

ACCÉLÉRER LA TRANSITION ÉCOLOGIQUE DANS VOTRE TERRITOIRE



AMf15

Aurillac 3 mai 2024



Atelier **ADEME**
Nicolas BOUTET

Au sommaire de l'atelier

SE CONNAITRE

**Les élus
participants
et l'ADEME**

10 min

TRANSITION ÉCOLOGIQUE

...

**Sélection
d'enjeux sous
forme de
Questions /
Réponses**

20 min

S'INFORMER et S'INSPIRER D'EXPÉRIENCES RÉUSSIES

**Partages / retours
d'expériences**

Où Trouver les infos !

20 min

ÉLABORER ET PILOTER SA STRATÉGIE et RÉALISER DES PROJETS

**Pour aider à formaliser les
objectifs et alimenter
l'opérationnel**

→ l'ADEME soutien

20 min

SE CONNAITRE

Questions...

- Qui est maire ?
- ...élu mais non maire ?
- Qui n'est pas un élu !?



SE CONNAITRE

La direction régionale Auvergne-Rhône-Alpes de l'ADEME

365
MILLIONS D'EUROS
DE FONDS DÉPLOYÉS EN 2023



45
COLLABORATEURS sur
Lyon et Clermont Ferrand



784
PROJETS ACCOMPAGNÉS
EN 2023



La direction régionale Auvergne-Rhône-Alpes de l'ADEME

- **3 pôles thématiques**



TRANSITION
ÉNERGÉTIQUE



ÉCONOMIE
CIRCULAIRE



VILLES &
TERRITOIRES
DURABLES

- **4 axes stratégiques**
 - Accompagner l'innovation de la transition écologique
 - Contribuer à la construction de territoires engagés dans la transition
 - Accompagner la transition écologique des entreprises
 - Améliorer en continu la qualité du service rendu aux bénéficiaires et le bien-être au travail
- **12 référents des territoires et 3 référents entreprises**

SE CONNAITRE



VOS RÉFÉRENTS



Référent des Territoires du Cantal
Nicolas BOUTET - 04.73.31.52.95
nicolas.boutet@ademe.fr



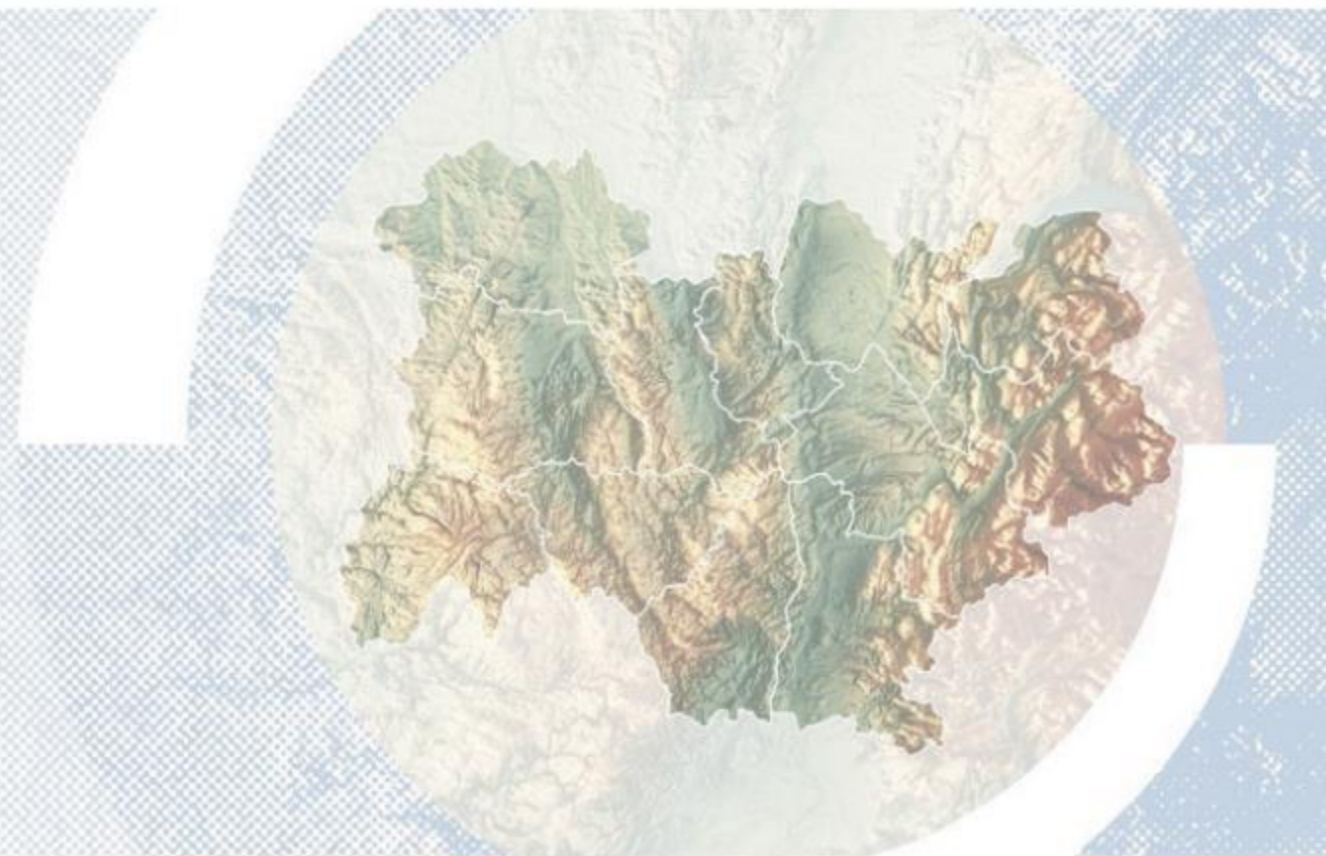
Référent des Entreprises
Eliot MAGNIN - 04.73.31.52.84
eliot.magnin@ademe.fr

