

La belle histoire

DES TERRITOIRES À ÉNERGIE POSITIVE POUR LA CROISSANCE VERTE

(TEPOS-CV)

en Auvergne-Rhône-Alpes



Les TEPOS-CV, C'EST QUOI ?

Un TEPOS, c'est une dynamique de territoire portée par une collectivité qui vise l'objectif d'autonomie énergétique dès 2050.

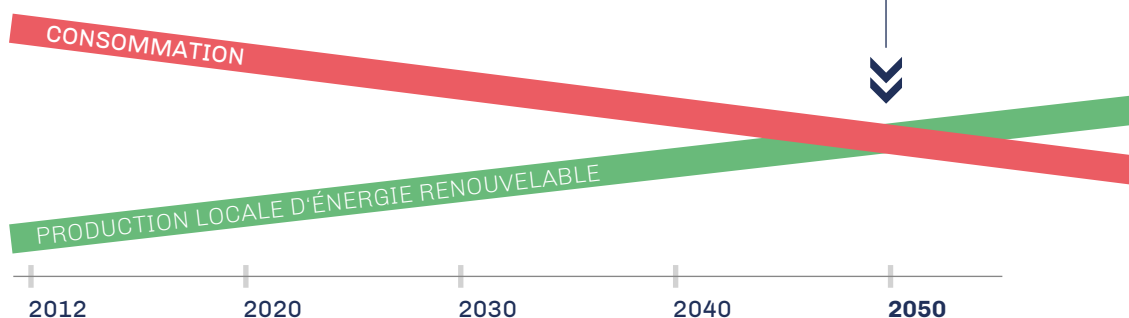
COMMENT ? En réduisant au maximum ses consommations énergétiques et en couvrant les besoins restants par des énergies renouvelables et locales.

Les TEPOS-CV sont des territoires reconnus depuis 2016 pour leurs **actions exemplaires** en matière de transition énergétique ; leurs efforts sont soutenus dans le cadre d'un programme de subventions de l'État, l'ADEME et la Région.



L'objectif phare TEPOS-CV :
le croisement des courbes énergétiques en 2050 !

EN 2050, CONSOMMATION = PRODUCTION LOCALE D'ÉNERGIE RENOUVELABLE



« Au-delà de l'autonomie énergétique, ce qui nous séduit avec TEPOS à Vichy Communauté, c'est le « POS » de « positive » ! Car c'est résolument notre vision de la transition énergétique, aborder avec envie et dans la concertation cet enjeu, pour embarquer avec nous tous les acteurs de notre territoire : pouvoirs publics, entreprises, agriculteurs, habitants. Notre ambition tient en trois mots : réduire (les consommations), produire (des EnR), et décarboner. À nos côtés, la CRT joue un rôle de facilitateur et d'accélérateur. En rejoignant son réseau, on partage des problèmes mais aussi des solutions... résolument positives ! »

Caroline BARDOT / Vice-présidente à la transition écologique et énergétique - Vichy Communauté

