



RÉPUBLIQUE  
FRANÇAISE

*Liberté  
Égalité  
Fraternité*



# Agir pour dynamiser la transition écologique dans mon territoire

Le 17 novembre 2022 – Baraqueville

9h00 – 12h00

Session : transi 01



# Mots d'accueil



## PARTICIPEZ À LA TRANSITION ÉCOLOGIQUE ET ÉNERGÉTIQUE DE NOTRE TERRITOIRE



LE PETR CENTRE OUEST AVEYRON, ECLR OCCITANIE, LA RÉGION ET L'ADEME VOUS PROPOSENT UN PROGRAMME D'ANIMATIONS POUR VOUS ACCOMPAGNER DANS VOS PROJETS DE TRANSITION ÉCOLOGIQUE ET ÉNERGÉTIQUE

### *Opéros de la transition énergétique*

Judi 1er Septembre et Judi 15 Décembre

Animation ECLR Occitanie



### *Visites de réalisations exemplaires*

Vendredi 16 Septembre

Animation ECLR Occitanie



### *Formations aux projets d'énergies renouvelables*

Judi 6 Octobre

Codéveloppement

Judi 10 Novembre

Juridique et finance

Judi 1er Décembre

Communication

Animation ECLR Occitanie

### *Agir pour redynamiser la transition écologique dans mon territoire*

Judi 17 Novembre

Présentation ADEME Occitanie

Les horaires et lieux seront précisés avant chaque animation.

Inscriptions et renseignements :  
[energie@petr-centreouestaveyron.fr](mailto:energie@petr-centreouestaveyron.fr)

# Présentation des intervenants et contacts

## Formatrice

**Elais BUGUET**, experte climat air énergie  
Agatte, 955 avenue de l'Agau, 34970 Lattes  
[elais.buguet@agatte.fr](mailto:elais.buguet@agatte.fr)  
Conseillère TETE Climat Air Energie



## Votre interlocuteur ADEME en Région Occitanie

**Emmanuel DAVID**  
[emmanuel.david@ademe.fr](mailto:emmanuel.david@ademe.fr), 05 62 24 01 20  
Direction régionale Occitanie  
Site de Toulouse-Labège  
Technoparc Bât 9 - 1202 rue l'Occitane  
31 670 LABEGE



## Votre interlocuteur au sein du PETR

**Mickaël Soulié**  
PETR Centre Ouest Aveyron  
Chargé de mission Energie Climat  
05 65 73 61 70 - 4 rte Moyrazes 12000 Rodez



# Sommaire

- 1. Préambule** : introduction de la formation
- 2. Contexte et enjeux** de la transition écologique pour mon territoire
- 3. Compétences et gouvernance** de la transition écologique pour mon territoire
- 4. Actions et projets** pour consolider la transition écologique sur mon territoire
- 5. Ma feuille de route** pour agir en faveur de la transition écologique



# 1.

## PRÉAMBULE : INTRODUCTION DE LA FORMATION



# 1. Préambule : le parcours de formation Transition écologique

« Planifier une démarche de transition écologique ambitieuse »

« Animer et piloter une démarche de transition écologique »


« Evaluer ma démarche de transition écologique »


Cible élus



**TRANSI-01** (Intra) : « Planifier la transition écologique dans mon territoire et agir »


**TRANSI-05** (Inter) : « Animer ma politique de Transition Ecologique sur mon territoire »

 **TRANSI-10** (Inter) : « Mobiliser les acteurs économiques à l'Eci »

 **TRANSI-11** (Inter) : « Sobriété »

 **TRANSI-12** (Inter) : « Mobilisation des citoyens »

 **TRANSI-13** (Inter) : « Adaptation au CC »

 **TRANSI-014** (Inter) : « Alimentation durable »

**TRANSI-07** (Inter) : « Animer et piloter une démarche Climat-Air-Energie : Prendre en main l'outil Climat Pratic »

**TRANSI-08** (Inter) : « Réussir la mise en œuvre de ma stratégie opérationnelle de Transition Ecologique »

**TRANSI-06** (Inter) : « Evaluer la mise en œuvre de ma politique de Transition Ecologique : enjeux et opportunités »

**TRANSI-09** (Inter) : « Evaluer la mise en œuvre de ma politique de Transition Ecologique : application et outils »

Cible techniciens

# Plateforme : Agir pour la transition écologique

<https://agirpourlatransition.ademe.fr/collectivites/>

The screenshot shows the top navigation bar of the website. On the left, there are logos for the French Republic and ADEME. The main navigation text reads 'Agir pour la transition écologique' and 'Agence de la transition écologique'. On the right, there is a dropdown menu for 'COLLECTIVITES', a 'MON COMPTE' button, and social media icons for Twitter, LinkedIn, YouTube, and RSS. The main content area features a large banner with the text 'Collectivités, agir ensemble pour la transition énergétique et écologique'. Below the banner are two white cards with blue borders. The first card, titled 'FINANCEZ VOTRE TRANSITION ÉCOLOGIQUE', is circled in blue and contains the text 'Découvrez toutes les aides financières de l'ADEME et de ses partenaires pour réaliser vos projets' with a right-pointing arrow. The second card, titled 'ELUS : UN MANDAT POUR AGIR', contains the text 'Trouvez les moyens et solutions pour initier, poursuivre ou perfectionner vos actions.' with a right-pointing arrow.

RÉPUBLIQUE  
FRANÇAISE  
*Liberté  
Égalité  
Fraternité*

ADEME  
AGENCE DE LA  
TRANSITION  
ÉCOLOGIQUE

FRANCE  
RELANCE

Agir pour la transition écologique  
Agence de la transition écologique

COLLECTIVITES | MON COMPTE

Collectivités, agir ensemble pour la transition  
énergétique et écologique

**FINANCEZ VOTRE  
TRANSITION  
ÉCOLOGIQUE**

Découvrez toutes les **aides  
financières** de l'ADEME et de  
ses partenaires pour réaliser vos  
projets

**ELUS : UN MANDAT  
POUR AGIR**

Trouvez les moyens et  
solutions pour initier,  
poursuivre ou perfectionner  
vos actions.

# RESSOURCES - Editions

- Editions « Aujourd'hui MON TERRITOIRE »
  - Fiches actions (version print et web enrichie)
  - Chiffres Clés 2020
- Plaquette promotionnelle du Parcours Elus

## Collection « Aujourd'hui mon territoire »



Retrouver toutes les éditions sur la [plateforme AGIR](#)



# Avant d'entrer dans le vif du sujet...



# Introduction | Collectivités et transition écologique

Entre 2013 et 2019, la consommation énergétique du territoire du PETR  
a ...

Fortement  
diminué

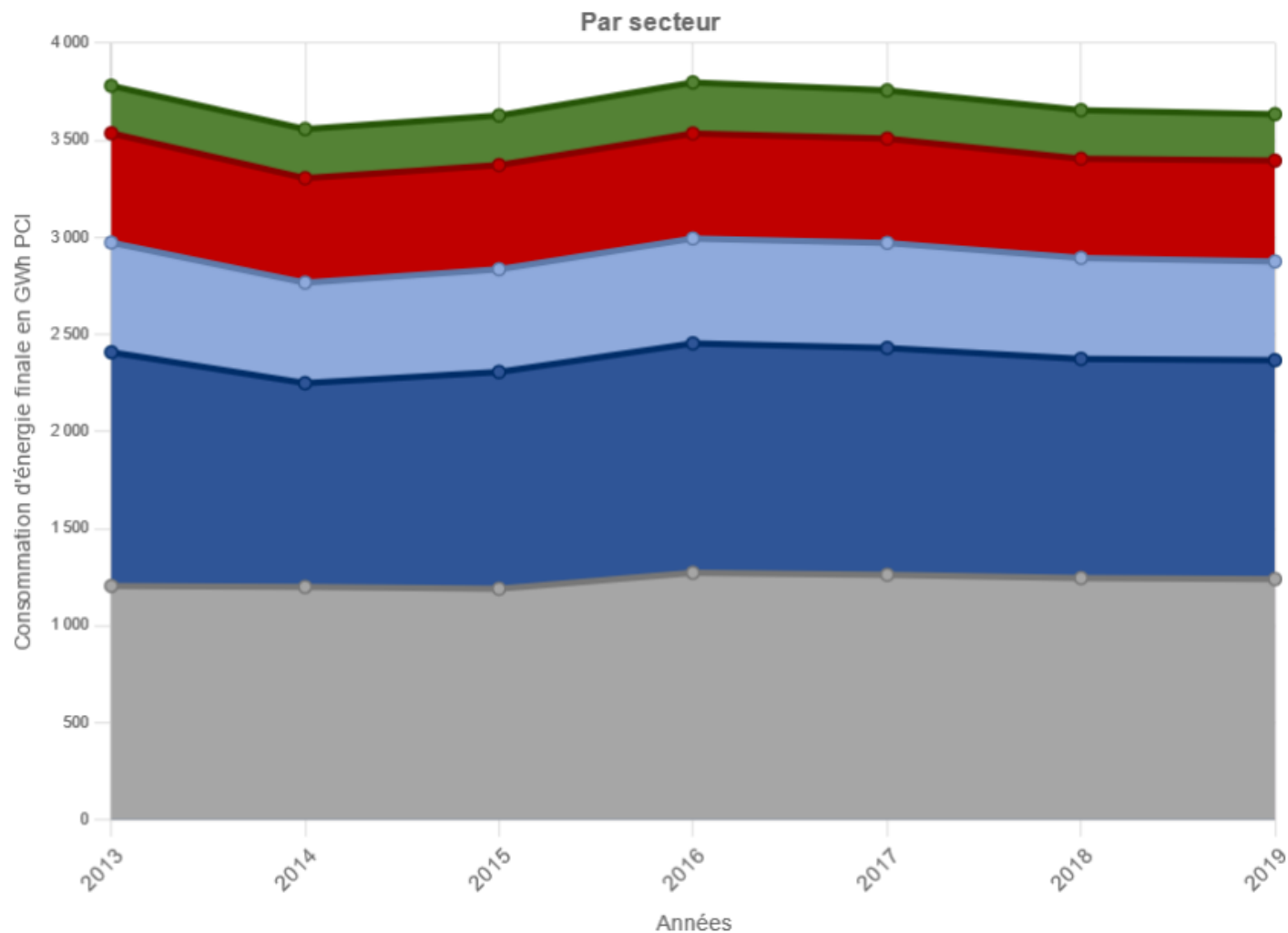
Légèrement  
diminué

Stagné

Augmenté

**- 4 % en 6 ans**

*Source : Terristory, OREO*

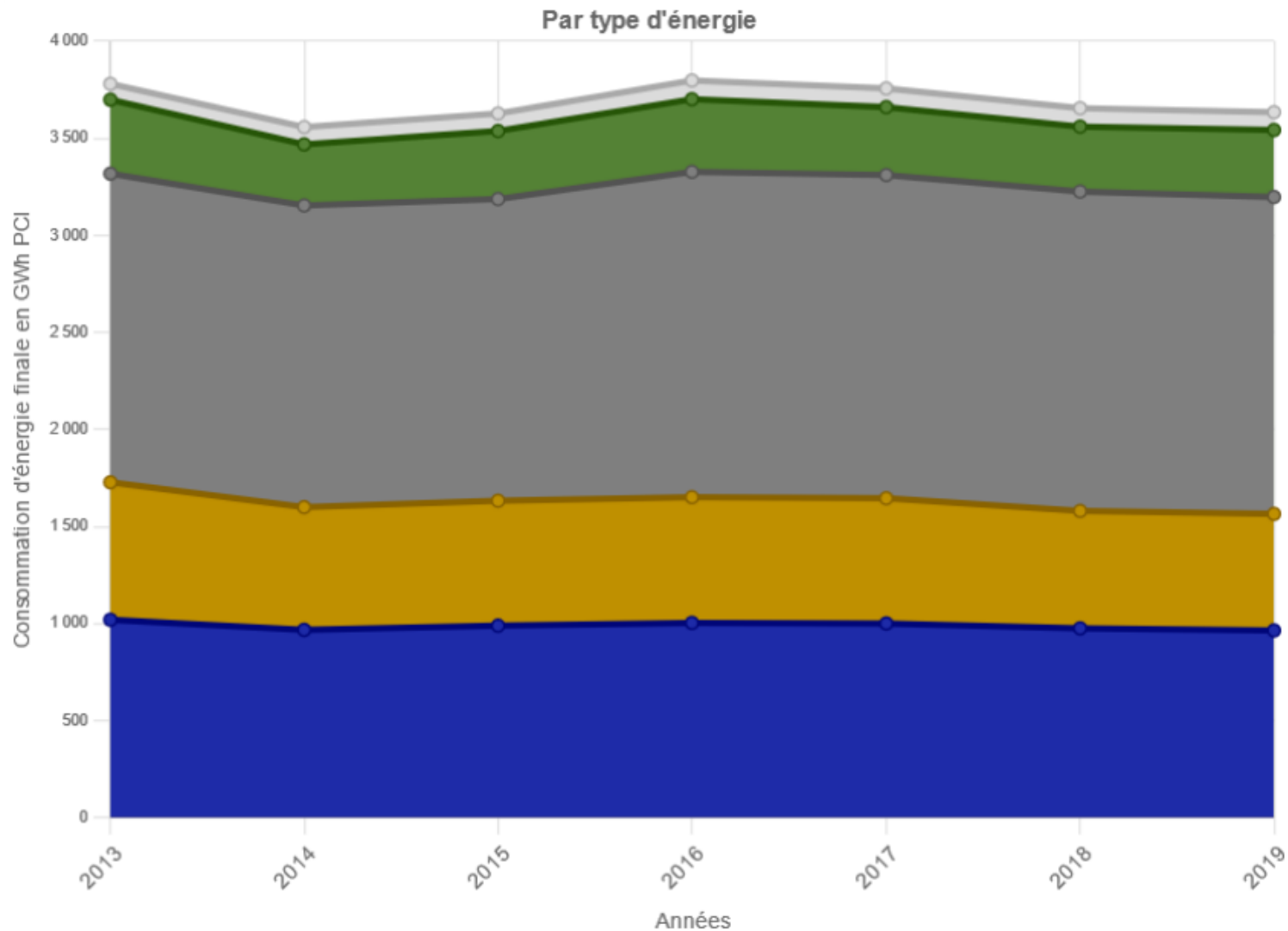


**3 634 GWh consommés en 2019 dont :**

- 34 % transports
- 31 % résidentiel

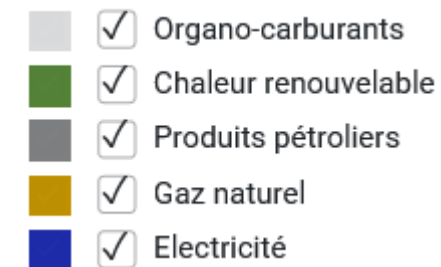


Source : Terristory, OREO



**3 634 GWh consommés en 2019 dont :**

- 45 % de produits pétroliers
- 26 % d'électricité



Source : Terristory, OREO

# Introduction | Collectivités et transition écologique

Quel est le **taux d'indépendance énergétique** de votre territoire ?