Directrice régionale déléguée
Site de Clermont-Ferrand
Karine BERGER



TRANSITION ÉCOLOGIQUE, POURQUOI AGIR

Échange avec les participants
Sélection d'enjeux sous forme de
Questions / réponses



- **Quel est le budget annuel de votre commune ou collectivité ?**
- **Quel est la facture énergétique sur le département du Cantal par rapport à votre budget annuel ?**

Coût de la consommation finale d'énergie dans le département, tout secteur, toutes énergie, tout usage

X 10

X 100

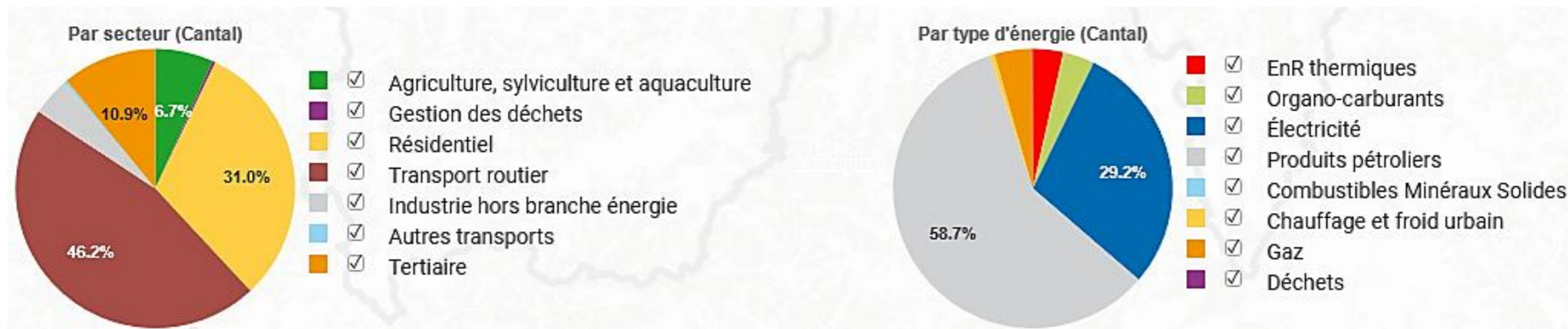
X 1000

X 10 000

La facture énergétique du département du Cantal :

428 715 000 €

Source : <https://auvergnerhonealpes.terristory.fr/>



Et ma facture énergétique ?

- Depuis 1963, à votre avis comment la température moyenne a évolué dans le cantal ?

- 1 degré

stable

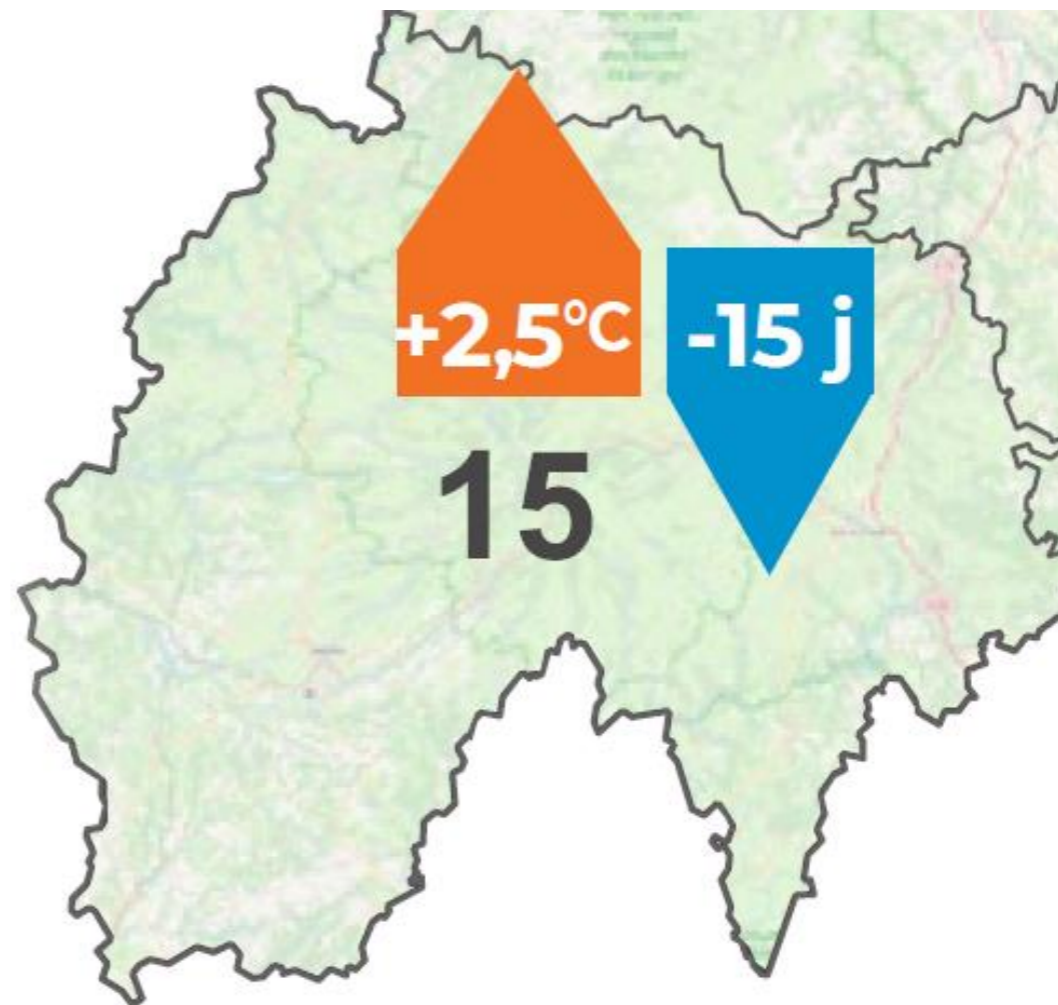
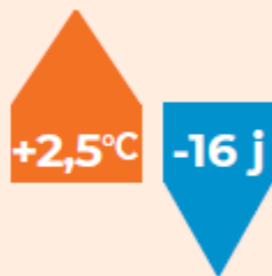
+ 1 degré