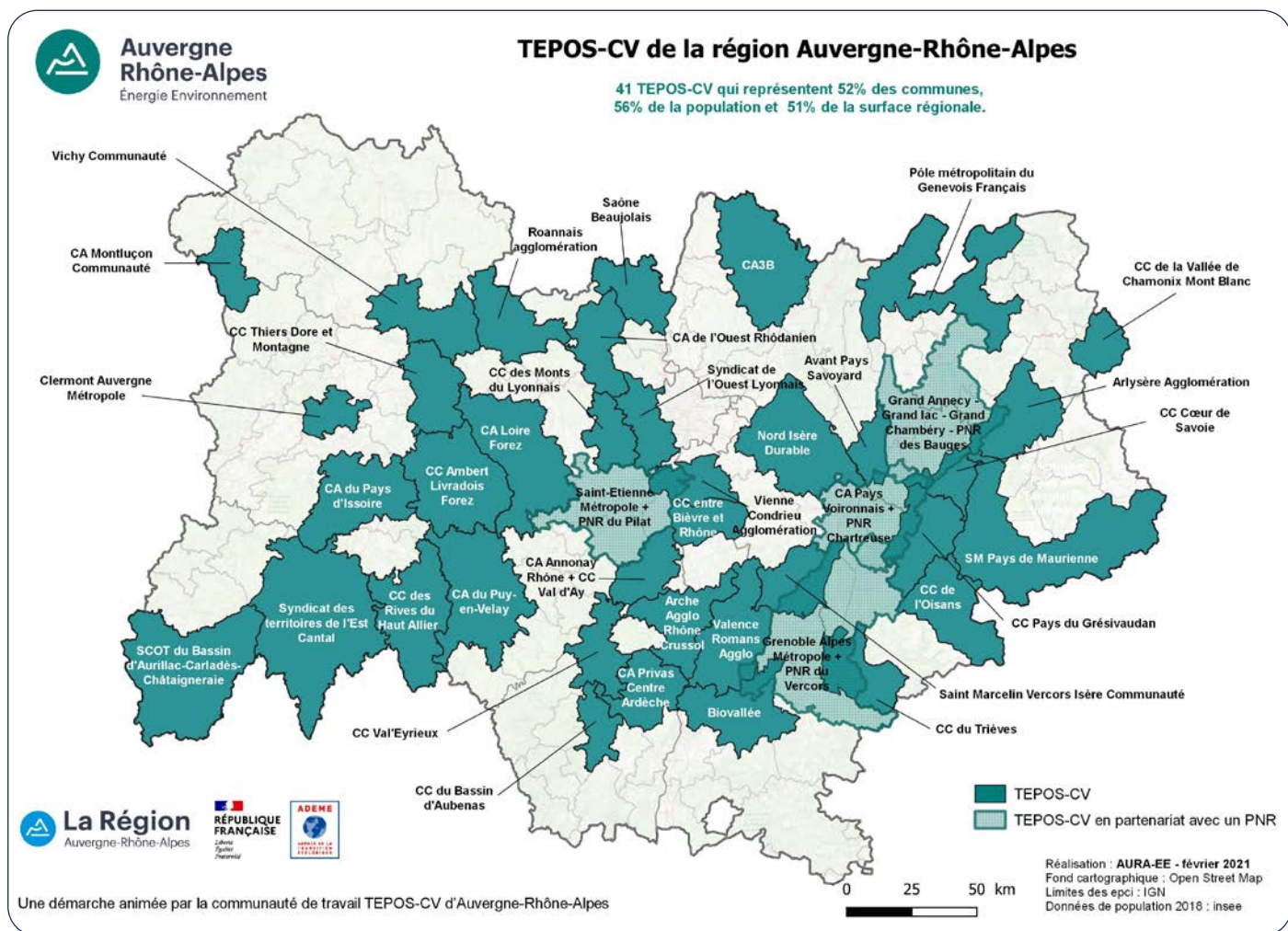
Ce sont les collectivités TEPOS-CV qui parlent le mieux de cette dynamique...

« L'engagement dans la démarche TEPOS fin 2015 a été l'occasion de mobiliser les élus, les agents, les partenaires du territoire sur les enjeux de la transition écologique. Cela a notamment permis de créer un poste dédié à ces sujets en 2016 (poste qui s'est transformé ensuite en emploi permanent). Ce que j'apprécie surtout dans cette démarche, c'est l'animation du réseau. Elle me permet des partages d'expériences très riches avec les autres territoires. »

Églantine GAVOTY / Annonay Rhône Agglo

UNE AMBITION DE PLUS EN PLUS PARTAGÉE

en Auvergne-Rhône-Alpes



41 territoires
TEPOS-CV début 2021



56% de la population
régionale vit dans un territoire TEPOS-CV



Les acteurs régionaux souhaitent que **80%** des habitants de la région vivent sur un territoire engagé dans une dynamique TEPOS-CV.

Au cœur du projet TEPOS-CV,

LA CRÉATION DE BÉNÉFICES



ENVIRONNEMENTAUX

- Qualité de l'air
- Résilience
- Respect de l'environnement
- Soutenabilité du modèle sociétal

« Le Parc de Chartreuse mène un projet de sensibilisation des communes et habitants à « l'éclairage raisonné », afin de réduire l'impact de l'éclairage nocturne. Il a produit un guide de préconisations, propose des formations à destination des élus, met en place et finance des animations grand public. Cette thématique, que s'approprient plus facilement les communes rurales, est un enjeu de coopération entre territoires ruraux et plus urbains, dont le Pays Voironnais, puisque la pollution lumineuse n'a pas de frontière. »

Sophie ROY / Parc naturel régional (PNR) de Chartreuse

SOCIAUX

- Activité associative locale
- Lien social autour de projets fédérateurs
- Acculturation à la transition énergétique
- Activation des dynamiques citoyennes

