



Atelier 5

Animé par **Christelle BEDES**, Chargée de mission
Territoire Durable à la direction régionale Occitanie de l'ADEME

Des projets au service des territoires : quelles retombées locales et comment les pérenniser ?

Un atelier pour analyser les bénéfices apportés par un projet d'énergie coopératif
et citoyen en termes de dynamique économique locale et d'animation du territoire.
Plusieurs résultats d'études seront partagés autour de cet atelier.



Adrienne PERNOT DU BREUIL
*Énergie Partagée, chargée d'étude
économique et animatrice*



Jean-Éric DE RANGO
*Administrateur, Association
nationale des Centrales
Villageoises*



Thomas LEBRIS
*Co-fondateur, Coopawatt
(Auvergne-Rhône-Alpes,
Bourgogne-Franche-Comté)*



Solen LE ROUX
*Chargé de projet Transition
Énergétique à la Région
Occitanie*



Evaluation des retombées économiques locales des projets EnR citoyens

Adrienne PERNOT DU-BREUIL
Chargée de mission EPA

Les indicateurs



Par « locales » l'étude désigne les retombées qui concernent le département d'implantation du projet et les départements limitrophes.



Fiscalité

Impôts et taxes locales liés à l'occupation des sites et du réseau électrique.



Revenus de l'investissement

Revenus générés par les investissements des acteurs locaux et disponibles pour être utilisés dans l'intérêt du territoire.



Emplois et prestations

Emplois (salaires) et bénéfices des structures prestataires du projet (études, administratif, maintenance, etc).



Loyers

Les loyers perçus par les propriétaires des sites d'implantation des projets.



**1^{res} ASSISES
NATIONALES**

DES ÉNERGIES
RENOUVELABLES
CITOYENNES



Pour des projets locaux
& collectifs au service
des territoires !

#EnRcitoyen2019

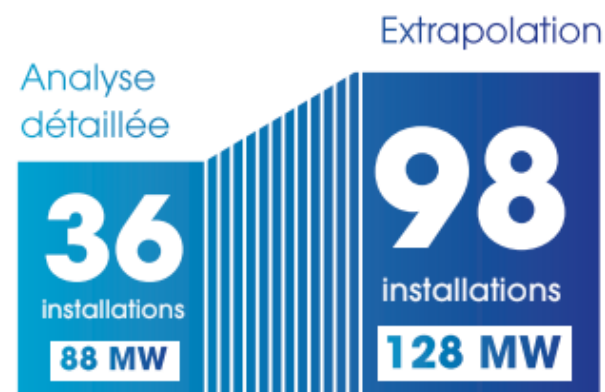
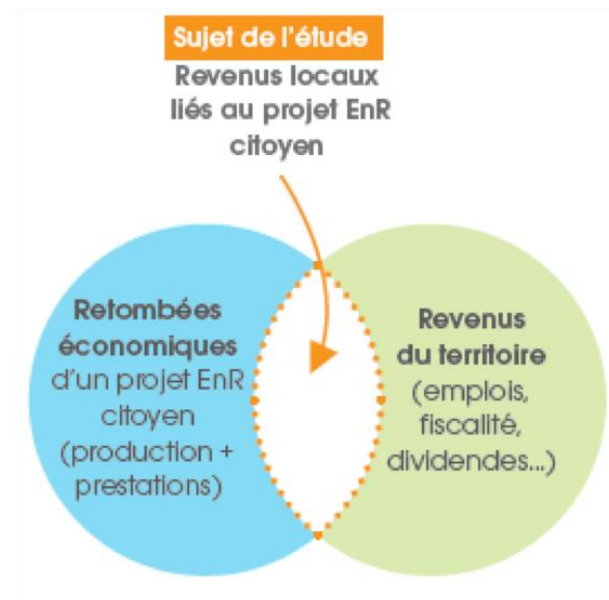
Méthodologie

Des ratios moyens établis par filière : éolien, pv sur toiture et au sol.

A partir de données brutes, collectées auprès d'un panel de 36 porteurs (enquête)

Complétées par des données statistiques issues des enquêtes sectorielles annuelles des entreprises (ESANE).

