

# NEWSLETTER DU RÉSEAU ÉNERGIES CITOYENNES EN AUVERGNE-RHÔNE-ALPES

**Novembre 2020**

Cette lettre d'information trimestrielle s'adresse à toutes les personnes intéressées par la thématique des projets d'énergie renouvelable participatifs en Auvergne-Rhône-Alpes. Créé en 2013 à l'initiative de Rhône-Alpes Énergie Environnement (RAEE), le réseau devenu Auvergne-Rhône-Alpes Citoyennes et Locales Énergies (AURACLE) réunit une soixantaine de membres parmi lesquels des porteurs de projets citoyens de production d'énergie renouvelable, des collectivités territoriales et des structures d'accompagnement. Financé par l'ADEME et la Région Auvergne-Rhône-Alpes, le réseau fonctionne de manière informelle (sans structure dédiée associée) et est animé par AURA-EE.

Nous vous souhaitons une bonne lecture ! Et n'hésitez pas à partager l'actualité de votre projet sur le [google groupe AURACLE](#).

## Sommaire

<b>Formations</b> .....	<b>2</b>
<b>Ressources</b> .....	<b>3</b>
<b>Opportunités</b> .....	<b>6</b>
<b>Ça bouge dans le réseau AURACLE !</b> .....	<b>8</b>
<b>Actualités</b> .....	<b>9</b>

## FORMATIONS

### REPORT Formation AURACLE : « Monter un projet de production d'énergie renouvelable en co-développement »

- Comment les collectivités et les habitants peuvent-ils reprendre la main sur le développement des énergies renouvelables sur leur territoire ?
- Un développeur souhaite implanter un projet sur votre territoire ?
- Vous avez décidé de vous engager dans un projet d'énergie renouvelable d'envergure et d'en faire un projet citoyen au sens de la charte d'Énergie Partagée ?

AURACLE organise une journée de formation (gratuite) à **Saint-Étienne (42)** à l'attention des **collectivités** (agents et élus) pour répondre à ces questions. Initialement prévue le 26 novembre cette session sera reportée en février 2021 en présentiel sous réserve que les conditions sanitaires le permettent.

À cette occasion, vous **pourrez dialoguer avec des professionnels du développement** et vous former à l'élaboration d'une stratégie partenariale de développement et au montage juridico-financier des projets. Le témoignage des acteurs du **projet des Ailes de Taillard** illustrera la question.



>> [Inscriptions en ligne d'ici fin décembre](#)

**SEMINAIRE FINAL DU PROJET DE RECHERCHE CIT'ENR**  
ENERGIES RENOUVELABLES EN CODÉVELOPPEMENT\*

**LE 17 DÉCEMBRE 2020**

- DE 13H30 À 15H
- EN LIGNE
- OUVERT À TOUS
- [INSCRIPTIONS ICI](#)

### Webinaire : Résultats du projet CIT'ENR (co-développement à trois)

Le projet CITENR est un projet de recherche-action dont l'objectif est d'étudier les conditions d'émergence et de développement des projets d'énergies renouvelables en codéveloppement (codév<sup>3</sup>) : c'est-à-dire lorsque trois partenaires (privés-industriel, société civile et collectivités publiques) sont impliqués dans le financement et la gouvernance.

Après 15 mois de travail, l'équipe du projet CIT'ENR vous invite au **séminaire de restitution des principaux résultats**, qui aura lieu en visio le **17 décembre 2020 de 13h30 à 15h**, dans le but de faire avancer votre propre projet !

>> [Inscriptions sur le site](#)

### Formations à distance Énergie Partagée

Énergie Partagée vous propose de suivre cette session de formation de façon dématérialisée à raison de 2 demi-journées par modules :

- Module 1 « **Les projets participatifs et citoyens d'EnR de A à Z** » (mardi 8 et jeudi 10 décembre matin)

Pour tout savoir sur les spécificités et le déroulé d'un projet.