« Les Centrales Villageoises sont nées il y a 10 ans dans quatre PNR de Rhône-Alpes avec l'appui d'AURA-EE. En 2021, 7 de ces sociétés citoyennes et coopératives sont actives sur le Vercors soit 600 actionnaires locaux dont 18 collectivités. Elles représentent un vivier de compétence, un levier au service de la transition énergétique et des interlocutrices privilégiées des EPCI et du PNR. Par leurs actions concrètes, elles favorisent le lien social en animant le débat sur la relocalisation des énergies renouvelables. »

Emmanuel JEANJEAN / Parc naturel régional (PNR) du Vercors

ÉCONOMIQUES

- Réduction de la facture énergétique
- Retombées non fiscalisables (emplois, fiscalité)
- Nouveaux modèles de développement
- Attractivité territoriale

« Depuis 2018, la Communauté de communes Saône Beaujolais (CCSB) s'est dotée du service **RENOV en Beaujolais qui accompagne les particuliers pour rénover leur logement**. Au-delà des conseils techniques, le conseiller élabore un plan de financement incluant l'ensemble des aides locales et nationales. En 2019 et 2020, ce sont plus de 232 accompagnements qui ont été réalisés par le conseiller énergie-habitat. Le chiffre d'affaires généré par RENOV sur ces deux années est d'environ 5,4 millions d'euros pour 250 000€ d'aides directes de la CCSB. On estime que 80% de ce montant bénéficie aux entreprises du territoire de la CCSB. »

Florence DAMEVIN / Communauté de communes Saône Beaujolais



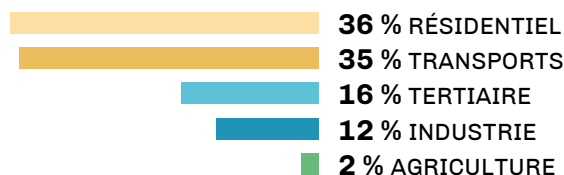
À consulter en ligne sur [www.avise.org/ressources/transition énergétique](http://www.avise.org/ressources/transition_energetique)

LA TRANSITION ÉNERGÉTIQUE DU ROANNAIS EN QUELQUES CHIFFRES

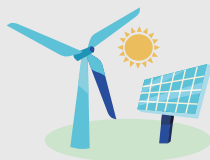
La communauté d'agglomération
du ROANNAIS AGGLOMÉRATION



260
MILLIONS D'EUROS
DE DÉPENSES ÉNERGÉTIQUES
ANNUELLES



LES ÉNERGIES RENOUVELABLES



La production d'énergie
locale représente :

34 M€ de la facture
énergétique du territoire*

13 % des besoins énergétiques
du territoire couverts par la production
d'énergies renouvelables

4 M€ investis dans les projets d'énergie
renouvelables publics via la SEM
« Roannaise des Énergies »

1^{ER} Parc public
éolien français

55 000 €
de recettes fiscales annuelles

LES ÉCONOMIES D'ÉNERGIE



Une baisse de **30 %**
de la consommation énergétique
réduirait de

71 M€ la facture énergétique
du territoire*

900 000 € économisés grâce au contrat de
performance énergétique sur les bâtiments publics

13 M€
de travaux de rénovation engagés ou soutenus
par la collectivité (logements sociaux exclus)
depuis 2016

8,5 l'effet levier des aides publiques
Pour 1 000 € d'aide aux travaux, ce sont
8 500 € investis dans la rénovation par le secteur
privé en 2019

1 000 projets de rénovation soutenus
par la collectivité
400 projets privés, 100 projets en copro,
500 logements sociaux (2016-2018)

LA PRIORITÉ TEPOS-CV :

réduire ses consommations énergétiques...

+ EN QUOI EST-CE UNE PRIORITÉ ?

Les consommations énergétiques génèrent différents impacts :

- » **Un impact économique** : l'énergie coûte cher, et est bien souvent importée,
- » **Un impact social** : de nombreux ménages en situation précaire ont du mal à payer leur facture d'énergie et/ou à se chauffer,
- » **Un impact environnemental** : les consommations d'énergies fossiles accentuent les émissions de gaz à effet de serre et donc les changements climatiques.

QUI EST CONCERNÉ ?



LES HABITANTS



L'ÉTAT ET
COLLECTIVITÉS



LES ENTREPRISES



LES AGRICULTEURS



LES INDUSTRIES

QUELS SECTEURS SONT VISÉS ?