+ 2 degrés

Évolution des températures moyennes et du nombre de jours de gel entre 1963 et 2022

👉 Évolution entre les 2 dernières périodes trentenaires

Tendance régionale



Source : <https://www.orcae-auvergne-rhone-alpes.fr/analyses-thematiques/climat/impacts-du-changement-climatique>

- Combien de communes ont connu de fortes tensions sur l'approvisionnement en eau potable pendant l'été 2022 ?

• 2000

1000

500

100

Plusieurs événements météorologiques et climatiques extrêmes observés en 2022 sont emblématiques de **l'intensification du changement climatique**

Rapport grand public Haut
Conseil pour le Climat, 2023



- Quelle est la part **des émissions de gaz à effet de serre (GES) produites par les acteurs d'un territoire** issues des décisions prises par les collectivités territoriales ?

• 5%

15%

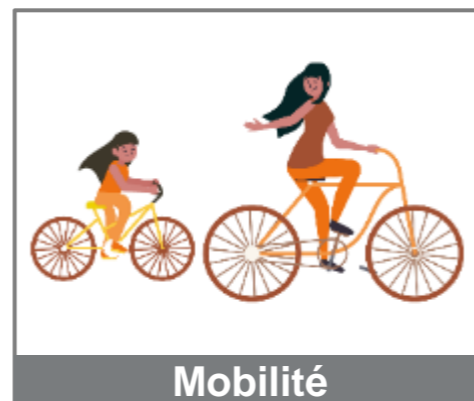
25%

50%

COLLECTIVITES ET TRANSITION ECOLOGIQUE - Q&R

Agir dans tous les domaines
Environnemental,
économique, social

50% des émissions
de gaz à effet de serre
produites par les acteurs **du territoire**
sont en lien avec les **décisions des collectivités**



- Quelle est la quantité moyenne annuelle de déchets collectés par les collectivités en kg/hab dans le Cantal?

