

WEB-SÉMINAIRE



CLER RÉSEAU
POUR LA TRANSITION
ÉNERGÉTIQUE

Communautés énergétiques : comment accélérer la dynamique de l'énergie citoyenne ?

Jeudi 24 février de 11h à 12h30

SCCALE
03050

Sustainable Collective
Citizen Action
in a Local Europe

Qui sommes-nous ?

- Alexis MONTEIL-GUTEL, responsable de projets Energies Renouvelables

M : alexis.monteil@cler.org

T : 07 49 35 57 99



Tous les webinaires accessibles en replay sur notre site :

www.cler.org



CLER RÉSEAU
POUR LA TRANSITION
ÉNERGÉTIQUE

Des ressources #LesRégionsEnAction



« Imaginons et construisons des Régions cheffes d'orchestre »

La coopération territoriale au service du développement des énergies renouvelables

La coopération territoriale au service du développement...

CONSULTER

Les clés d'une méthanisation durable

Les clés d'une méthanisation durable

CONSULTER

Le bois-énergie en Normandie

CONSULTER

QUEST AVEYRON COMMUNAUTÉ ET LA CRÉATION DE LA SCIC ENERCOA

S'INSPIRER

LE PROJET

Sous l'impulsion de **Quest Aveyron Communauté**, en 2018 un collectif de citoyens, d'acteurs privés et de collectivités locales décide de s'approprier la production d'énergies renouvelables. C'est le début de l'histoire de la SCIC EnerCOA pour Energies Coopératives de Quest Aveyron, une société coopérative d'intérêt collectif qui regroupe aujourd'hui plus de 340 sociétaires et emploie 11 personnes salariées.

LE CHOIX DE L'ÉNERGIE COOPÉRATIVE
 CAC est initiée dans une perspective citoyenne de développement des énergies renouvelables. L'objectif est de produire de l'énergie propre et durable, de développer une structure coopérative durable dans le temps et de permettre de créer des emplois locaux. C'est pourquoi Quest Aveyron Communauté a initié en novembre 2018 EnerCOA, une société coopérative d'intérêt collectif qui regroupe aujourd'hui plus de 340 sociétaires et emploie 11 personnes salariées.

EN QUELQUES DATES

- 2018 : lancement de la SCIC EnerCOA
- 2019 : mise en service de la centrale photovoltaïque de 100 kWc
- 2020 : mise en service de la centrale solaire thermique de 100 kWth
- 2021 : mise en service de la centrale éolienne de 100 kW
- 2022 : mise en service de la centrale hydroélectrique de 100 kW

Quest Aveyron Communauté et la création de la SCIC EnerCOA

S'INSPIRER

LE PROJET

Sous l'impulsion de **Quest Aveyron Communauté**, en 2018 un collectif de citoyens, d'acteurs privés et de collectivités locales décide de s'approprier la production d'énergies renouvelables. C'est le début de l'histoire de la SCIC EnerCOA pour Energies Coopératives de Quest Aveyron, une société coopérative d'intérêt collectif qui regroupe aujourd'hui plus de 340 sociétaires et emploie 11 personnes salariées.

LE CHOIX DE L'ÉNERGIE COOPÉRATIVE
 CAC est initiée dans une perspective citoyenne de développement des énergies renouvelables. L'objectif est de produire de l'énergie propre et durable, de développer une structure coopérative durable dans le temps et de permettre de créer des emplois locaux. C'est pourquoi Quest Aveyron Communauté a initié en novembre 2018 EnerCOA, une société coopérative d'intérêt collectif qui regroupe aujourd'hui plus de 340 sociétaires et emploie 11 personnes salariées.

EN QUELQUES DATES

- 2018 : lancement de la SCIC EnerCOA
- 2019 : mise en service de la centrale photovoltaïque de 100 kWc
- 2020 : mise en service de la centrale solaire thermique de 100 kWth
- 2021 : mise en service de la centrale éolienne de 100 kW
- 2022 : mise en service de la centrale hydroélectrique de 100 kW

Quest Aveyron Communauté et la création de la SCIC EnerCOA

CONSULTER



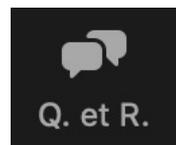
CLER RÉSEAU
 POUR LA TRANSITION
 ÉNERGÉTIQUE

>>> Plus de ressources et d'actualités en ligne

Précisions techniques avant de commencer

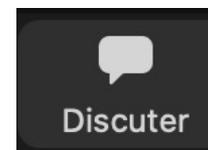
Pour poser des questions ?

> *Utiliser l'espace Questions/réponses*



Pour résoudre un problème technique ?