>> [Programme et inscription Module 1](#)

- Module 2 « **Mobiliser, fédérer, collecter sur un projet territorial d'énergie renouvelable** » (jeudi 10 et 17 décembre matin)

>> [Programme et inscription Module 2](#)

- Module 5 « **Choisir son modèle de projet citoyen, stratégie juridique et financière** » (mardi 15 et mercredi 16 après-midi)

Formation dédiée aux liens entre le montage juridique, la gouvernance et le montage financier des projets citoyens d'EnR et à la place que les collectivités et les habitants peuvent prendre dans ces montages.

[>> Programme et inscription Module 5](#)

- **Modélisation économique des grappes PV** (Lundi 7 et mercredi 9 décembre matin)

Pour vous aider à bien saisir les enjeux de modélisation économique (les indicateurs, les notions comptables...) et de recherche de financements (les attentes des financiers...), participez à cette formation avec exercice pratique !

[>> Programme et Inscription à venir sur le site d'Énergie Partagée](#)

- **Formation sur le PV** (Lundi 14 et mardi 15 décembre matin)

Cette formation vous apportera les notions de base pour faire une étude d'opportunité, établir des partenariats ainsi que pour connaître les différentes étapes de développement d'un projet participatif citoyen.

[>> Programme et Inscription](#)

## Replay Webinaires d'Énergie Partagée

Retrouvez les enregistrements des web'EnR passés :

- [Qui sont les communautés énergétiques ?](#)
- [Les collectivités et le financement participatif des EnR](#)
- [Exploitation : comment être sûr que nos centrales produisent bien](#)

Et d'autres à retrouver sur le [site d'Énergie Partagée](#)...



## RESSOURCES

### Découvrez le jeu de carte « Projets citoyens » FRIZZLE en dématérialisé !



Crise sanitaire oblige, le Frizzle débarque en ligne !

Ce jeu sérieux, à destination de tous porteurs de projets participatifs citoyens, permet de partager au sein d'un groupe les étapes d'un projet d'énergie renouvelable et celles spécifiques aux projets citoyens.

Vous avez envie de tester l'outil au sein de votre groupe ? Contactez-nous à [auracle@auvergnerrhonealpes-ee.fr](mailto:auracle@auvergnerrhonealpes-ee.fr)

### Co-développer un projet EnR citoyen : comment concilier les intérêts privés et territoriaux ?

Énergie Partagée publie une plaquette sur le co-développement des projets EnR citoyens. Objectif : faciliter la compréhension des intérêts des différents acteurs - publics, citoyens et opérateurs privés - à travers le partage de bonnes pratiques. À lire et à mettre dans les mains des élus de vos territoires et agents en charge des questions énergétiques !

[>> A consulter sur ce lien](#)

## Mieux maîtriser le développement des EnR sur le territoire des collectivités



La Banque des Territoires publie un guide d'une centaine de pages à destination des collectivités pour mieux maîtriser le développement des EnR sur leur territoire. Il s'adresse aux élus et aux collectivités qui souhaitent se lancer dans l'aventure d'un ou de plusieurs projets d'énergie renouvelable.

Quels sont les leviers qui peuvent être activés ? Quels sont les étapes clés et les points de vigilance ? Comment capter des retombées pour le territoire et ses habitant.e.s. ? Quels sont les projets inspirants ? C'est pour répondre à ces nombreuses questions que Territoires Conseils propose cette boîte à outils sur les projets d'EnR territoriaux et citoyens développés par les collectivités, en partenariat avec le CLER, Espelia et Coopawatt.

[>> Consultez le guide](#)

## Perceptions croisées du petit monde de l'énergie citoyenne

L'équipe d'Énergie Partagée a produit le visuel ci-contre. Ce support peut servir pour partager les différents points de vue sur l'énergie citoyenne avec vos partenaires ainsi que lancer le débat sur la place de chacun.

Parfois les messages passent mieux avec un peu d'humour... ;-)

### LES PARTENAIRES DE L'ÉNERGIE CITOYENNE

Les collectivités				
Les collectifs citoyens				
Les développeurs				
Énergie Partagée				
Vus par	Les collectivités	Les collectifs citoyens	Les développeurs	Énergie Partagée



## L'autoconsommation : effet de mode ou vecteur de la transition énergétique citoyenne ?

Le Labo de l'ESS propose une analyse des enjeux liés à la mise en œuvre de projets d'autoconsommation. Le rapport formule aussi des propositions pour concilier les solutions d'autoconsommation avec les projets citoyens.