283

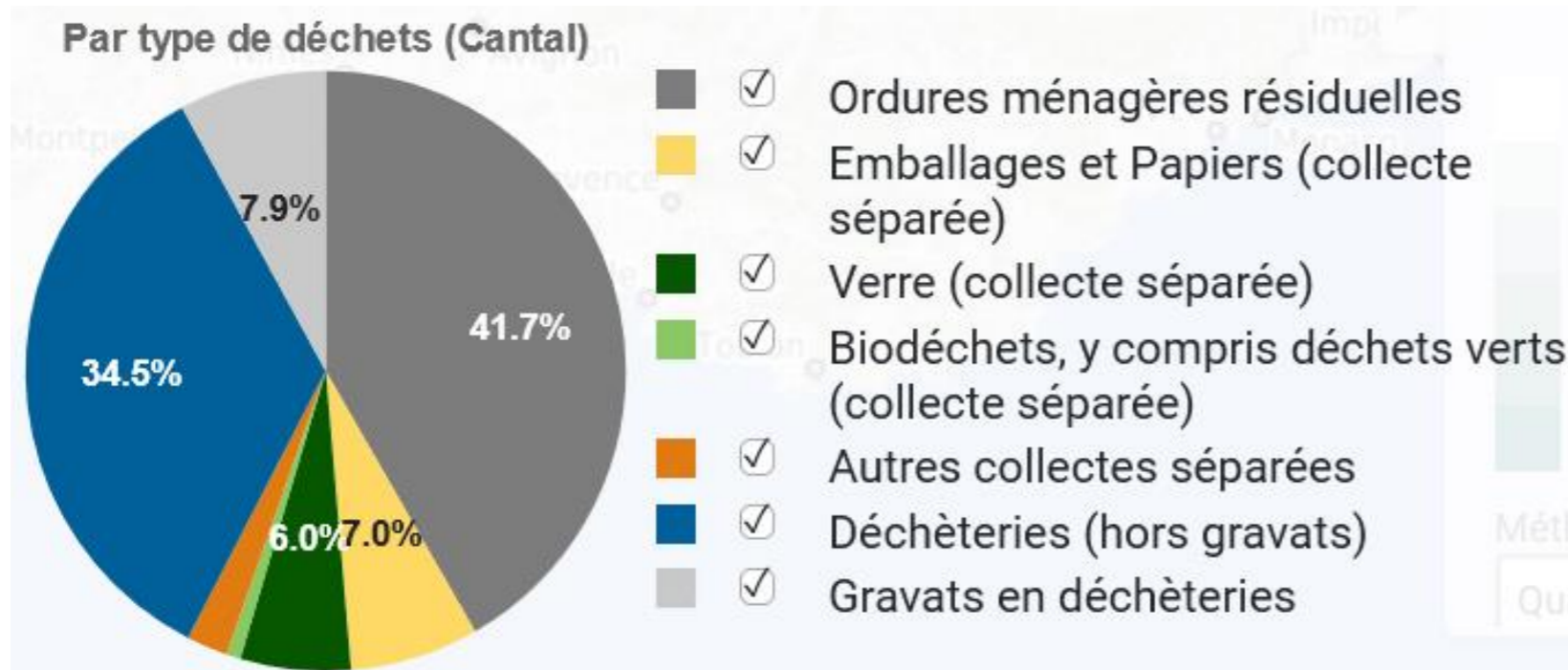
383

483

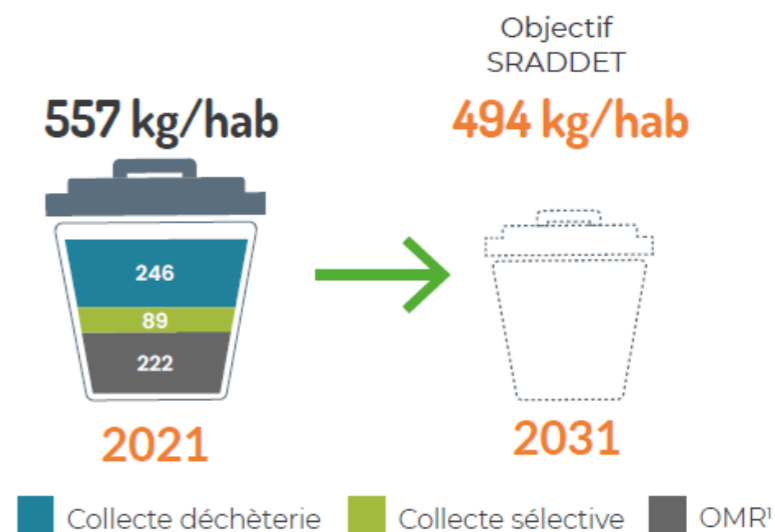
596

Quantité de déchets collectés par les collectivités / département du Cantal

596 kg/hab / Données 2021



Moyenne régionale



Sources : <https://www.ordec-auvergne-rhone-alpes.fr/>
<https://auvergnerhonealpes.terristory.fr/>

- Quelle est la part des Français·es en attente d'action forte contre le changement climatique, de la même ampleur que les moyens déployés lors de la crise COVID ?

• 50%

60%

70%

80%

Agir, modifier ses habitudes, réaliser des projets, faire le lien avec la Transition écologique :

- C'est bien pour **développer de l'économie locale**
- Cela rendra le **territoire plus attractif**
- Dans vos **champs de compétences**
- Des **attentes de vos concitoyens**
- Des **enjeux nationaux et +**



S'INFORMER et S'INSPIRER D'EXPÉRIENCES RÉUSSIES

A VOUS LA PAROLE...



- Comment **qualifieriez-vous la dynamique** au sein de votre commune/collectivité ? Sur la Transition écologique ?
(Présente à encourager, à conforter, à redynamiser, ...)
- Pouvez-vous **partager une réussite** sur votre territoire ?
(bâtiments, EnR, alimentation, mobilité, éducation,)
- Quel serait votre **principal frein** pour réaliser vos projets, animer votre politique de transition écologique ?

L'ADEME met à votre disposition

Publications

Guides pratiques, fiches action
études, retours d'expériences sur :

librairie.ademe.fr >

Lettres ADEME Magazine, stratégie,
recherche international sur :

infos.ademe.fr >

Parcours de formation

Plus de 100 formations sur tous
les enjeux environnementaux
d'aujourd'hui et de demain :
énergies renouvelables,
urbanisme et mobilité...

Disponible à distance ou en
présentiel sur :

formation.ademe.fr >

Parcours thématiques d'expertise

Repères thématiques pour agir
sur les biodéchets, la sobriété,
l'alimentation, l'hydrogène...
A retrouver sur :

agirpourlatransition.ademe.fr >



Aides financières

Retrouvez toutes nos aides ADEME
aux collectivités en Auvergne-
Rhône-Alpes sur :

agirpourlatransition.ademe.fr >



AVOIR LES CLEFS DE COMPREHENSION



Objectif

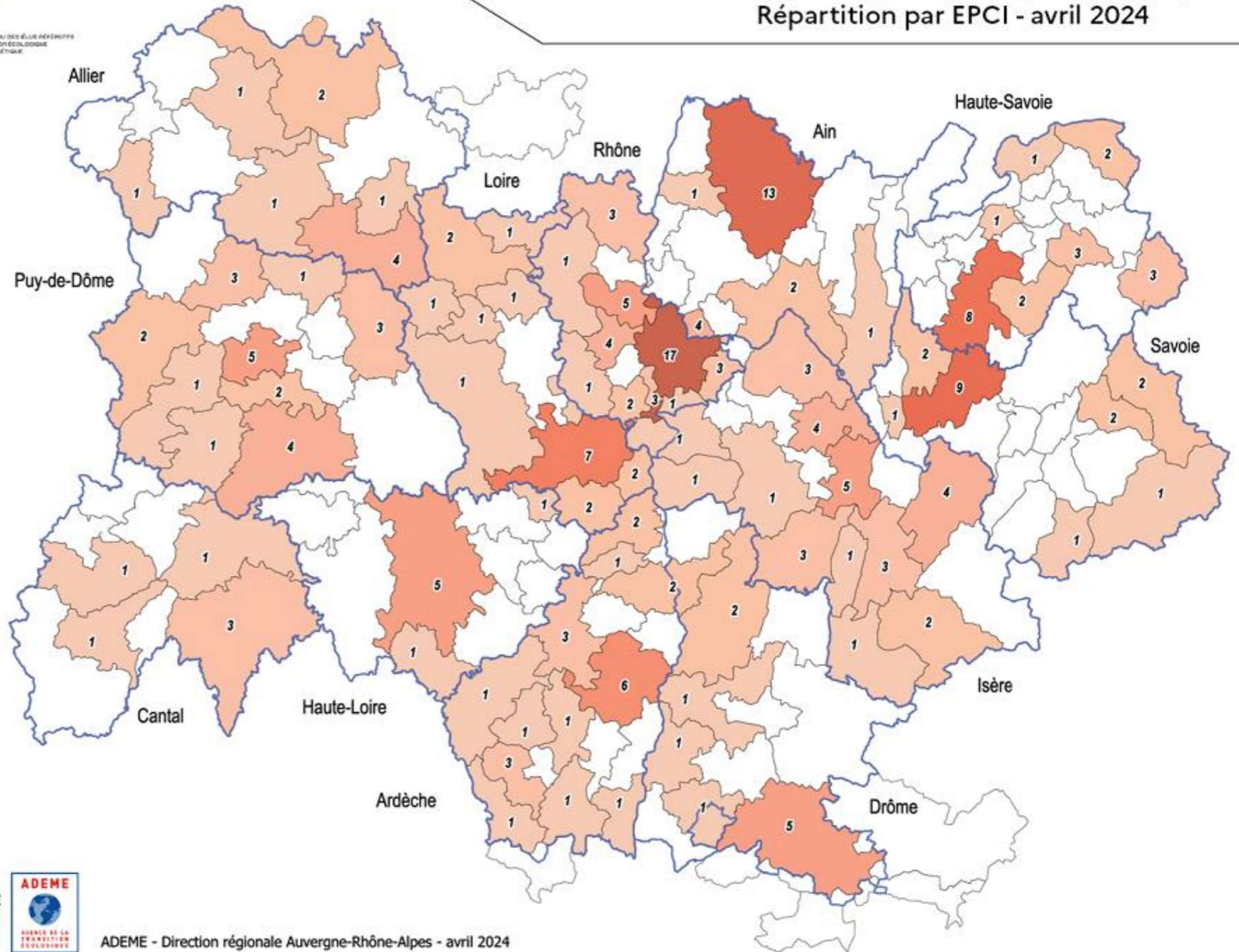
- Faire adhérer un ou deux élus volontaires par commune (!)
- Donner les clés de décryptage / les bons réflexes pour répondre au mieux à la demande citoyenne.