> *Utiliser l'espace de Conversation et nous essaierons de trouver une solution*



Attention : ce webinaire est enregistré pour être diffusable en replay, avec les présentations

Introduction : quelques actualités

Plusieurs évènements à noter en 2021 :

- La fin de la Convention Citoyenne pour le Climat avec des propositions clé pour améliorer la gouvernance de l'énergie, traduite dans la loi « Climat & résilience » (art. 83), et renforcer la participation des acteurs territoriaux au développement des EnR, pour améliorer leur ancrage / intégration territoriale
- Des nouveaux exécutifs régionaux avec un « mandat pour agir », des SRADDET votés et approuvés dans presque toutes les régions, et une volonté politique qui prend de l'ampleur en faveur des EnR citoyennes (dans un contexte anti EnR marqué)
- Une volonté politique et des objectifs réaffirmés avec (enfin) la publication de l'arrêté 500 kW sur le solaire, 10 mesures en faveur de l'éolien, 10 mesures en faveur du solaire, l'annonce d'un plan de 1000 projets solaires sur foncier de l'Etat et 10 mesures en faveur des EnR citoyennes / à gouvernance locale



Construire les solutions et réponses de demain !

1. Quel état des lieux des EnR citoyennes et des communautés énergétiques en Europe, quelles ambitions et quelle prise en compte dans les travaux européens actuels ?
2. Quel état des lieux en France, quels enjeux autour des définitions et quelles ambitions sur la décennie ?
3. Quelle analyse faire des annonces récentes et dans quelle mesure participent-elles à un nouvel essor des initiatives citoyennes et territoriales ? Quels freins restent à lever ?



Ordre du jour

Introduction (5')

1. Intervention d'**Alix Bolle, responsable des Politiques européennes & Partenariats stratégiques à Energy Cities** (15')
2. Intervention d'**Andreas Rüdinger, consultant énergie-climat et chercheur associé à l'Iddri** (15')
3. Intervention de **Marion Richard, responsable de l'animation nationale à Energie Partagée** (15')

Echanges avec la salle (30')

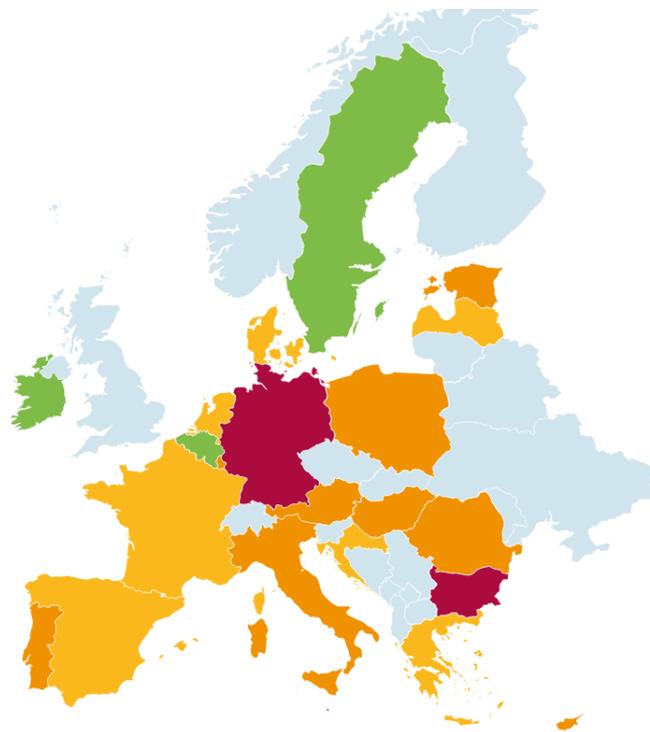


Communautés énergétiques :

Comment accélérer la dynamique de l'énergie
citoyenne ?

Tour d'horizon européen

- Plus de 3500 coopératives citoyennes
- Cadre favorable européen
- Pour Energy Cities: CE = **1** Dynamiser le tissu économique local, **2** mieux partager les revenus , **3** démocratiser le contrôle du système énergétique.
- Pour la Commission CE = **1**. Lever obstacles acceptabilité **2**. mobiliser capitaux privés
- Outil de suivi des transpositions nationales →
- MAIS... Les communautés énergétiques restent cantonnés à des législations "niches"



Rôle clé des collectivités !



Créer un cadre incitatif

Objectifs qualitatifs ou quantitatifs pour augmenter le nombre de projets locaux ou citoyens

Encourager les promoteurs à ouvrir le capital à la participation citoyenne

Adopter une approche inclusive de la transition énergétique et climatique



Accompagner les projets

Instruments de financement dédiés (y compris l'assistance technique pour les études de faisabilité, les concepts d'investissement, etc.)