→ **Pas un bilan à l'année N mais les retombées financières à l'échelle des territoires** des projets citoyens en exploitation **sur 20 ans**.



PRÈS DE 100 MILLIONS D'EUROS DE RETOMBÉES LOCALES !



* Sur 98 installations citoyennes

Le revenu de l'investissement local, les salaires et bénéfices des prestataires, constituent près des **deux tiers des retombées locales**.

Une valeur garantie par les projets citoyens.

Soit une plus value **entre 2 et 3 fois** vis à vis des projets privés.

**1^{res} ASSISES
NATIONALES**

DES ÉNERGIES
RENOUVELABLES
CITOYENNES



Pour des projets locaux
& collectifs au service
des territoires !

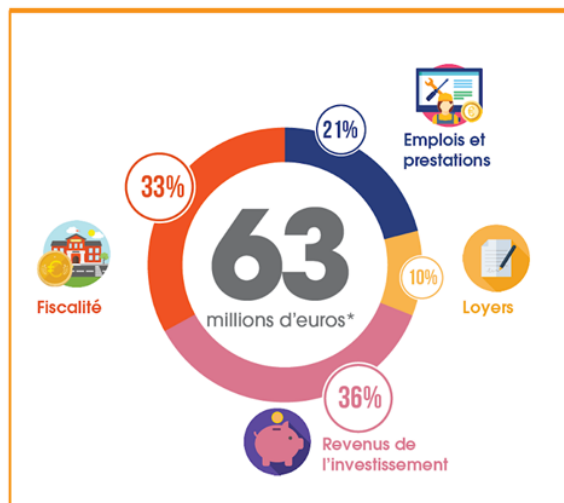
#EnRcitoyen2019

Zoom sur les filières

LES RETOMBÉES ÉCONOMIQUES LOCALES SELON LE TYPE DE PROJET

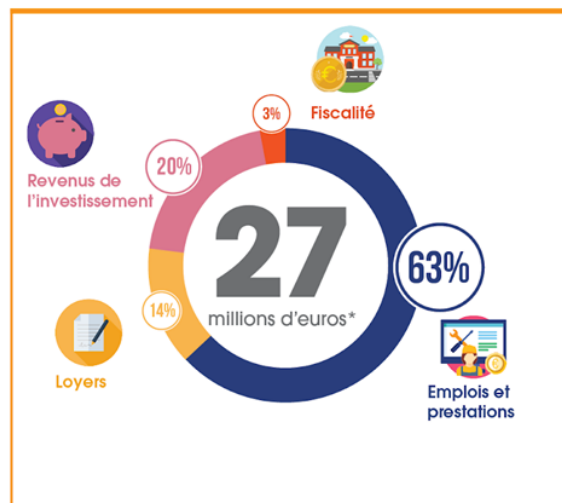


UN PARC EOLIEN CITOYEN



* Pour 13 parcs éoliens citoyens (93 MW)

UNE TOITURE SOLAIRE CITOYENNE



* Pour 81 toitures solaires citoyennes (21 MW)

UN PARC SOLAIRE AU SOL CITOYEN



* Pour 4 parcs solaires au sol citoyens (10 MW)

Source : Études des retombées économiques des projets éoliens et photovoltaïques (98 projets / 128 MW), Énergie Partagée, 2019 - Extrapolation réalisée à partir de 36 projets totalisant 88 MW.



Les chiffres clés à retenir !

- **98 millions € de retombées économiques locales** à l'échelle des projets éoliens et photovoltaïques en exploitation sur 20 ans,
- Soit **2,5€ de retombées pour 1€ investi** en (quasi) fonds propres.
- **2/3 issus des revenus de l'investissement local et des prestations**
- **Une valeur garantie** par les projets citoyens vs projets privés.



Et demain?