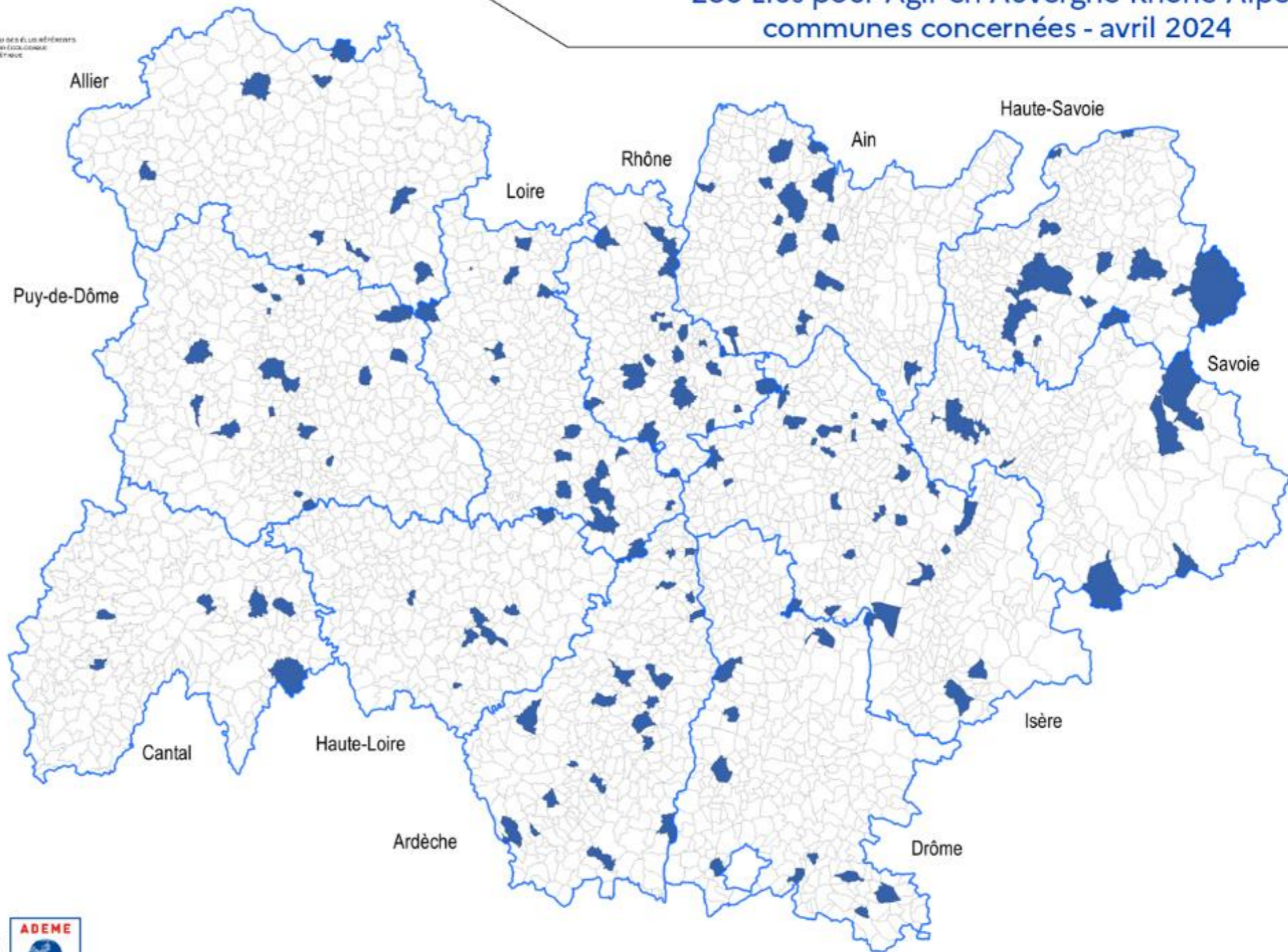
Moyens

- Une page dédiée aux membres du réseau sur [Agirpourlatransition.fr](https://agirpourlatransition.fr)
- Un webinaire national par an et un tous les trois mois en région
1^{er} webinaire a eu lieu le 12 mars / Prochain webinaire le 11 juin à 18h
- partage des bonnes pratiques, de retours d'expériences, avec les pairs.