[>> Le rapport est à retrouver ici.](#)

## Bien choisir sa puissance de raccordement

Le site [Photovoltaïque.info](http://Photovoltaïque.info) publie un nouvel article sur comment bien choisir sa puissance de raccordement.

Vous y trouverez des réponses à toutes vos questions et pourrez déterminer la puissance la plus adaptée à votre projet :

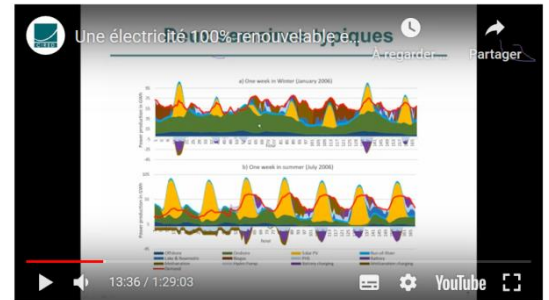
- Quelle différence entre puissance crête des modules, puissance de l'installation, puissance de raccordement ?
- Quel intérêt d'écarter sa production au-delà d'un certain niveau de puissance ?
- Quelle est généralement la perte annuelle de production pour un écrêtement statique à 80 voire 70 % de la puissance crête ?
- Comment estimer cette perte à l'aide de PVGIS ?

## Une électricité 100% renouvelable est-elle possible ?

Le CIRED met à disposition le replay de son webinaire basé sur une étude qui traite de la problématique suivante : « Une électricité 100% renouvelable est-elle possible en France d'ici à 2050 et, si oui, à quel coût ? ».

Selon cette étude effectuée par 3 chercheurs du CIRED, et publiée dans une revue scientifique, il est possible d'atteindre 100% d'électricité renouvelable en France métropolitaine à l'horizon 2050, pour **un coût égal ou inférieur au coût actuel**, même en prenant en compte les incertitudes liées aux conditions météorologiques et aux coûts des technologies émergentes.

[>> Retrouvez toutes les informations sur le site du CIRED](#)

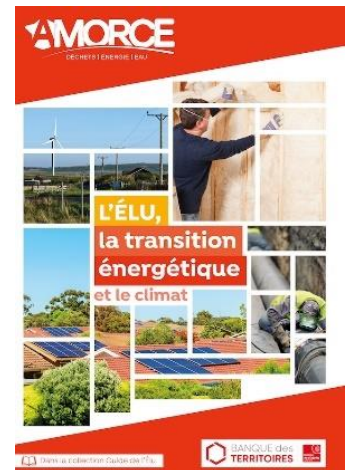


## Guide à destination des élus sur la transition énergétique et le climat

AMORCE, en partenariat avec la Caisse des dépôts et consignations/Banque des Territoires, vient de publier « L'élu, la transition énergétique et le climat » pour mieux appréhender les grands enjeux énergétiques actuels et mieux saisir le rôle et les compétences des collectivités dans ce contexte.

Ce guide traite des politiques publiques énergétiques à mettre en place, de la maîtrise de la consommation d'énergie, de la rénovation énergétique des bâtiments, du développement des énergies renouvelables et de comment mettre à disposition ses réseaux d'énergie au service de la transition énergétique.

[>> Lien pour télécharger le guide](#)



## Les EnR citoyennes à l'honneur sur le site Centre de ressources pour les territoires en transition

Le Centre de ressources pour les territoires en transition d'Auvergne-Rhône-Alpes animé par AURA-EE s'étoffe de quelques retours d'expériences concernant les projets d'EnR citoyens. (Re)découvrez les projets suivants :

- [Micro-chaufferie bois MODULE'R d'ERE43](#)
- [Plancher solaire thermique du préau des colibris de Buxia Energies](#)
- [Réseau de chaleur de Lucinges de ForestEner](#)
- [Parc éolien des Ailes de Taillard](#)
- [Précurseurs de Combrailles Durables](#)

... et n'hésitez pas à nous contacter pour nous proposer votre projet !

