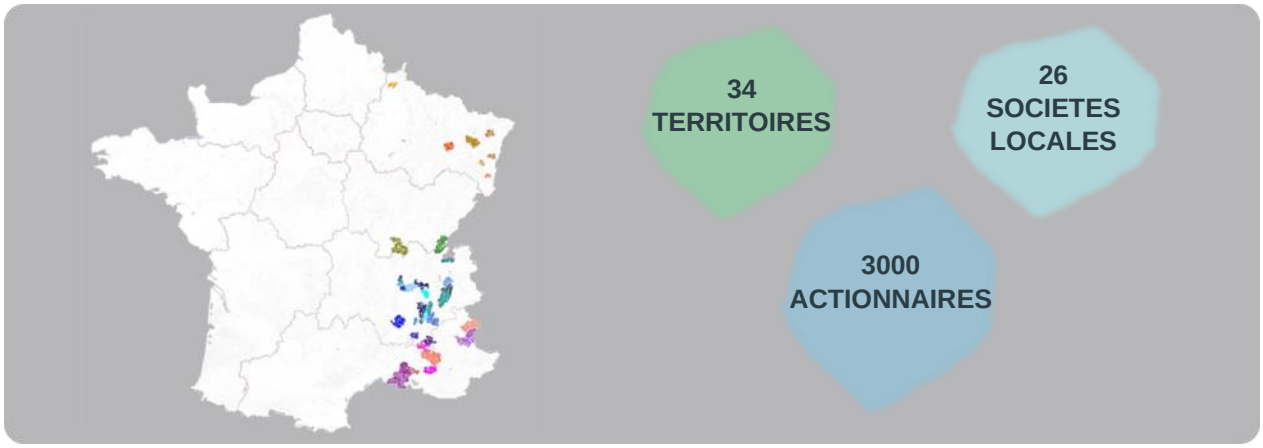
A fin 2018, **34 territoires** issus de 4 régions sont impliqués dans une démarche de Centrales Villageoises. Le déploiement de la démarche se poursuit notamment dans le Grand Est avec 3 nouveaux projets qui ont démarré en 2018.

Parmi ces 34 territoires, 26 disposent d'une société locale (les autres étant en cours de création) et 19 ont des installations photovoltaïques en service.



Au total, ce sont près de 3000 actionnaires, dont une grande majorité de citoyens, et une centaine de collectivités qui sont impliqués dans les sociétés Centrales Villageoises.

Présentes dans **16 départements**, les sociétés locales ont chacune un territoire d'intervention qui peut aller de quelques communes à plusieurs intercommunalités. En tout ce sont près de 950 communes qui entrent dans ces périmètres, c'est à dire sur lesquelles des projets de production d'énergie renouvelable peuvent être menés.

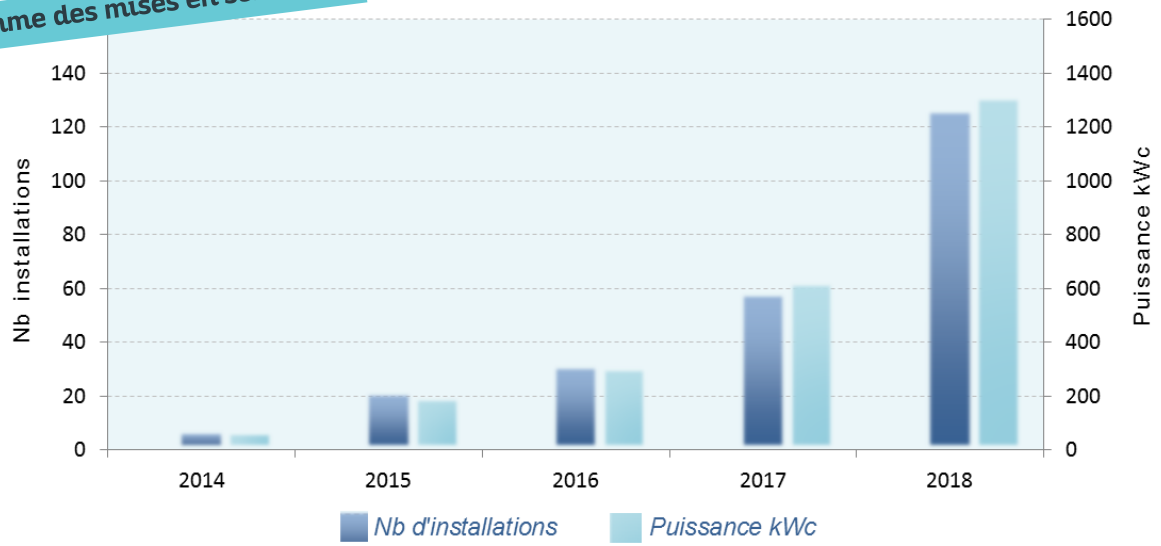


UN PARC D'INSTALLATIONS PHOTOVOLTAÏQUES QUI S'AGRANDIT

A fin 2018, on compte **248** installations photovoltaïques en service, pour une puissance installée de **2,57 MWc**. La production attendue est de 3 GWh/an, soit l'équivalent de la production d'électricité spécifique de 1000 foyers environ.

