



# Mission d'animation du réseau des projets citoyens et participatifs d'énergie renouvelable en région Occitanie

## BILAN ANNÉE - 2023



Bilan opérationnel à destination de



# 1. 2023 : changement d'échelle en cours

Après 2022, où ECLR Occitanie retrouve sa dynamique après 2 années de Covid, l'année 2023 nous a amené à concentrer nos efforts d'accompagnement et de développement des projets sur le "changement d'échelle" des opérateurs territoriaux d'énergie renouvelable coopératifs et citoyens : les besoins ont été clairement exprimés par une partie significative des coopératives pour une professionnalisation, du recrutement, des projets de plus grande envergure, et le déploiement de solutions groupées pour le développement d'initiatives de production d'énergies renouvelables.

Par ailleurs, la publication de la loi APER ainsi que la mobilisation plus grande des collectivités sur le sujet suite aux tensions sur les consommations d'énergie a mis en évidence des besoins d'accompagnement au plus près de ces problématiques, et le lien entre collectivités et opérateurs citoyens de l'énergie est devenu de plus en plus évident. Les formations proposées par ECLR, ainsi que les accompagnements pour réaliser des appels à manifestation d'intérêt, la production de ressources concernant l'auto-consommation collective ou encore les journées de rencontres entre porteurs de projets se sont amplifiées.

Les sollicitations en 2023 ont donc été fortes pour toute l'équipe de l'association, mais également pour l'ensemble des coopératives et sociétés locales en région qui ont fait face à une concurrence accrue d'opérateurs régionaux et nationaux, comme à l'expression de besoin des collectivités.

Forte de 5 salarié.es, de deux services civiques et un alternant, ECLR a proposé un programme d'actions et d'accompagnements fourni en 2023.

Le présent document n'a pas vocation à être exhaustif de l'ensemble des activités d'ECLR Occitanie pour l'année 2023, mais il en indique les éléments les plus marquants, qui révèlent la diversité et le périmètre de nos actions, comme l'engagement et la réalisation de l'ensemble des actions prévues.

## 2. Bilan opérationnel 2023



### LEVIER 1 : FAIRE CONNAÎTRE LARGEMENT L'ÉNERGIE CITOYENNE

- ❑ **Présence et organisation d'évènements et actions de mobilisation pour le grand public**

Ce volet consiste principalement à **faire connaître l'énergie citoyenne au grand public**, hors des cercles "habituels" des élus intéressés, des techniciens, des militants ou des gens travaillant dans le domaine de l'énergie.

#### **A destination du grand public ou des professionnels (électricité et chaleur renouvelable)**

En 2023, ECLR a présenté et représenté l'énergie citoyenne :

- En mars 2023, ECLR était présent au [Mix A.C.E. à la Halle Tropisme](#) (Montpellier) pour animer une table ronde sur les **nouvelles formes de solidarités et coopération dans l'énergie**, l'alimentation et la culture. Les intervenant-es étaient de différentes structures : Energie Solidaire Occitanie, Caisse Alimentaire Commun et Les Mixeuses Solidaires. La table ronde s'est passée devant un public d'environ 60 personnes.
- Le 5 mai 2023, ECLR co-organisait avec Coop de So une journée conviviale à Carmaux (81), pour la première **"Faites de l'énergie citoyenne"**. Un temps grand-public, en marge de l'AG d'ECLR, avec comme temps fort l'inauguration du parc photovoltaïque de la coopérative tarnaise. A cette occasion, ECLR a notamment animé un **atelier Energie-Mix**. (30 participants).



- Au même moment, ECLR Occitanie voyageait au large de Saint-Nazaire, pour être parmi les premiers à visiter le 1er parc éolien en mer commercial français. Il s'agissait d'une journée organisée par nos homologues des Pays de la Loire, Récit, pour fêter leur 10ème anniversaire.



- Le 13 mai 2023, ECLR animait d'ailleurs une **table ronde sur la place du territoire et des citoyens dans les projets d'éolien en mer Méditerranée**, à l'occasion du festival Atout Vent, organisé par Fronticoop à Frontignan (34). Des habitants, des élus locaux, et le député de la circonscription ont participé aux échanges.



- En Juin 2023 lors d'une concertation menée par le PETR Sud Toulousain, ECLR est intervenu pour **présenter le modèle des EnR citoyennes** ainsi que les opérations d'autoconsommations collectives (50' participants)



- En Septembre 2023, ECLR a participé à la **table ronde "Quel mix énergétique en 2050 ?"** organisée par la Tribune aux côtés de Total Energie et Enedis à l'Hôtel de Région à Toulouse. (80 participant-es).



- En décembre 2023, ECLR tenait un stand au **Forum Energaia**, comme chaque année, mis à disposition par l'ADEME Occitanie et partagé avec le réseau Mission Chaleur Renouvelable. Les deux jours de salon ont été l'occasion de rencontrer environ **120 personnes**, en grande partie des médias, des professionnels du secteur des énergies renouvelables et des étudiants dans des filières de transition énergétique. Quelques citoyens étaient également présents ainsi que des visiteurs du salon voisin Ad'Natura, dédié à la biodiversité. Tous ces publics ont partagé leur contentement de voir une association citoyenne dans ce salon très tourné vers les nouvelles technologies. Les échanges ont porté en grande partie cette année sur l'autoconsommation collective, la conciliation des enjeux énergie et d'agriculture, de paysage ou biodiversité.



ECLR Occitanie à Energaia - dec. 2023

- ECLR est intervenu lors de la **table ronde dédiée à l'autoconsommation collective lors du forum Energaia**. L'intervention de Clémence Souid portait principalement sur la dynamique citoyenne et locale qui peut se créer dans ces opérations. L'objet de son intervention était à la fois de motiver des collectivités locales à coopérer avec des habitants dans des opérations dites "ouvertes" mais aussi d'être vigilants dans ces opérations à des enjeux éthiques, notamment d'accès à ces opérations pour des publics en précarité, la mise en place d'une réelle gouvernance partagée et une appropriation des enjeux pour définir le juste prix et la juste répartition de l'énergie. Une intervention appréciée qui a généré plusieurs dizaines de sollicitations de la part du public présent (250 personnes) ou de spectateurs du replay (580 personnes).



