



La belle histoire

DES TERRITOIRES À ÉNERGIE POSITIVE POUR LA CROISSANCE VERTE

(TEPOS-CV)

en Auvergne-Rhône-Alpes



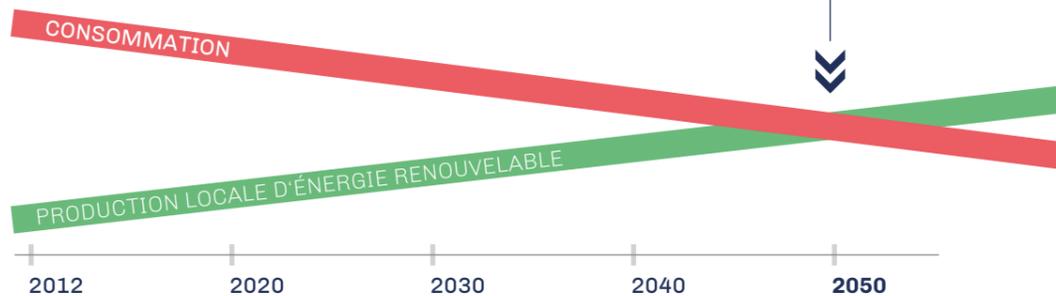
Les TEPOS-CV, C'EST QUOI ?

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.

EN 2050, CONSOMMATION = PRODUCTION LOCALE D'ÉNERGIE RENOUVELABLE



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

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

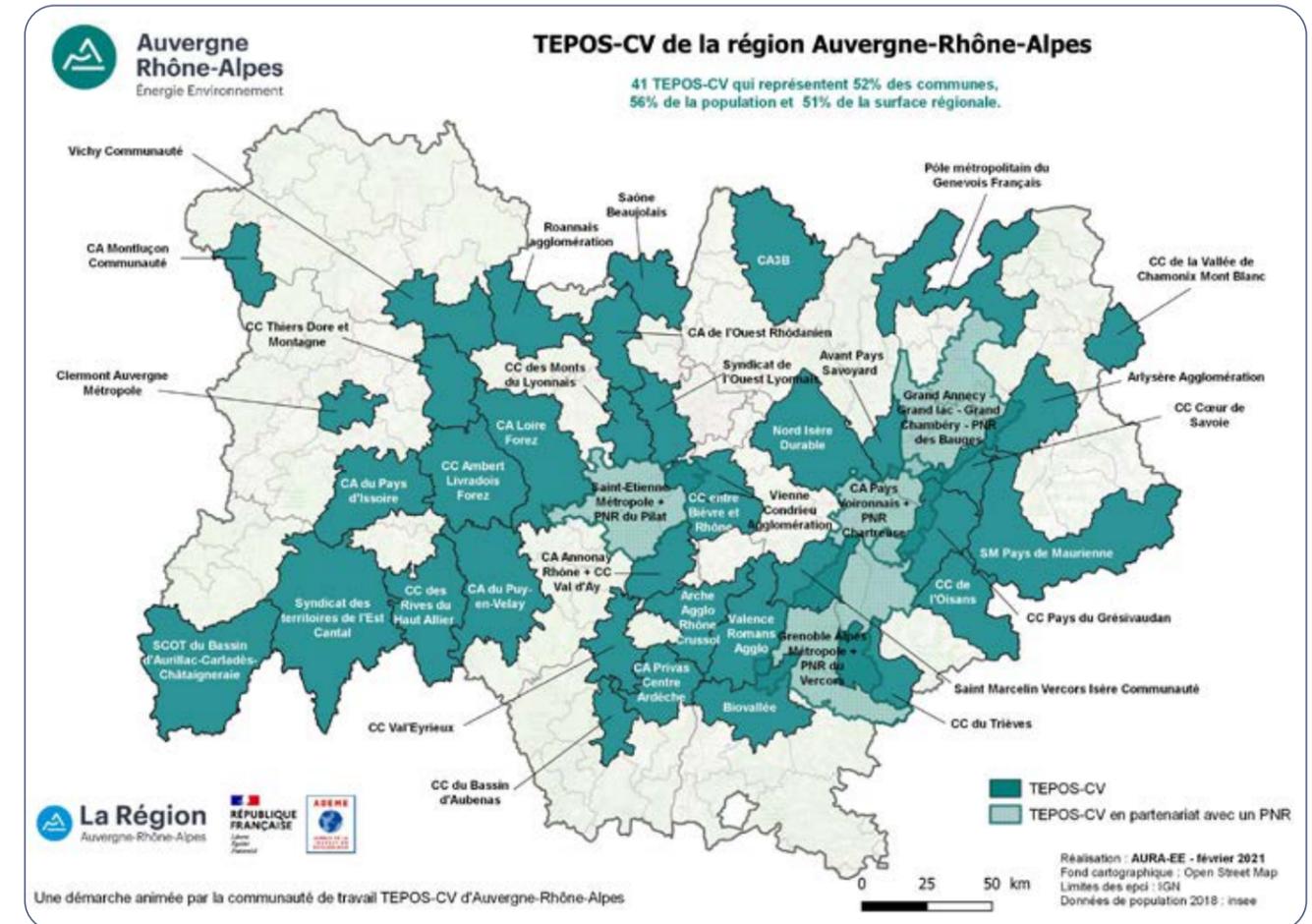
« Au-delà de l'autonomie énergétique, ce qui nous séduit avec TEPOS à Vichy Communauté, c'est le « POS » de « positive » ! Car c'est résolument notre vision de la transition énergétique, aborder avec envie et dans la concertation cet enjeu, pour embarquer avec nous tous les acteurs de notre territoire : 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