## OPPORTUNITÉS

### Rappel du principe de la double adhésion : deux réseaux pour le prix d'un !

Public	Description	Montant de la cotisation	Plancher	Plafond
Collectivités locales		2c€/habitants (pop.INSEE)	50€	1000€
Porteur de projets	En développement	50€	-	-
	En exploitation	0,5 % CA annuel	100€	1000€
Partenaires	1 à 4 salarié.es	100€	-	-
	5 à 10 salarié.es	250€	-	-
	> 10 salarié.es	400€	-	-

En 2020, les réseaux énergies citoyennes se coordonnent. Avec une seule cotisation, votre structure adhère au réseau national Énergie Partagée et au réseau régional AURACLE.

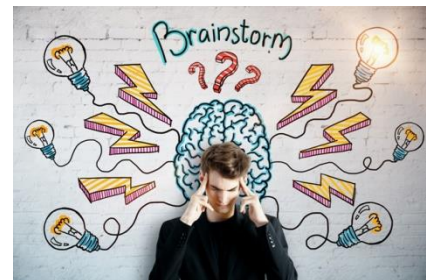
Les réseaux régionaux énergies citoyennes jouent un rôle de proximité dans la sensibilisation et l'accompagnement des porteurs de projets. Le réseau Énergie Partagée joue, lui, un rôle de mutualisation.

[>> Retrouvez tout ce dont vous pouvez bénéficier grâce à l'adhésion](#)

[>> Adhérez en une fois aux deux réseaux](#)

### Concours d'idées !

Dans le cadre de la Semaine franco-allemande de la transition énergétique 2021, TANDEM qui est un projet de coopération entre municipalités françaises et allemandes pour la transition énergétique, organise [un concours d'idées](#). Et pour coller aux contraintes sanitaires, vous pouvez proposer une action « en ligne ». Vous avez encore la possibilité de bénéficier d'un cofinancement pour votre action en déposant votre projet d'ici le **30 novembre 2020** si elle remplit les conditions d'éligibilité que vous trouverez sur le site web.



Vous êtes intéressé.e.s pour proposer une action et participer à la dynamique de la semaine ?

[>> Contactez directement par mail l'équipe du projet TANDEM.](#)

### Appel à projets « Innovation pour la Planète » pour les entreprises

Une enveloppe de 500 000 euros est mise à disposition par Tripnity (entreprise du numérique) pour l'accompagnement de 3 éco-projets dans plusieurs domaines dont celui des énergies renouvelables. Cet AAP « Innovation pour la Planète » se propose d'accompagner des entreprises en phases d'amorçage, de pré-levée de fonds ou en changement d'échelle sur le plan financier, administratif, marketing, technique... Une belle opportunité pour des projets participatifs citoyens, à saisir rapidement. Candidatures à déposer en ligne **avant le 15 janvier 2021** [via ce formulaire](#).

[>> Plus d'information sur cet AAP « Innovation pour la Planète »](#)

### Appels à projets ADEME

La direction régionale Auvergne-Rhône-Alpes de l'ADEME lance ses appels à projets (AAP) pour l'année 2021. Ceux concernant l'efficacité énergétique et les énergies renouvelables pourraient vous intéresser. Les projets retenus bénéficieront d'accompagnements financiers pour l'investissement et, selon les cas, pour les études et le fonctionnement.

## >> [Plus de détails et informations](#)

En particulier, l'ADEME lance un **AAP sur la reconversion de friches polluées** (anciens sites ICPE ou miniers) qui pourrait permettre des usages alternatifs, comme la mise en place de panneaux photovoltaïques ou bien d'une production de biomasse. L'accompagnement porterait sur des études et des travaux de dépollution, les candidatures sont à déposer avant le 25 février 2021.

## >> [Consulter l'AAP Travaux de dépollution pour la reconversion de friches](#)

## Les Rencontres de l'énergie citoyenne



Les Rencontres nationales de l'énergie citoyenne se sont finalement tenues en visio les 30 et 31 octobre derniers. Nous n'avons certes pas eu le plaisir de nous y rencontrer en chair et en os mais [l'ensemble des sessions plénières et ateliers peuvent être retrouvés sur ce site](#) : cela vous donne ainsi l'opportunité de faire comme si vous aviez le don d'ubiquité en suivant plusieurs ateliers qui se déroulaient en parallèle !