*Part des besoins énergétiques couverts par des énergies renouvelables locales*



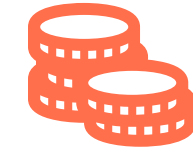
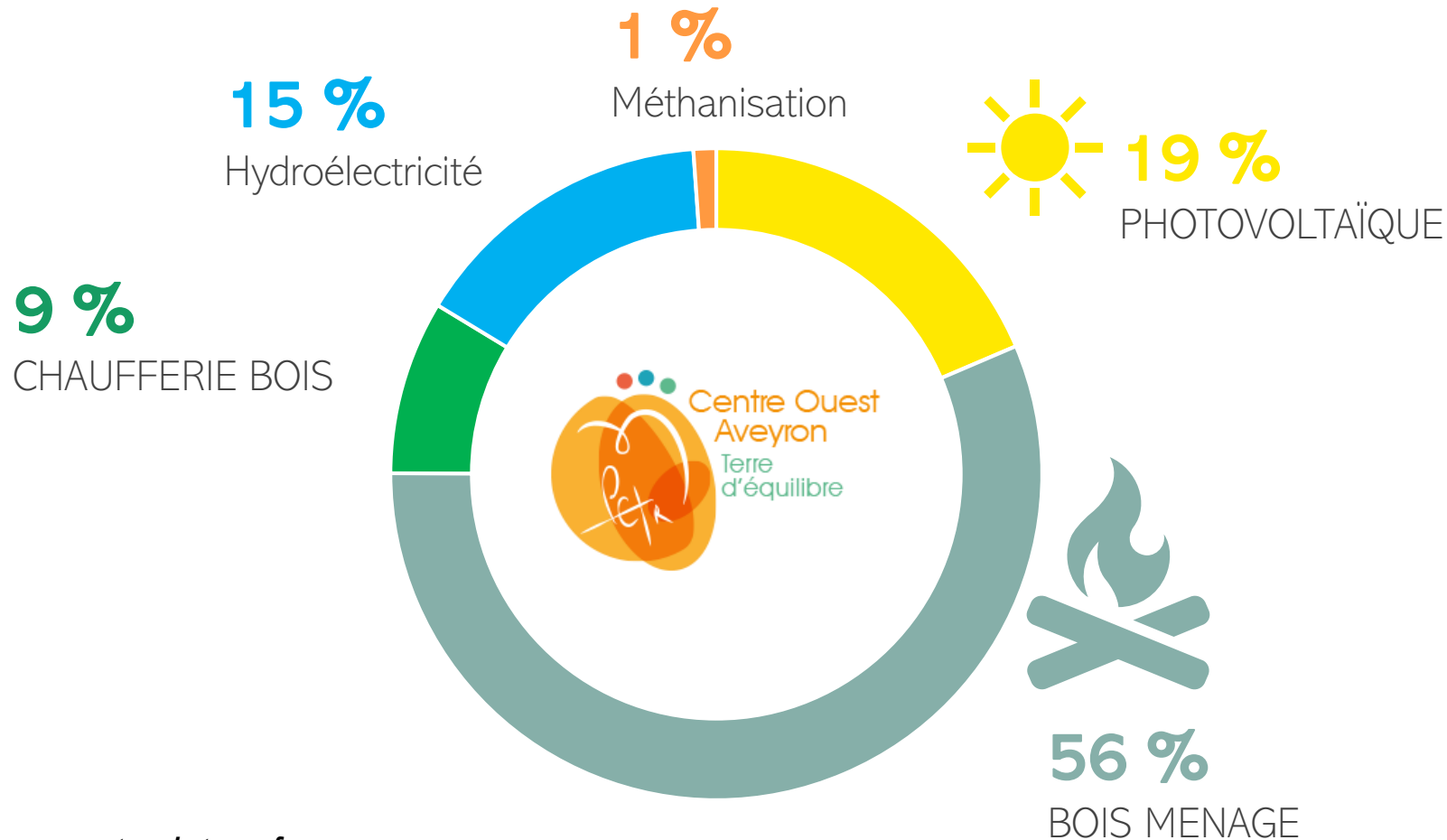
*Source : Terristory, OREO*



# LA PRODUCTION D'ENERGIES RENOUVELABLES

AVEC **534 GWH** PRODUITS EN 2019,

LE TERRITOIRE COUVRE **15 %** DES CONSOMMATIONS ENERGETIQUES



**Facture énergétique 2019**  
2 746 €/hab (x2 depuis 1995) dont  
1 387 € pour la mobilité

**Précarité énergétique**  
De 20 à 33 % (20 % en France)  
Source : ONPE

Source : [terristory.fr](http://terristory.fr)

# Introduction | Collectivités et transition écologique

Evolution constatée des températures moyennes de votre territoire sur ces 60 dernières années (station Salles Curan) ?

+0,5°  
C

+1,2°  
C

+ 2°C

+ 3°C

Source : ORACLE éditions 2021

# Introduction | Collectivités et transition écologique

HIER 1961- 1990

AUJOURD'HUI 1991-2020

2050

Station météo  
Salles Curan  
(12)



8,3 °C

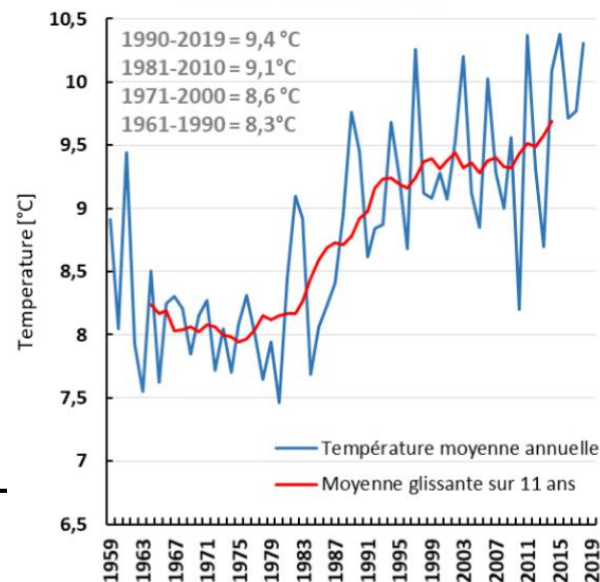


9,4 °C  
+0,34°C /  
décennie



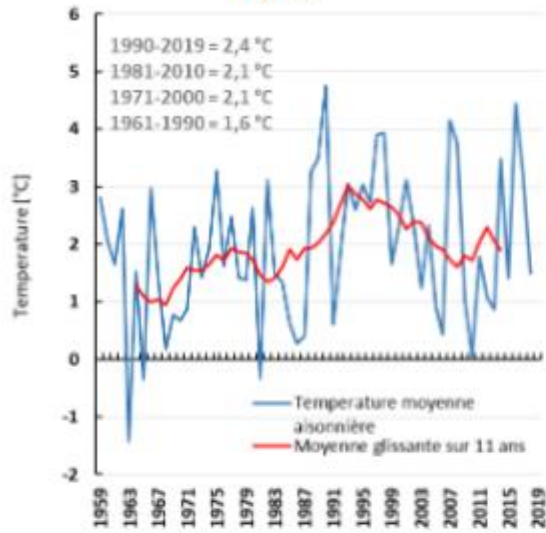
+0,5°C à  
+ 1,5°C

Salles-Curan (12)

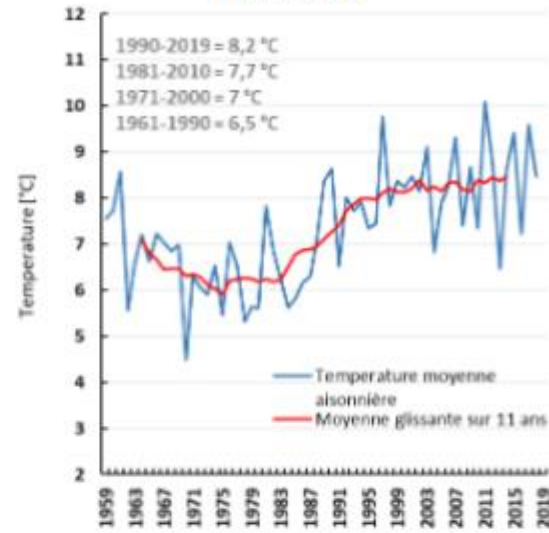


+ 0,34°C par décennie  
à Salles-Curan soit +  
**2,04°C en 60 ans**

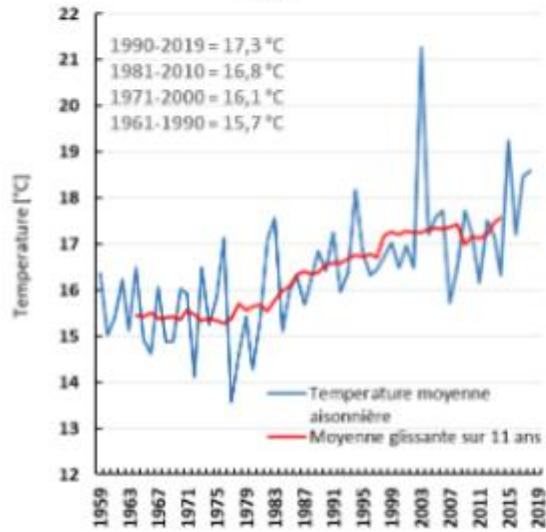
### Hiver



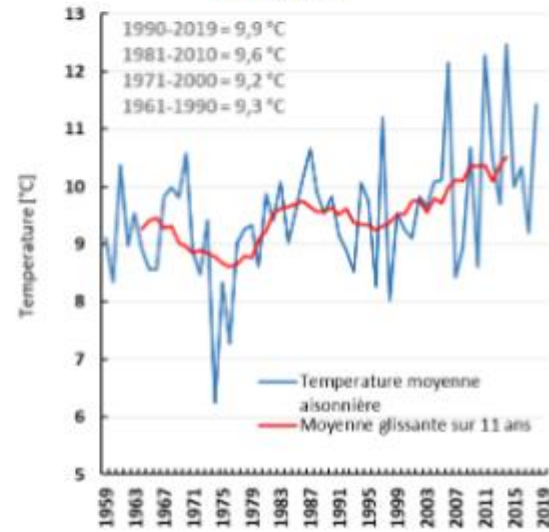
### Printemps



### Eté



### Automne



## Tendance linéaire par décennie sur la période 1959-2019 :

- Hiver : +0,19°C
- Printemps : +0,40°C
- Été : +0,49°C
- Automne : +0,26°C

# Introduction | Collectivités et transition écologique

HIER 1961- 1990

AUJOURD'HUI 1991-2020

2050

Station météo  
Espalion (12)



1011 mm

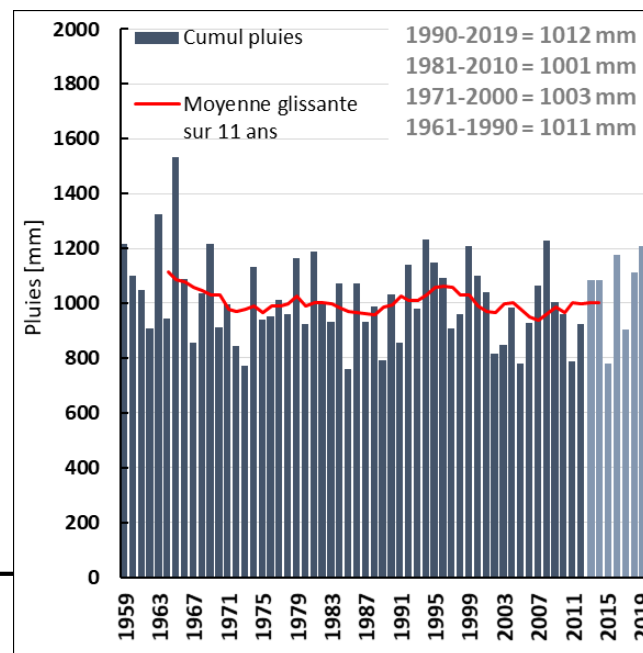


1012 mm

Évolution non significative



incertain





# Introduction | Collectivités et transition écologique

HIER 1961- 1990

AUJOURD'HUI 1991-2020

2050

Station météo  
Espalion (12)



1011 mm

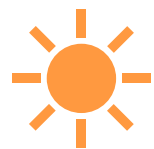


1012 mm

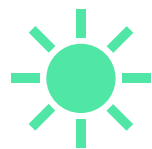


incertain

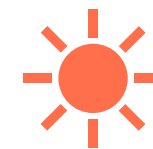
Station météo  
Salles Curan  
(12)



20 jrs



32,7 jrs  
+5,5 jrs/ décennie



+8 jrs / 10 ans

# 2.

## CONTEXTE ET ENJEUX DE LA TRANSITION ÉCOLOGIQUE POUR MON TERRITOIRE



# Contexte et enjeux de la transition écologique pour mon territoire

## A VOUS LA PAROLE...



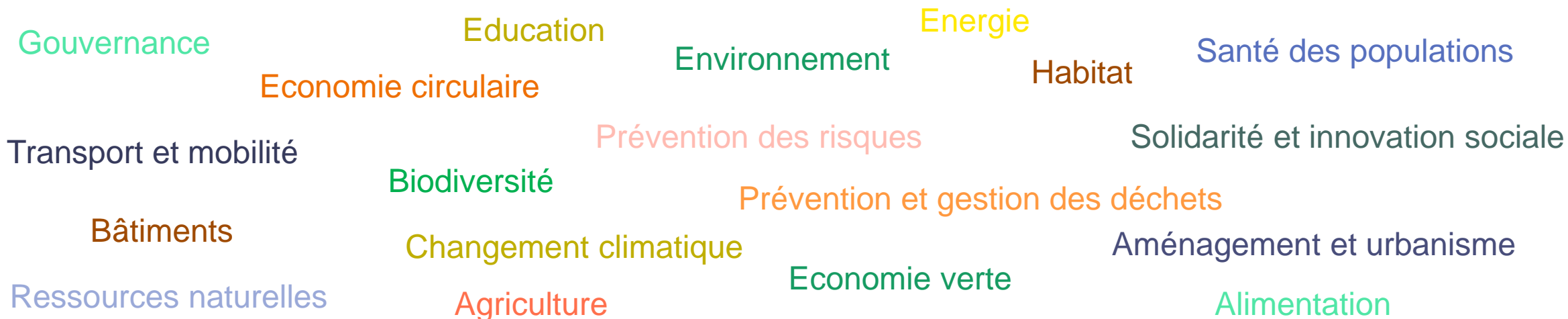
- Quels sont les **principaux enjeux / défis** à relever sur votre territoire pour ce mandat ?
- Quelle place pour **la transition écologique dans le plan de relance** de votre territoire ?