👉 Pour s'inscrire suite à l'atelier

Voir la plaquette partagée
Sur le site <https://elu-referent.ademe.fr/>





BIEN CONNAÎTRE VOTRE TERRITOIRE

Observatoire régional climat air énergie Auvergne-Rhône-Alpes

L'ORCAE met à votre disposition : des profils de territoire, indicateurs et analyses sur les gaz à effet de serre, l'énergie, la qualité de l'air et les effets du changement climatique.

Observatoire régional déchets économie circulaire Auvergne-Rhône-Alpes

L'observatoire des déchets met à votre disposition : actualités, données clés des déchets du BTP et non dangereux, etc.

TerriStory les données des Observatoires dans une plateforme interactive et qui vous permet de visualiser les informations clés pour élaborer votre plan d'actions. Outil d'aide à la décision proposé par Auvergne-Rhône-Alpes Énergie Environnement (AURA-EE).



- La **base Territoires de l'ADEME** les démarches territoriales engagées des collectivités de la région (pcaet, labelisations, etc.) sur les 4030 communes de la région <https://data.ademe.fr/datasets/base-des-demarches-des-territoires-en-auvergne-rhone-alpes-juillet-2023>
- Le **centre de ressources régional / AURA-EE** met à disposition des portraits de territoires et des initiatives en faveur de la transition écologique.

Pour les citoyens

- Le simulateur **«Nos gestes climat»** pr connaître son empreinte sur le climat et d'obtenir des solutions pour agir.
- Pour plus de ressources et d'information, rendez-vous sur le **portail Particulier d'AGIR**

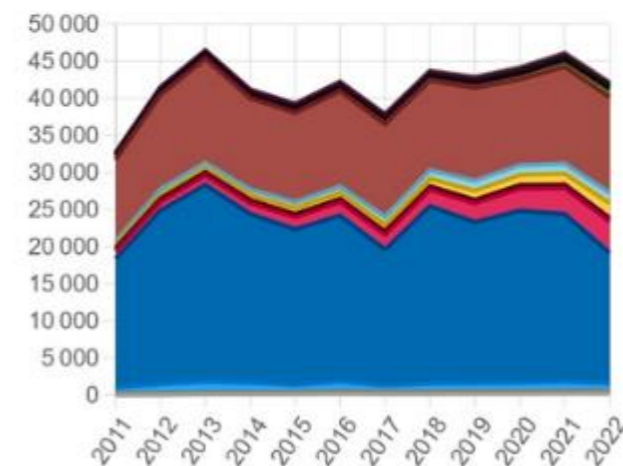
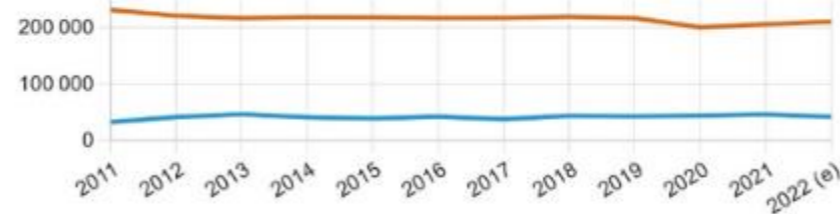
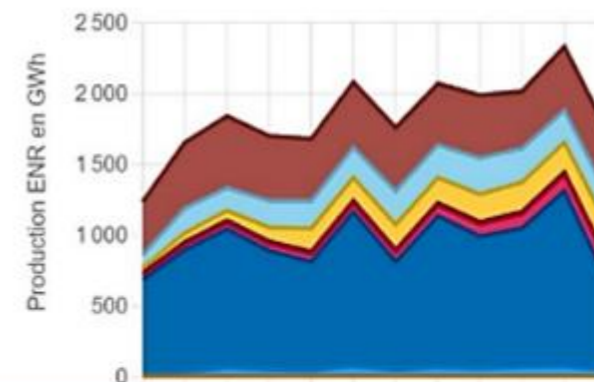


ÉLABORER ET PILOTER SA STRATÉGIE / RÉALISER DES PROJETS

BIEN CONNAÎTRE VOTRE TERRITOIRE

Part EnR / Consommation énergie

Production EnR



Sources :

<https://www.orcae-auvergne-rhone-alpes.fr/>

<https://auvergnerhonealpes.terristory.fr>

- Valorisation électrique du biogaz
- Valorisation du bois et autres biomasses solides
- Production nette des PAC géothermique
- Production hydroélectrique - puiss inf 4,5 MW
- Valorisation thermique du biogaz
- Production éolienne
- Production nette des PAC aérothermique
- Production du solaire thermique
- Valorisation par injection de biométhane
- Production photovoltaïque
- Production hydroélectrique - puiss sup 4,5 MW

PILOTER VOTRE STRATÉGIE - ÊTRE LABELISÉE

POUR :

- Pour **suivre et mesurer le chemin parcouru/an** dans la transition écologique du territoire
- Aider l'**opérationnel**
- **Valoriser ses actions : Obtenir une labélisation**

Programme TERRITOIRE ENGAGÉ TRANSITION ÉCOLOGIQUE

À destination des EPCI et Communes qui souhaitent s'engager dans le dispositif grâce à leur ingénierie ciblée

Territoires visés dans le cantal :

périmètres SCOT avec objectifs ciblés par EPCI

<https://territoiresentransitions.fr/>



3 méthodes

- Avancer de manière autonome et progressive
- Être accompagné par un conseiller.
- Être aidé pour financer l'ingénierie dans le territoire sur objectifs.