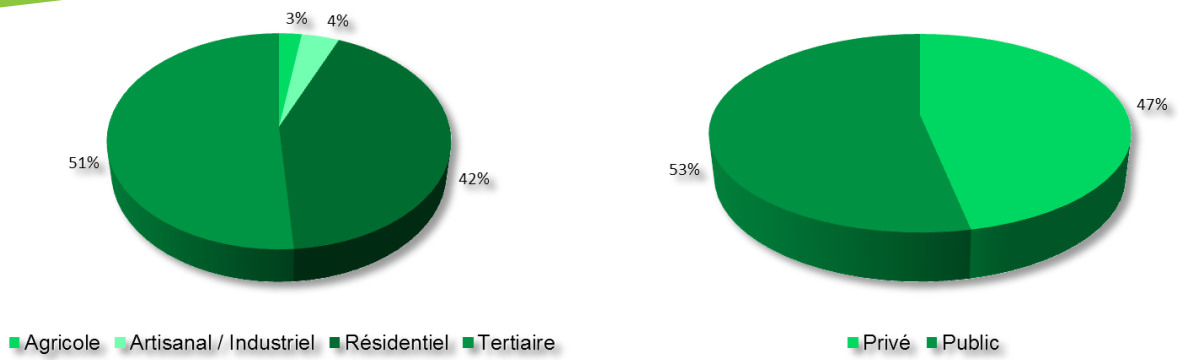
2018 a vu s'accélérer le nombre de mises en service avec près d'1 MWc d'installations qui sont entrées en fonctionnement.

Rythme des mises en service



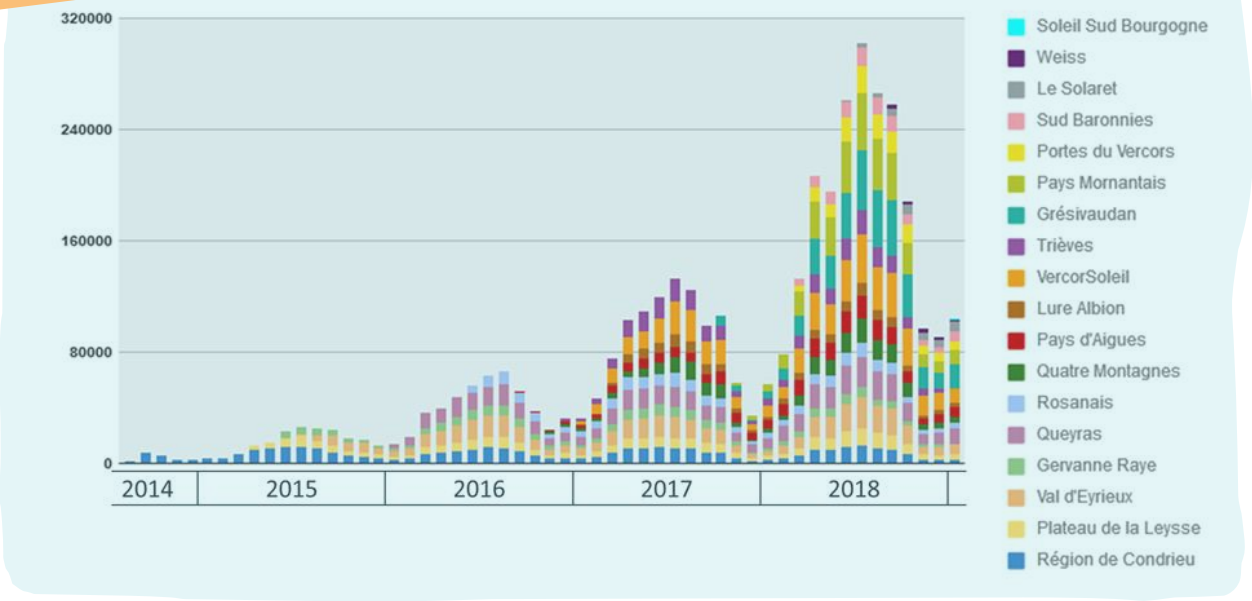
Exclusivement en toitures pour l'instant, les installations exploitées par les Centrales Villageoises couvrent tout type de bâtiments : publics, privés, résidentiels, agricoles ou tertiaires.