*Autoconsommation collective - Table ronde à Energaia décembre 2023*

- La **plateforme energie-citoyenne-occitanie.fr** a été alimentée par ECLR Occitanie avec du contenu dans les catégories événement, actualité et ressources. Ce sont **16 contributions** qui sont comptabilisées en 2023.
- Un gros travail de sensibilisation pour le grand public a été réalisé en 2023 à travers le déploiement de l'atelier **"Energie-Mix : l'énergie est notre avenir, débattons-en", création originale d'ECLR Occitanie**. Ce format a été le support d'une série d'interventions grand public, auprès des collectivités, groupes de citoyens et de territoires. En 2023, ce sont **100 personnes qui ont été formées** à animer l'atelier. En comptabilisant les **35 ateliers animés par ECLR ou par des animateurs-ices formés-es par ECLR**, ce sont en 2023 près de **1000 personnes** qui ont participé à ce format (2 à 3 heures d'atelier).
  - Une [page dédiée](#) sur notre site internet valorise cet atelier
  - Une [autre page](#) est dédiée à celles et ceux qui souhaitent se former à l'animation de cet outil d'éducation populaire.
  - 200 abonnés à une liste mail (framaliste) pour un mailing 2 à 3 fois par an sur les actualités liées à Énergie-mix et les perspectives énergétiques.

## ❑ Informations et sensibilisation dans des réseaux ciblés

Les projets à gouvernance locale sont de plus en plus connus mais restent “une niche”. Certaines structures ou réseaux stratégiques pour le développement de ces projets comme le monde agricole, de nombreuses collectivités, le monde des professionnels des EnR ou même de l'ESS ne sont pas encore bien informés sur l'existence de ces projets et les montages possibles.

Notre but est de participer ou d'organiser des temps de rencontre et de travail avec ces réseaux et de formaliser certains engagements de leurs part.

## Formats utilisés par ECLR Occitanie pour mobiliser et former élus et citoyens



## A destination des collectivités

### Accompagner les collectivités, actrices clés du développement des projets EnR à gouvernance locale

**25** collectivités accompagnées sur des volets ENR & ENR citoyennes.

Plusieurs accompagnements sur le long cours avec les collectivités les plus avancées en Occitanie sur les sujets EnR à gouvernance locale.



**795** élus et agents sensibilisés depuis 2018 via nos prestations

Une reconnaissance des capacités d'animation et de formation d'ECLR via des prestations d'animation et de formation (pour des collectivités, le CNFPT, Energie Partagée, etc)

**Des accompagnements variés** qui illustrent la diversité des compétences d'ECLR : panel citoyens pour une charte EnR, Négociation avec des développeurs pour une commune, création d'une coopérative, stratégie EnR Territoriale etc.



**1** newsletter semestrielle dédiée aux collectivités

PETRACO 2
CC PIEGE LAURAGUAIS MALPERE
AGANAGUES "CONSEIL LOCAL EDUEN"
PNR GRAND CAUSSES
CC Monts Rance et Rougiers
PNR CORBIERES FENOUILLEDES
CC LADOMITIENNE
PETR PAYS LAURAGUAIS
CC OUEST AVEYRON COMMUNAUTE
CC MUSES ET RASPEES DU TARN
GAL TERRES DE VIE LOZERE
PAYS HAUT LANGUEDOC ET VIGNOBLE
CA GRAND AUCH COEUR DE GASCOGNE
COM MONTECH
COM ASTARAC ARRIS GASCOGNE
GRAND FIGEAC
MARIE DE VERRIERES
GRAND MONTAUBAN
GRAND SUD 62
GALLIAC-GRALHLET
COM CAZALRENDUX

- ECLR Occitanie a poursuivi son action de sensibilisation et accompagnement des collectivités locales pour une coopération avec les citoyens dans la maîtrise locale de la transition énergétique :
  - L'envoi d'une information ciblée aux collectivités, avec un mailing bi-annuel
  - L'intervention auprès du conseil municipal sur sollicitation de certaines mairies (Ferrières-les-Verreries par exemple)
  - Le suivi des toitures proposées dans le dispositif Co-toiturage\*
  - participation à 2 webinaires organisés par le SCOT VALLÉE ARIÈGE en février 2023
  - participation à la Table Ronde du Département de haute garonne en mai
  - participation à la journée des énergies renouvelables organisée par le Grand Cahors en Octobre 2023

### **A destination des développeurs**

- La présence au Salon Energaïa nous a permis de croiser plusieurs développeurs, dont certains intéressés par le mouvement citoyen et les projets en co-développement. Nous estimons avoir échangé avec une dizaine de développeurs sur notre stand.
- L'association ECLR est également sollicitée ponctuellement par des développeurs qui souhaitent connaître davantage le montage des projets citoyens et identifier les partenariats possibles - de manière générale ou sur un projet en particulier- . Nous échangeons, en moyenne, avec 3 ou 5 développeurs par an.

## □ Valorisation et production de données sur la dynamique régionale, diffusion des supports de communication

En 2023, nous avons oeuvré pour :

- La **publication de 3 nouvelles fiches REX** (retour d'expérience) sur des projets en Occitanie et l'actualisation de 3 autres fiches, le tout sur une [page dédiée de notre site web](#)



- **La création et diffusion d'un podcast Un Watt à la fois**, accompagnée par une professionnelle, Marie-Eve Meyer. Les podcasts sont des contenus pensés comme des mises en lumière de parcours de sociétaire de coopérative, permettant par ce biais de donner un coup de projecteur sur un projet ou une dimension forte de la coopérative. Chaque épisode dure entre 20 et 30 minutes. Ils offrent une entrée plus humaine dans le monde de l'énergie citoyenne pour les utilisateurs curieux qui souhaitent un témoignage long et un peu brut sur ce qu'est la vie d'un membre de coopérative. Ce contenu a vocation à être une entrée de "long terme" sur le site internet d'ECLR Occitanie. Le nombre d'écoutes cumulées des 3 épisodes est de **500 écoutes** (chiffre mars 2024).

## Les projets racontés par les porteurs

### Citoyens et citoyennes, porteurs de projets



Épisode du podcast.	Nombre d'écoute
#1 Arnaud Cayrol - <b>CitoYenR</b> . Une coop en milieu urbain // zoom sur le volet sensibilisation et mobilisation citoyenne	250
# 2 Léa Baileche & Elsa Mellon : <b>ACTTE</b> , coopération locale autour d'un projet photovoltaïque (Héraclès)	110
#3 Bertrand Rodriguez : <b>CatEnR</b> , coopérative citoyenne qui change d'échelle pour mener un projet éolien	140

- La mise en place d'un **partenariat éditorial avec La Région Citoyenne**, service de la Région Occitanie dédié à la démocratie participative en région. Fin 2023, un premier test de rédaction et publication d'un article sur le site régional, en co-rédaction avec les services régionaux.