Dans le Cantal

SCOT SM BACC et CABA, Cère et Goul,
Chataigneraie

ÉLABORER ET PILOTER SA STRATÉGIE / RÉALISER DES PROJETS

IMAGINER L'AVENIR ÉCOLOGIQUE DE VOTRE TERRITOIRE

TRANSITION(S)
2050
CHOISIR MAINTENANT
AGIR POUR LE CLIMAT

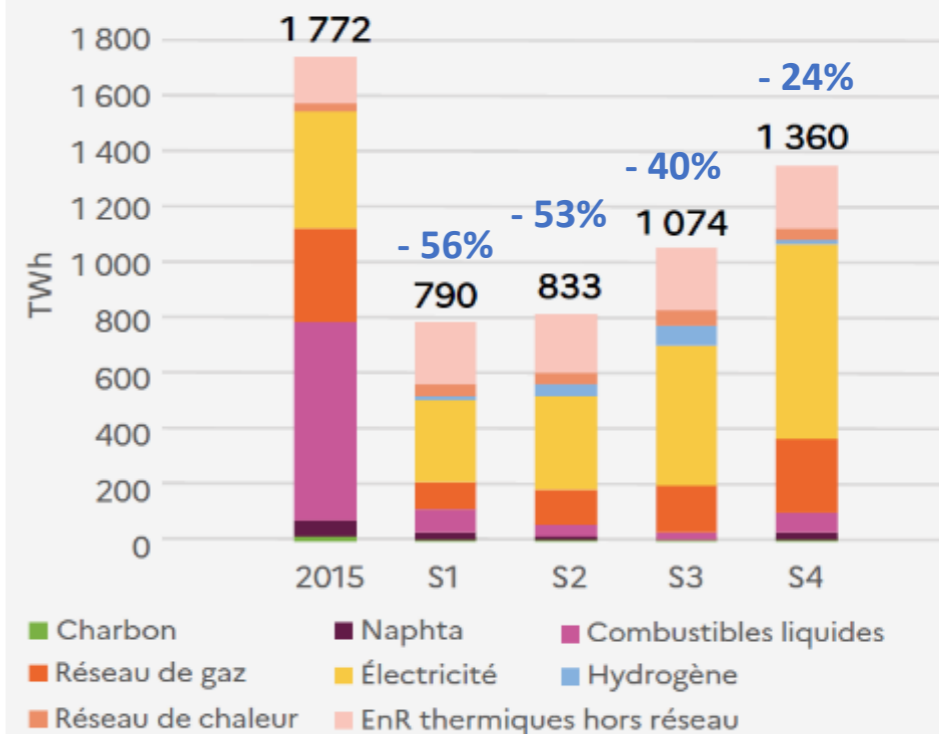


Pour atteindre la « neutralité carbone » en France en 2050

Quel que soit le scénario :

- Une demande d'énergie à la baisse : - 23 % (S4) à - 55 % (S1)
- Une part relative croissante de l'électricité en 2050 de 27 % aujourd'hui à 42-56% en 2050
Mais pas nécessairement en valeur absolue
- Un recours à la biomasse multiplié par deux
- Réseaux de chaleur et des EnR&R thermiques majoritaires dans la fourniture de chaleur (réseaux et hors réseaux)

Demande finale énergétique par vecteur en 2015 et 2050
(avec usages non énergétiques et hors soutes internationales)





RÉNOVATION ÉNERGÉTIQUE DES BÂTIMENTS

BÂTIMENTS PUBLICS

Centre régional de ressources pour la rénovation énergétique des bâtiments tertiaires publics

Informations et programme d'ateliers et webinaires.

Des relais d'information et d'accompagnement au niveau départemental.

Deux guides sur l'impact financier et la méthodologie d'accompagnement sont disponibles. (dispositif BAPAURA)

BAOBAP

des **outils et des ressources** pour la rénovation **énergétique** des bâtiments publics

+ d'info partenaire
Cantal Ingénierie et
Territoire CIT15 –

partages expériences pour accompagnement collectivités dans la rénovation et le suivi de bâtiment,

50% sur les démarches d'ingénierie :

- Contrat de Performance Energétique

(CPE) pour garantir les gains énergétiques des rénovations entreprises sur vos bâtiments ; de votre assistance à maîtrise d'ouvrage (AMO).

- démarche de commissionnement

Démarche pour sécuriser la qualité de votre rénovation énergétique

ÉNERGIES RENOUVELABLES

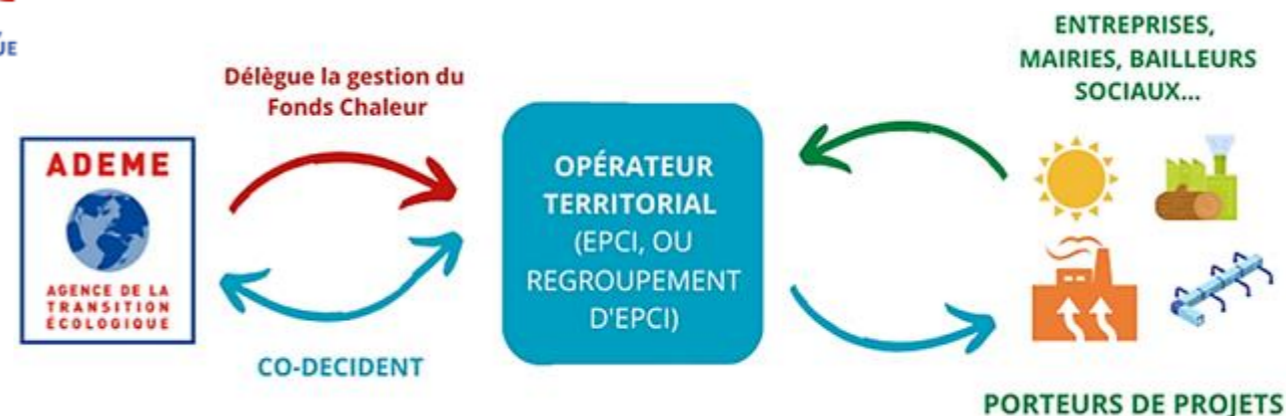
**FONDS
CHALEUR**
PLUS D'ÉNERGIES RENOUVELABLES,
PLUS D'INDÉPENDANCE ÉNERGÉTIQUE