Types de bâtiments équipés



Ecole de Buis-les-Baronnies (26) – CV Sud Baronnies

Production (kWh des centrales photovoltaïques en service



CV de la Weiss (68)

14500 m² de toitures équipées

3 GWh/an produits

248 installations PV

Salle de Taluyers (69) – CV Pays Mornantais

Rencurel (38) – CV VercorSoleil

Envie d'en savoir plus ? Rdv sur notre site web !

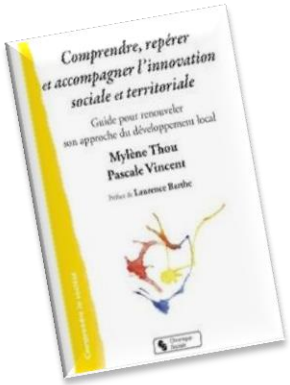
PRINCIPALES RÉALISATIONS

FAIRE RECONNAITRE LE MODÈLE AU NIVEAU NATIONAL

L'Association des Centrales Villageoises a rencontré Energie Partagée à plusieurs reprises ainsi que l'ADEME nationale. Ces discussions ont permis de jeter les bases d'un scenario de collaboration qui sera finalisé en 2019.

FAIRE CONNAITRE LE MODELE, FACILITER L'ESSAIMAGE

Un ouvrage sur les Centrales Villageoises et l'innovation territoriale



Le modèle des Centrales Villageoises a servi de cas d'études à l'ouvrage "Comprendre, repérer, accompagner l'innovation sociale et territoriale" publié par CAP RURAL et le CIEDEL [1] fin 2018. L'ensemble du développement de la démarche, depuis 2010 à aujourd'hui, y est analysé sous le prisme de l'innovation territoriale. Plusieurs entretiens et ateliers organisés avec divers acteurs du réseau ont servi de base à ce travail.

La refonte du site internet

Une grande partie de l'année a été consacrée à la refonte du site www.centralesvillageoises.fr. Il s'agit maintenant d'un portail qui sert de centre de ressources pour les porteurs de projets (nombreux outils disponibles pour démarrer) et permet également de générer des sites dédiés pour chaque société locale Centrales Villageoises.

Présentations publiques, réponses aux sollicitations

Les représentants de l'Association ont été sollicités régulièrement au cours de l'année, tant par des collectifs citoyens que par des collectivités ou des journalistes, pour présenter le modèle des Centrales Villageoises, le fonctionnement du réseau ou encore répondre à des questions de mise en œuvre technique.

[1] *Centre International d'Études pour le Développement Local, le CIEDEL est un centre de formation au développement local.*

OUTILLER, FORMER, ACCOMPAGNER

Formation au montage juridique et financier

Le 2 octobre 2018, les collectifs récemment entrés dans le réseau ont suivi une formation sur les aspects juridiques et financiers du modèle des Centrales Villageoises : responsabilité des dirigeants, lecture des comptes, construction d'un plan d'affaires…16 participants ont suivi ce module d'une journée dispensée par le cabinet CHD en partenariat avec AURA-EE.

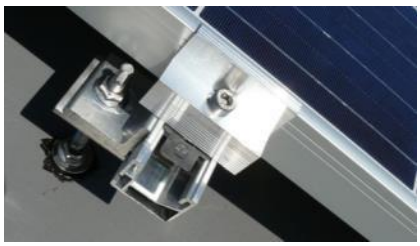
Webinaire sur les contrats de mise à disposition des toits

Le 19 septembre 2018, un webinaire de 2h a permis aux Centrales Villageoises de voir ou revoir les différents types de contrats permettant de mettre à disposition des toitures en vue d'y installer et d'exploiter des installations photovoltaïques.

Webinaire sur la mise en place d'une centrale d'achats photovoltaïque

Le 7 décembre 2018 plusieurs Centrales Villageoises ont participé à un webinaire sur la mise en place d'une centrale d'achats, destinée à mieux mutualiser et maîtriser les couts d'investissement portés par les sociétés locales.

Demande d'ETN (Enquête Technique Nouvelle)



A la demande de la SAS Centrales Villageoises Sud Baronnies, l'Association a appuyé une demande d'ETN pour les produits photovoltaïques posés sur des plaques SousTuiles ("PST" d'Eternit) via des fixations Dome Solar ou K2. L'ETN a été obtenu pour le système Singlerail de K2 et permet ainsi d'assurer en décennale toutes les installations qui auront recours à ce procédé dès lors que le domaine d'meploi est respecté.

Mise à jour des outils

La tenue à jour des outils, ainsi que la création d'outils complémentaires est un travail quotidien qui permet d'intégrer au fil de l'eau des modifications issues de la réglementation, les retours d'expérience issus des projets et les nouveaux besoins qui émergent. La base actuelle compte une centaine d'outils et des mises à jour sont proposées tous les mois.