Mettre l'énergie citoyenne au service du territoire, et le territoire au service de l'énergie (octobre 2023) a eu un bon succès, avec un taux de clic depuis la newsletter Ma Région citoyenne de 30%

- Ce partenariat se poursuit en 2024 avec la publication régulière de contenus qui lient implication citoyenne et transition énergétique.



ma région  
citoyenne

MA RÉGION PLUS FORTE,  
DURABLE ET SOLIDAIRE,  
JE PARTICIPE!



## Mettre l'énergie citoyenne au service du territoire, et le territoire au service de l'énergie



La Région Occitanie, le 18 octobre 2023



- Publication d'un [communiqué de presse](#) pour dresser un bilan "LES ÉNERGIES COOPÉRATIVES RENOUEVELABLES ET LOCALES : RETOUR SUR 10 ANS D'UN MOUVEMENT POUR CHANGER LE MONDE DE L'ÉNERGIE, DEPUIS L'OCCITANIE."

La diffusion de données sur la dynamique régionale s'est appuyé en grande partie sur le développement de nos outils de communication en ligne.

<p><b>Site internet</b></p> <p><b>13 500</b></p> <p>Visites sur le site en 2023 <i>+60% par rapport à 2022</i></p>	<p><b>Infolettre</b></p> <p><b>10000</b></p> <p>personnes reçoivent chaque mois nos infolettres.</p>	<p><b>Page Facebook</b></p> <p><b>580</b></p> <p>abonnés</p>
<p><b>Page LinkedIn</b></p> <p><b>1500</b></p> <p>abonnés <i>(soit +500 en un an)</i></p>	<p><b>Page Twitter / X</b></p> <p><b>600</b></p> <p>abonnés</p>	<p><b>Compte Instagram</b></p> <p><b>270</b></p> <p>abonnés</p>

- [Aperçu des retombées presse pour nos activités, en 2023](#)

**LADEPECHE.fr** 13° / 21° Toulouse Rechercher

vendredi 05 avril 2024, Sainte Irène

International Politique Santé Société Sécurité Justice Éducation Circulation - Déplacements Météo

Accueil / France - Monde / Environnement

## Énergies renouvelables : un enjeu local avant tout



L'inauguration de la coopérative Coop de So, à Carmaux, dans le Tarn.

Publié le 02/12/2023 à 05:15

La Dépêche

## [Série Régions] L'Occitanie double le développement solaire d'une dynamique citoyenne

Le magazine France fait le tour de France pour donner un panorama des initiatives de développement photovoltaïque par région. L'Occitanie fait figure de proue avec 2,6 GW de capacité solaire installée représentant 10 % de sa production électrique en 2021. C'est aussi l'une des principales régions à accompagner les initiatives citoyennes qui représentent déjà près de soixante coopératives solaires pour 15 MW de capacités PV installées.

AVRIL 27, 2023 MARIE BEYER

FINANCE MARCHÉS POLITIQUE PV À GRANDE ÉCHELLE PV COMMERCIAL ET INDUSTRIEL PV PRÉSIDENTIEL FRANCE OCCITANIE



Actu > Occitanie > Haute-Garonne > Revel

## Près de Revel : élus et habitants planchent sur le développement des énergies renouvelables

Face au nombre grandissant de projets, l'intercommunalité de Revel s'est lancée dans l'élaboration d'une charte sur les énergies renouvelables en concertation avec les habitants



Élus et habitants du territoire ont été invités à échanger sur la question des énergies renouvelables au cours d'ateliers. Le travail

LA VIE D'ICI LOISIRS NECROLOGIE SPORTS POLITIQUE SOCIÉTÉ FESTIVALS OCCITANIE

## Atelier du Pays d'Armagnac à Éauze: Quel mix d'énergie en 2050?

Économie Armagnac, Tenoréze Éauze

Roland Houdaille Energie-Mix

Roland HOUDAILLE - Le mardi 21 février 2023 à 19h27





## LEVIER 2/ ACCOMPAGNER ET DÉVELOPPER LES PROJETS POUR FINIR DE COUVRIR L'ENSEMBLE DE LA RÉGION



### ❑ Faire émerger, accompagner et développer de nouveaux projets, suivre et appuyer les projets existants

ECLR vise à faire émerger des projets sur l'ensemble du territoire régional. Pour ce faire, nous prioriserons les zones "blanches", avec une logique de renforcement de coopération avec les structures locales dédiées aux énergies renouvelables et à la maîtrise de l'énergie (ALEcs, PnR, PETR, CPIE,...) disposant de moyens humains et de ressources pour appuyer l'émergence et le développement des projets.

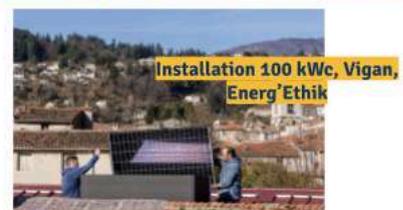
### > Nos actions pour l'émergence de nouveaux projets, et continuer à accompagner les projets existants

Pour rappel, le cheminement d'accompagnement standard d'ECLR aux projets :



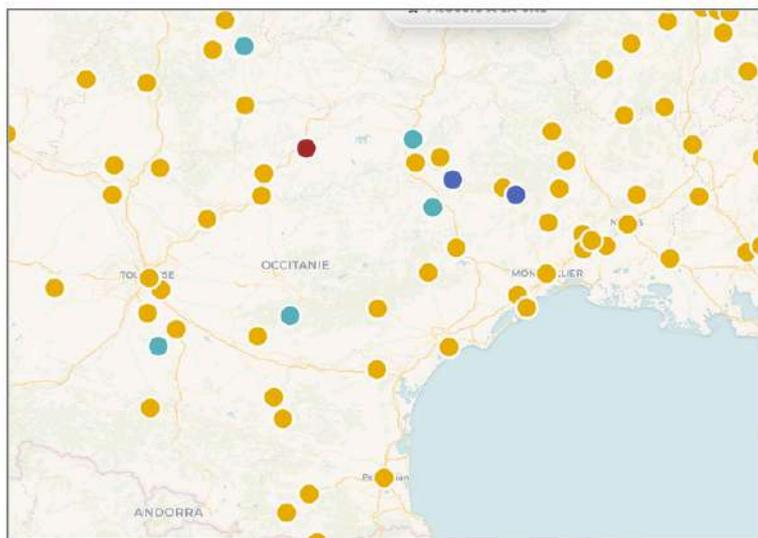
Les projets lauréats des derniers appels à projets et les porteurs qui continuent à développer et diversifier leurs activités mobilisent du temps auprès d' ECLR, réseau de ressources techniques, administratives, juridiques et financières.