Ressources juridiques et humaines

Faciliter l'accès aux biens municipaux (terrains, infrastructures et installations)

Élaboration d'orientations et d'outils

Communication et intermédiation

→ selon la directive RED II, les États membres doivent renforcer la capacité des autorités locales à soutenir les communautés citoyennes



Orienter la commande publique

Adopter des règles de marchés publics allant au-delà des critères verts pour récompenser le caractère participatif d'un projet

Acheter des services énergétiques, pas seulement la fourniture d'énergie

Campagne " Adoptez votre lampadaire " de Pajopower



Devenir partie prenante

- La participation des autorités locales accroît la crédibilité et la confiance
- Communauté de l'énergie de Plymouth (UK) : membre fondateur d'une communauté de l'énergie unique en son genre
- Eeklo (BE) : lutter contre la pauvreté énergétique grâce aux parts de la municipalité



Quelques mots sur le projet SCCALE 203050

« Collective Citizen Action for a Local Europe »

- Objectif: créer 26 communautés énergétiques et 34 projets citoyens
- Création d'une méthodologie globale y compris:
 - Guide sur la commande publique
 - Guide sur les modèles contractuels
 - Guide sur le financement
 - Guide méthodologique et outil de suivi

5 communautés pilotes à différents niveaux de la "chaîne de valeur" énergétique en France, Belgique, Pays Bas, Grèce et Croatie