INNOVER, TISSER DES PARTENARIATS

Convention avec ENEDIS

L'Association des Centrales Villageoises a travaillé sur une convention de partenariat avec ENEDIS courant 2018, qui a été signée en janvier 2019. Signée au niveau national, cette convention donne un cadre d'accompagnement aux porteurs de projets qui souhaitent voir leurs démarches de raccordement au réseau électrique facilitée et optimisée.

Convention avec Innovales

Une convention a également été signée entre l'Association et Innovales, Pôle territorial de coopération économique qui intervient en Haute-Savoie et dans le Genevois français. Innovales a accompagné un premier projet de Centrales Villageoises dans le Faucigny Genevois.

Certificats d'économie d'énergie (CEE)

L'Association, aidée par AURA-EE, a sélectionné un prestataire après appel à manifestation d'intérêt, pour mettre en place une plateforme de valorisation des CEE. Le partenariat a été signé avec GeoPLC et permet désormais à tous les habitants des territoires de Centrales Villageoises et tous les actionnaires des sociétés locales, de valoriser les CEE générés par leurs travaux de rénovation énergétique en allant sur cee.centralesvillageoises.fr.

ACCES DIRECT A LA PLATEFORME :

Réseau intelligent

Le projet SMAP a pour objectif d'étudier des méthodes et des outils industriels pour accompagner le développement diffus des énergies renouvelables en zone rurale et tirer le meilleur parti de solutions innovantes en matière de gestion des réseaux électriques basse tension. Ce projet, mené par l'agence AURA-EE, a abouti à une première phase de restitution au cours du mois de novembre 2018.

SMAP – conférence de clôture

Autoconsommation collective

Le projet européen PEGASUS est adossé, pour la partie autoconsommation collective, aux Centrales Villageoises du Val de Quint. La majeure partie des bâtiments raccordés au poste de transformation du village, soit une quarantaine de clients, a ainsi été instrumentée afin de collecter, pendant 1 an, les courbes de charge à un pas de temps de 10 min. L'objectif pour l'année 2019 consiste à

proposer un contrat de fourniture d'électricité à chaque participant au projet a partir des mesures réalisées.

Défi Familles A Energie Positive (FAEP)

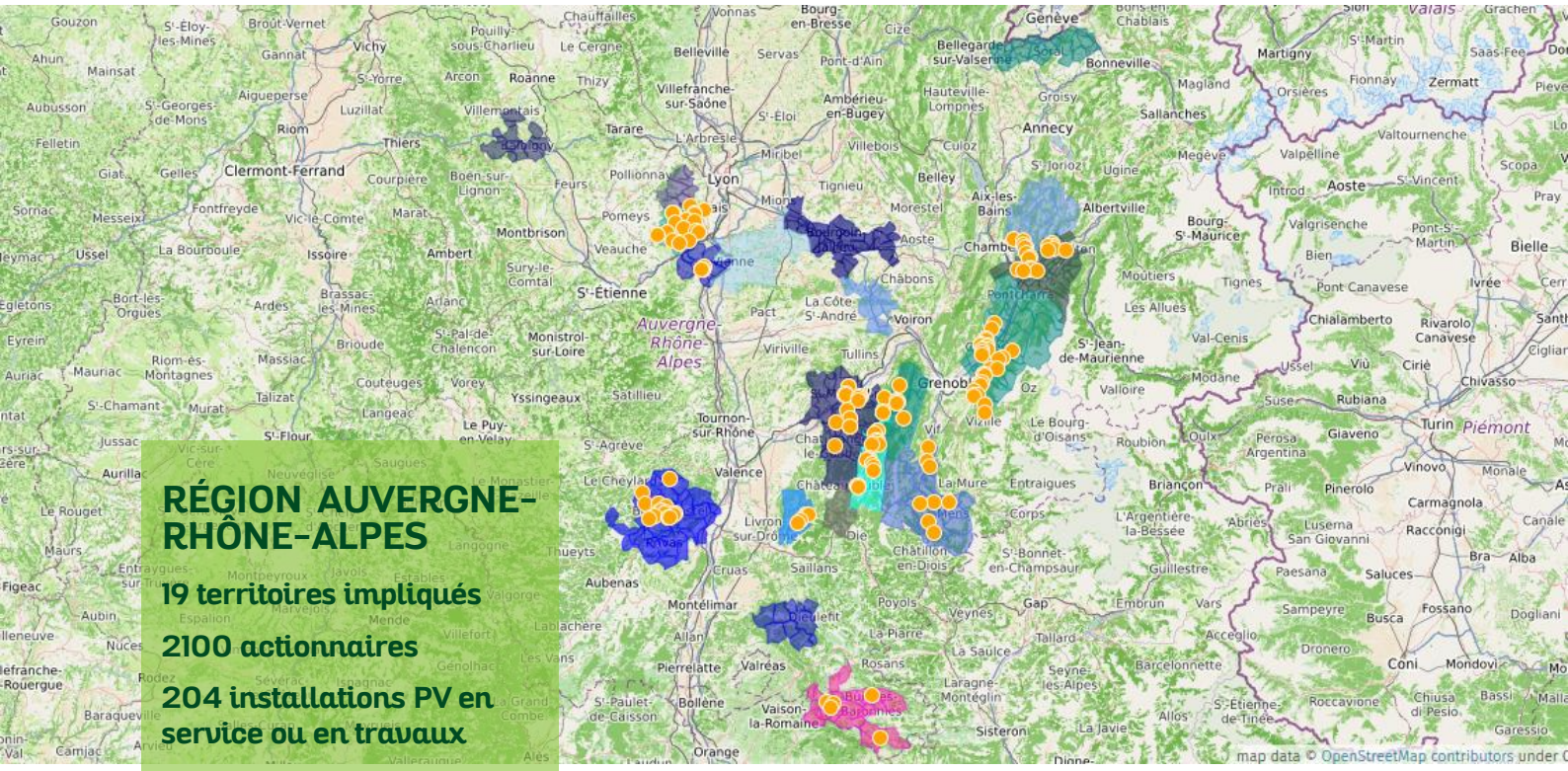
La société Centrales Villageoises du Pays d'Aigues (CVPA) a initié une opération d'économie d'énergie pour tout citoyen de la communauté de communes COTELUB (Sud Luberon).