# 3.

## COMPÉTENCES ET GOUVERNANCE DE LA TRANSITION ÉCOLOGIQUE POUR MON TERRITOIRE



# Les enjeux pour agir en faveur de la transition écologique

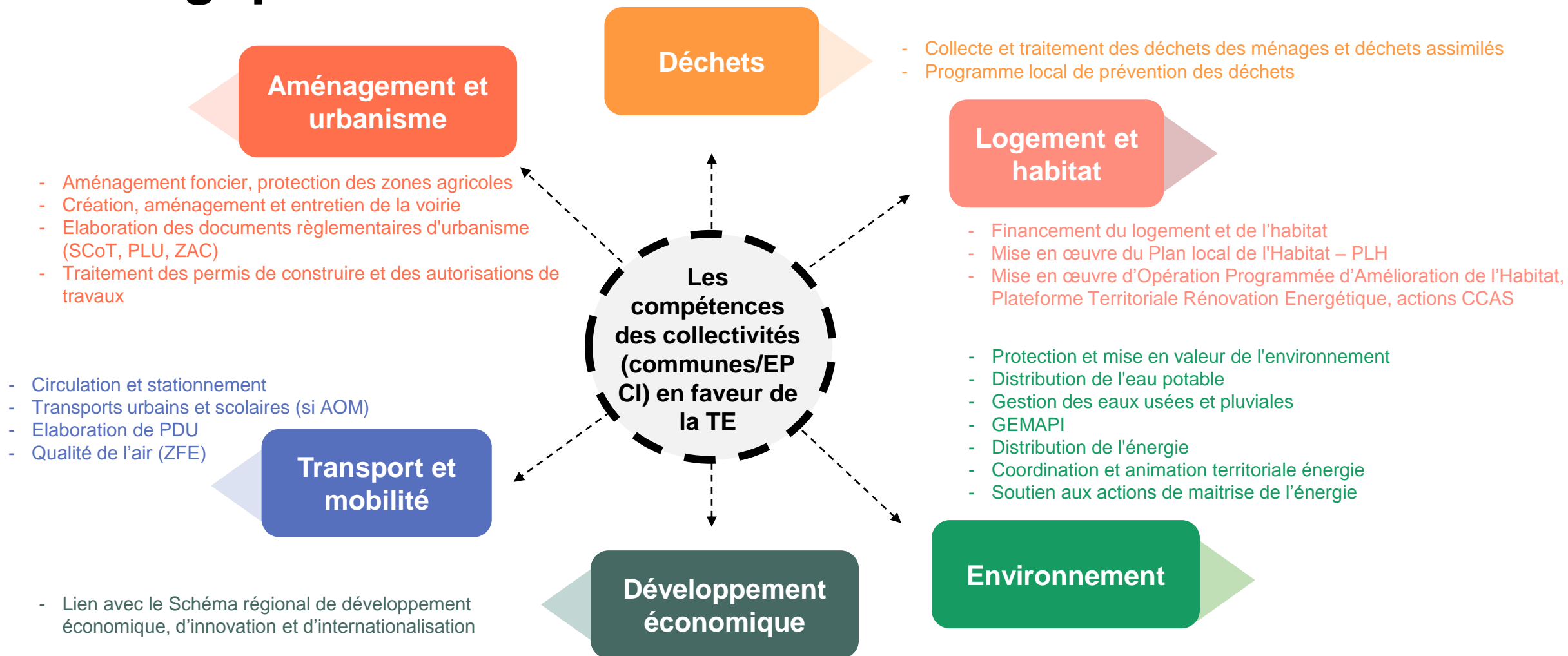


La transition écologique, une approche transversale pour renouveler nos façons de consommer, produire, travailler et vivre sur son territoire.

- ☑ Positionner la transition écologique au cœur du projet de territoire.
- ☑ Faire de la transition écologique le socle des modèles de développement territoriaux.
- ☑ S'appuyer sur un portage politique fort et une gouvernance large.



# Des compétences pour agir en faveur de la transition écologique



# Des leviers réglementaires sur lesquels s'appuyer

## GOUVERNANCE

Loi NOTre

Loi relative à l'engagement dans la vie locale et à la proximité de l'action publique

## SOCLE TRANSVERSAL CLIMAT - ÉNERGIE

Loi relative à la transition énergétique pour la croissance verte/ Loi énergie – climat / Loi Climat et Résilience

Stratégie Nationale Bas Carbone et Programmation Pluriannuelle de l'Énergie

## AUTRES SOCLES THÉMATIQUES

Mobilité : Loi d'orientation des mobilités

Économie circulaire : Loi relative à la lutte contre le gaspillage et à l'économie circulaire

Bâtiments : Plan de Rénovation Énergétique des bâtiments, Loi Elan & décret tertiaire

Alimentation : EGALIM & Programme National de l'Alimentation

Changement climatique : Plan national d'adaptation au changement climatique

Définition des objectifs, clarification du cadre d'intervention pour les collectivités territoriales et instauration de leviers pour agir

# S'engager en faveur de la transition écologique

LA REUSSITE

D'UNE TE

AMBITIEUSE

REPOSE SUR DES

PRINCIPES DE

COOPERATIONS

- **Coopérations des territoires** : la transition écologique doit reposer sur un engagement **dans** les territoires et **entre** les territoires. Les territoires doivent agir dans une logique d'inter-territorialité et selon une approche de **réciprocité** « gagnant – gagnant ».
- **Coopérations des acteurs** : au sein des services de la collectivité, et avec l'ensemble des acteurs du territoire et des territoires à proximité. Cette coopération doit être **totale** et permettre le décloisonnement des périmètres d'actions et des politiques sectorielles pour promouvoir une **approche systémique des projets** (écosystèmes : approche par 'missions' plutôt que par 'thèmes')

*Déterminer les potentiels  
d'inter-territorialité*

*Identifier les acteurs à  
associer dans les projets de  
transition écologique et les  
coopérations*

*Qualifier les enjeux et  
modalités de gouvernance  
territoriale*

# Documents cadres, démarches et outils pour agir sur mon territoire

Outils pour agir  
sur mon territoire

L'Ademe propose des référentiels un label de reconnaissance :

- référentiels d'actions complets et opérationnels sur les thèmes climat-air-énergie et économie circulaire
- état des lieux, vision globale, support du plan d'action
- suivi et évaluation
- requis pour les contrats d'objectifs territoriaux avec l'ADEME

En savoir +

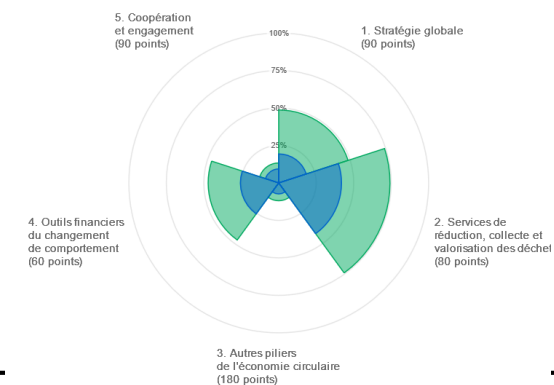
<https://territoireengagetransitionecologique.ademe.fr/>

CLIMAT AIR ÉNERGIE

ÉCONOMIE CIRCULAIRE



Scores par axe



# Documents cadres, démarches et outils pour agir sur mon territoire

Démarche  
territoriale intégrée

## Le Projet Alimentaire Territorial

**(PAT)** constitue un cadre proposé par l'Etat pour structurer les stratégies de reterritorialisation de l'alimentation.

- Affirmer l'importance de l'**ancrage territorial de l'alimentation** dans une approche de réciprocité entre territoires et d'enjeu d'inter-territorialité
- Propose un **cadre pour structurer les initiatives locales** de reterritorialisation de l'alimentation
- Structurer une **gouvernance territoriale transversale** permettant la mise en œuvre d'un système alimentaire territorial.

Gestion des déchets

Politique sociale et sanitaire

Préservation de l'environnement

Politique agricole

Développement économique

Aménagement du territoire



*Faire de l'alimentation un axe intégrateur et structurant de mise en cohérence des politiques sectorielles sur le territoire*

Les PAT peuvent bénéficier d'une reconnaissance officielle délivrée par le ministère de l'agriculture et de l'alimentation.



# Les actions d'accompagnement du PETR à destination des territoires

Un projet de territoire actualisé avec la transition écologique en fil conducteur et décliné dans les contractualisations territoriales financières (Région, Etat, Europe, ...)



**SOLIDARITÉ TERRITORIALE, COOPÉRATION ET TRANSITION ÉCOLOGIQUE**  
DES PRINCIPES COMMUNS POUR CONCILIER DÉVELOPPEMENT ET SOUTENABILITÉ  
EN FAVORISANT LES INTERDÉPENDANCES ET LES COMPLÉMENTARITÉS ENTRE LES TERRITOIRES

## LE SCOT : UN PROJET DE DEVELOPPEMENT DURABLE ADAPTE AU TERRITOIRE

Les orientations choisies dans le SCoT doivent s'inscrire dans une optique de développement durable du territoire en recherchant :

- La gestion économe du sol et la préservation des espaces agricoles et forestiers
- L'équilibre de l'accueil de population et la répartition des services
- La diversité des fonctions et la mixité sociale de l'habitat,
- La valorisation et la protection des paysages et de l'environnement.

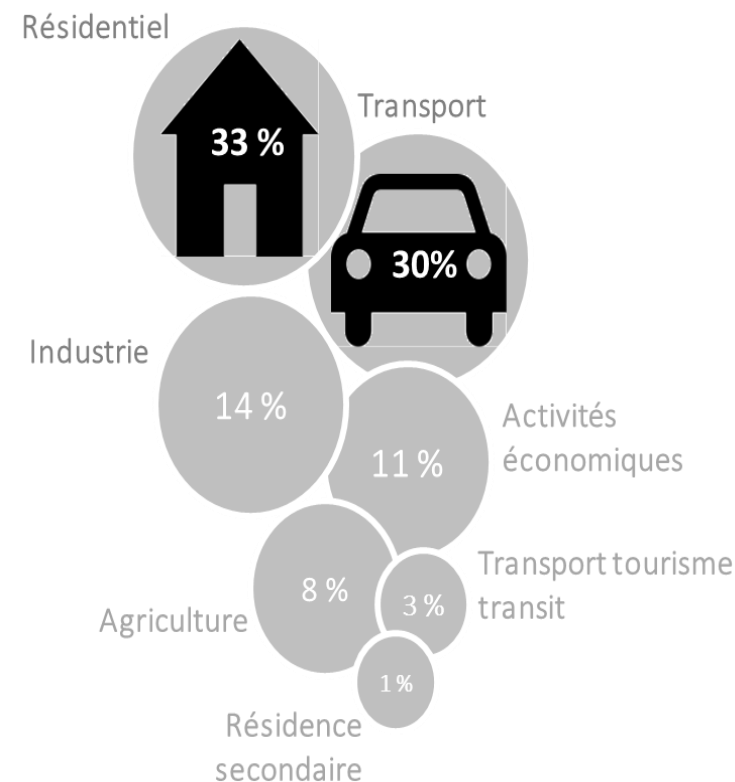
➤ ***A décliner dans les documents d'urbanisme locaux***

# Les actions d'accompagnement du PETR à destination des territoires

## PCAET volontaire / Axes stratégiques

<b>Axe 1</b>	Encourager, coopérer et impliquer autour des transitions du territoire
<b>Axe 2</b>	Améliorer la performance économique et énergétique de la rénovation du patrimoine public et privé
<b>Axe 3</b>	Promouvoir un urbanisme durable, et favoriser les mobilités des personnes tout en maîtrisant les impacts environnementaux
<b>Axe 4</b>	Valoriser les ressources énergétiques locales et renouvelables
<b>Axe 5</b>	Activer les leviers de l'économie circulaire
<b>Axe 6</b>	Réduire les pollutions agricoles et anticiper le positionnement sur de nouvelles filières de production (adaptation et diversification)

### Postes de consommation d'énergie finale





# Les actions d'accompagnement du PETR à destination des territoires



De nombreuses **animations pédagogiques de sensibilisation tous publics** sont disponibles et peuvent être organisées au sein de vos collectivités en collaboration avec le PETR et le **réseau des acteurs de l'éducation à l'environnement et à la transition écologique en Aveyron.**

- Animations auprès des élus et agents des collectivités du PETR (formations, visites de réalisations exemplaires, ateliers participatifs, ...)
- Modules pédagogiques Energie Climat dans les écoles du PETR
- Animations de la Fresque du climat
- Journées d'échanges sur la transition écologique
- Spectacles en vue de sensibiliser le grand public aux questions d'énergie et de climat