## Quelques images : des collectifs qui ont bien avancé !



Par ailleurs, nombre de projets s'engagent dans une coopération renforcée entre eux, et nous pensons nécessaire de mobiliser des moyens humains pour faciliter cette coopération. Enfin, un appui méthodologique est nécessaire à destination des porteurs de projet pour les accompagner à "rentre dans les clous" des besoins administratifs des appels à projets menés jusqu'alors.

## Chiffres de l'énergie citoyenne en Occitanie



Coopératives citoyennes d'énergie	<b>70</b>
Dont labellisées Energie Partagée	<b>49</b>
Puissance installée	<b>29 MWc</b>
Puissance en développement	<b>55 MWc</b>
Installations par des coopératives déjà en fonctionnement	<b>210</b>



Source : [Energie Partagée](#)



En 2023, une nouvelle coopérative s'est constituée dans l'Hérault, à Vendres (CC. La Domitienne). La dynamique initiée par la Mairie de Vendres et accompagnée par ECLR Occitanie s'est traduite en mai 2023 par l'Assemblée constitutive de la coopérative **Energie Citoyenne à Vendre** (ECV)

La **commune de Pomas** se lance également dans la constitution d'une société citoyenne pour porter un projet de petit parc au sol, accompagnée par ECLR Occitanie et la SEM ELO. Des réunions publiques très mobilisatrices ont permis de constituer une dynamique fédératrice très prometteuse pour 2024.

La **commune de Sévérac le Château** se lance également dans un ambitieux plan de développement des énergies renouvelables (éolien, petits parcs au sol, etc.). Les besoins sont forts pour réfléchir à l'articulation avec Sud Energia et les accompagner dans les négociations avec l'opérateur éolien, suite à leur succès à l'AAP « Nouveaux modèles énergétiques citoyens ».

En plus, de cette constitution officielle en entreprise coopérative, ce sont 5 nouvelles initiatives qui ont vu le jour avec comme moteur commun la création d'une opération d'autoconsommation collective :

- **L'association "MAGNET" (65)**

L'association Magnoac en Transition dit MAGNET a été créée en 2023 à l'initiative d'habitants sur le Pays des Coteaux afin d'engager une réflexion sur la question **"comment produire de l'énergie locale dans le Magnoac ?"**. Le souhait du collectif a

été sur le premier semestre d'organiser des évènements conviviaux pour fédérer un maximum de personnes autour du sujet et identifier de nouvelles personnes prêtes à les rejoindre dans l'aventure. MAGNET a commencé fort avec une soirée "apéro quizz et concert solaire" le 14 avril 2023 au café Dupont qui a réuni une 60' de participants. MAGNET a ensuite organisé un forum citoyen autour des transitions le 10 Juin 2023 avec notamment des ateliers de fabrication de four solaire, l'animation d'un frizzle avec ECLR et la projection documentaire low-tech avec l'association Ciné-Cyclo.

Les membres du collectif sont mobilisés autour de la recherche de sites (toitures et ou foncier) pour mettre en place une opération d'autoconsommation collective afin de maîtriser les consommations d'énergie des habitants du territoire.



- **L'association CoPEC (31)**



**L'association Commings Pyrénées Energie Citoyenne a été créée en décembre 2023.**

Avant la création, les membres fondateurs du collectif ont réalisé une enquête via questionnaire pour connaître les attentes et les disponibilités éventuelles des personnes sur le territoire pour rejoindre et constituer un projet de production vert et citoyen. CoPEC est en lien avec plusieurs acteurs tel que le PETR (ancien lauréat de l'AMI ENRCC), le PNR (en cours de création) et un tiers-lieux. Ils ont participé à plusieurs formations d'ECLR dans l'année 2023 pour monter en compétences autour de la structuration d'une opération d'autoconsommation collective. Ils visent notamment l'installation de projets photovoltaïques en toiture ainsi que des projets de petite hydraulique. Ils sont en plein dans la phase d'identification de sites pour structurer leurs projets !

- **Le collectif WATT'AUCH (32)**

Ce jeune collectif rassemble des personnes motivées (et engagées par ailleurs dans d'autres associations de transition) autour des questions énergétiques, de maîtrise de l'énergie et du partage du surplus d'électricité entre voisins. L'autoconsommation collective a le vent en poupe sur ce territoire avec plusieurs projets de collectivités dans les cartons. Les **prochains enjeux pour Watt'Auch sont de se structurer** en synergie avec les initiatives émergentes et existantes sur le territoire. Ils sont en plein dans la phase d'identification de sites pour structurer leur projet.



- **L'opération d'autoconsommation collective à Ferrières-les-Verreries (34)** avec un fort engagement de la mairie de la petite commune du territoire du Grand Pic Saint-Loup et la mobilisation d'un petit groupe d'habitants. L'opération s'appuiera sur un petit parc photovoltaïque.
- **Une opération d'autoconsommation collective co-portée par le Syndicat des Hautes Vallées Cévenoles et la coopérative existante Cévennes Durables a été lauréate en 2023 de l'AAP ENR CC.** Ce sont plus de trois opérations qui sont à l'étude pour tendre vers une plus grande autonomie énergétique du territoire avec Saint Michel de Dèze comme site pilote.

Des discussions ont également eu lieu pour étudier l'opportunité de se lancer dans les EnRCC avec le Collectif citoyen Énergies Renouvelables du Bassin Alésien, la communauté de communes Terres de Camargue, les communes de Sarrant et d'Ayzieu

dans le Gers, la commune de Montégut et la Communauté d'agglomération Grand Auch Coeur de Gascogne, la commune de Fiac dans le Tarn,

## > Développer une "offre type pour les territoires dépourvus d'initiatives collectives" avec les relais locaux



Les services des EPCI, des Syndicats d'Énergie, les ALECs, les PnR ou encore les PETR sont des acteurs qui sont souvent en capacité d'appuyer des porteurs de projets en émergence. ECLR propose ainsi de réaliser un "kit d'émergence", à destination de ces acteurs de territoires, sur la base d'un partenariat annuel, conventionné.