Une démarche ancrée dans les territoires : les centrales villageoises

Eric DE RANGO

Administrateur Centrales Villageoises

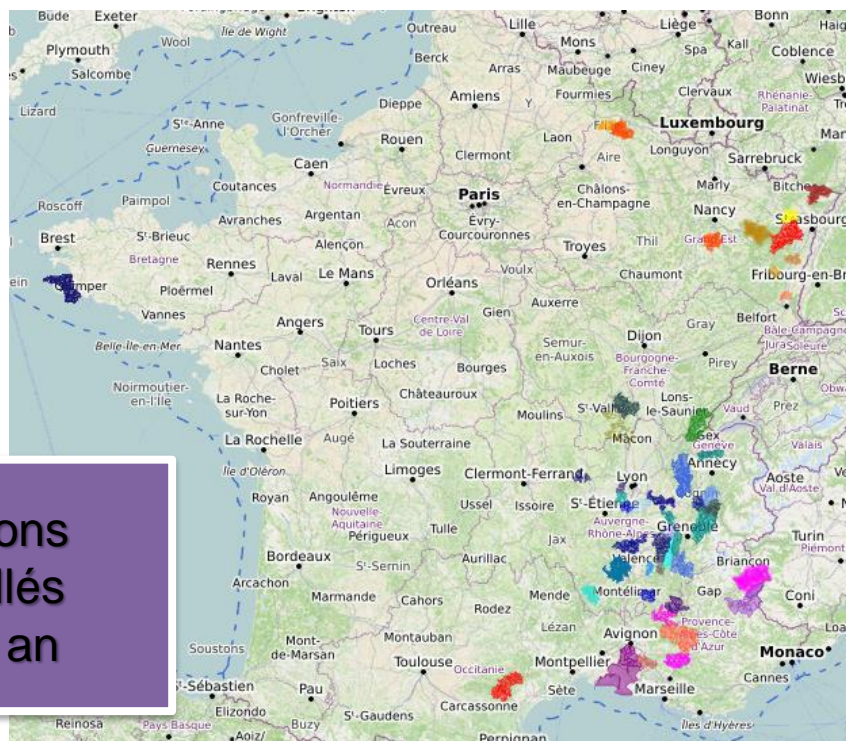


Les Centrales Villageoises

REX basés sur des données consolidées depuis 2013

- ❑ 48 territoires engagés
- ❑ 35 Sociétés créées
- ❑ 23 Sociétés en production
- ❑ 3500 actionnaires

- 300 installations
- 3 MWc installés
- > 3,5 GWh / an



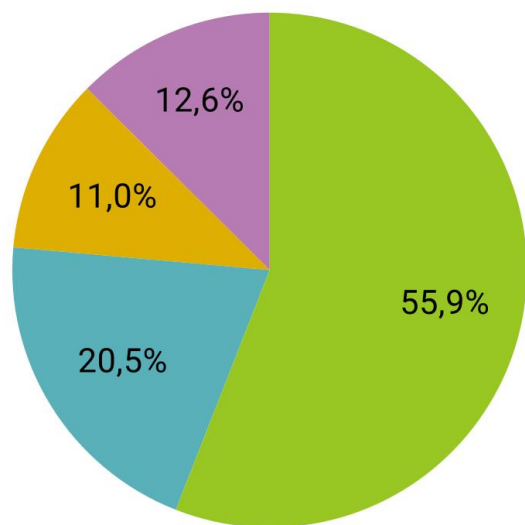
117 collectivités locales actionnaires

1250 communes couvertes

144 toits publics équipés (écoles, mairie, gymnase,...)



Attache territoriale : ADN des Centrales Villageoises



- Territoire de la société
- Territoire élargi
- Territoire régional
- Autre

Installateurs dans
un périmètre de 36 kms
en moyenne

Territoire fixé
dans les statuts

Siège social
statutairement
sur le territoire

Nombre d'actions
détenues limité

Penser le territoire
dans la durée
Les bénéfices importants
c'est dans 15 ans

Projet établi en lien avec
les collectivités locales
et/ou les P.N.R.