Pour mémoire, voici les sujets traités :

Atelier Découverte	Découvrez le label des projets citoyens d'énergie renouvelable, tout savoir sur la boussole des projets citoyens
Atelier Co-construction	Équiper un Établissement recevant du public (ERP) en toute sérénité
Atelier Témoignages	Focus sur les Sociétés d'économie mixte (SEM), quand elles font des énergies citoyennes !
Atelier Témoignages	Grappes PV : Mutualisation et professionnalisation dans les grappes PV.
Atelier Débat	Le réseau régional : une force du collectif à exploiter
Atelier Débat	L'énergie citoyenne en Une du Monde ! Comment l'énergie citoyenne peut s'imposer dans le débat public ?
Atelier Formation	Les différents modèles de codeveloppement : quels partenariats citoyens-publics-privés ?
Atelier Découverte	Monter un projet ENR citoyen, tous les services et outils à destination des collectivités et des citoyens.
Atelier Formation	Études structures, apprendre à bien charpenter son projet !
Atelier Découverte	Act'enr, jouons à bâtir un projet citoyen !
Atelier Découverte	Investisseurs citoyens, plongée au cœur de l'actionariat Energie Partagée avec le Conseil de surveillance
Atelier Formation	Avec CoopHub, simplifiez-vous la gestion du sociétariat !

## Demande anticipée de raccordement - Appel à témoignage producteur



L'association Hespul recueille vos retours d'expérience afin d'alimenter l'enquête d'ENEDIS sur la Demande anticipée de raccordement (DAR). Ce dispositif permet de prendre connaissance du coût de raccordement plus tôt pour les projets supérieurs à 36 kW. La DAR, en place depuis janvier 2019, nécessite le paiement d'une avance dont le montant dépend du niveau de tension du raccordement.

Faites part de vos retours sur [ce questionnaire en ligne](#) afin d'alimenter l'enquête d'Enedis.

## Avis Techniques photovoltaïques 2020

La Commission Chargée de Formuler les Avis Techniques (CCFAT), a publié 22 avis techniques photovoltaïques depuis le début de l'année 2020, parmi lesquels des procédés en surimposition de couverture tuiles ou ardoises, de nouveaux systèmes d'intégration en remplacement de tuiles ou ardoises, des modules PV sur châssis fixés sur couverture métallique et des films PV souples sur revêtement d'étanchéité.

Ces avis techniques sont publiés dans le nouveau format adopté par la CCFAT, plus lisible et plus clair, ce qui facilite sa consultation sur support numérique sur chantier.

[>> Participez à cette enquête en répondant à une vingtaine de questions](#)

## Donnez à votre projet une visibilité en participant au salon Primevère

Les dates du salon Primevère 2021 ont été décalées pour prendre en compte le calendrier de l'état d'urgence. À la suite de la proposition de Toits en Transition, le réseau AURACLE prendra un stand mutualisé entre les acteurs du réseau. Les frais de stand seront pris en charge par les partenaires du réseau AURACLE : l'ADEME et la Région.

[Merci de vous inscrire](#) si vous souhaitez tenir le stand et n'hésitez pas à y amener de la documentation sur votre projet !

Les entrées pour les personnes tenant le stand sont offertes.



## ÇA BOUGE DANS LE RÉSEAU AURACLE !



### Formation masquée mais stagiaires motivés !

Retour sur une session de formation pas comme les autres...

Les 15 et 16 octobre derniers l'ADEME a organisé 2 sessions avec une dizaine de stagiaires sur les projets d'énergie citoyenne. Les valeurs d'Énergie Partagée, les phases de mise en place d'un projet citoyen ainsi que le détail des étapes d'émergence et de développement ont été abordés.

Ce fut l'occasion d'échanges fructueux, de réflexions intéressantes et d'apports riches malgré les masques : ces sessions permettront sans doute à de nouveaux projets d'émerger !