CONTACT

alix.bolle@energy-cities.eu



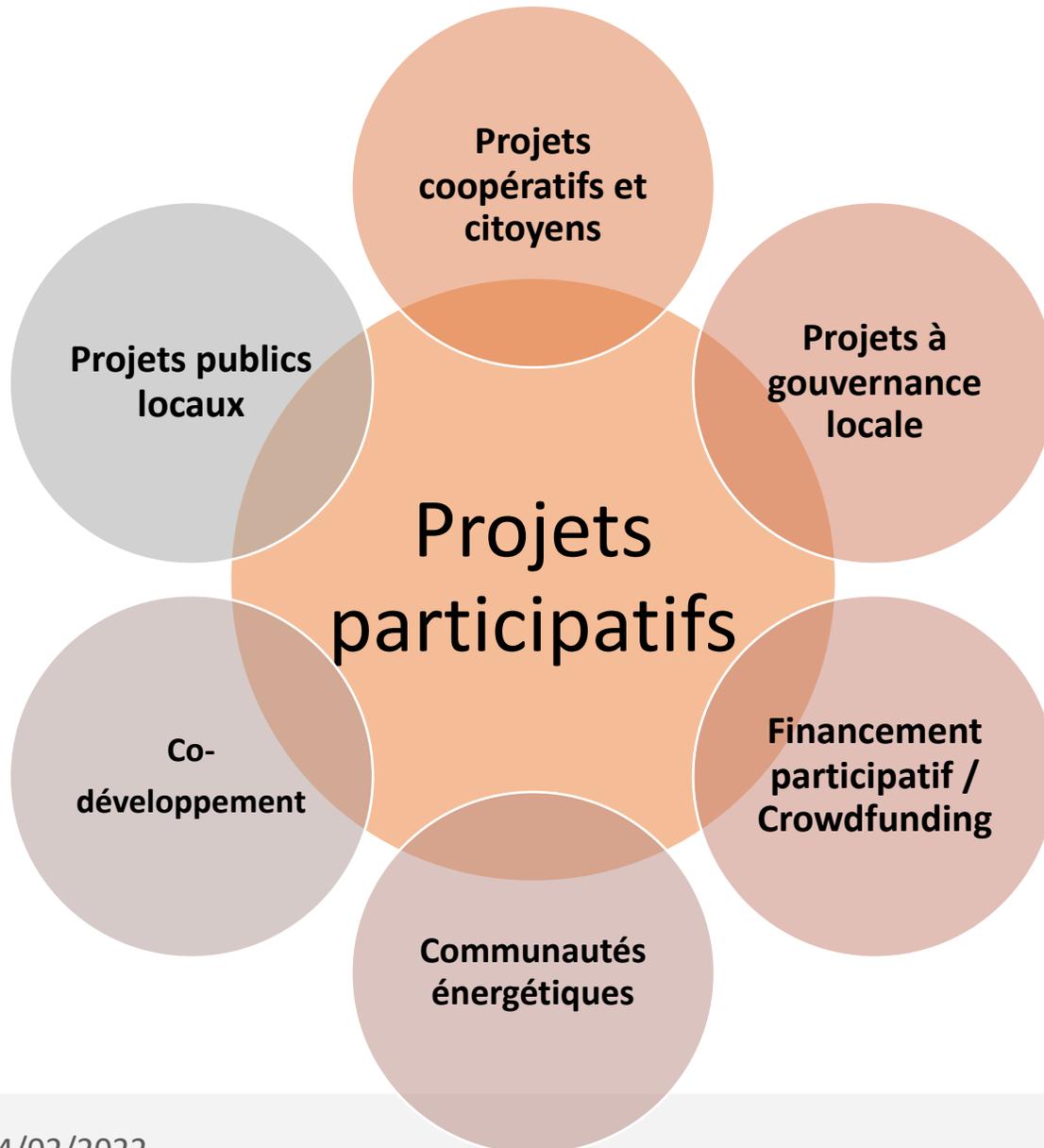
Communautés énergétiques

Comment accélérer la dynamique de l'énergie citoyenne ?

Wébinaire du CLER

Andreas Rüdinger

Consultant indépendant | chercheur associé à l'IDDRI



Une « galaxie » de projets dits « participatifs »

- **Quels acteurs** participent au projet ?
- Sous quelles **formes** (financement, gouvernance, autre) ?
- **A partir de quel moment** et sur **quelle durée** ?
- Dans **quel périmètre géographique** ?
- **A quel type de projet** ?
- Quels **droits et responsabilités** associés à cette participation ?
- Qui **maîtrise** le projet ?
- Quel **type de gouvernance** / coopération entre les acteurs ?
- Quelles **attentes** vis-à-vis de cette participation (valeur ajoutée) ?

Projets participatifs : (Ademe 2016)

- *« tous les projets qui élargissent le schéma de développement classique, tant sur le plan financier qu'organisationnel »*

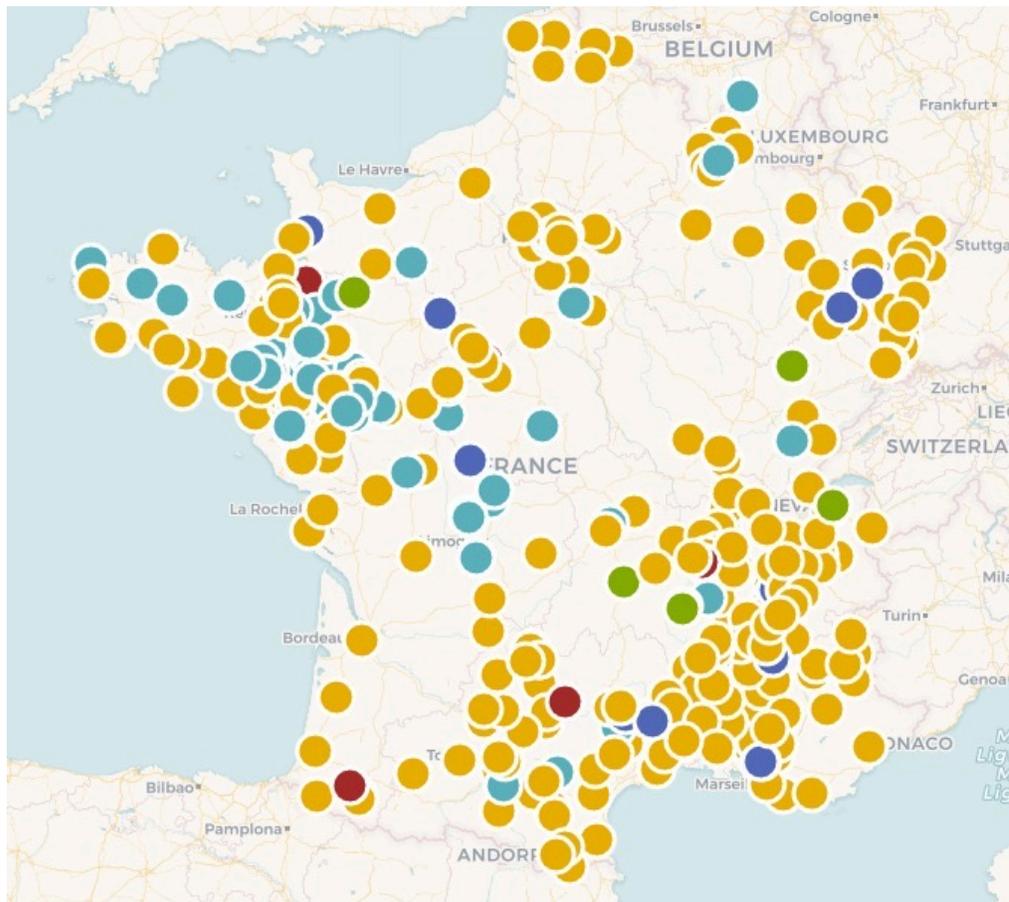
Projets « citoyens » : (Energie Partagée)