Un exemple de retombées locales

Partenariat C.E.E. Asso CV – GEO PLC

☐ **Promotion de la maîtrise et des économies d'Energie**

- ✓ Mise à disposition de matériel de diagnostic
- ✓ Participation à des défis DECLIC
- ✓ Investissements pour aider collectivités (long terme)

☐ **Partenariat GEOPlc sur les C.E.E.**

- ✓ - des primes avantageuses pour tous les habitants des territoires
 - un site dédié
 - des réunions publiques communes GeoPlc-Centrales locale
 - une formation dédiée pour les référents des CV volontaires
 - une articulation avec les collectivités locales(avec une priorité pour les collectivités locales sans PCAET)



L'impact social des coopératives citoyennes de production d'énergie, un premier retour d'expérience

Thomas Le Bris, CoopaWatt



Soirée de
lancement
collectif CCSB
© CoopaWatt

AG CEVIVAL
© Michael
Hughes

Présentation de CoopaWatt



Accélérateur de la transition énergétique citoyenne, qui impulse, accompagne et développe des projets participatifs et citoyens d'énergie renouvelable

NOS ACTIONS

1 Aide à l'émergence et accompagnement de coopératives citoyennes de production d'énergie

2 Animation régionale énergies renouvelables citoyennes en Bourgogne Franche Comté

3 Impulsion de démarches partenariales et codéveloppement de grands projets citoyens d'énergie renouvelable

4 Conseil aux collectivités

**1^{res} ASSISES
NATIONALES**

DES ÉNERGIES
RENOUVELABLES
CITOYENNES



Pour des projets locaux
& collectifs au service
des territoires !

#EnRcitoyen2019

Notre mesure d'impact social

Centrée sur notre activité d'aide à l'émergence et accompagnement de coopératives citoyennes EnR

Objectifs de l'étude



Mieux appréhender les effets économiques, sociaux, environnementaux de l'action de CoopaWatt et plus globalement du développement des coopératives citoyennes de production d'énergie renouvelable sur les territoires



Améliorer l'action de CoopaWatt auprès des coopératives



Aider ces dernières à prendre du recul sur leurs pratiques, leur dynamique collective, et à mieux communiquer sur leurs impacts

Volet social

17 entretiens individuels et collectifs, 1 questionnaire

**1^{res} ASSISES
NATIONALES**

DES ÉNERGIES
RENOUVELABLES
CITOYENNES

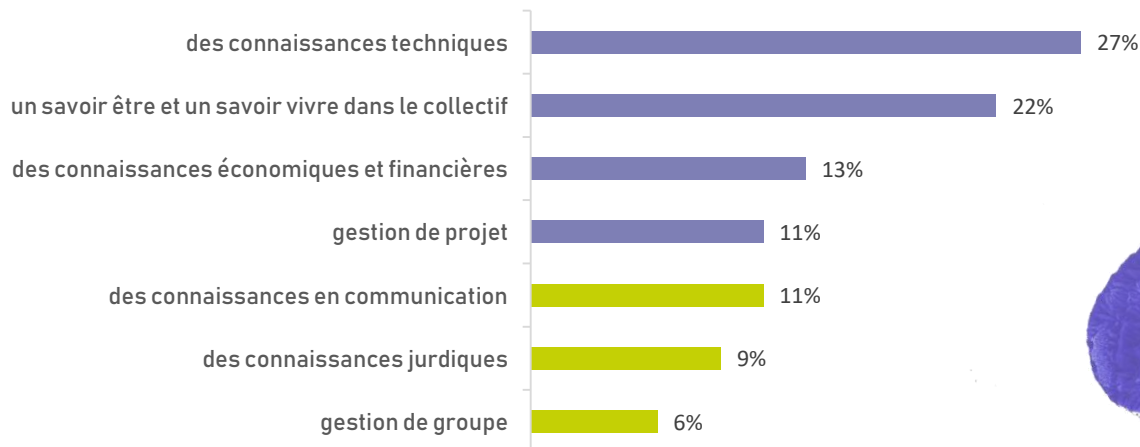


Pour des projets locaux
& collectifs au service
des territoires !

#EnRcitoyen2019

Un accomplissement individuel et collectif

Les citoyens ont l'impression d'avoir acquis...



On est quand même en train de construire quelque chose[...] Si le projet réussit, ça sera probablement ma plus belle réalisation.