# 4.

## ACTIONS ET PROJETS POUR CONSOLIDER LA TRANSITION ÉCOLOGIQUE SUR MON TERRITOIRE



# Actions et projets pour consolider la transition écologique sur mon territoire

<b>1</b> Gouvernance 	<b>2</b> Alimentation durable 	<b>3</b> Production d'énergie 	<b>4</b> Economies d'énergie 	<b>5</b> Action éco-exemplaire 	<b>6</b> Construction et rénovation éco-responsables 	<b>7</b> Développement local 	<b>8</b> Rédaction des déchets 	<b>9</b> Valorisation des biodéchets 	<b>10</b> Végétalisation 
<b>11</b> Agriculture urbaine 	<b>12</b> Mobilité urbaine 	<b>13</b> Mobilité rurale 	<b>14</b> Logistique urbaine 	<b>15</b> Aménagement durable 	<b>16</b> Qualité de l'air 	<b>17</b> Changement climatique 	<b>18</b> Achats responsables 	<b>19</b> Evènements éco-responsables 	<b>20</b> Action jeunesse 

# Actions et projets pour consolider la transition écologique sur mon territoire

1 Gouvernance 	2 Alimentation durable 	3 Production d'énergie 	4 Economies d'énergie 	5 Action éco-exemplaire 	6 Construction et rénovation éco-responsables 	7 Développement local 	8 Rédaction des déchets 	9 Valorisation des biodéchets 	10 Végétalisation 
11 Agriculture urbaine 	12 Mobilité urbaine 	13 Mobilité rurale 	14 Logistique urbaine 	15 Aménagement durable 	16 Qualité de l'air 	17 Changement climatique 	18 Achats responsables 	19 Evènements éco-responsables 	20 Action jeunesse 

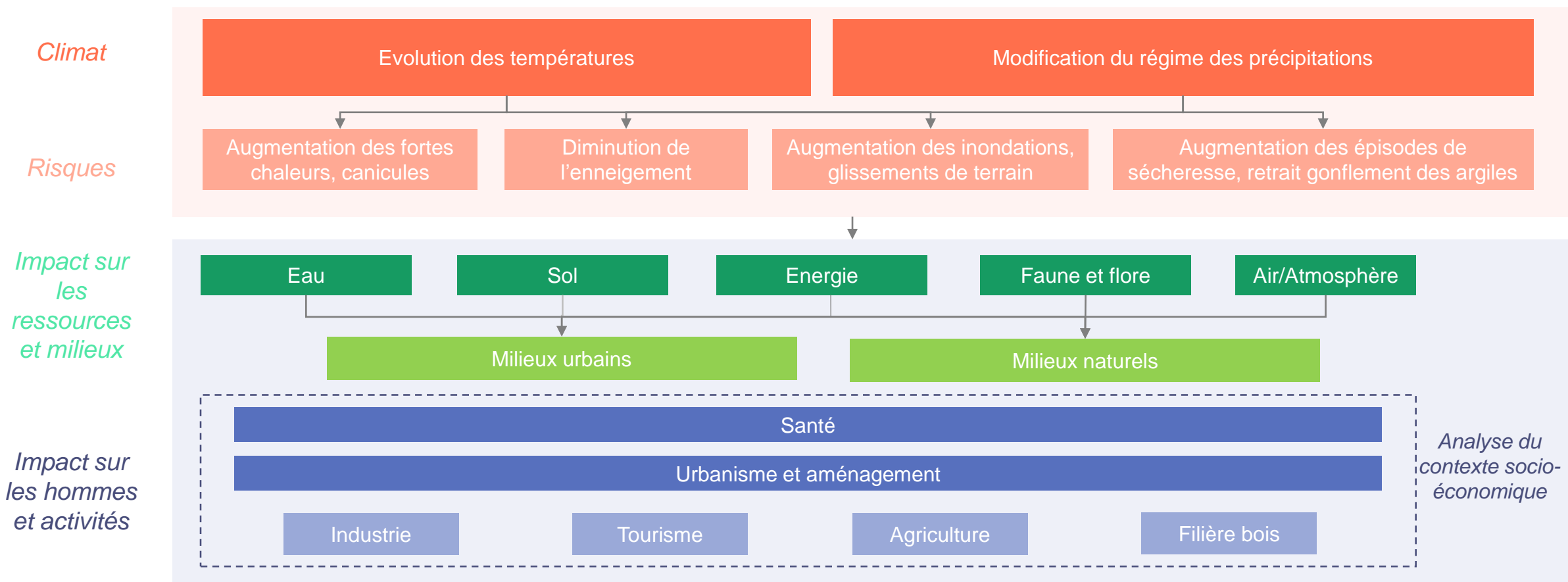
# Contexte et enjeux de l'adaptation au changement climatique sur mon territoire

A VOUS LA  
PAROLE...



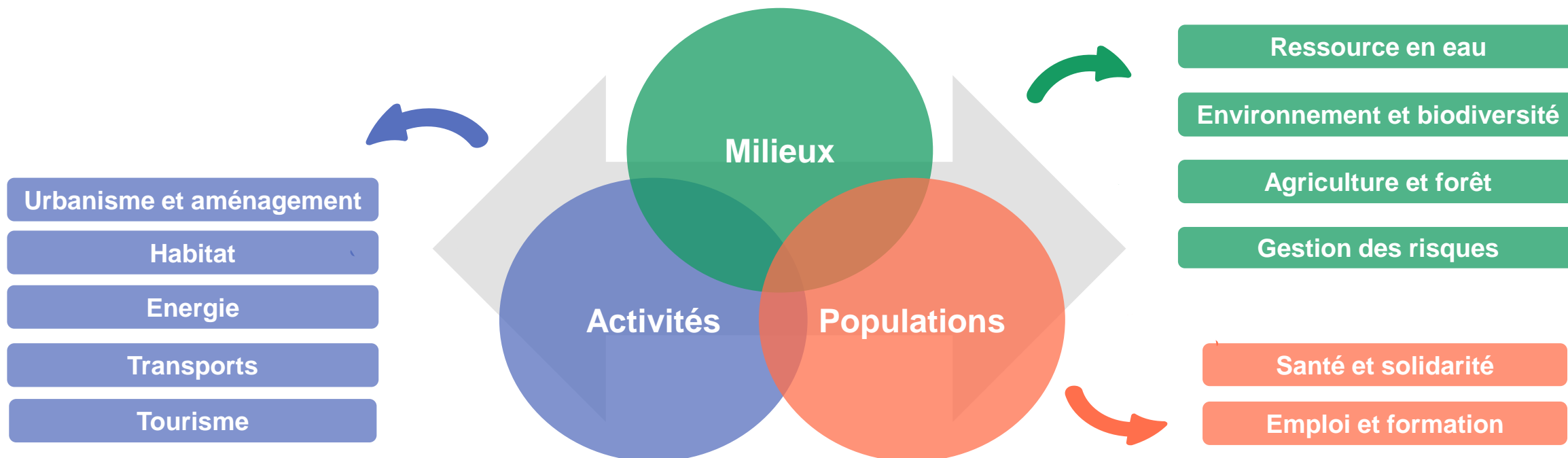
**Avez-vous observé sur votre territoire des effets du changement climatique ?**

# Contexte et enjeux de l'adaptation au changement climatique sur mon territoire



# Les moyens pour agir en matière d'adaptation au changement climatique

L'action des collectivités territoriales en matière d'adaptation s'appuie sur l'ensemble des compétences de façon systémique et transversale



# Les moyens pour agir en matière d'adaptation au changement climatique

## Et concrètement :

### Urbanisme et aménagement

*Adapter la ville au risque canicule et lutter contre le phénomène de surchauffe urbaine*

- ▶ J'ai choisi des matériaux et des revêtements avec un albédo élevé et réfléchissant la lumière.
- ▶ J'introduis ou renforce la présence de la nature en milieu urbain : végétaliser les espaces urbains et intégrer l'eau dans les aménagements.

### Bâtiments et habitat

*Adapter les bâtiments au climat futur*

- ▶ J'améliore le confort d'été vis-à-vis des fortes chaleurs lors des rénovations
- ▶ J'intègre des critères d'adaptation au changement climatique dans les projets de réhabilitation et de construction

### Infrastructures de transports et mobilité

*Adapter les réseaux et les infrastructures aux événements climatiques extrêmes*

- ▶ J'adapte les infrastructures existantes aux conditions climatiques futures
- ▶ Je construis des infrastructures en intégrant le changement climatique

### Biodiversité et milieux naturels

*S'appuyer sur les capacités des écosystèmes pour adapter le territoire au changement climatique*

- ▶ J'anime la prise en compte du changement climatique auprès des propriétaires forestiers
- ▶ Je restaure les milieux régulateurs de l'eau sur mon territoire

### Risques naturels

*Développer la prise en compte du changement climatique et de ses impacts dans la prévention et la gestion des risques naturels »*

- ▶ J'intègre les enjeux d'adaptation dans les documents d'urbanisme
- ▶ Je restaure les fonctionnalités morphologiques favorables à la réduction du risque d'inondation des cours d'eau

### Gestion de l'eau

*Préserver la qualité et la quantité de ressource en eau*

- ▶ J'organise une gestion concertée des usages de l'eau et anticiper les conflits d'usage
- ▶ Je restaure ou maintiens les fonctionnalités des milieux humides et protège les points de prélèvements

## Désimperméabilisation & adaptation au changement climatique | Réquista



<https://www.dailymotion.com/video/x86n4pk>

S'adapter à un climat qui change tout en améliorant le cadre de vie, adopter de nouveaux réflexes d'aménageurs, c'est le projet de la commune de Réquista qui s'est lancée dans la désimperméabilisation des places du village.

Soutenu par l'Agence de l'Eau, ce projet s'inscrit dans l'objectif d'1 million de m<sup>2</sup> désimperméabilisés d'ici 2024 au niveau du Bassin Adour-Garonne.

Parce qu'avec le changement climatique, les solutions d'infiltration des eaux pluviales doivent devenir un réflexe !



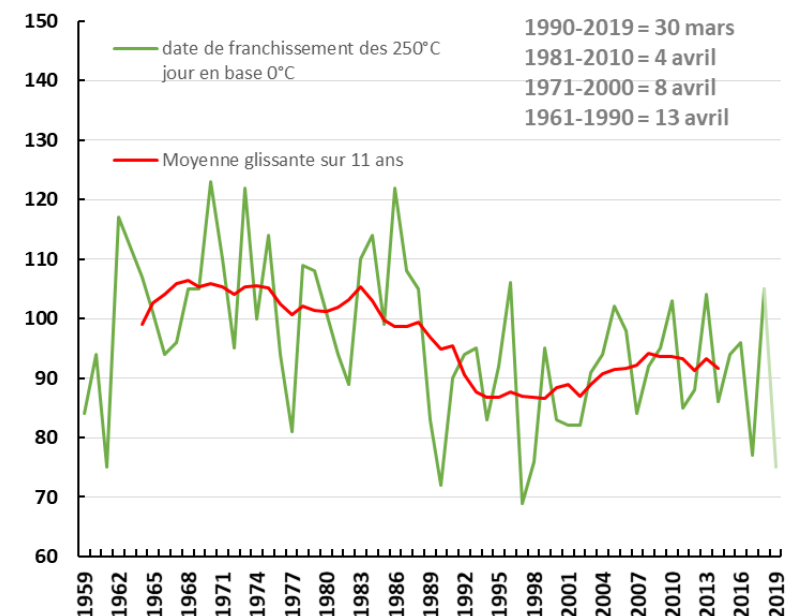
## Résilience des systèmes agricoles : démarche AP3C | Chambre d'agriculture

### Les constats sur la filière élevage :

- **Baisse du bilan hydrique sur la période végétative**
- **Des stades phénologiques plus précoces** : date de mise en herbe plus précoce mais possible contrainte en été (impact sur les rendements de fourrage ?)
- **Stress thermique sur les bovins** : impacts sur la production (lait et viande)
- **Des attaques parasitaires** : impacts sur la production

### Date de mise à l'herbe

Salles-Curan



## Résilience des systèmes agricoles : démarche AP3C | Chambre d'agriculture

### Les étapes d'accompagnement de la démarche AP3C :



<https://www.sidam-massifcentral.fr/developpement/ap3c/>

Contact : Benoît Delmas – Chambre d'Agriculture de l'Aveyron

## Incitation à la plantation et à l'entretien des haies | CA du bassin de Bourg-en-Bresse (01)

- La CA propose une **aide à la plantation de haies bocagères**.
- Elle s'adresse à **tous les habitants** : particuliers, agriculteurs, associations ou communes, pour des plantations situées en zone agricole ou naturelle.
- Les haies **doivent se composer d'a minima six essences locales** à choisir parmi une liste imposée (charme, frêne, prunelier, sureau noir, noisetier...).
- **L'aide porte sur l'achat des plants**, dans la limite de 4€ par mètre linéaire, pour une haie d'au moins 30 mètres et jusqu'à 300 mètres.