- *Ancrage local et maîtrise de la gouvernance par les acteurs du territoire;*
- *Finalité non spéculative et redistribution limitée des bénéfices;*
- *Gouvernance démocratique de type coopératif;*
- *Engagement écologique combinant production ENR et maîtrise de la demande*

Communautés d'énergie renouvelable : (Directive RED II)

- **Contrôle effectif** par les acteurs à proximité du projet (citoyens, collectivités, PME) & **autonomie**
- Agit dans l'intérêt de ses membres (finalité qui ne peut être exclusivement financière)
- Dédié production ENR ou services énergétiques

Quid des projets portés par les ménages (citoyens) et collectivités locales individuellement ?



[Carte interactive des projets](#), Energie Partagée

❑ 269 projets labélisés par Energie Partagée

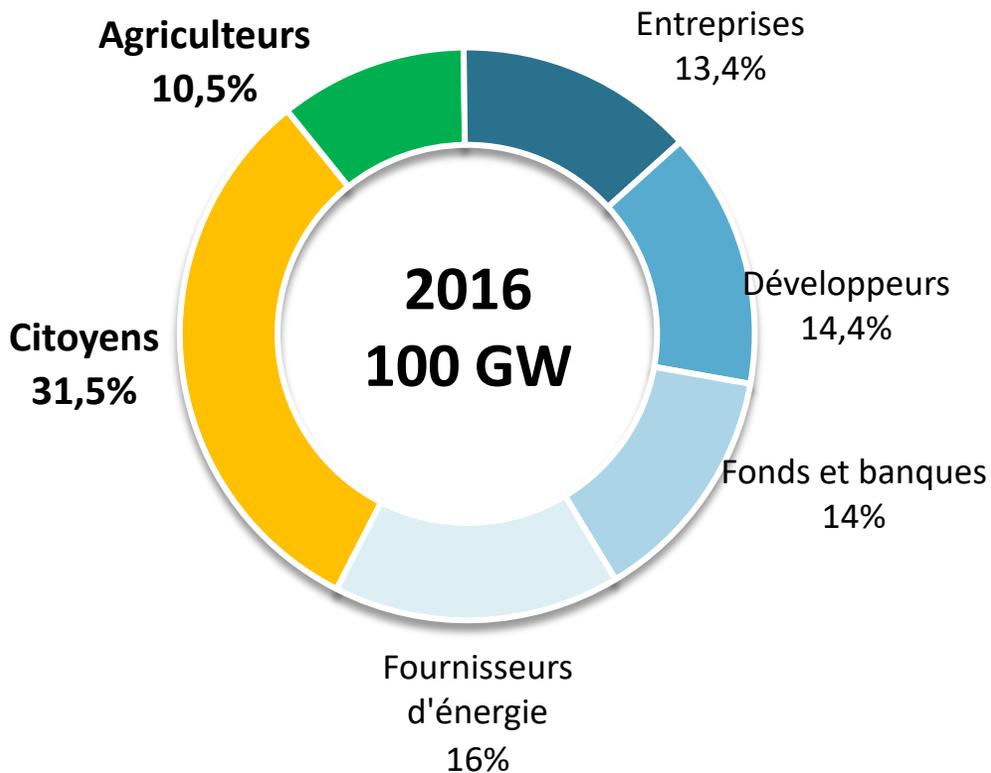
- 212 solaire PV, 34 éolien, 10 bois énergie, 7 hydro, 6 métha : **<1 % des capacités installées**
- 148 en exploitation, 84 en dév., 37 en émergence
- 546 MW en puissance électrique, 21 MW thermiques

❑ 30.000 citoyens ont investi 67 M€ dans les projets à gouvernance locale

❑ Crowdfunding ENR : 1160 M€ levés en 5 ans (2016-2020)