Trois acteurs ont bénéficié du dispositif Territoires Non Couverts (TNC) en 2023 suite à leur candidature à l'AMI d'ECLR mis en place fin 2022. Vous trouverez ci-dessous une planche présentant les premiers enseignements du dispositif ainsi que le rétroplanning des actions réalisées auprès du PETR ARMAGNAC pour exemple.

Le dispositif a vocation à être renouvelé dans les prochaines années. Le format et les modalités seront réétudiés à l'aune des conclusions du dernier accompagnement en cours. Ces conclusions viendront enrichir et/ou confirmer les enseignements tirés des premiers accompagnements.

## LES PREMIERS ENSEIGNEMENTS

### Mini-Bilan :

- 3 candidatures dont 1 d'un collectif citoyen
- 1 TNC finalisé (sans suite immédiate donnée sur l'accompagnement d'une initiative)
- 1 TNC en cours

### Points de vigilance (pour une prochaine édition) :

- le nombre de candidatures reçues
- point de vigilance sur l'étendu du territoire
- point de vigilance sur les structures relais éventuelles et duo agent/élu.es (COTECH/COFIL)

### Pistes d'amélioration :

- prévoir un volet sur la recherche/ identification du foncier en début de programme
- prévoir un volet formation/ constitution du futur groupe porteur en fin de programme



## Rétroplanning du dispositif PETR Armagnac



### > Chaleur renouvelable : trois projets biomasse citoyens en développement

Fin 2022 nous avons réalisé plusieurs entretiens avec la SCIC BEL, de façon à identifier les potentiels de mobilisation citoyenne, à travers les projets menés par cette coopérative, directement inspirée de ERE43 ou encore de ForestENR (région AURA). Par ailleurs, nous avons présenté le [06/12/2022 l'état des lieux et les avancées des projets d'énergie renouvelable, citoyens ou ayant la volonté de le devenir, devant le réseau des animateurs chaleur renouvelable en Occitanie.](#)





En 2023, nous avons engagé des réflexions opérationnelles concernant **3 projets de nouveaux réseaux de chaleur à la biomasse**, sur les départements du Lot, de l'Aveyron et de l'Ariège, suite à l'Appel à Manifestation d'intérêt "Aux EnR Citoyens", Auquel la Scic **Bois Energie Lot** à répondu avec les communes d'Assier (46) et de Najac(12), ainsi que le PnR des Pyrénées Ariégeoises pour accompagner la transformation de la **SCIC Ariège Energie Bois Forêt** en opérateur citoyen de vente de chaleur. Ce dernier accompagnement se traduit par un temps consacré auprès du territoire par ECLR dans le cadre de la présente convention, complété par une prestation pilotée par ERE43, structure citoyenne de production de chaleur renouvelable de Rhône-Alpes.

**> Pour Assier :** le projet est en définition technique, et les accords liés à l'organisation du portage juridique de l'investissement sont en cours : SYDED pour les réseaux, Scic BEL pour l'exploitation, CCAS et commune d'Assier intégrés au sein de la gouvernance de la Scic BEL + proposition d'intégrer des consommateurs finaux. Ce dernier point est en analyse

**> Pour Najac :** en lien avec EnerCOA, la coopérative citoyenne de production d'EnR, la SCIC Bel et la commune de Najac a organisé une présentation/restitution publique le 22 novembre, à la suite d'une enquête communale portant sur l'intérêt de mettre en place un petit réseau de chaleur distribuant bâtiments privés et publics. Les études préliminaires du projet présentent un intérêt pour la conduite du projet. Les études pour le portage juridique des investissements et de l'exploitation sont en cours avec le soutien d'ECLR.

## □ Développement de l'outillage des porteurs

### “Capitalisation et livrables” ou le côté bibliothécaire de ECLR

LIVRABLES PRODUITS PAR ECLR	LIVRABLES CO-PRODUITS AVEC ENERGIE PARTAGEE
<p><b>STATUS TYPE</b> Document à compléter par la coopérative en fonction de ses choix collectifs</p> <p><b>CHARTES ENR</b> Pour que EnR rime avec volonté locale et appropriation citoyenne</p>	<p><b>Guides :</b> → Petits Parcs au Sol → Collecte de l'épargne → Autoconso collective</p> <p><b>Autre :</b> → Modèle éco grappes PV → Note sur la professionnalisation → Idée du logiciel de collecte &gt; Coophub</p>
<p><b>SIMULATEUR DE RETOMBÉES ECO</b> Combien rapporte projet à une collectivité ?</p> <p><b>RETOURS D'EXPERIENCE</b> Pour que le Lot transmette au Gard et vice versa !</p>	<p><b>Webinaires thématiques :</b> concertation, changement d'échelle, modélisation économique des grappes Photovoltaïques, etc.</p>
<p><b>400</b> “slides” et schémas pour rendre compréhensible ce grand bazar de l'énergie citoyenne. Repris par des chercheurs et d'autres réseaux.</p> <p><b>58</b> articles sur l'espace adhérent sur 267 existants</p>	<p><b>SEMINAIRE GRAPPE PV</b></p>

BILAN 2021-2023 de l'outillage ECLR Occitanie à destination des porteurs de projet

Porter un projet citoyen d'Énergie n'est pas chose simple. ECLR se donne comme objectif de faciliter la vie des porteurs, par des partenariats ou la mise en place d'offres clés en main. Nous identifions quatre grands types d'actions.

### **> Contribuer au développement d'outils en appui des institutions et des opérateurs (AREC) et participer aux échanges régionaux avec les services déconcentrés de l'Etat**

En 2023, ECLR a accompagné plusieurs collectivités locales dans leurs compréhensions des **zones d'accélération (loi APER)** et la prise en main des outils mis en place par les services de l'État (Portail EnR de l'Hérault, outils CEREMA, etc.).

ECLR a rejoint le **Comité Régional de l'Énergie** et a participé à la réunion d'ouverture de ce dernier le 20 décembre dernier, représenté par un de nos co-présidents, François Etevenon.