+ d'infos <https://france3-regions.francetvinfo.fr/auvergne-rhone-alpes/ain/bourg-bresse/dans-l-ain-les-projets-se-multiplient-pour-replanter-des-haies-bocageres-1997824.html>



# Actions et projets pour consolider la transition écologique sur mon territoire



**Est-ce que des actions ont déjà été engagées sur votre territoire sur cette thématique ?**

- Oui, des projets d'envergure
- Oui, des premières réalisations
- Non, cette thématique fait défaut à ce jour

**A ce jour, vous sentez-vous outillé(e) pour agir sur cette thématique ?**

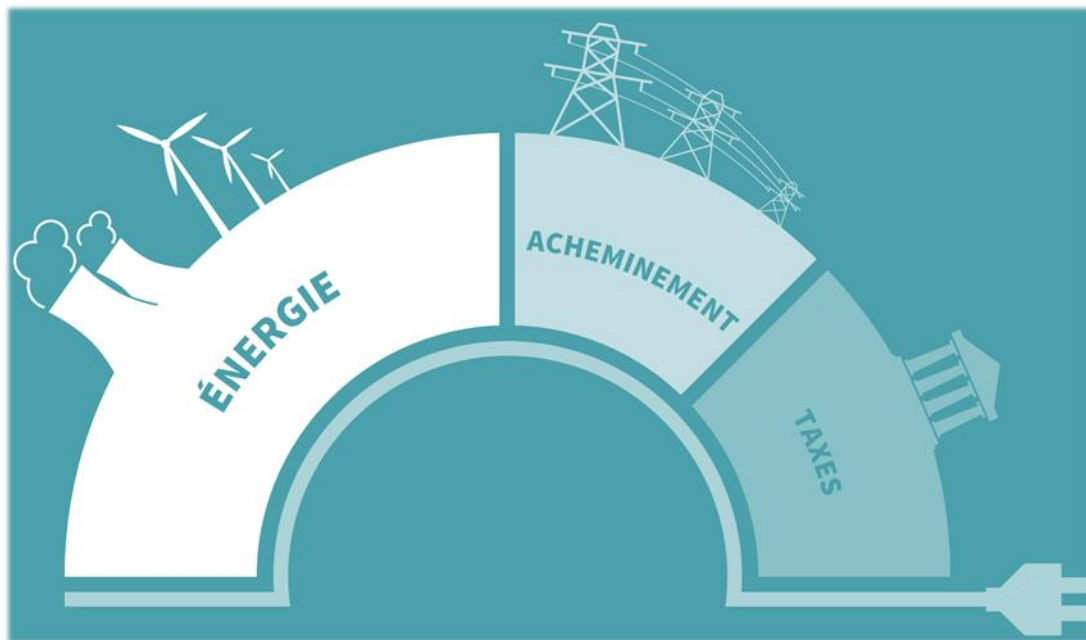
- Oui je suis prêt(e) à agir
- Non, j'ai besoin d'appui

# Actions et projets pour consolider la transition écologique sur mon territoire

1 Gouvernance 	2 Alimentation durable 	3 Production d'énergie 	4 Economies d'énergie 	5 Action éco-exemplaire 	6 Construction et rénovation éco-responsables 	7 Développement local 	8 Rédaction des déchets 	9 Valorisation des biodéchets 	10 Végétalisation 
11 Agriculture urbaine 	12 Mobilité urbaine 	13 Mobilité rurale 	14 Logistique urbaine 	15 Aménagement durable 	16 Qualité de l'air 	17 Changement climatique 	18 Achats responsables 	19 Evènements éco-responsables 	20 Action jeunesse 

# Contexte énergétique et financier

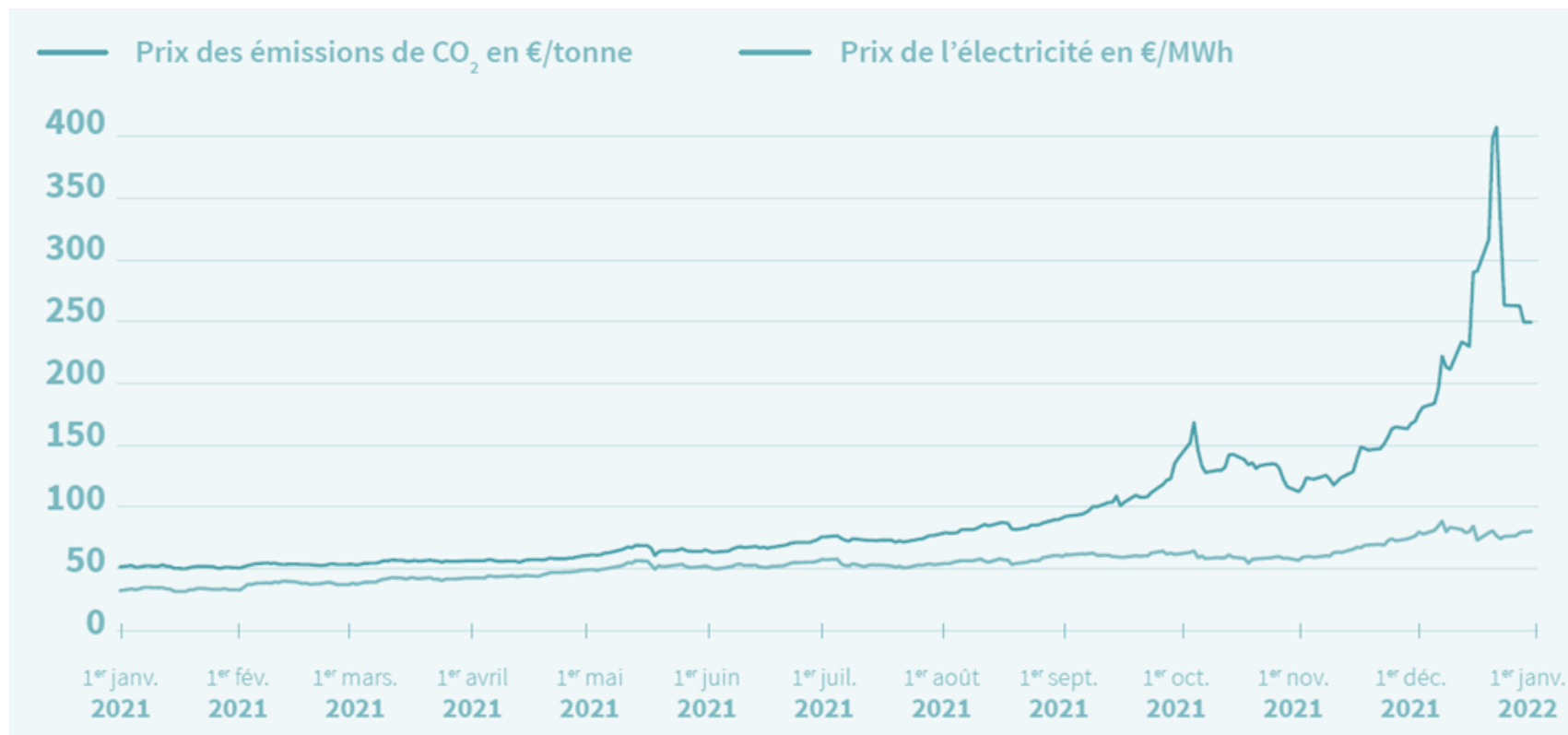
## Marché de l'électricité



- **55 % de coût de fourniture** (y compris commercialisation),
- **26 % de coût d'acheminement**, payé via le tarif d'utilisation des réseaux publics d'électricité (Turpe),
- **19 % de taxes**

# Contexte énergétique et financier

## Dynamique des prix de marché



Tendance  
depuis 3 ans  
**+355 %**

Tendance  
depuis 1 an  
**+379 %**

Tendance  
depuis 3 mois  
**+103 %**

# Contexte et enjeux de l'énergie sur mon patrimoine

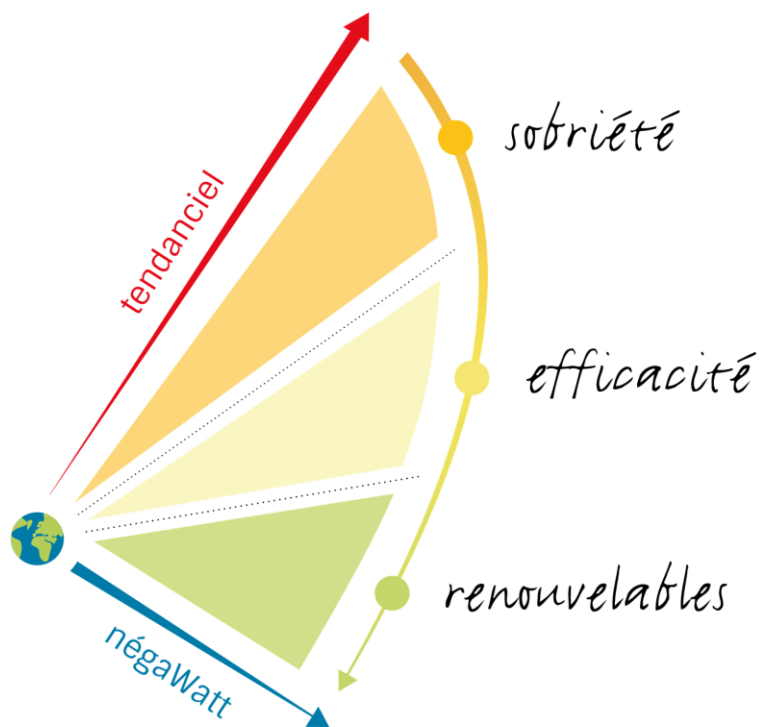
A VOUS LA  
PAROLE...



**Quels sont les impacts de la crise énergétique sur votre facture énergétique ?**



# Les solutions d'économies d'énergie



- Régulation des bâtiments : - 20 % à - 80 %
- Rénovation énergétique des bâtiments : - 30 % à 50 %
- Extinction nocturne EP : - 50 % à - 80 %



# Les solutions d'économies d'énergie : sobriété

## Plan d'économie d'énergie sur le patrimoine communal bâti de Laroque des Albères

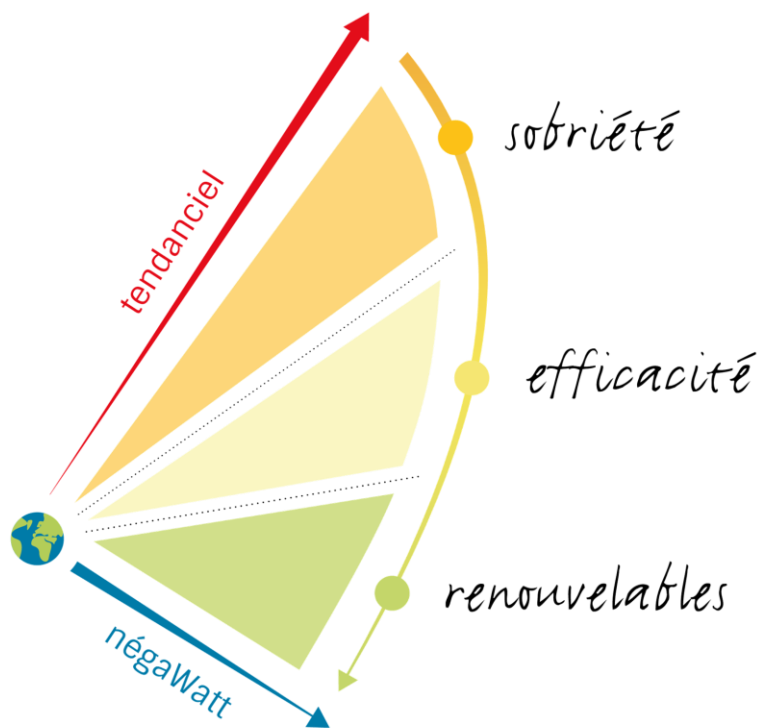
	Montant en € HT
Coût étude (subventionné à 70 %)	3 363 €
Investissement de la commune (subventionné à 50 %)	176 000 €
Gain annuel	28 500 € (-36 %)
TRI :	< 5ans

### Consommation d'énergie :

Avant : 661 MWh -> Après : 420 MWh

- Démarche **groupée d'audits énergétiques** à destination des communes (porté par le pays)
- **Audit énergétique** sur **14 bâtiments** de la commune de Laroque
- **Validation politique** de mise en œuvre sur plusieurs années de **l'ensemble des actions correctives préconisées (simples et investissements)** : PPI rénovation !
- Mise en œuvre progressive des actions en intervenant en priorité sur les **bâtiments les plus consommateurs**
- **Outils de monitoring** des consommations énergétiques afin d'assurer l'efficacité des actions et contrôler les dérives (formation de 2 agents)

# Les solutions d'économies d'énergie



- Amélioration de la performance des équipements de chauffe et de froid : -20 % et 50 %
- Rénovation EP : - 30 % à - 65 %

# Les solutions d'économies d'énergie : efficacité

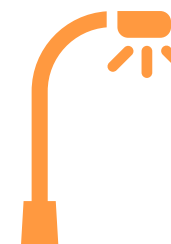
## Rénovation du parc d'éclairage public communal

Parc d'éclairage public de près de 1 500 points lumineux  
90 % du parc vieillissant et 85 % hors réglementation

**ACTIONS** : Remplacement intégral en LED

Montant en € HT

COÛT € HT DU PROJET	970 000 €
TOTAL SUBVENTION (DSIL, syndicat énergie, fonds de concours) : 65 %	640 000 €
RESTE À CHARGE	330 000 €
TRI :	< 5 ans