Membre d'une coopérative de la région lyonnaise

Fierté

Dynamique collective et lien social

Montée en compétences

**1^{res} ASSISES
NATIONALES**

DES ÉNERGIES
RENOUVELABLES
CITOYENNES



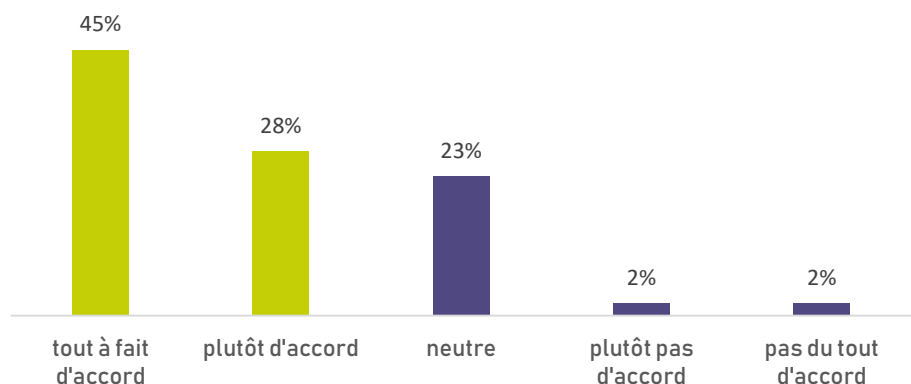
Pour des projets locaux
& collectifs au service
des territoires !

#EnRcitoyen2019

Une coopération territoriale renforcée

citoyens – collectivités & élus

Les collectivités jouent ou ont joué un rôle clé dans ces initiatives citoyennes, qu'en pensent les citoyens engagés ?



Se rendre compte qu'il était possible de démarrer des collaborations plus importantes entre citoyens et communes, là je crois qu'il y a eu une prise de conscience

Membre d'une coopérative de la région lyonnaise

Un rôle essentiel des collectivités

De nouveaux liens qui se créent avec les collectivités qui évolue vers celle d'un territoire plus participatif, plus dynamique ou plus innovant

**1^{res} ASSISES
NATIONALES**

DES ÉNERGIES
RENOUVELABLES
CITOYENNES



Pour des projets locaux
& collectifs au service
des territoires !

#EnRcitoyen2019

Une valeur sociale confirmée



Nouvelle forme de citoyenneté active et locale mue par le concret et la dimension collective

Expertise citoyenne en émergence

Coopération essentielle et renforcée entre collectivités et citoyens, vers un entrepreneuriat de territoire

De premiers exemples de collaboration avec les énergéticiens privés...

Demain, une alliance citoyenne, publique, et privée pour gérer les communs énergétiques territoriaux ?



ÉVALUATION DE LA DYNAMIQUE DES PROJETS D'ÉNERGIES RENOUVELABLES COOPÉRATIFS ET CITOYENS EN OCCITANIE DANS UN CONTEXTE NATIONAL ET EUROPÉEN EN MUTATION

Solen LE ROUX, *Chargé de projet Transition Énergétique, Région Occitanie*

Contexte régional de la dynamique des projets coopératifs et citoyens : un écosystème partenarial et un dispositif structurant

Contexte & éco-système régional



2014

Partenariat
ADEME LR



Mars 2015

Création EC'LR
Portage Enercoop LR



Novembre 2016

Engagement REPOS



Mars 2017

Extension
Association à la
région Occitanie



Janvier 2018

Outil opérationnel d'ingénierie
et d'investissement

2014

2015

2016

2017

2018

2019

2020

Dispositifs

Février 2014

Délibération
de la Région Ex
LR pour
accompagnement
Projet EnR
Coopératifs et
Solidaires

Juillet 2014

1er AAP EnR CS
Ex LR

Juillet 2016

2ème AAP EnR CC
Occitanie

Juillet 2017

3ème AAP EnR CC
Occitanie

Juin 2018

4ème AAP EnR CC
Occitanie
+ AAP collectivités pilotes EnR

2019-2020

4ème AMI
Occitanie

Évolution des modalités du dispositif au fil de l'eau



Mai-Déc. 2019

Évaluation des EnRCC
en Région Occitanie

Merci à tous les participants !

Occitanie : 40 % des projets EnRCC en France

(90 projets sur env. 250 projets identifiés par Energie Partagée)

**1^{res} ASSISES
NATIONALES**
DES ÉNERGIES
RENOUVELABLES
CITOYENNES



Pour des projets locaux
& collectifs au service
des territoires !