A refaire ! On se donne rendez-vous en 2021 pour de nouvelles sessions de formation.

## Des projets qui émergent et se structurent

Certains collectifs ont profité de ces quelques mois de confinement et d'une certaine disponibilité pour mettre le booster à leurs projets. On voit ainsi émerger des collectifs :

- Une initiative démarre du côté de Lapte (43) autour de [l'association Sequoia](#).
- Les personnes impliquées pour l'adoption du pacte pour la transition énergétique lors des dernières élections municipales structurent un projet dans les alentours de Crémieu (38).
- [Soleil Beaujolais \(69\)](#) avance vite et lance sa structuration en SAS.
- Passerelle énergie crée aussi sa [SAS Centrales Villages Passerelle Énergie \(26\)](#) sur le territoire d'Arche Agglo
- Le projet [Combrailles Durables prend racines \(63\)](#) proposé par le bien connu collectif Combrailles Durables, a été retenu au budget participatif du département du Puy-de-Dôme.
- Et du côté de Billom communauté (63), [Trézioux Énergie Partagée solaire photovoltaïque](#), propose de mettre en place un projet d'autoconsommation collective, local et citoyen.



## Et des chantiers qui continuent malgré la crise Covid !

- Ça démarre fort pour [Énergicimes](#) qui a raccordé sa 1re installation 400m<sup>2</sup> de panneaux sur le bâtiment d'Emmaüs La Motte-Servolex (73)
- Les [Centrales Villageoises GRESI 21](#) (38) installent 2 centrales de 100 kWc.
- Les [Centrales villageoises des Quatre Montagnes](#) ont installé 2 nouvelles toitures pour une puissance de 67kWc.
- [Buxia Énergies](#) a mis en service 2 nouvelles toitures pour une puissance de 121kWc.
- La [Solaire du Lac \(74\)](#) équipe 3 nouveaux sites sur 2 écoles et à « La turbine ».



## ACTUALITÉS

### Des nouvelles de l'arrêté tarifaire PV

Le plafond de 100 kWc pour le guichet tarifaire des installations sur toitures sera désormais porté à 500 kWc et limite la baisse du tarif d'achat prévue par l'arrêté tarifaire en vigueur.

La parution du décret est encore attendue, mais le Conseil supérieur de l'énergie du 29 septembre a émis un avis favorable.

[>> En savoir plus](#)

### Extension du périmètre de l'Autoconsommation collective

Le 18 novembre, un décret permettant l'extension de l'autoconsommation collective en zone peu dense dans un diamètre de 20km (au lieu de 2) a été publié. Un sujet important pour les territoires ruraux et notamment pour le projet [ACOPREV](#) dont le lobbying a été efficace, bravo !

[>> Voir l'article d'Arnaud Gossement à ce sujet](#)

### L'Appel à projets régional évolue

La Région fait évoluer son dispositif de soutien à l'investissement « appel à projets partenariaux décentralisés de production d'énergies renouvelables ». Depuis juin 2020, seules sont désormais éligibles les sociétés locales de production d'énergies renouvelables.