# Les solutions d'économies d'énergie : efficacité

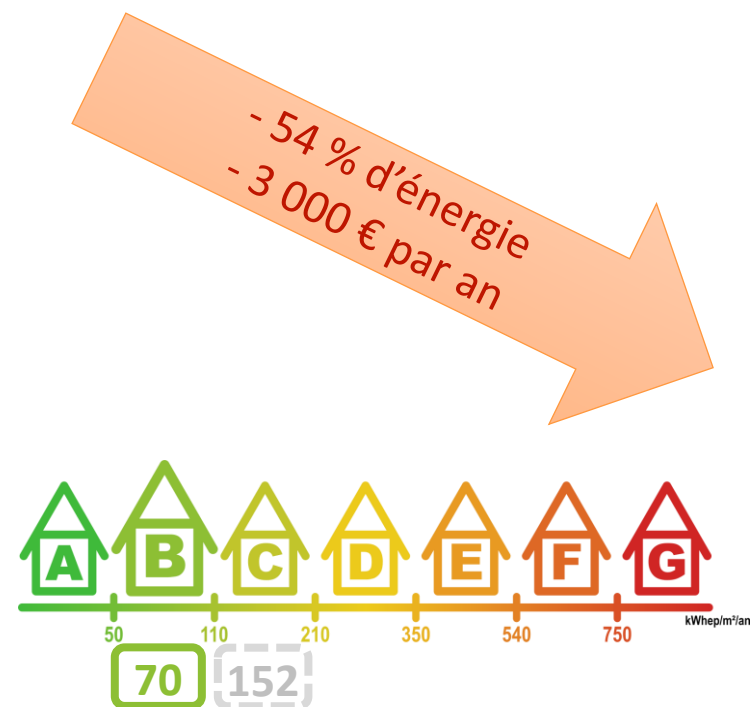
## Rénovation d'un bâtiment communal

Facture annuelle de 5 200 euros par an

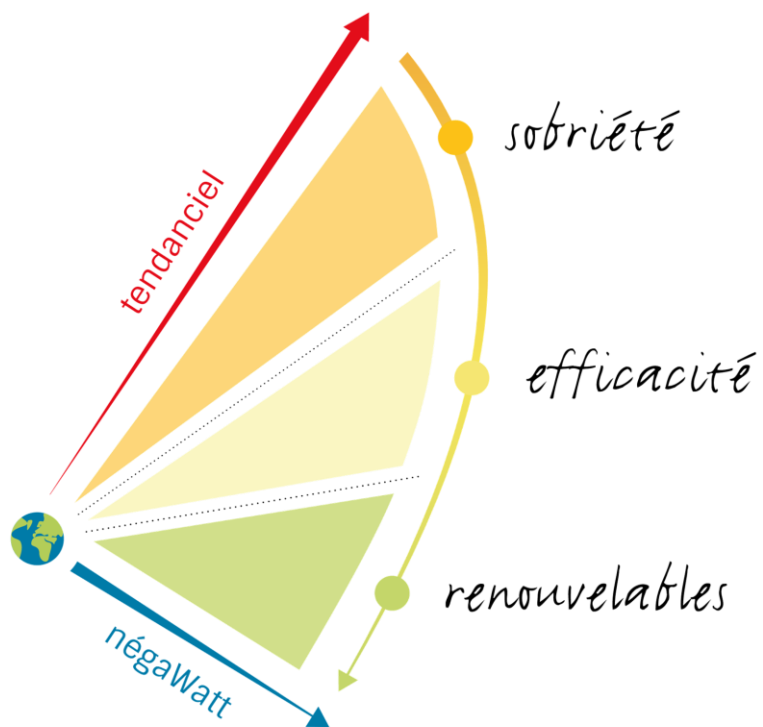
### ACTIONS :

- Isolation de la toiture
- Éclairage LED
- PAC réversible & régulation optimisée

	Montant en € HT
COÛT € HT DU PROJET	35 000 €
TOTAL SUBVENTION (DSIL, syndicat, Fonds de concours : 80 %)	28 000 €
RESTE À CHARGE	7 000 €
TRI :	< 3 ans



# Les solutions d'économies d'énergie



**Electricité** : Hydroélectricité, panneaux solaires PV...

**Chaleur** : Production bois énergie, panneaux solaires thermiques, méthanisation, mini réseau de chaleur biomasse

# Les solutions d'économies d'énergie : énergies renouvelables

## Projet EnR citoyen : EnerCOA



**2017 : Lancement d'un PCAET et d'une concertation territoriale, en appui du PETR Centre Ouest Aveyron, qui valide :**

- L'ambition de devenir TEPOS : autonomie énergétique à 2050
- Un développement de filières énergétiques locales à condition que la **gouvernance des projets EnR** soit de type **participative et citoyenne**.



**2018 : Lancement d'une AMO EnR en appui du PETR Centre Ouest Aveyron**

- Appel à volontaires pour la constitution d'un comité de pilotage citoyens/élus
- Fin 2018 : Lauréat de l'AAP Energie renouvelable, coopérative et citoyenne



**2019 : Création de la SCIC SAS Energies Coopératives Ouest Aveyron et lancement de projets**

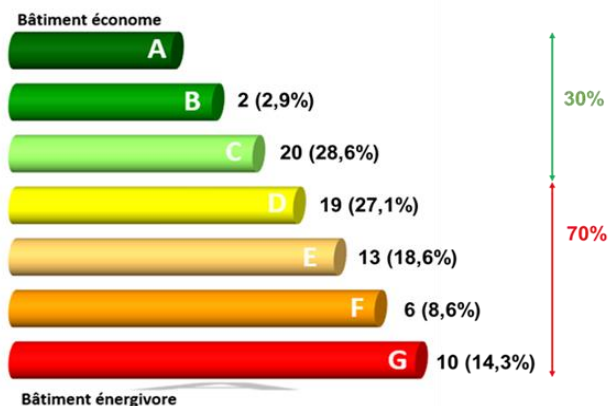


Capitalisation citoyenne et publique : **315 sociétaires** et **370 000€ d'investissement**

**115 MWh produits** au 1 janvier 2022 pour 7 projets portés



# Les dispositifs d'accompagnement présents sur le territoire



## Bâtiments publics

Réglementation : <https://operat.ademe.fr>

Diagnostics énergétiques: SIEDA, PETR

Accompagnement : SIEDA, Aveyron Ingénierie, PETR

Habitat : ADIL12



Eclairage public : SIEDA



## Chaleur renouvelable

Accompagnement: CALOE, SIEDA, Aveyron Ingénierie

## Electricité renouvelable

Cadastre solaire : <https://petr-centreouestaveyron.insunwetrust.solar>

Accompagnement: SIEDA, Aveyron Ingénierie

## Projets participatifs (collectivités et/ou citoyens)

Accompagnement: PETR, ECLR Occitanie, Coopérative EnerCOA



# Actions et projets pour consolider la transition écologique sur mon territoire

<b>1</b> Gouvernance 	<b>2</b> Alimentation durable 	<b>3</b> Production d'énergie 	<b>4</b> Economies d'énergie 	<b>5</b> Action éco-exemplaire 	<b>6</b> Construction et rénovation éco-responsables 	<b>7</b> Développement local 	<b>8</b> Rédaction des déchets 	<b>9</b> Valorisation des biodéchets 	<b>10</b> Végétalisation 
<b>11</b> Agriculture urbaine 	<b>12</b> Mobilité urbaine 	<b>13</b> Mobilité rurale 	<b>14</b> Logistique urbaine 	<b>15</b> Aménagement durable 	<b>16</b> Qualité de l'air 	<b>17</b> Changement climatique 	<b>18</b> Achats responsables 	<b>19</b> Evènements éco-responsables 	<b>20</b> Action jeunesse 

# Contexte et enjeux de l'énergie sur mon patrimoine

A VOUS LA  
PAROLE...



**Qui, parmi vous, dispose d'un élu référent en charge de la transition énergétique sur son territoire ?**

# Les outils et bonnes pratiques pour animer sa politique de transition écologique

1. Renforcer le rôle de l'élu.e en charge de la transition écologique

2. Instaurer une gouvernance dynamique de la transition écologique

3. Mobiliser les citoyens dans la dynamique territoriale de TE

4. Assurer la transparence sur la prise en compte des contributions d'acteurs

5. Faciliter les coopérations des acteurs du territoire

# Instaurer une gouvernance dynamique de la transition écologique

## Définir le dispositif de gouvernance et de pilotage

### Pilotage stratégique du projet (gouvernance de Projet)

- ✓ Identifier l'él.u.e pilote
- ✓ Définir la composition du comité de pilotage : organe pré existant ou ad hoc
- ✓ Définir son rôle et sa fréquence de mobilisation

=> Formalisation via une **délibération cadre** avec ordre de mission

PILOTAGE STRATEGIQUE

### Pilote technique du projet (comité technique)

- ✓ Identifier les services impliqués dans la démarche
- ✓ Former un groupe de travail transversal : responsabilité
- ✓ Définir son rôle et sa fréquence de mobilisation
- ✓ Présence de la direction générale souhaitée

=> **Note interne** portée par la direction générale

PILOTAGE OPERATIONNEL / ANIMATION / COORDINATION

### Equipe projet

- ✓ Identifier un pilote technique de la démarche
- ✓ Ordre de mission
- ✓ Position organigramme stratégique afin de faciliter le travail en transversalité : rattaché directement à la DG

=> **Légitimer son rôle** et son action auprès des autres directions

## Une gouvernance dynamique et partenariale | Ovest Aveyron Communauté



### Elus référents + une équipe technique :

Directrice Aménagement du territoire et Transition écologique

Chargée de mission Plan Climat Air Energie Territorial

Conseiller en énergie partagé

Chargé de mission énergies renouvelables

Chargé de mission rénovation de l'habitat

Chargé de mission gestion des déchets

Acteurs privés du territoire

Associations de citoyens



**Ateliers participatifs**  
**PCAET, TEPOS, Paysage et énergies renouvelables**

- **Coopérative EnerCOA**
- **Charte des énergies renouvelables**

# Les outils et bonnes pratiques pour animer ma politique de transition écologique

1. Renforcer le rôle de l'élu.e en charge de la transition écologique

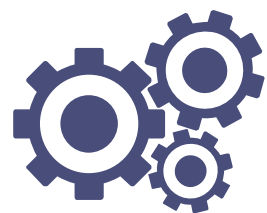
2. Instaurer une gouvernance dynamique de la transition écologique

3. Mobiliser les citoyens dans la dynamique territoriale de TE

4. Assurer la transparence sur la prise en compte des contributions d'acteurs

5. Faciliter les coopérations des acteurs du territoire

## Les leviers de mobilisation d'un citoyen sur son territoire :



Participer à des  
démarches territoriales /  
instances consultatives



Participer à la vie  
démocratique locale (se  
présenter, élire, etc.)



Entreprendre, travailler,  
s'engager en tant que  
bénévole



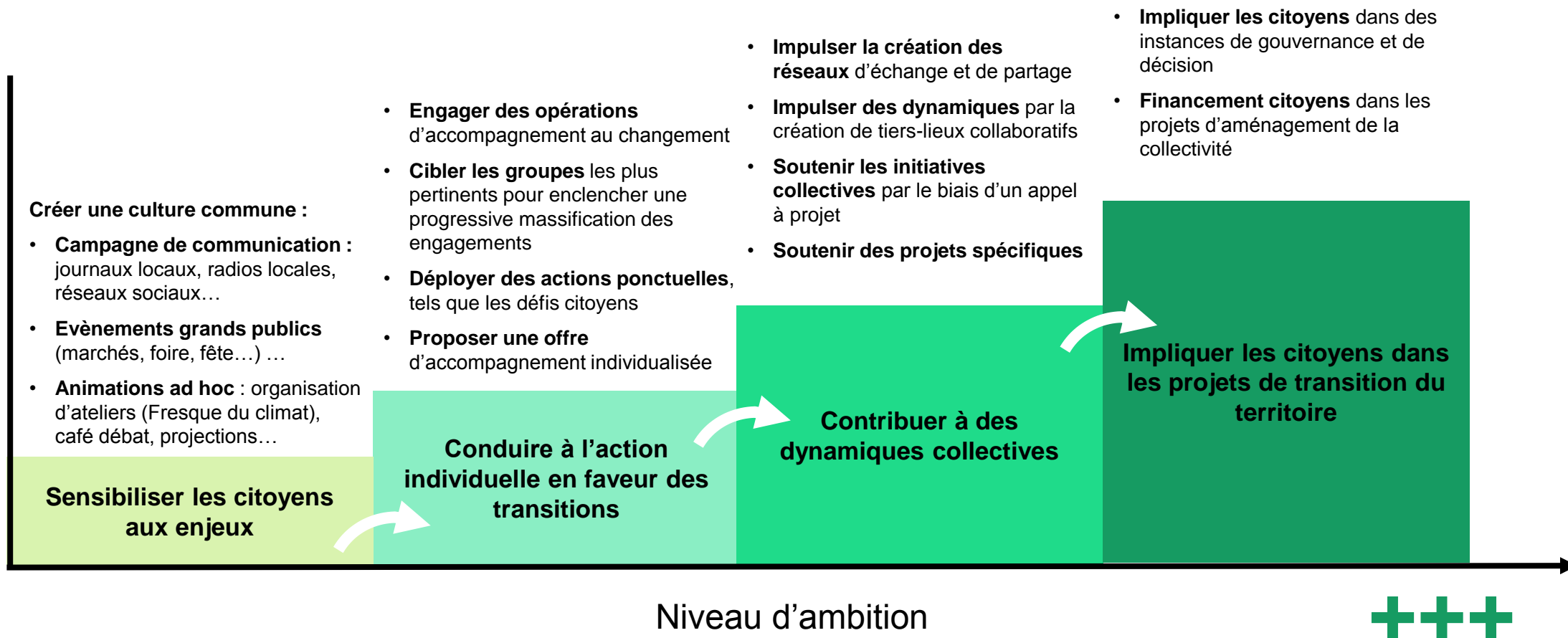
S'informer et  
se former



Consommer, financer,  
soutenir

Source : inspirer de [www.labodemocratieouverte.fr](http://www.labodemocratieouverte.fr)

## Actions et projets pour consolider l'action sur mon territoire





# Actions et projets pour consolider la transition écologique sur mon territoire



**Est-ce que des actions ont déjà été engagées sur votre territoire sur cette thématique ?**

- Oui, des projets d'envergure
- Oui, des premières réalisations
- Non, cette thématique fait défaut à ce jour

**A ce jour, vous sentez-vous outillé(e) pour agir sur cette thématique ?**

- Oui je suis prêt(e) à agir
- Non, j'ai besoin d'appui

# Actions et projets pour consolider la transition écologique sur mon territoire

1 Gouvernance 	2 Alimentation durable 	3 Production d'énergie 	4 Economies d'énergie 	5 Action éco-exemplaire 	6 Construction et rénovation éco-responsables 	7 Développement local 	8 Rédaction des déchets 	9 Valorisation des biodéchets 	10 Végétalisation 
11 Agriculture urbaine 	12 Mobilité urbaine 	13 Mobilité rurale 	14 Logistique urbaine 	15 Aménagement durable 	16 Qualité de l'air 	17 Changement climatique 	18 Achats responsables 	19 Evènements éco-responsables 	20 Action jeunesse 

## Indicateurs

**1 Français  
sur 4**

a déjà refusé un emploi faute de moyens de transport.

(Laboratoire de la Mobilité Inclusive)

**5 000 €**

par an en moyenne, c'est ce que coûte une voiture pour un ménage, soit 10 à 12% de son budget.

(ADEME)

**70 %**

des déplacements en dehors des villes se font en voiture contre 61 % en zone urbaine.

(CEREMA)

**20 kms**

C'est la distance moyenne domicile-travail dans les territoires ruraux.