LES BÂTIMENTS TERTIAIRES,
INDUSTRIELS ET
D'HABITATION



LES TRANSPORTS DE PERSONNES
ET DE MARCHANDISES



LES OUTILS DE PRODUCTION
DES ENTREPRISES



L'AGRICULTURE

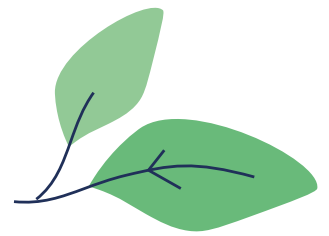
« Grâce au fonds TEPOS-CV, la collectivité a pu pousser encore plus loin ses ambitions : elle a créé de toutes pièces un service de location de vélos électriques (53 en circulation actuellement) avec deux points de service sur le territoire et un service d'autopartage avec 9 voitures françaises électriques basées sur 7 communes. Dans le même temps, elle installait 12 bornes de recharge électrique pour tout public et permettait leur recharge gratuite.

Pari réussi quand on voit le succès rencontré par ces nouveaux services de mobilité ! »

Laure PLANCHET / Communauté d'agglomération du Puy-en-Velay

L'EXEMPLE DU TERRITOIRE





et couvrir ses consommations par des énergies renouvelables et locales

QU'EST-CE QU'UNE ÉNERGIE RENOUVELABLE ET LOCALE ?

» Les énergies renouvelables sont des sources d'énergie dont le renouvellement naturel est assez rapide pour qu'elles puissent être considérées comme inépuisables à l'échelle du temps humain !



» Quelles principales énergies renouvelables pour produire de l'électricité ?



ÉOLIEN



SOLAIRE



HYDROÉLECTRIQUE



MÉTHANISATION

» Quelles alternatives pour produire du carburant ?



BIOGAZ



BIOGAZOLE / BIODIESEL / BIOÉTHANOL

» Quelles principales énergies renouvelables pour produire de la chaleur ?