### **> Participer au comité de pilotage et à l'accompagnement du dispositif "Les Générateurs"**

Les "Générateurs" ont été lancés début 2022, et ECLR accompagne leur développement en Région. En 2023, ECLR y a dédié 10 jours et a pu présenter l'Énergie Citoyenne aux conseillers Générateurs. Cela a permis de créer ou renforcer la coopération avec quelques SDE comme le Syaden et le SMEG qui ont depuis adhéré au réseau ECLR. La participation aux comités de pilotage et aux visites de sites organisées par le réseau des Générateurs (escales) a permis de faire le lien entre les collectivités locales et le réseau des coopératives citoyennes. ECLR relaye l'existence et le rôle du réseau des Générateurs (présentations, infolettres, site web, etc.). A noter qu'aucune sollicitation concrète d'élus locaux auprès d'ECLR Occitanie ne s'est fait via Les Générateurs.



*Visite du site Albi Pélissier, le 21 septembre 2023 avec le réseau des Générateurs à destination des élus.*

## ❑ Animer les échanges de bonnes pratiques entre porteurs et valoriser les retours d'expériences

### > Formations

ECLR a pour usage de proposer un **cycle annuel de formations**, à destination des porteurs, émergents ou expérimentés. En 2023 ce sont 3 formations d'une journée qui ont été organisées et qui ont toutes rencontré un franc succès.

- 22 septembre 2023 | Formation – Monter une opération d'autoconsommation collective (9h-17h) à Bram. Feuille de présence [ici](#)
- 7 juillet 2023 | Formation – Modélisation économique de mon projet de grappe PV (Bram, 9h-17h). Feuille de présence [ici](#)
- 10 février 2023 | Formation – Monter une opération d'autoconsommation collective (Montpellier, 9h-17h). Feuille de présence [ici](#)

### > Cycles de form'actions

ECLR anime ce format d'échanges de bonnes pratiques depuis 2019. Le réseau propose de regrouper les porteurs d'une zone géographique spécifique : ce sont des regroupements dédiés à certains porteurs, selon les problématiques qu'ils ont auparavant validées.

Nous avons organisé **2 form'actions en 2023**

- **Mercredi 10 mai // Haute-Garonne, vallée Ariège**



Une form'action a été organisée le 10 Mai 2023 à destination des initiatives citoyennes situées en Haute-Garonne et en Ariège : 5 d'entre elles étaient représentées parmi la dizaine de participants. Les projets en autoconsommation collective ainsi que les règles de collecte de l'épargne citoyenne ont été les principaux sujets abordés.

La soirée a continué autour d'un ciné-débat avec la projection du film *Le compte à rebours* animé et organisé par l'association les Énergies d'Aguanagès.

- Mercredi 4 juillet // dans le Lot - Lalbenque



Les sujets abordés ont été co-construits avec les porteurs : Zones d'Accélération des Énergies Renouvelables, besoins collectifs de formation, échange de bonnes pratiques. Le format continue clairement de faire ses preuves et de créer de belles synergies à l'échelon départemental.

## > Les “ECLR au café” (ex-“café du mardi)



ECLR anime un **format d'échanges de bonnes pratiques** depuis 2020. Les “ECLR au café” sont des visioconférences, sur des thématiques spécifiques, en lien avec un besoin fort de plusieurs porteurs ou une actualité du secteur ou du réseau. Ils permettent aux adhérents de partager leur actu ou problématique sur la thématique donnée, d'écouter celle des autres adhérents afin de dézoomer et réaliser ce qui est commun ou spécifique à leurs situations. La visio peut porter sur les enjeux techniques, administratifs, commerciaux ou communicationnels des sociétés locales citoyennes. Sur des formats de 1h30, les échanges permettent de dresser un diagnostic partagé, mais surtout de “faire lien” et de renforcer la coopération entre les porteurs. Un point sur l'outillage existant et les pistes d'action à envisager permet aux participants de se projeter sur une suite après la visio. En 2023, les “cafés du mardi” sont devenus les “**ECLR au café**” - un changement de nom, mais pas de format, qui continue à être un succès incontestable, compte tenu des participants divers et en nombre lors de ces échanges mensuels.

Date	Intitulé	Nb de participants	Supports
28/02/23	Codéveloppement / Ombrières photovoltaïques	12	<a href="#">support ici</a>
04/04/23	ECLR parle d'ECLR	11	<a href="#">support ici</a>
25/04/23	Animer un stand	18	<a href="#">support ici</a>
30/05/23	La petite hydro : et si on se jetait à l'eau ?	23	<a href="#">support ici</a>
30/10/23	L'art de l'inauguration	10	<a href="#">support ici</a>
28/11/23	l'Agri-photovoltaïque	22	<a href="#">support ici</a>

## > Veille, appui au développement des compétences des porteurs

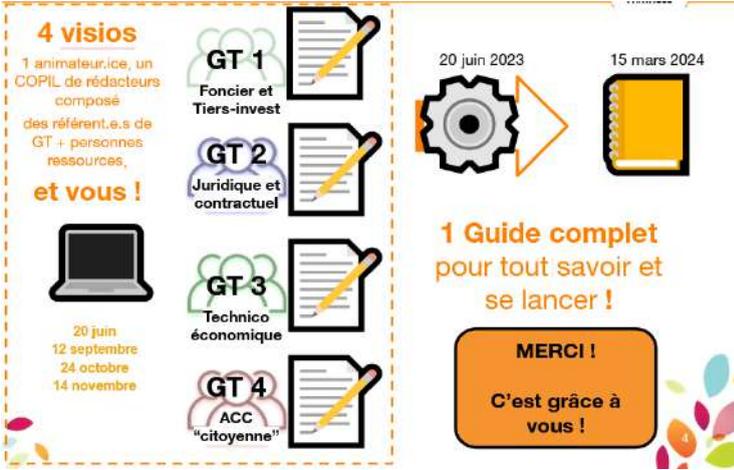
ECLR réalise une **veille technique, juridique, administrative** permanente et a produit toutes les deux semaines en moyenne un “**mémo-hebdo**” à destination des porteurs adhérents, en complément des informations dédiées proposées par le réseau Energie Partagée. Associée à cette veille, nous réalisons des supports, des documents spécifiques aux porteurs, adaptés à leur problématiques, comme des retours d'expériences spécifiques par exemple. **ECLR a envoyé 9 mémo-hebdo en 2023.**

## > Groupe de travail “réseau” pour porteurs, retours d’expériences, espace adhérent

ECLR contribue à la capitalisation et la compilation des REX et documents types pour le centre de ressources qu’est l’espace adhérent. ECLR rédige et co-pilote plusieurs thématiques de la base de données “adhérents”, en lien avec l’équipe d’Énergie Partagée Association (juridique, communication, règles de collectes et modèles économiques).