(CEREMA)



# Contexte et enjeux de l'énergie sur mon patrimoine

A VOUS LA  
PAROLE...



**Quelles sont les problématiques de mobilité constatées sur votre territoire ?**

# Film aveyronnais pour les mobilités rurales



Les associations : Canspé 12, ADOC In'VD, les Cyclo-Motés 12, l'Auberge Espalonn et le Labo d'Agri  
présentent

## Virage VERS LE Futur !

MOBILITÉS RURALES :  
alternatives à la voiture individuelle

Un film pour présenter l'état des lieux de la mobilité en zone rurale et des solutions alternatives pour répondre au besoin de l'économie d'énergie. On y trouvera notamment des témoignages, des expérimentations, des projets sur des nouveaux modes de déplacement, des incitations à changer ses habitudes.

Pour éviter le tout voiture, comment développer les transports en commun, le covoiturage, la voiture partagée, l'utilisation du vélo, la marche à pied et la combinaison de tous ces modes.

VENDREDI 25 NOVEMBRE 2022 à 20h30  
Avant-première au cinéma de Saint-Généiez d'Olt – 12130

VENDREDI 2 DECEMBRE 2022 à 18h30  
Au cinéma Rex d'Espalion – 12500

Vidéo : <https://www.virageverslefutur.fr/>  
ou <https://vimeo.com/753808107/579b1c6366>

## Apporter une diversité de solutions adaptées à votre territoire

Connaitre les pratiques régulières  
des déplacements sur votre bassin  
de vie

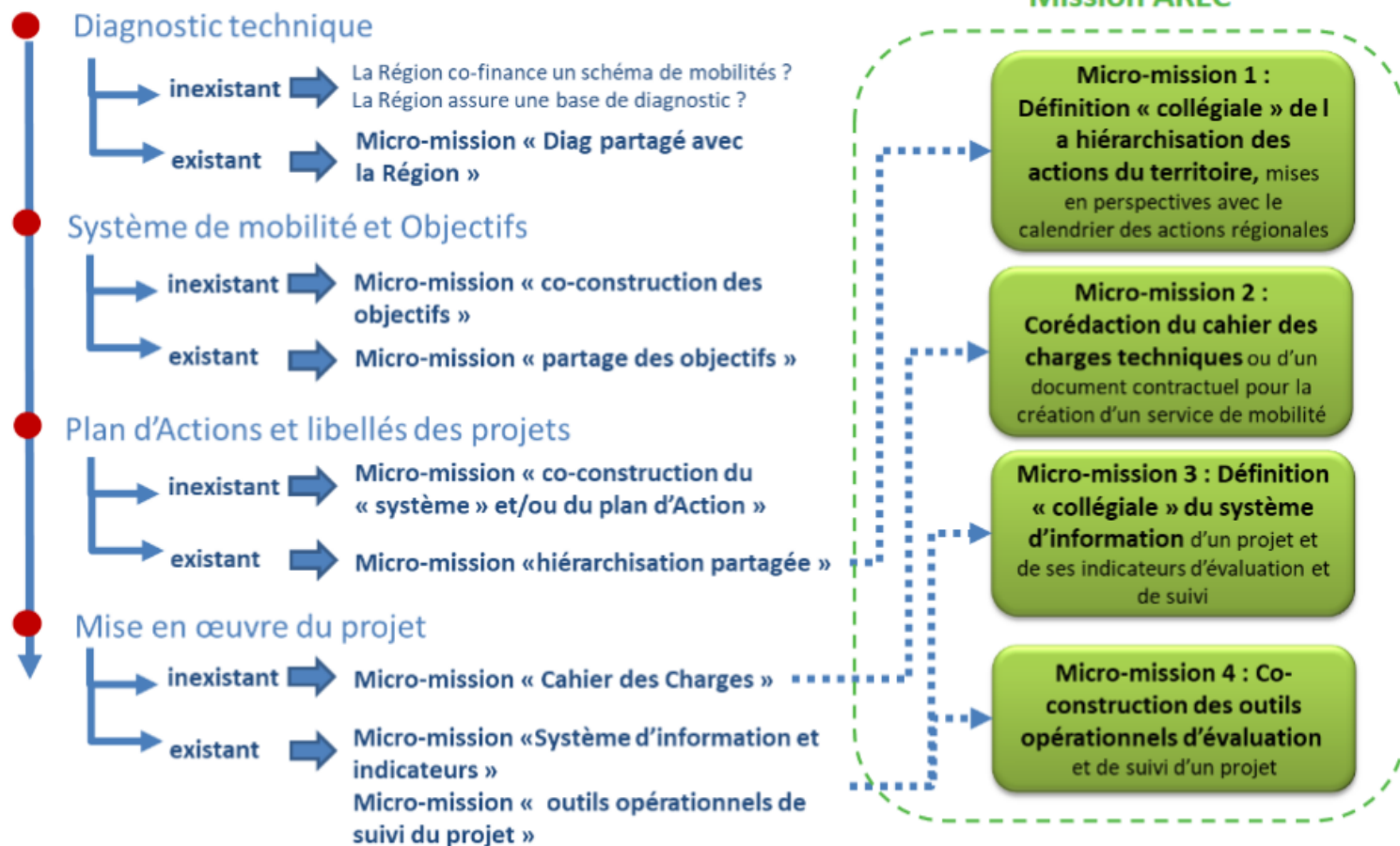


# Connaitre les pratiques régulières des déplacements sur le bassin de vie



Préfigurer l'élaboration des Contrats Opérationnels de Mobilité

## Les micro-missions thématiques de concertation





## Apporter une diversité de solutions adaptées à votre territoire

Connaitre les pratiques régulières  
des déplacements sur votre bassin  
de vie

Développer la mobilité partagée





# Développer la mobilité partagée

## Expérimentation de deux formes d'autopartage

### Commune rurale Auvergne-Rhône-Alpes - 37 300 habitants

La première, intergénérationnelle, entre particuliers, encourage une personne âgée qui se sert peu de sa voiture à la louer aux personnes ayant un besoin occasionnel : un service assure la mise en relation entre les habitants et le paiement, jouant ainsi le rôle de tiers de confiance.

La seconde, collective, ces collectivités ont fait un achat groupé de véhicules électriques, proposés en libre-service.



## Apporter une diversité de solutions adaptées à votre territoire

Connaitre les pratiques régulières  
des déplacements sur votre bassin  
de vie



Développer la mobilité partagée  
et l'intermodalité

Sécuriser des itinéraires de  
« vélobus » ou de « pédibus »

# Développer la mobilité partagée

Mise en place d'un système de « vélo bus ».

## Petite municipalité des Pays-de-la-Loire - 1 620 habitants

Lassée de voir le flot incessant de voitures devant l'école, matin et soir, la commune a mis en place un système de « vélo bus » afin d'inciter les enfants volontaires à se rendre en classe à bicyclette, en empruntant la voie verte. Ils sont accompagnés par un agent communal et des bénévoles, sauf pendant l'hiver où le service est suspendu. Une vingtaine d'élèves a adopté ce mode de transport aux effets bénéfiques sur la réduction des embouteillages... et le niveau d'attention scolaire.



## Apporter une diversité de solutions adaptées à votre territoire

Réfléchir l'implantation des activités et des logements en fonction de l'offre de mobilité.

Connaitre les pratiques régulières des déplacements sur votre bassin de vie

Soutenir la circulation de véhicules à faibles émissions

Développer la mobilité partagée et l'intermodalité



Accentuer le service de transport à la demande.

Organiser le télétravail et étudier l'installation de « tiers lieux »

Favoriser l'usage du vélo y compris en milieu rural et périurbain.

Sécuriser des itinéraires de « vélobus » ou de « pédibus »

# Actions et projets pour consolider la transition écologique sur mon territoire



**Est-ce que des actions ont déjà été engagées sur votre territoire sur cette thématique ?**

- Oui, des projets d'envergure
- Oui, des premières réalisations
- Non, cette thématique fait défaut à ce jour

**A ce jour, vous sentez-vous outillé(e) pour agir sur cette thématique ?**

- Oui je suis prêt(e) à agir
- Non, j'ai besoin d'appui

# Actions et projets pour consolider la transition écologique sur mon territoire

1 Gouvernance 	2 Alimentation durable 	3 Production d'énergie 	4 Economies d'énergie 	5 Action éco-exemplaire 	6 Construction et rénovation éco-responsables 	7 Développement local 	8 Rédaction des déchets 	9 Valorisation des biodéchets 	10 Végétalisation 
11 Agriculture urbaine 	12 Mobilité urbaine 	13 Mobilité rurale 	14 Logistique urbaine 	15 Aménagement durable 	16 Qualité de l'air 	17 Changement climatique 	18 Achats responsables 	19 Evènements éco-responsables 	20 Action jeunesse 

# 15. Aménager mon territoire de façon durable



## Chiffres clés :

78 %

des Français habitent dans une ville.

(ADEME)

150 000 ha

de friches industrielles en zone urbaine.

(ADEME)

## Pistes d'actions :

- ☑ **Agir sur l'ensemble des documents de planification** (SCOT, PLUi, ZAC) pour y inscrire de manière intégrée des exigences environnementales
- ☑ **Préserver les espaces naturels en trouvant des alternatives à la consommation d'espace** (réemploi, dents creuses...) et lorsque ce n'est pas possible, établir une compensation systématique des espaces utilisés grâce à la végétalisation, la désartificialisation et la renaturation d'autres endroits, équivalents en surface.
- ☑ **Reconfigurer certaines zones de mon territoire**, en transformant des parkings ou des friches en espaces naturalisés et en espaces publics destinés à plusieurs usages et pour tous.
- ☑ **Accentuer les démarches et réglementations en faveur de la revitalisation des centres bourgs et centres-ville** (travail sur la vacance, le commerce de centre bourg...)
- ☑ **Concevoir les projets urbains avec des ambitions de qualité de cadre de vie et de durabilité plus aboutie**. Exemple : faire appel à de l'expertise (CAUE, Cabinet d'Architectes, Urbanistes...)
- ☑ **Anticiper la réversibilité des lieux**, l'adaptation à l'évolution des usages et à la mutualisation des services, dans tous les nouveaux projets urbains.

# Des dispositifs d'accompagnement des projets d'aménagement pour une meilleure qualité environnementale et énergétique



## Les grands principes de la démarche



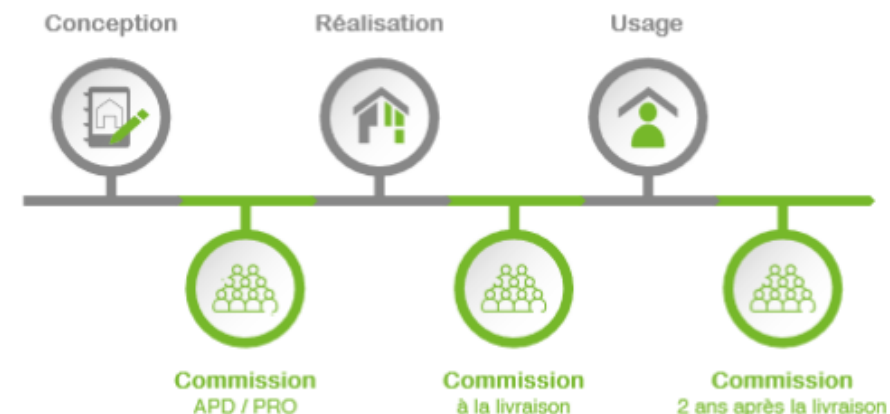
Or  
80 points



Argent  
60 points



Bronze  
40 points



### 3 NIVEAUX DE RECONNAISSANCE

Le niveau de reconnaissance est déterminé en fonction des ambitions et des contraintes de chaque projet : Or, Argent ou Bronze.

### UNE ÉVALUATION PAR DES PROFESSIONNELS AUX 3 ÉTAPES CLÉS DE L'OPÉRATION

Lors des phases Conception, Réalisation et Usage, le projet est présenté (en séance publique) à une commission interprofessionnelle. Celle-ci évalue la cohérence durable du projet, attribue des points d'innovation et valide le niveau de reconnaissance obtenu.





#### Contexte et territoire

##### Prérequis :

- Diagnostic contextuel et transversal
- Démarche ERC
- Formes urbaines



#### Gestion de projet

##### Prérequis :

- Équipe pluridisciplinaire
- Participation
- Maîtrise d'usage



#### Social et économie

##### Prérequis :

- Équipements collectifs
- Mixité fonctionnelle et sociale
- Économie locale



#### Typologie de quartier :

- Quartiers à vocation économique
- Quartiers à vocation résidentielle



#### Ambiances, qualité de vie et santé

##### Prérequis :

- Bioclimatisme
- Qualité des espaces publics
- Confort & bien-être
- Pollutions et nuisances



#### Déplacements et mobilités actives

##### Prérequis :

- Quartier connecté au tissu urbain
- Place réajustée de la voiture
- Mobilités actives



#### Stratégie de transition énergétique

##### Prérequis :

- Sobriété
- Mutualisation
- Efficacité énergétique
- Énergies renouvelables



#### Nature des travaux :

- Neuf
- Réhabilitation



#### Densité du projet :

- Urbain
- Périurbain
- Rural



#### Matériaux, terrassements et gestion des déchets

##### Prérequis :

- Adaptation au relief
- Réemploi et recyclage



#### Eau et Biodiversité

##### Prérequis :

- Trame verte et bleue
- Projet paysager
- Gestion des eaux pluviales



#### Climat :

- Méditerranée
- Montagne
- Plaines et collines

## UN RÉFÉRENTIEL D'AUTO-ÉVALUATION LIBRE ET GRATUIT

Le référentiel comprend plus de 300 critères répartis selon 8 thématiques et des niveaux de prérequis graduels et cumulables en fonction du niveau de reconnaissance.

## UNE DÉMARCHÉ CONTEXTUALISÉE

Une adaptation aux spécificités du projet permet de disposer d'un référentiel pour chaque configuration. Celui-ci est mis à jour régulièrement.