Produire de la chaleur renouvelable
(solaire thermique, géothermie, bois énergie)
créer ou étendre un réseau de chaleur
à l'échelle d'une ou plusieurs communes

Une aide financière pour **les études et les travaux pour les besoins de chauffage et d'eau chaude sanitaire des bâtiments.**

Via **les Contrats Chaleur Renouvelables CRR**
pour les petits et moyens projets,

Ou par l'ADEME Auvergne-Rhône-Alpes
directement pour les projets plus importants.



👉 **Objectif 2025**
portage périmètre
départemental

DÉCHETS ET ÉCONOMIE CIRCULAIRE

Tarification incitative

Taxe (ou redevance) d'enlèvement des ordures ménagères (OM) varie en fonction de la quantité de déchets produits.

La majorité des collectivités l'ayant mise en œuvre observe une baisse de **30 à 50% de la quantité d'OM** résiduelles collectées.

Pour une collectivité exerçant la compétence de collecte des déchets, l'ADEME finance :

L'étude préalable >

La mise en œuvre opérationnelle et le soutien aux investissements >

Généralisation du tri à la source des biodéchets des ménages et leur valorisation

Pour **généraliser le tri à la source des biodéchets** en déployant des solutions de proximité (compostage partagé ou autonome, broyage des déchets verts, etc.) et/ou de collecte séparée, et valoriser localement les déchets alimentaires triés à la source (plateforme de compostage ou méthanisation), le **Fonds vert finance les études préalables et les investissements.**

Méthanisation

L'ADEME soutient les projets de méthanisation permettant de produire une énergie renouvelable à partir de déchets (biodéchets, **boues de STEP**, déchets agricoles, etc.) et de valoriser les matières organiques résiduelles par retour au sol, en finançant :

Les études de projet préalables >

Les investissements >

Les études territoriales de potentiel de méthanisation :
prendre contact avec votre référent ADEME



MOBILITÉS ET TRANSPORTS : NOUVELLES MOBILITÉS

Développer les politiques cyclables dans les territoires

jusqu'au 18/07/2024

L'appel à projets national AVELO 3

aide les territoires à construire une politique cyclable mais également à expérimenter, animer et promouvoir la pratique du vélo au quotidien.



Mobilités actives et partagées

jusqu'au 05/07/2024

Ce programme a pour objectif de soutenir des initiatives de sensibilisation, de communication et de formation en faveur du développement des mobilités actives (marche, vélo) et partagées (covoiturage, autopartage), avec une attention particulière portée aux salariés et aux scolaires.

Marche au quotidien

jusqu'au 03/06/2024

Cet Appel à projets vise à soutenir les territoires qui ont l'ambition de replacer le piéton au cœur des politiques publiques de mobilité et d'aménagement du territoire.



ADAPTATION AU CHANGEMENT CLIMATIQUE

Centre de ressources pour l'adaptation au changement climatique

les ressources essentielles pour s'engager dans
l'adaptation au changement de notre climat.

<https://www.adaptation-changement-climatique.gouv.fr/>

Renouvellement Forestier

→ [https](#) - en cours / jusqu'au 31 mai 2024

Soutien aux propriétaires forestiers publics et privés afin
d'améliorer, enrichir ou renouveler leurs forêts pour renforcer leur
résilience face aux effets du changement climatique.

Trajectoires d'Adaptation au Changement Climatique des territoires (TACCT)

Pour élaborer une politique d'adaptation au changement
climatique de «A à Z», du diagnostic de vulnérabilité jusqu'au
suivi des mesures et à l'évaluation de la stratégie.

<https://tacct.ademe.fr/>



Tourisme / Fonds Tourisme Durable (FTD)

Pour les hébergements et restaurants TPE/ PME situés en zone rurale et périurbaine.

Les entreprises sont accompagnées par un conseiller CCI pour réaliser un diagnostic environnemental gratuit et la définition d'un plan d'actions.

Celui-ci permet d'accéder à de la formation, des aides à l'investissement pour les économies d'eau, d'énergie, l'alimentation durable, etc. visant à réduire ses consommations de ressources (énergie, eau, matières premières/déchets, etc.) et maîtriser les coûts associés.

→ <https> en cours 2024

Les participants

A VOUS LA PAROLE...

- Vous êtes venus avec des idées, des questions ?
- A-t-on pu répondre à vos attentes ?



Merci pour votre attention
Nous restons à disposition

Nicolas BOUTET – Référent des Territoires du Cantal
Karine BERGER – Directrice régionale déléguée

ADEME Direction régionale Auvergne-Rhône-Alpes
10 rue des Emeraudes 69006 Lyon (siège régional)
63 boulevard Berthelot 63000 Clermont-Ferrand

Elus pour agir



 **Les documents à disposition sur**

<https://www.ademe.fr/direction-regionale/auvergne-rhone-alpes/>

- [stratégie 2023-2026](#)
- [offre « Collectivités »](#)
- [offre « Entreprises »](#)