Cette opération se déroule sur les cinq mois de l'hiver 2018/2019 et vise à faire économiser au moins 8 % des factures d'énergie.

Pendant toute l'année 2018, les membres des CVPA ont rencontré dans les villages, les associations, les maires, les conseils municipaux et les citoyens dans des réunions publiques, pour constituer des groupes de familles. Le défi, lancé à partir du 1er décembre 2018, réuni 38 familles. Rendez-vous au printemps pour les résultats !

Elles ont inauguré en 2018

PANORAMA DES PROJETS



RÉGION AUVERGNE-RHÔNE-ALPES

19 territoires impliqués

2100 actionnaires

204 installations PV en service ou en travaux

2,2 MWc puissance installée

SAS CENTRALES VILLAGEOISES DE LA REGION DE CONDRIEU (69) - 2013

8 installations PV en service (76 kWc), 1 projet smart-grid (SMAP)

SAS CENTRALES VILLAGEOISES PERLE (73) - 2013

10 installations PV en service (77 kWc), 4 autres en projet (90 kWc)

SCIC/SAS CENTRALES VILLAGEOISES DU VAL D'EYRIEUX (07) - 2013

19 installations en travaux / service (250 kWc) réalisées en 2 tranches

SAS CENTRALES VILLAGEOISES GER-VANNE RAYE (26) - 2012

Projets : 6 installations en service (50 kWc)

SAS CENTRALES VILLAGEOISES DU TRIEVES (38) - 2013

8 installations PV en service

SAS CENTRALES VILLAGEOISES VER-CORSOLEIL (26, 38) - 2015

25 installations PV en service

SAS CENTRALES VILLAGEOISES DES QUATRE MONTAGNES (38) - 2012

7 installations PV en service

SAS CENTRALES VILLAGEOISES SUD BARONNIES (26) - 2016

4 installations PV en service

SAS CENTRALES VILLAGEOISES PORTES DU VERCORS (26/38) - 2015

15 installations PV en service

SAS CENTRALES VILLAGEOISES DU PAYS MORNANTAIS (69) - 2016

26 installations PV en service

SAS CENTRALES VILLAGEOISES DU GRESIVAUDAN (38) - 2016

30 installations PV en service

SAS CENTRALES VILLAGEOISES LE SOLARET (73) - 2017

13 installations PV en service

SAS CENTRALES VILLAGEOISES DE LA LANCE (26) - 2017

En développement

SAS CENTRALES VILLAGEOISES DES VALLONS DU LYONNAIS (69) - 2017

19 installations en cours de mise en service (170 kWc)