« 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 LOCAUX...



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



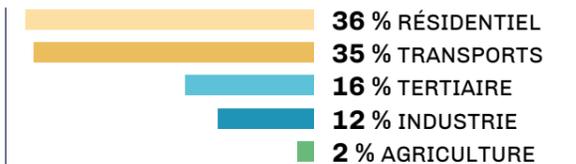
À consulter en ligne sur www.avise.org/ressources/transition-energetique

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

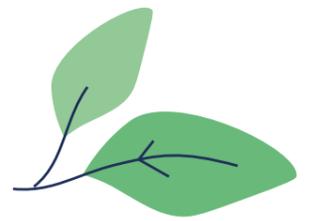
8,5 l'effet levier des aides publiques Pour 1 000 € d'aide aux travaux, ce sont 8 500 € investis dans la rénovation par le secteur privé en 2019

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

Données récoltées par le territoire en 2019.

*La facture énergétique d'un territoire est l'ensemble des dépenses d'énergie, toutes sources confondues (énergies fossiles, EnR...)

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

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



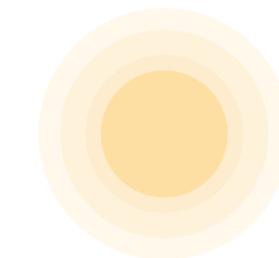
GÉOTHERMIE



MÉTHANISATION



VALORISATION DES DÉCHETS



L'EXEMPLE DU TERRITOIRE

L'EXEMPLE DU TERRITOIRE

« 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



« 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

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.

ÉMERGENCE

L'ADEME et la Région lancent en juillet 2012 un AMI pour recruter les territoires candidats pour des projets démonstrateurs de la transition énergétique.

10 TERRITOIRES ENGAGÉS

RENFORCEMENT

La Région et l'ADEME renforcent l'accompagnement des territoires en mettant à leur disposition des expertises de différents partenaires.

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

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

41 territoires actifs et accompagnés

4 507 000 habitants

2110 communes



2010

GENÈSE

Le CLER - Réseau pour la transition énergétique - introduit pour la première fois le concept de territoire à énergie positive (TEPOS)

2012

APPEL À MANIFESTATION D'INTÉRÊT

2014

2015

14 TERRITOIRES ENGAGÉS

2017

LES RÉSEAUX S'ÉTOFFENT AVEC DE NOUVEAUX TERRITOIRES AUVERGNATS

En 2017, 6 territoires auvergnats ont rejoint le réseau.

2021

41 TERRITOIRES ENGAGÉS

« 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

« 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

Les collectivités TEPOS-CV

SONT SOUTENUES PAR DE NOMBREUX ACTEURS



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

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



+ La belle histoire continue **AVEC VOUS**