#EnRcitoyen2019

Le bilan des Energies Renouvelables Coopératives et Citoyennes en Région : ça chiffre !

90 porteurs de projet EnRCC en Occitanie

46 porteurs de projet lauréats EnRCC en Occitanie

29 porteurs de projets lauréats EnRCC sur le PV

3/4 des sociétés de projets existantes choisissent
le modèle SCIC SAS (1 vote = 1 voix)



LE DISPOSITIF DE SOUTIEN : UN OUTIL PERTINENT, COHÉRENT ET EFFICACE !

1^{ère} Région française

84 candidatures

1 projet biomasse

Plus **démocratique**

**1^{res} ASSISES
NATIONALES**

DES ÉNERGIES
RENOUVELABLES
CITOYENNES



Pour des projets locaux
& collectifs au service
des territoires !

#EnRcitoyen2019

Avec de nombreuses retombées sociétales et économiques locales



1400

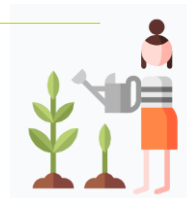
C'est le nombre moyen de personnes sensibilisées par les porteurs de projets (dont 50% porteraient ensuite des actions de transition à l'échelle locale)

200

C'est le nombre moyen d'actionnaires citoyens des projets en fonctionnement

30

C'est le nombre moyen d'événements d'information et de communication organisés par les porteurs de projets en fonctionnement



66M€

Déclinaison de la méthode Energie Partagée à l'échelle régionale sur la base des 39 projets lauréats EnRCC en Occitanie – en fonctionnement et en cours de développement (PV et éoliens)



1€=50€

Pour 1€ soutenu par l'ADEME et la Région => 50 € de retombées locales (10€ sur les prestations d'étude, 10€ sur la fiscalité, 6 € de loyers, 10 € pour la maintenance et 15€ de revenus générés par les investissements des acteurs locaux et disponibles pour être distribués et utilisés dans l'intérêt du territoire)

70%

C'est le nombre de projets lauréats qui réinvestissent une partie de leurs dividendes dans le développement d'autres projets de transition.

**1^{res} ASSISES
NATIONALES**

DES ÉNERGIES
RENOUVELABLES
CITOYENNES



Pour des projets locaux
& collectifs au service
des territoires !

#EnRcitoyen2019

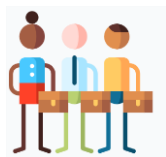
Les défis pour aller encore plus loin !



Première Région à se fixer un objectif :

« 500 PROJETS ET

100 000 CITOYENS ACTIONNAIRES EN 2030 »



Co-construire une feuille de route partenariale & opérationnelle en 2020

« ÉVOLUTION DU DISPOSITIF »
« FONDS CITOYEN »

« PARCOURS UTILISATEURS, VERS PLUS D'INCLUSIVITÉ »

« EXPÉRIMENTER », ETC...

**1^{res} ASSISES
NATIONALES**

**DES ÉNERGIES
RENOUVELABLES
CITOYENNES**



Pour des projets locaux
& collectifs au service
des territoires !

#EnRcitoyen2019



Atelier 5

Animé par **Christelle BEDES**, Chargée de mission
Territoire Durable à la direction régionale Occitanie de l'ADEME

Des projets au service des territoires : quelles retombées locales et comment les pérenniser ?

Un atelier pour analyser les bénéfices apportés par un projet d'énergie coopératif
et citoyen en termes de dynamique économique locale et d'animation du territoire.
Plusieurs résultats d'études seront partagés autour de cet atelier.



Adrienne PERNOT DU BREUIL
*Énergie Partagée, chargée d'étude
économique et animatrice*



Jean-Éric DE RANGO
*Administrateur, Association
nationale des Centrales
Villageoises*



Thomas LEBRIS
*Co-fondateur, Coopawatt
(Auvergne-Rhône-Alpes,
Bourgogne-Franche-Comté)*



Solen LE ROUX
*Chargé de projet Transition
Énergétique à la Région
Occitanie*



Merci pour votre attention

Contacts :

thomas.lebris@coopawatt.fr

adrienne.pdb@energie-partagee.org

Solen.Le-Roux@laregion.fr

jeaneric.derango@centralesvillageoises.fr