SAS CENTRALES VILLAGEOISES NID'ENERGIES (38) - 2017

En développement

SAS CENTRALES VILLAGEOISES DES COLLINES ISEROISES (38) - 2018

En développement

SAS CENTRALES VILLAGEOISES ACO-PREV VAL DE QUINT (26) - 2018

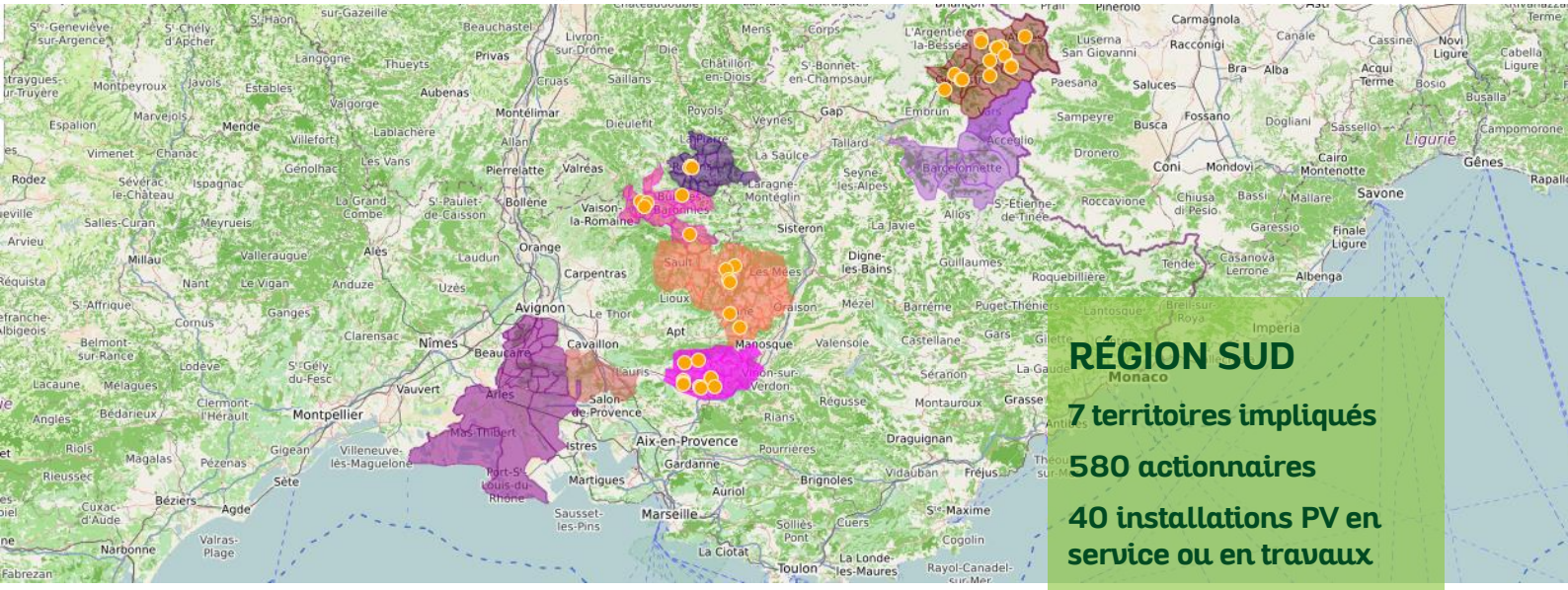
En développement

SAS CENTRALES VILLAGEOISES CI-TOYENERGIE (FAUCIGNY GENEVOIS, 74) - 2018

En développement

PROJET CENTRALES VILLAGEOISES BEEWATT (38) - 2019

En émergence



RÉGION SUD

7 territoires impliqués

580 actionnaires

40 installations PV en service ou en travaux

343 kWc de puissance installée

SAS CENTRALES VILLAGEOISES RO-SANAISES (05) - 2015

8 installations PV en service

SCIC/SAS CENTRALES VILLAGEOISES ENER'GUIL (05) - 2016

15 installations PV en service

SAS CENTRALES VILLAGEOISES DU PAYS D'AIGUES (84) - 2016

10 installations PV en service

SCIC/SAS CENTRALES VILLAGEOISES LURE ALBION (04) - 2016