## Centre économique, d'animation, social et culturel | Baraqueville (12)



### SURFACES

- Surface de plancher : 1502 m<sup>2</sup>

### COÛTS

- Coût total des travaux : 3 260 470 € HT
- Coût au m<sup>2</sup> (hors VRD, honoraires) : 1997 €/m<sup>2</sup>
- Coût VRD : 270 000 € HT

### CONSOMMATIONS ÉNERGÉTIQUES

- Consommation d'énergie primaire réglementaire - 5 usages - sans photovoltaïque : 49 kWh/m<sup>2</sup> Shon.an



### ÉQUIPEMENTS

- **Chauffage** : Sur réseau de chaleur bois avec : boucle chauffée dans CTA pour la grande salle, la salle de réunion et le hall - Sur radiateurs basse température pour office et loge
- **Eau Chaude Sanitaire** : Ballon effet joule pour loge 300 L - Ballon thermodynamique pour office 270 L, 1 800 W, COP 3,8
- **Ventilation** : CTA Double Flux grande salle : 2 x 9 900 m<sup>3</sup>/h - CTA Double Flux réunion et hall : 3 000 m<sup>3</sup>/h - Simple Flux pour Sanitaires
- **Refroidissement** : Pas de système de refroidissement
- **Éclairage** : Général LED, de 4 à 8 W/m<sup>2</sup> - Gestion par interrupteur
- **Production d'énergie** : Photovoltaïque : Installation sur toiture de 100 kWc (548 m<sup>2</sup>) - 1 326 kWh/kWc/an - Productible annuel : 133 MWh - Revente intégrale



# Lauréats PETR des AAP friches Région et/ou Etat :

- **Naucelle** : restructuration d'une friche urbaine (3 îlots d'habitation) en centre-bourg en vue de la réalisation de 15 logements sociaux en résidences autonomes sénior
- **Rignac** : recyclage d'une friche urbaine (ancien hôtel -restaurant) en résidence sénior
- **Cransac** : réhabilitation d'une friche urbaine (ancienne école, ancienne poste et centre médical) en vue de la création d'un pôle de vie multigénérationnel
- **La Fouillade** : reconquête du centre-bourg par la réhabilitation d'un îlot en friches à des fins de logements, activités commerciales et services publics



Friche urbaine de Cransac

# Actions et projets pour consolider la transition écologique sur mon territoire



**Est-ce que des actions ont déjà été engagées sur votre territoire sur cette thématique ?**

- Oui, des projets d'envergure
- Oui, des premières réalisations
- Non, cette thématique fait défaut à ce jour

**A ce jour, vous sentez-vous outillé(e) pour agir sur cette thématique ?**

- Oui je suis prêt(e) à agir
- Non, j'ai besoin d'appui

# Actions et projets pour consolider la transition écologique sur mon territoire

1 Gouvernance 	2 Alimentation durable 	3 Production d'énergie 	4 Economies d'énergie 	5 Action éco-exemplaire 	6 Construction et rénovation éco-responsables 	7 Développement local 	8 Rédaction des déchets 	9 Valorisation des biodéchets 	10 Végétalisation 
11 Agriculture urbaine 	12 Mobilité urbaine 	13 Mobilité rurale 	14 Logistique urbaine 	15 Aménagement durable 	16 Qualité de l'air 	17 Changement climatique 	18 Achats responsables 	19 Evènements éco-responsables 	20 Action jeunesse 

# Les chiffres clés de l'alimentation durable

Quelle est la part de surface agricole cultivée en Agriculture Biologique en France en 2021 ?



Source : Agencebio

# 1. Les chiffres clés de l'alimentation durable

Quel est le volume (en kg/an) du gaspillage alimentaire d'un français moyen à domicile ?

5  
kg/an

10  
kg/an

20  
kg/an

30  
kg/an

## Les domaines d'intervention d'une collectivité en matière d'alimentation :



### Aménagement et urbanisme

- Planification
- Foncier urbain / rural
- Déplacements



### Economie alimentaire

- Formations professionnelles et agricoles
- Financement des structures et de projets



### Environnement

- Gouvernance alimentaire locale
- Impact environnemental de la production agricole
- Gestion de l'eau (distribution et assainissement)
- Gestion et prévention des déchets



### Nutrition – Santé

- Education à l'alimentation
- Accès à l'alimentation (santé-justice-qualité)



### Culture et gastronomie

- Pratiques touristiques



### Accessibilité sociale

- Restauration collective publique



## Et concrètement :



### Aménagement et urbanisme

« Je souhaite préserver les surfaces agricoles de mon territoire »

- » J'acte dans mes documents d'urbanisme (SCoT, PLU) des zones agricoles protégées
- » J'inscris dans mon PCAET une action de lutte contre l'artificialisation des sols



### Economie alimentaire

« Je souhaite développer l'emploi agricole et dans les filières alimentaires »

- » J'aide à la structuration de filières alimentaires : formations, aides à l'installation (identification des parcelles disponibles ou d'exploitants en départ à la retraite), à la production, à la transformation et à la distribution



### Environnement

« Je souhaite réduire les ordures ménagères de mon territoire »

- » Je lutte contre le gaspillage alimentaire par des campagnes de sensibilisation
- » Je propose des solutions de compostage aux habitants (composteurs collectifs)



### Nutrition – Santé

« Je souhaite favoriser une alimentation de qualité et aux enjeux nutritionnels pour tous »

- » Je forme des professionnels de santé et des personnes relais (ex. associations, acteurs de l'éducation populaire)
- » Je participe à Ville active « Programme national nutrition santé »



### Culture et gastronomie

« Je souhaite valoriser la culture culinaire locale »

- » J'appuie le développement d'offre de produits locaux (formation, appuis financiers)
- » J'organise des événements de valorisation du patrimoine culinaire et je développe l'agritourisme



### Accessibilité sociale

« Je souhaite proposer dans mes cantines des repas durables et issus de producteurs locaux »

- » Je fais l'état des lieux des filières durables présentes sur mon territoire pour évaluer la compatibilité avec mes besoins
- » Je forme les agents à l'élaboration de menus plus végétaux à partir de produits bruts du territoire

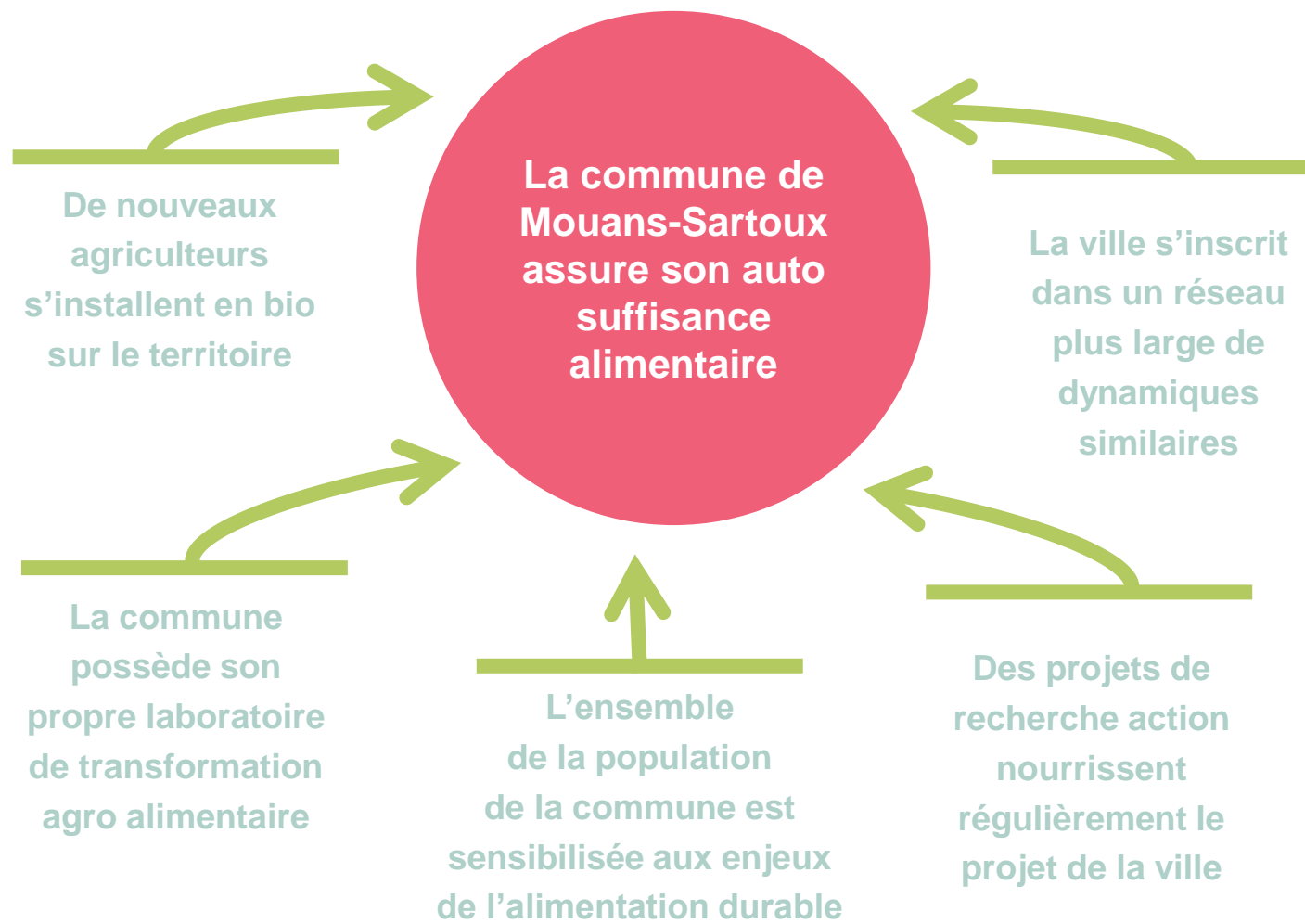
## Cantine scolaire autonome et 100 % Bio | Commune de Mouans-Sartoux (06)



[https://youtu.be/\\_Kpqp5K7QbE](https://youtu.be/_Kpqp5K7QbE)

OU

<https://www.youtube.com/watch?v=O6vJzIAIs14>



# Actions et projets pour consolider la transition écologique sur mon territoire



**Est-ce que des actions ont déjà été engagées sur votre territoire sur cette thématique ?**

- Oui, des projets d'envergure
- Oui, des premières réalisations
- Non, cette thématique fait défaut à ce jour

**A ce jour, vous sentez-vous outillé(e) pour agir sur cette thématique ?**

- Oui je suis prêt(e) à agir
- Non, j'ai besoin d'appui

# Beaucoup d'autres actions possibles à mener en faveur de la transition écologique et énergétique

- Economie circulaire
- Education à l'environnement et au développement durable
- Processus Ressources Humaines
- Prévention des déchets et valorisation
- Ressource en eau
- Rénovation du patrimoine résidentiel
- Qualité de l'air
- Etc.

**Quelles autres thématiques vous semblent prioritaires pour le territoire ?**

**Quelles actions souhaiteriez-vous amplifier ? Créer ?**

# 5.

## MA FEUILLE DE ROUTE POUR AGIR EN FAVEUR DE LA TRANSITION ÉCOLOGIQUE



# Contexte et enjeux de la transition écologique pour mon territoire

## A VOUS LA PAROLE...

Sur votre territoire, dès à présent, quel(s) **engagements(s) / action(s)** souhaitez-vous porter ? Quels **acteurs** souhaitez-vous associer ? Quels **objectifs** allez-vous vous fixer ?



Quels sont vos **besoins complémentaires** pour aider à mener des projets de transition écologique ?

# Liens vers les réseaux, clubs et observatoires d'Occitanie



**Réseau de l'économie circulaire en Occitanie**

<https://www.cycl-op.org/>



**Réseau A3P**

<https://optigede.ademe.fr/reseau-a3p-animateurs-economie-circulaire>



**Territoires d'Occitanie pour la Transition Energétique**

<https://toten-occitanie.fr/>



**Club Mobilités Occitanie**

<https://www.occitanie.ademe.fr/mediatheque/autres-publications/mobilite>



**Observatoire Régional sur l'Agriculture et le Changement  
cLimatiquE**

<https://occitanie.chambre-agriculture.fr/agroenvironnement/changement-climatique/oracle-occitanie/>



**Observatoire Régional des Déchets et de l'Economie Circulaire en  
Occitanie**

<https://www.ordeco.org/>



**Observatoire GES et de la qualité de l'air en Occitanie**

<https://www.atmo-occitanie.org/>



**Observatoire Régional de l'Énergie**

<https://www.arec-occitanie.fr/observatoire-regional-de-lenergie-en-occitanie.html>



# RÉPUBLIQUE FRANÇAISE

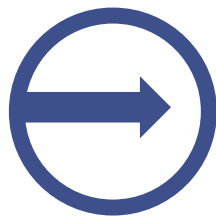
*Liberté  
Égalité  
Fraternité*



## Nouveaux élus municipaux et intercommunaux : un mandat pour agir

L'ADEME propose plusieurs outils spécifiques pour aider les nouveaux élus locaux à passer à l'action en matière de transition écologique.

**Soutien à la mobilisation de nouveaux élus en matière de transition écologique :**  
**« Aujourd'hui mon territoire, un mandat pour agir ! »**



### ENGAGEZ L'ACTION SUR VOTRE TERRITOIRE



#### S'informer, comprendre : Fiches actions

Le guide "Aujourd'hui mon territoire" en 42 fiches : recueil d'idées, d'actions concrètes et de retours d'expérience mis en place dans les communes et intercommunalités.



#### Consulter, comparer : Chiffres clés 2020

La brochure "Aujourd'hui mon territoire" apporte aux équipes municipales tous les éléments d'information (outils, contacts, ressources, indicateurs...) pour guider les prises de décisions.



#### Partager, échanger : Évènements

Des événements apporteront un éclairage sur les sujets de la transition écologique, des conseils, une aide à la prise de décision, des outils méthodologiques, des financements. Ils sont organisés au plus près des territoires, dans toute la France.



#### Se professionnaliser : Formation

Dans le cadre du parcours élus, des formations sont mises à disposition à l'échelle des intercommunalités.





# RÉPUBLIQUE FRANÇAISE

*Liberté  
Égalité  
Fraternité*

**Jérôme LUBRANO**  
Chargé de mission «Urbanisme »  
04 68 05 50 54