En 2023, peu de nouveaux articles ont été produits sur l’espace adhérent car il est déjà très complet et que l’animation nationale a pris un peu le relais.

Dans le réseau national, ECLR est cheffe de file sur plusieurs thématiques :

<p><b>Communication et mobilisation</b></p>	<p>Le kit “Animer un stand” d’ECLR Occitanie a été présenté aux animateurs régionaux et versé à l’Espace Adhérent. Idem sur le volet ‘Réussir son inauguration’.</p>
<p><b>Concertation de projet</b></p>	<p>Développement et actualisation de la formation Concertation de projets EnR</p>
<p><b>Modélisation économique et retombées locales</b></p>	<p>Participation aux 3 ateliers thématiques sur ce sujet :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- un atelier dédié aux outils d’éducation populaire pour parler d’économie (mise en commun des ressources existantes + création de supports à prévoir en 2024) - 1 J</li> <li>- un second dédié à l’animation et l’actualisation de l’outil GRAPPE PV - 4 J,</li> <li>- un dernier autour de la <i>Moulinette</i>, outil de simulation des retombées économiques à destination des collectivités (phase de test et version définitive prévue pour 2024) - 1 J.</li> </ul>
<p><b>Autoconsommation collective</b></p>	<p>Animation et lancement de la rédaction collective du Guide “ACC”</p>  <p><b>4 visios</b> 1 animateur.ice, un COPIL de rédacteurs composé des référent.e.s de GT + personnes ressources, et vous !</p> <p>20 juin 12 septembre 24 octobre 14 novembre</p> <p>GT 1 Foncier et Tiers-invest</p> <p>GT 2 Juridique et contractuel</p> <p>GT 3 Technico économique</p> <p>GT 4 ACC "citoyenne"</p> <p>20 juin 2023</p> <p>15 mars 2024</p> <p><b>1 Guide complet pour tout savoir et se lancer !</b></p> <p><b>MERCI !</b> C'est grâce à vous !</p>

<b>Eolien en mer</b>	Animation du GT national, organisation d'une visio entre réseaux régionaux, capitalisation de retours d'expérience, animation de la framaliste dédiée. ECLR anime la réflexion de la place des énergies citoyennes dans les projets d'éolien en mer au sein du réseau national.
<b>Changement d'échelle</b>	Participation active aux échanges sur le sujet
<b>Bois Énergie</b>	Le réseau ECLR Occitanie continue sa mobilisation aux côtés du groupe de travail national sur la chaleur
<b>Petits parcs au sol</b>	Finalisation et présentation du Guide Petit Parc au Sol dans le cadre de l'atelier thématique "Une Commune Un parc" 

<p><b>Liste des ateliers</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <a href="#">Atelier Grappes Photovoltaïques</a></li> <li>• <a href="#">Atelier Autoconsommation Collective</a></li> <li>• <a href="#">Atelier Photovoltaïque au sol</a></li> <li>• <a href="#">Atelier Concertation</a></li> <li>• <a href="#">Atelier Coophub</a></li> <li>• <a href="#">Atelier MDE</a></li> <li>• <a href="#">Atelier bois-énergie</a></li> <li>• <a href="#">Atelier éolien</a></li> <li>• <a href="#">Atelier Ancrage Local</a></li> <li>• <a href="#">Cycle : les appels à manifestation d'intérêt (AMI)</a></li> </ul>
---

Par ailleurs, chaque porteur est invité à participer/contribuer à différents "groupes de travail", parfois initiés en région et animés à un échelon national, selon des thématiques spécifiques. Les animateurs ECLR contribuent à animer ces groupes de travail, en région comme au national.

### > Favoriser le mentorat entre porteurs

Le tutorat entre porteur consiste à identifier des besoins d'accompagnement approfondis au sein d'un groupe porteur, qui peuvent être comblés par l'expérience et les compétences d'un ou plusieurs porteurs de projets du réseau, puis d'organiser et d'accompagner le transfert de connaissances et de compétences entre les porteurs.

**Un mentorat a été enclenché en 2023 entre SOLEOCC et Celewatt.**



## LEVIER 3/ ACCOMPAGNER LE CHANGEMENT D'ÉCHELLE DES SOCIÉTÉS LOCALES EXISTANTES

Plusieurs des coopératives du réseau ont maintenant 5 ans d'existence. Elles se confrontent à de nouvelles problématiques et à un essoufflement certain de ses membres bénévoles. Nous avons donc décidé de proposer un accompagnement dédié à ces coopératives et de cibler des sujets "pilotes", engagés par quelques unes de ces coopératives.

### Programme Accélérateur

En région, nous avons identifié **14 coopératives en "changement d'échelle avancé"** (Cat'enR, Citoy'enR, ICEA, Celewatt, EnercoA, Midi Quercy Energie Citoyenne, ACCTE, Citre; Enercit82, ECPPG, Coop de So, Solaire Watt, Lum Del Larzac, Conflent Energie).

Pour accompagner les coopératives dans leur changement d'échelle, nous proposons de **les accompagner à la professionnalisation et la diversification**. Cela se fait de différentes façons :

- 2 formations sur les modèles économiques de changement d'échelle et de diversification réalisés en janvier et mars 2023.
- Participation au national à ces réflexions sur la "professionnalisation" (et présentation du sujet dans plusieurs ateliers en interne d'Energie Partagée)

### Projets pilotes

Nous avons consacré peu de temps cette année. Il y a cependant un projet pilote auquel nous avons consacré un peu de temps :

### Outil en ligne de calcul de la résilience énergétique de son territoire :



Avant la crise énergétique de fin 2021, ECLR avait planché sur la notion de **résilience énergétique comme un concept porteur d'appropriation des enjeux énergétiques**. Cette entrée par la notion de résilience mérite d'être accompagnée par un travail de mise en récit rédactionnel et graphique et d'être ancrée sur nos territoires. Enfin, un

parcours utilisateur doit être imaginé pour embarquer le grand-public dans un gameplay simple et efficace avec pour aboutissement des appels à action clairs.