6 installations PV en service

CENTRALES VILLAGEOISES DU PAYS D'ARLES (13) - 2018

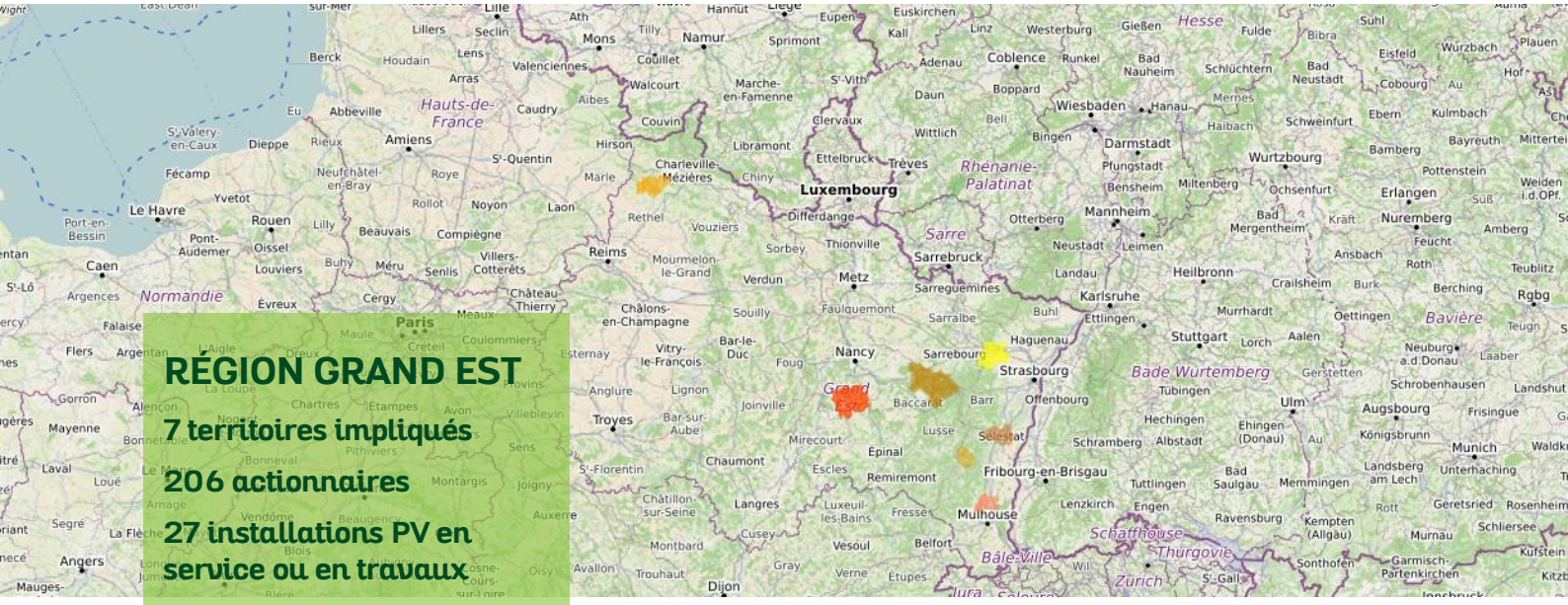
En émergence

CENTRALES VILLAGEOISES SUR LE TOIT DES ALPILLES (13) - 2018

En émergence

CENTRALES VILLAGEOISES ENER-GIES MODERNES UBAYE (05) - 2017

En développement



RÉGION GRAND EST

7 territoires impliqués

206 actionnaires

27 installations PV en service ou en travaux

266 kWc de puissance installée

CENTRALES VILLAGEOISES DE LA WEISS

12 installations photovoltaïques (1ère tranche réalisée)

CENTRALES VILLAGEOISES DES CRETES

15 installations photovoltaïques (en travaux)

CENTRALES VILLAGEOISES DU PAYS DE SAVERNE (67) - 2017

En émergence

CENTRALES VILLAGEOISES DU PAYS DU SAINTOIS (54) - 2018

En émergence

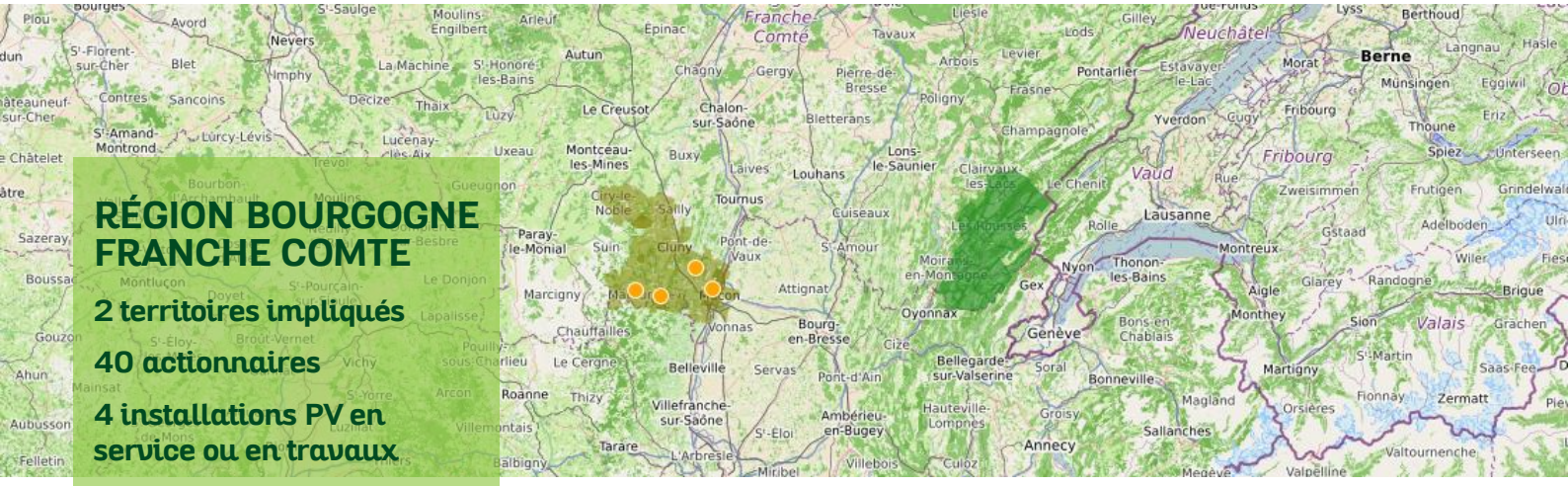
CENTRALES VILLAGEOISES D'ALSACE CENTRALE (68) - 2018