BOIS ÉNERGIE



SOLAIRE THERMIQUE



GÉOTHERMIE

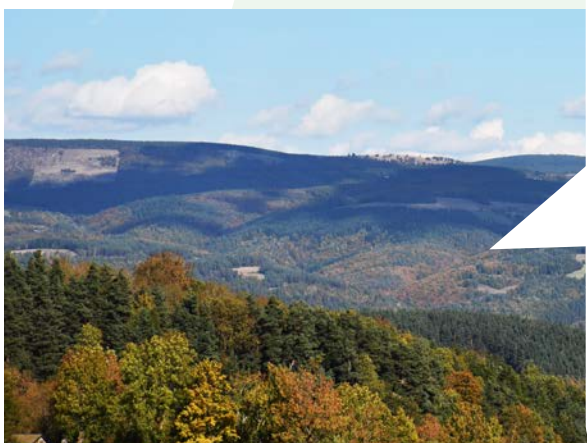


MÉTHANISATION



VALORISATION DES DÉCHETS

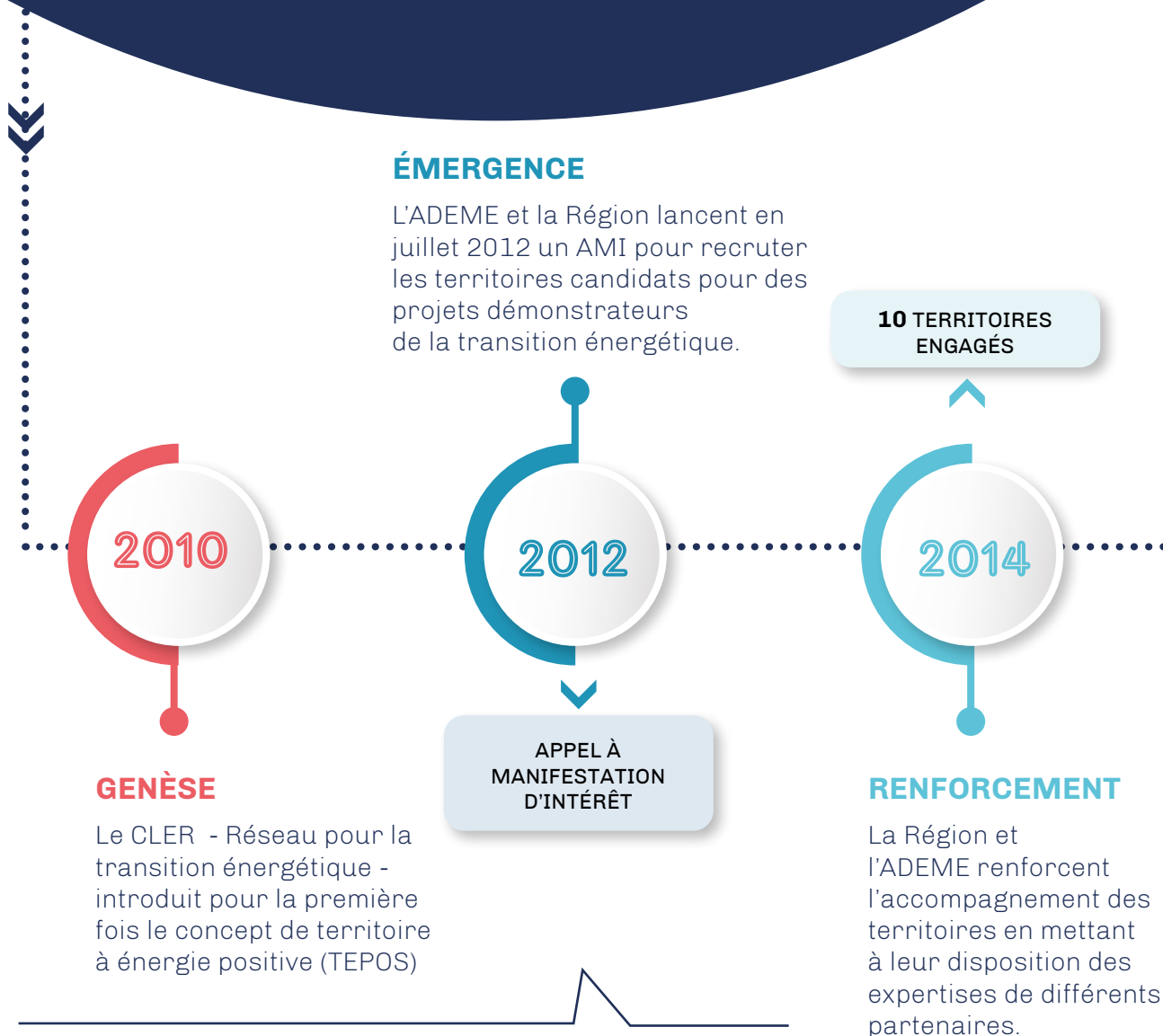
L'EXEMPLE DU TERRITOIRE



Dans le cadre de la démarche TEPOS, un diagnostic a confirmé les besoins du territoire en chauffage et l'importance de la ressource locale en bois énergie. La promotion des énergies renouvelables thermiques est donc l'une des premières actions portée par la démarche TEPOS des territoires de l'Est Cantal. Concrètement, un contrat pour le développement des énergies renouvelables thermiques a été conclu entre le SYTEC et l'ADEME en 2019, pour permettre l'accès aux aides du Fonds chaleur à tous les porteurs de projet (hors particuliers) sans seuil de production. En effet, dans les territoires ruraux comme ceux de l'Est Cantal, les projets d'une envergure suffisante pour accéder aux aides du Fonds chaleur sont rares. De nombreux projets de moindre envergure avaient du mal à émerger. La suppression du seuil d'accès au Fonds chaleur et une animation locale renforcée du COT EnR (Contrat d'Objectifs Territorial de développement des Énergies Renouvelables) permettent d'accélérer l'installation de chaudières à bois, notamment.

Soizic BAYSSAT / Syndicat des territoires de l'Est Cantal

10 ANS D'ENGAGEMENT DES TERRITOIRES DANS LA DÉMARCHE TEPOS-CV



“ En 2007, Les Monts du Lyonnais sont lauréat d'un appel à projets Pôle d'excellence rurale de l'État pour la construction d'un Parc Éco Habitat. Ce sera notre cheville ouvrière sur toutes les questions liées à la rénovation écologique et performante. Ensuite, les élus se sont engagés volontairement dans un Plan Climat-Énergie Territorial, avec l'objectif très ambitieux, fixé fin 2012 d'être TEPOS en 2050. Beaucoup d'actions ont ainsi pu être réalisées en inscrivant durablement la Communauté de communes dans une véritable transition mais le chemin est encore long pour relever le défi du changement climatique. ”