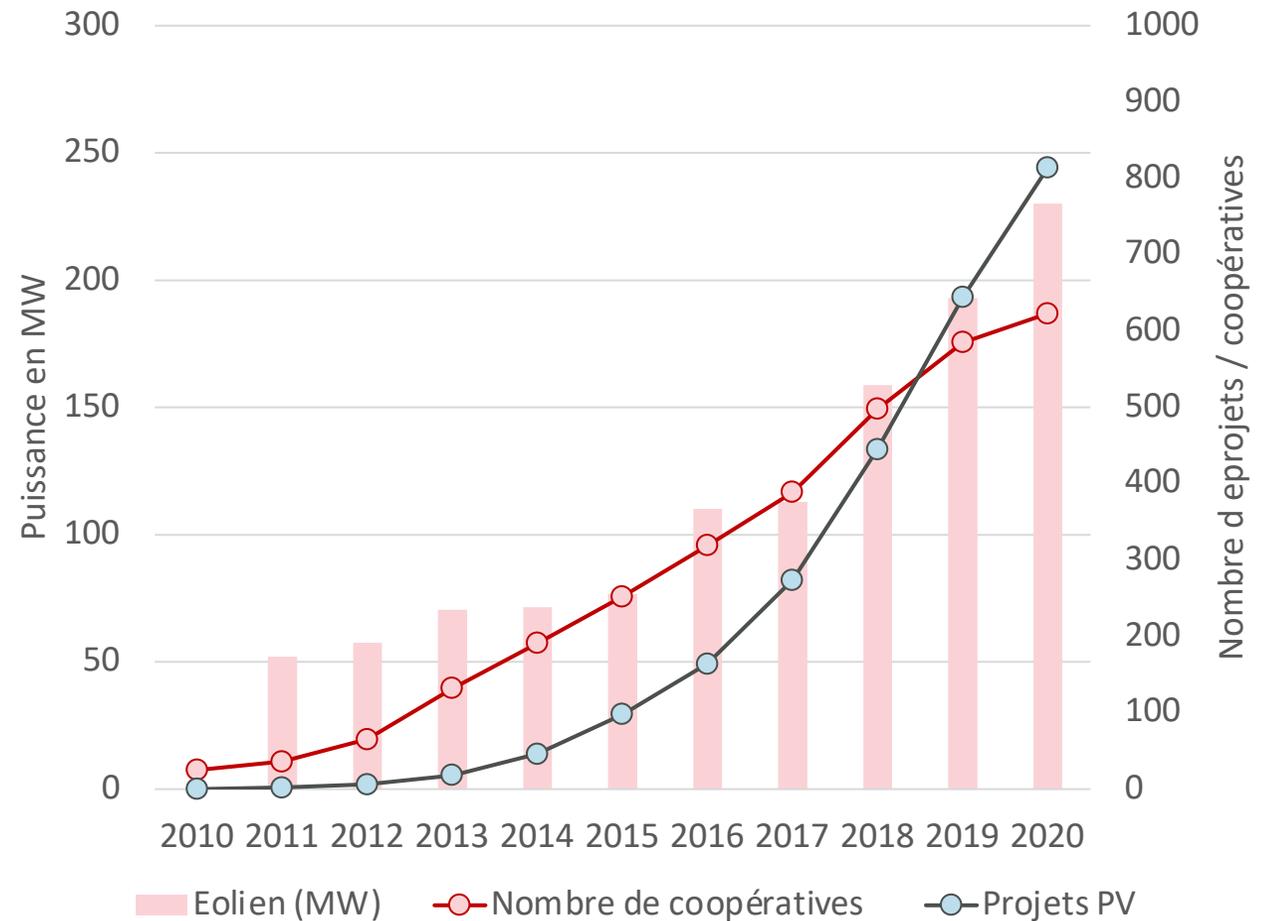
❑ Absence de données sur projets des collectivités et des ménages individuels

Structure de possession des ENR électriques installées en Allemagne jusqu'en 2016



- Facteur de succès et d'acceptation du tournant énergétique
- 42 % des capacités ENR électriques détenues par les citoyens et agriculteurs**
- Plus de 100 Mrd. € d'investissements déclenchés par les acteurs locaux
- Forte tendance à la baisse depuis 2017 (généralisation des appels d'offres)
- L'énergie citoyenne : un sujet politiquement délaissé depuis 4 ans en Allemagne
- Aucune transposition des CER / CEC

- ❑ Blocage important sur le développement de l'éolien terrestre depuis quelques années
- ❑ NL : longtemps mauvais élève en matière de développement ENR
- ❑ 600 coopératives créées en 10 ans
- ❑ 100.000 citoyens impliqués
- ❑ Objectif politique : 50 % des nouvelles capacités éolien & PV installées en possession des acteurs locaux
- ❑ Objectif repris par la filière éolienne



Source : Iddri, données (Hier Opgewekt, 2021)

Le plan d'action national pour l'énergie citoyenne en France

- ❑ **Processus initié par le MTE en janvier 2021**
- ❑ 8 réunions en plénière avec plus de 40 organismes de parties prenantes
- ❑ Tentative d'élaborer un état des lieux collectif des enjeux et barrières
- ❑ Identification de mesures clés pour changer d'échelle sur la dynamique des projets à gouvernance locale
- ❑ Reconnaissance et objectif politique sur les projets ENR à gouvernance locale

Un exercice innovant qui ne représente pas une finalité en soi mais le début d'un processus qui reste à poursuivre

Quel bilan ?