En émergence

CENTRALES VILLAGEOISES DE VEZOUZE-EN-PIEMONT (54) - 2018

En émergence

Maison privée, Signy-l'Abbaye (08), CV des Crêtes



RÉGION BOURGOGNE FRANCHE COMTE

2 territoires impliqués

40 actionnaires

4 installations PV en service ou en travaux

36 kWc de puissance installée

Centrales Villageoises

CENTRALES VILLAGEOISES DU HAUT-JURA (39) - 2018

En émergence

CENTRALES VILLAGEOISES SOLEIL SUD BOURGOGNE (71) - 2018

4 installations en service

Maison privée (71), CV Soleil Sud Bourgogne

Réunion publique (39) – CV du Haut-Jura

BILAN FINANCIER

L'année 2018 est une année de passation entre l'agence AURA-EE et l'Association des Centrales Villageoises, au cours de laquelle, le budget a été partagé entre les deux structures. L'expertise technique et les frais de communication ont été financés par la région Auvergne-Rhône-Alpes (35 k€) et les fonds propres d'AURA-EE (20 k€). Les cotisations des adhérents ont été acquises en fin d'année et ont financé le fonctionnement administratif de l'Association. L'excédent (7000 €) est reporté sur l'exercice 2019.

Le budget total « réel » pour l'année 2018 s'élève donc à 65 k€.

CHARGES		PRODUITS	
Activité liée au modèle existant	**0 €**	**Autofinancement**	**8015 €**
Développement de nouveaux outils	**0 €**	*Adhésions*	*7015 €*
Recherche de fonds	**0 €**	*Conventions de partenariats*	*1000 €*
Fonctionnement associatif	**1052 €**	**Financement public**	**0 €**
Frais administratifs, AG	*636 €*	**Financement privé**	**0 €**
Déplacements	*416 €*		
Provision année suivante	**6963 €**		
TOTAL	**8015 €**	**TOTAL**	**8015 €**

En 2019, l'Association entend consolider son modèle économique en recherchant des financements propres lui permettant de gagner progressivement en autonomie. Les financements recherchés sont des financements publics, privés, l'autofinancement et la rémunération de prestations de services. L'objectif est de diminuer sensiblement la part des financements publics et privés à horizon 3 ans.

Budget prévisionnel de l'Association des Centrales Villageoises

A court terme les financements privés et publics permettent de maintenir les nombreux outils et services proposés par les Centrales Villageoises. A la suite de cette phase transitoire, les capacités d'autofinancement de l'Association construiront un équilibre durable qui continuera d'associer les partenaires financiers privés et publics.

Méaudre (38), CV Quatre Montagnes

Crédits photographiques : *Centrales Villageoises des Vallons du Lyonnais / Centrales Villageoises ENERGUIL / AURA-EE / Centrales Villageoises du Pays Mornantais / Centrales Villageoises PERLE / Centrales Villageoises Lure Albion / Centrales Villageoises des Portes du Vercors / Centrales Villageoises Sud Baronnies / Centrales Villageoises de la Weiss / Centrales Villageoises VercorSoleil / Centrales Villageoises du Pays d'Aigues / Centrales Villageoises Rosanaises / Centrales Villageoises des Crêtes / Centrales Villageoises Soleil Sud Bourgogne / Centrales Villageoises Haut-Jura / Centrales Villageoises de la Région de Condrieu / Centrales Villageoises des Quatre Montagnes*

-

LES CENTRALES VILLAGEOISES EN BREF

Les Centrales Villageoises sont des **sociétés locales à gouvernance citoyenne** qui ont pour but de porter des projets de production **d'énergie renouvelable** et de **maîtrise de l'énergie** (sobriété et efficacité énergétique) à l'échelle de leur bassin de vie. Elles associent citoyens, collectivités et entreprises locales et contribuent aux objectifs énergétiques locaux en tenant compte **des enjeux spécifiques à leur territoire.**

Centrales Villageoises Association

AVEC LE SOUTIEN DE

La Région Auvergne-Rhône-Alpes

Auvergne Rhône-Alpes Énergie Environnement

ENEDIS L'ELECTRICITE EN RESEAU

InnoVales informer, innover, agir ensemble