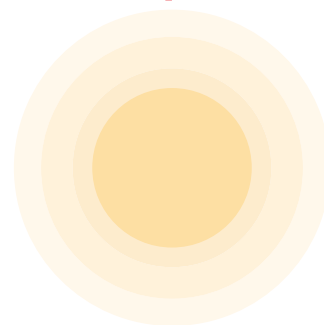
Thomas ROBERT / Directeur du Parc Éco Habitat
– Communauté de communes des Monts du Lyonnais



Les grandes étapes du mouvement TEPOS-CV en Auvergne-Rhône-Alpes

TERRITOIRES À ÉNERGIE POSITIVE ET CROISSANCE VERTE S'ALLIENT

L'État, l'ADEME et la Région renforcent les dynamiques TEPOS et TEPCV pour accélérer la transition énergétique. Les TEPOS deviennent TEPOS-CV et la DREAL rejoint le collectif.



L'AVENTURE CONTINUE

Le réseau perdure sur un socle solide.



14 TERRITOIRES ENGAGÉS



28 TERRITOIRES ENGAGÉS

LES RÉSEAUX S'ÉTOFFENT AVEC DE NOUVEAUX TERRITOIRES AUVERGNATS

En 2017, 6 territoires auvergnats ont rejoint le réseau.



41 TERRITOIRES ENGAGÉS

« Dès la création de la Communauté de communes Cœur de Savoie en 2014, la question de la transition énergétique a été un sujet de rapprochement entre les élus, les habitants, les acteurs économiques et associatifs. Nous avons souhaité, avec l'entrée dans la démarche TEPOS-CV en 2015, engager le territoire à « faire autrement ». »

Béatrice SANTAIS / Présidente de la Communauté de communes Cœur de Savoie



41

territoires actifs et accompagnés



4 507 000 habitants



2110 communes



56% de la population régionale dans un territoire TEPOS-CV

Les collectivités TEPOS-CV SONT SOUTENUES PAR



INITIATEUR DE LA DÉMARCHE TEPOS



CLER RÉSEAU
POUR LA TRANSITION
ÉNERGÉTIQUE



PILOTAGE ET
FINANCEMENT
DE LA
DÉMARCHE
**COMMUNAUTÉ
RÉGIONALE DE
TRAVAIL**



**PRÉFET
DE LA RÉGION
AUVERGNE-
RHÔNE-ALPES**

*Liberté
Égalité
Fraternité*



AMO

tranitions

AUXILIA
CONSEIL EN TRANSITION

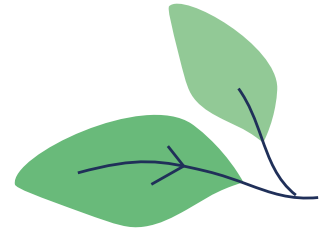
akènes

ANIMATION RÉGIONALE DU RÉSEAU TEPOS-CV

- Temps collectifs de montée en compétence des TEPOS
- Formations
- Groupes de travail thématiques
- Journées d'échange
- Webinaires
- Plateforme Réseau TERR : un outil collaboratif en ligne pour susciter l'échange entre membres du réseau TEPOS-CV

ACCOMPAGNEMENT INDIVIDUEL DES TERRITOIRES

- Conseils méthodologiques et stratégiques
- Co-animation locale
- Notes de capitalisation et d'information
- Analyses législatives
- Soutien à la résolution de problématiques organisationnelles
- Suivi des projets



DE NOMBREUX ACTEURS



La Région
Auvergne-Rhône-Alpes



**Auvergne
Rhône-Alpes**
Énergie Environnement

CENTRE DE RESSOURCES

pour les territoires en transition d'Auvergne-Rhône-Alpes : site web développé par AURA-EE : des portraits de territoires et des informations pratiques pour passer à l'action.

OUTIL TERRISTORY® : outil web interactif, gratuit, à destination des territoires permettant d'élaborer un diagnostic énergie-climat et de construire une stratégie territoriale sur une base solide.

OUTIL FacETe

REVUE DE PRESSE DU RÉSEAU TERR

EXPERTISES TECHNIQUES DE SOUTIEN

.....
**PÔLES DE
COMPÉTITIVITÉ**
.....

**AGENCES LOCALES
DE L'ÉNERGIE**
.....

**ACTEURS DE
L'ÉNERGIE**
.....

TÊTES DE RÉSEAUX

-
**CHAMBRES
CONSULAIRES**
.....



+ La belle histoire continue **AVEC VOUS**