Tout cela est un travail exploratoire qui a été repris en 2023 pour fédérer des partenaires et chercher des financements. Le [Calc'EnR](#) (nom temporaire) est en stand-by faute de financement. Il a été proposé dans le budget participatif de la Région Occitanie, mais n'a pas été retenu par l'instruction des services. Il rencontre néanmoins l'intérêt de plusieurs partenaires régionaux et nationaux et reste dans les projets d'ECLR Occitanie.



## LEVIER 4/ CONTINUER À ANIMER ET FÉDÉRER L'ÉCOSYSTÈME

S'impliquer pour animer et fédérer l'écosystème "EnR CC" reste une mission intrinsèque au réseau ECLR.

### ❑ Contribuer à l'animation nationale

En 2023,, ECLR a contribué à l'animation nationale comme suit :

- Participation aux bureaux et conseils d'administration
  - ◆ 1 bureau de l'association tous les 15 jours
  - ◆ 4 conseils d'administration, en visio ou en présentiel.
  - ◆ 4 conseils d'administration "d'information", concernant les grandes thématiques du réseau
- Participation au "Conseil Stratégique du Mouvement" (CSM), regroupant les différentes composantes du mouvement de l'énergie citoyenne, de façon à coordonner les actions d'Énergie Partagée Association avec les autres entités, dont Enercoop;
- Participation aux événements nationaux du réseau avec intervention en atelier et en plénière
  - ◆ L'assemblée Générale du réseau Energie Partagée, à la Rochelle connu un beau succès, réalisée cette année conjointement avec le CLER - réseau pour la transition énergétique.



*Atelier - Mobilisation adhérents - Atelier d'Energie Partagée (AG La Rochelle)*

- Participation aux groupes de travail dédiés à des thématiques du réseau
  - ◆ Atelier CoopHub : le logiciel de gestion du sociétariat - mis en ligne

- ◆ Bois Énergie / Chaleur
- ◆ Changement d'échelle (échanges des bonnes pratiques et élaboration des outils et supports pour accompagner les coopératives en changement d'échelle

## ❑ Impliquer les forces vives du territoire dans la gouvernance et le financement du réseau régional

### > Co-pilotage avec les structures partenaires participant au développement et au financement du réseau (REGION/ADEME/AREC)

Nous avons tenu 3 Comités de Pilotages en 2023 avec l'ADEME, le Conseil Régional Occitanie ::

- Le 07/02/2023 : [compte rendu ici](#).
- Le 19/04/2023 : [compte rendu ici](#),
- Le 28/11/2023: [compte rendu ici](#).

### > Animation de la vie associative, notamment du conseil d'administration

En 2023, nous avons tenu 4 conseils d'administration et une journée entière dédiée à la stratégie d'ECLR à moyen terme et au futurs des coopératives citoyennes.

- CA en visio du 22/02/2023 - [support ici](#)
- CA en visio du 13/04/2023 - [support ici](#)
- CA en visio du 13/07/2023 - [support ici](#).



CA du 05/10/2023 à Bram : une journée présentielle avec le conseil d'administration entière dédiée au développement stratégique du réseau en Occitanie et des missions à conduire - [support ici](#)

### **> Journée du réseau (assemblées générales, ateliers sur les besoins des membres)**

En 2023, la journée du réseau et assemblée générale à eu lieu le 5 mai à Carmaux, à l'occasion de l'inauguration du petit parc au sol de La Favarelle, porté par la coopérative Coop de So (81).

L'AG d'ECLR a proposé divers ateliers variés entre adhérents :

- Autoconsommation Collective avec Enercoop Midi-Pyrénées
- Energie-Mix, avec l'équipe d'ECLR
- Une plénière d'inauguration avec Coop de So
- Une visite de site pour l'inauguration du Parc de Favarelle

[Cliquer ici pour le support l'AG formelle.](#)

L'Assemblée Générale 2023 a été un grand succès pour l'équipe et les adhérents d'ECLR, célébré par une belle inauguration du parc photovoltaïque au sol - 300kWc de La Favarelle, par Coop de So, illustrant parfaitement la montée en puissance du mouvement de l'énergie citoyenne en Occitanie.



### 3. Conclusion : une année 2023 réussie !



**GRÂCE À SES MOYENS HUMAINS !**



Détail		Prévisionnel			ETPT réalisé		
		Année 1	Année 2	Année 3	Année 1	Année 2	Année 3
Chargée de Mission	Sandrine Clarisse	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1
Chargée de Mission	Clémence Soud-Poncelin	0,75	1,00	1,00	0,75	1,00	1
Chargée de Mission	Alenka Doulain	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,53
Chargée de Mission	Louise Balmer	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,8
Chargé de Mission	Johann Vacandare	0,80	0,80	0,80	0,80	0,70	0,7
Charg.e de Mission	Clarisse DULAC	-	-	-	-	-	0,2
		2021	2022	2023	2021	2022	2023
Ss-Total poste du personnel		4,15	4,40	4,40	4,15	4,30	4,23

En plus des salariés, le travail de plaidoyer et de capitalisation, d'accompagnement des coopératives et d'animation du réseau a été mené par un salarié alternant (Naël) et deux volontaires en service civique (Alba et Clara).

## L'équipe d'ECLR

- Une équipe qui a grandi et qui garde une gouvernance horizontale : pas de directrice ni de directeur mais 5 personnes qui partagent responsabilités, projets et décisions
- Formation de 10 jeunes en stage ou en service civique à la transition énergétique citoyenne depuis 2017 !
- Faire "mieux que rien" rien que dans le quotidien :
  - achat de matériel reconditionné, de forfaits Telecoop, dons à framasoft, photovoltaïque.info etc.
  - **limiter notre impact carbone...des tentatives de vélos trains, voitures en autopartage.** ECLR en 2022 c'est plus de 20 000 km en train, et 20 000 km en voiture sur les routes d'Occitanie, 5 personnes avec un "forfait mobilité" pour leurs déplacements quotidiens.



La clôture de l'exercice 2023 ouvre un nouveau cycle triennal 2024/2026 dans lequel s'opèrent des changements dans l'équipe salariée et une réorganisation des plans de charge. A l'année prochaine !