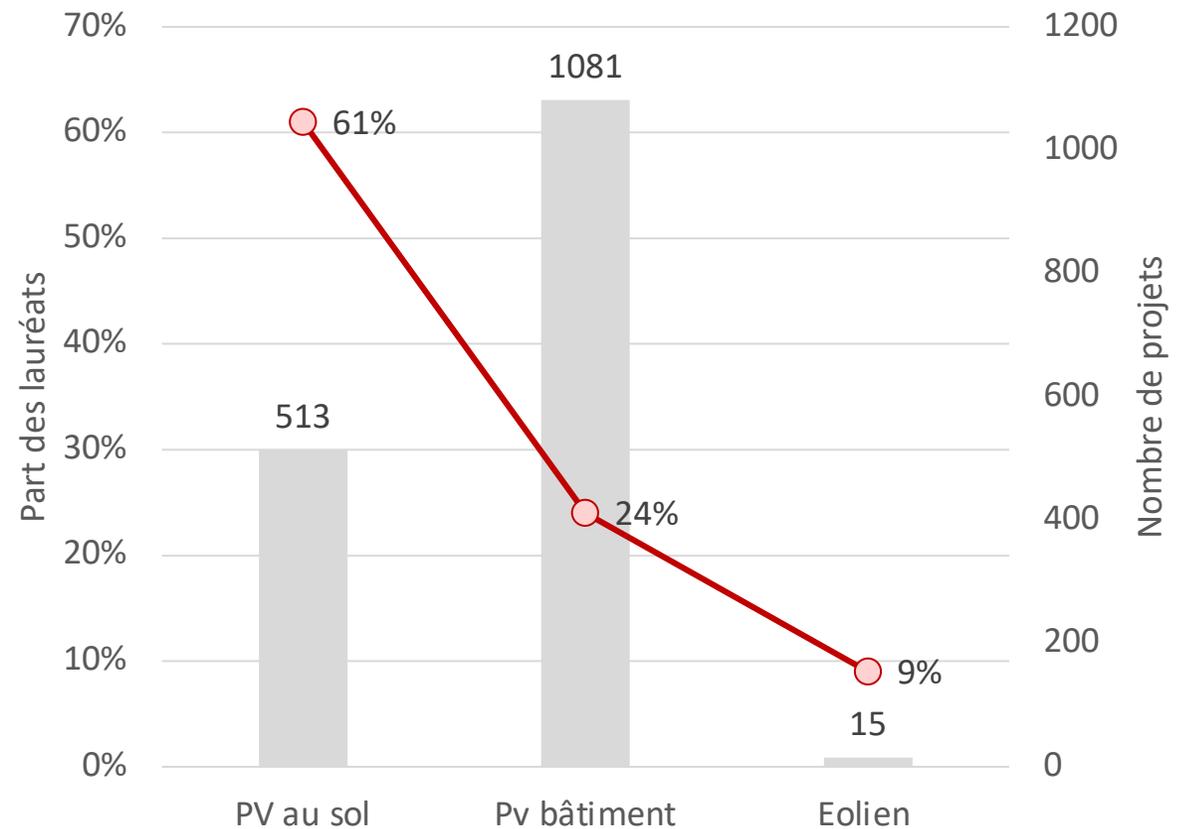
- ❑ Une reconnaissance et ambition politique nouvelle sur les enjeux d'appropriation locale des projets ENR
- ❑ Mais un manque de réalisme sur l'adéquation entre les objectifs et moyens mis en œuvre à court terme

1000 nouveaux projets à gouvernance locale d'ici 2028, ça implique quoi ?

- ❑ 140 projets par an ... soit autant que le total de projets mis en service en 10 ans selon Energie Partagée
- ❑ Environ 5 % des nouvelles capacités éolien / PV à installer selon la PPE
- ❑ Une trajectoire malgré tout réaliste : 1600 projets avec bonus participatif 3€ sur 5 ans (hors ENR chaleur & gaz !)