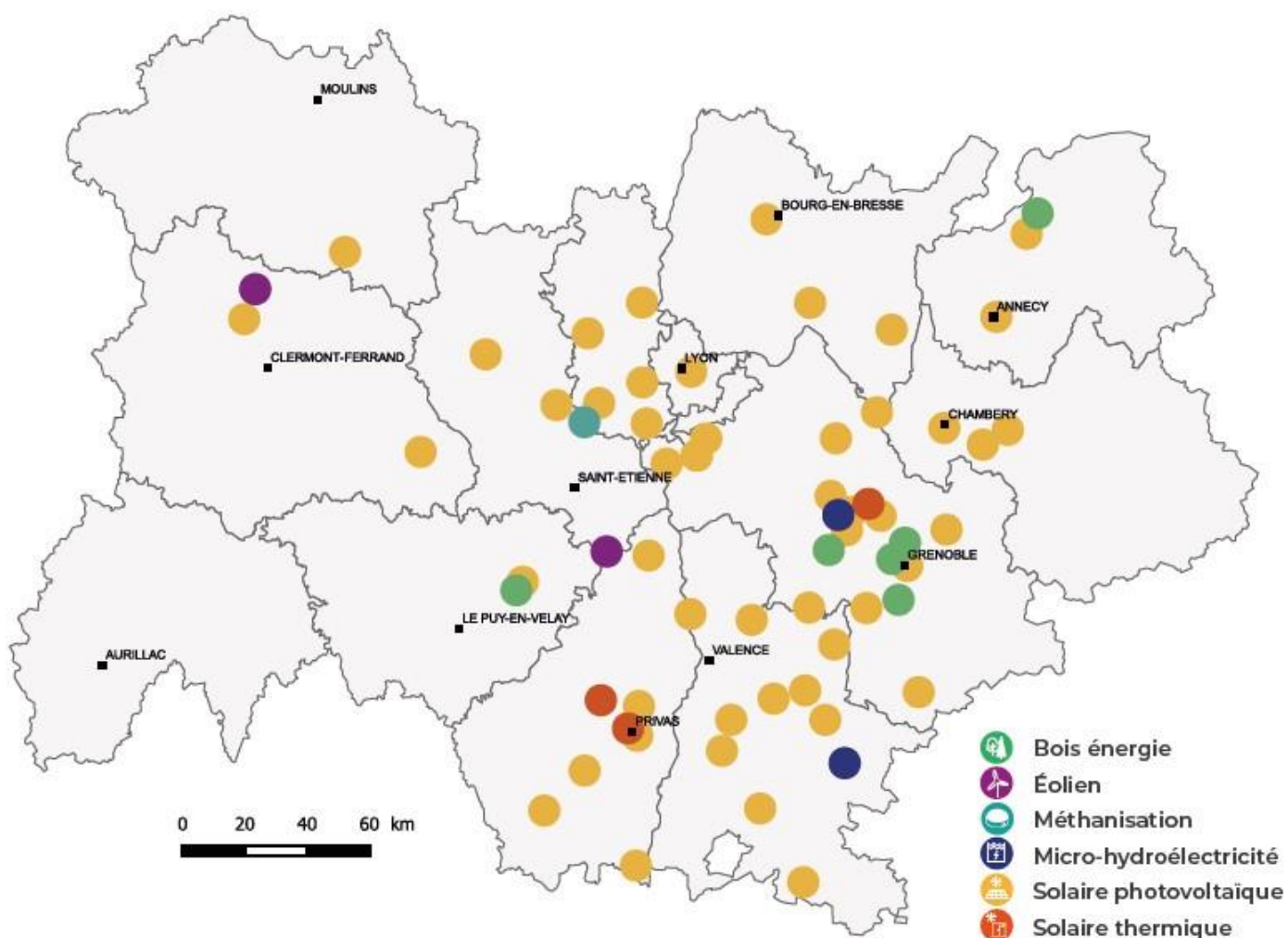
[>> Consulter le règlement d'aide sur le site de la Région](#)

### La 6<sup>ème</sup> édition du prix Roger Léron décernée à Gérard Dellinger

La FEDARENE (Fédération européenne des agences et des régions pour l'énergie et l'environnement) décerne chaque année depuis 2015 le prix Roger Léron à une personnalité influente dans le domaine du développement de l'énergie durable aux niveaux européen, local et régional. Cette 6<sup>ème</sup> édition a été attribuée à Gérard Dellinger, ancien maire de St-Julien-en-Quint (Parc naturel régional du Vercors), pour sa contribution exceptionnelle et son combat en faveur de la transition énergétique !

[>> Ecouter l'interview de Gérard Dellinger réalisé par TV Val de Drôme](#)

## Carte des projets citoyens d'énergie renouvelable en Auvergne-Rhône-Alpes



### Contacts

Noémie Zambeaux et Loriane Goin - AURA-EE  
[auracle@auvergnerrhonealpes-ee.fr](mailto:auracle@auvergnerrhonealpes-ee.fr)

Crédits photos :  
Solaire du Lac  
Énergicimes  
AURA-EE  
Primevère  
Énergie Partagée  
CNRS  
CIRED



Soutenu  
par