Accompagnement et dispositifs de soutien, nerf de la guerre pour accompagner le changement d'échelle

Part des projets lauréats ayant mobilisés le bonus « investissement participatif » dans les AO CRE (2017-2021)



Source : IDDRI, données CRE 2022

Merci pour votre attention

Andreas Rüdinger

andreas.rudinger@iddri.org

IDDRI

www.iddri.org

Quelques références :

- Rüdinger (2019) : *Les projets participatifs et citoyens d'énergies renouvelables en France : état des lieux et recommandations.* [IDDRI Study N°03/19](#)
- Energy Cities (2018) : *La réappropriation locale de l'énergie en Europe.* [Etude Energy Cities](#)
- OFATE (2019) : *Acceptabilité des parcs éoliens: création de valeur locale et intégration au paysage*
- Rüdinger / Poize (2014) : *Projets citoyens pour la production d'énergie renouvelable : une comparaison France - Allemagne.* [Iddri Working Paper 01/2014](#)

Communautés énergétiques : comment accélérer la dynamique de l'énergie citoyenne ?



Webinaire du CLER – Réseau
pour la transition énergétique
24 février 2022



Quelle définition des communautés énergétiques en France ?



Une définition par décret (non publié)

Peu de marge de manœuvre par rapport au cadre existant

Les enjeux :

Une définition cohérente avec l'esprit des directives et avec la dynamique & l'écosystème français de l'énergie citoyenne

Des garde-fous qui garantissent une réelle maîtrise des CE par les acteurs citoyens & publics...

... sans fermer les possibilités de co-développement avec les opérateurs privés, indispensable à la massification



Quelle définition des communautés énergétiques en France ?



Les points de blocage / d'attention : une application très stricte du critère de proximité pour les acteurs citoyens & publics au regard de l'écosystème

Collectivités : obligation du CGCT

SEM : pas de reconnaissance du caractère particulier des SEM comme opérateur, du rôle d'appui entre pairs dans le montage de projets

Structures d'intermédiation citoyenne : risque de non reconnaissance de la nécessité de structures d'envergure régionale voire nationale

Risques :

Restreindre les CE à des très petits projets

Ou déséquilibrer leur maîtrise au profit des opérateurs privés pour les plus grands projets





Nouveautés « objectif & programme »

Un premier objectif politique, à décliner dans une feuille de route annexée à la PPE

Nouveautés opérationnelles

+50% pour les réseaux régionaux de l'énergie citoyenne

Campagne de communication du MTE (en cours)

Etude appropriation / adhésion locale EnR

Rien de neuf : Décret CE, dispositifs de soutien, réduction coûts de raccordement, observatoire

A suivre : Chaleur & gaz, investissement des collectivités, freins financiers

Absent : Equilibre économique des projets partout en France (cumul des aides / modulation tarifaire)

Décryptage complet sur notre [site Internet](#)



Quelles attentes vis-à-vis du prochain gouvernement sur le soutien à l'énergie citoyenne ?



Dimensionner des dispositifs de soutien dédiés aux projets citoyens et CER

Utiliser les nouvelles règles UE pour privilégier le guichet ouvert aux appels d'offre

Tenir compte des disparités territoriales (en productible, en coûts d'installation....)

Elargir à toutes les filières (chaleur & gaz)

Lever les obstacles à l'investissement des collectivités

Apports en CCA,

Notion de proximité pour les communes et EPCI

Le cas échéant, affiner la définition des CE



Quelles activités d'Énergie Partagée pour appuyer l'essor de l'énergie citoyenne ?



Énergie Partagée Association

L'association sensibilise à l'énergie citoyenne et en fédère les acteurs et les porteurs de projet à l'échelle nationale et régionale.



Énergie Partagée Coopérative

La coopérative appuie les acteurs locaux dans des partenariats de projets pour développer les énergies renouvelables.



Énergie Partagée Investissement

L'outil d'investissement collecte l'épargne des citoyens pour l'investir directement au capital de projets de production d'énergie renouvelable.

- Porter la voix de l'énergie citoyenne : GT EnR gouvernance locale, plaidoyer post élections présidentielles / législatives, etc.
- Informer, sensibiliser, convaincre: observatoire des projets citoyens d'EnR / à gouvernance locale, chiffres clés de l'énergie citoyenne, impact social...
- Produire de l'expertise, permettre les retours d'expériences filières ou thématiques
- Former : formations, webinaires
- Coordonner les réseaux régionaux de l'énergie citoyenne
- Accompagner les acteurs locaux dans le développement de projets citoyens avec Energie Partagée Coopérative
- Mobiliser l'épargne citoyenne pour investir au capital de projets citoyens & faire la différence avec Energie Partagée Investissement

Merci !

Des questions ? Remarques ?



Vous avez un projet et souhaitez nous en parler ?

Nous vous mettons en lien avec votre animation régionale.

Écrivez-nous : <https://energie-partagee.org/contact/>



www.energie-partagee.org

