

Bilan à mi-parcours PCAET 2022-2028 CC Gartempe Saint Pardoux



30 septembre 2025

Préface

La Communauté de communes a lancé la démarche d'élaboration du PCAET de manière volontaire. Son adoption en 2022 s'est révélée être le point de départ d'une réflexion globale sur l'intégration de la transition énergétique dans la politique de développement du territoire.

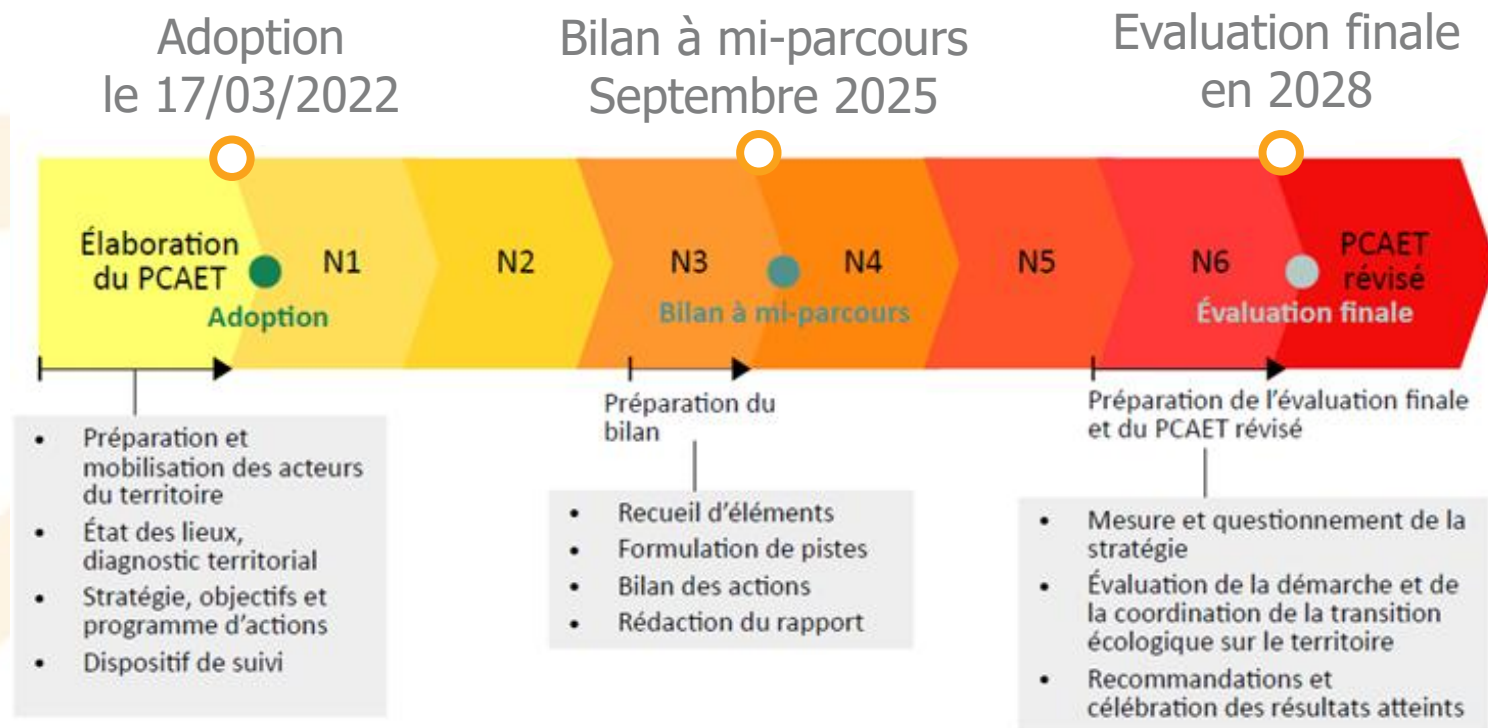
1. Contexte du bilan à mi-parcours

- **Le bilan à mi parcours est :**
 - un exercice réglementaire en interne
 - ne fait l'objet d'aucun retour de l'Etat
 - doit être porté à la connaissance du public

- **Le bilan à mi parcours est le moment de :**
 - PARTAGER les informations sur l'avancée des actions
 - AMELIORER
 - REAJUSTER

Le Bilan à mi-parcours : qu'es aquò ?

Contexte



Source : DREAL Occitanie

- Ce bilan a fait l'objet d'un accompagnement par le Syndicat, Energies Haute-Vienne

2. Rôle de coordinateur de l'EPCI et son évaluation

1. Le PCAET ne bénéficie pas d'un suivi optimal. En effet, pas d'agent en charge de son animation. Cependant un comité de suivi composé d'élus a bien été constitué. La mise en place des actions, se fait avec les ressources en interne selon les thématiques abordées.
2. C'est actuellement le DGS qui assure un rôle de coordination des acteurs (communes, partenaires, entreprises, citoyens...) et des actions :
 - Rencontre des communes,
 - Notes synthèses mises à disposition lors de la définition des Zones d'Accélération des EnR.
 - Projets exemplaires EPCI
 - Accompagnement au financement

3. Trajectoire du territoire par rapport aux objectifs du PCAET

Le bilan à mi-parcours est l'occasion d'évaluer les dynamiques mesurées sur le territoire sur :

- la consommation d'énergie finale,
- les émissions de gaz à effet de serre,
- la production d'énergie renouvelables,
- les émissions de polluants,
- le stockage carbone

et de les comparer aux objectifs.

Les difficultés :

- l'accès à des données actualisées couvrant les premières années de mise en œuvre du programme
- déterminer dans quelles mesures les évolutions enregistrées sont imputables aux actions conduites dans le cadre du PCAET

Revue de presse : le réchauffement climatique une réalité et des conséquences



Sur un an le déficit en pluie en Corrèze et en Haute-Vienne atteint les 30 % dans certains endroits © Météo - Philippe Bataille

Du jamais vu en Haute-Vienne

"Ce n'est pas extraordinaire, on a eu des printemps encore plus secs" précise Olivier Mandeix, de Météo-France Limoges. Mais quand on regarde sur un an, la situation apparaît en revanche catastrophique. De juin 2018 à mai 2019 le manque d'eau est très important. Dans certains secteurs il atteint 30 % voire 35 %. "Sur la Corrèze on a que deux années, 1976 et 1990 qui sont plus sèches, et sur la Haute-Vienne c'est pire encore puisqu'on n'a pas connu une année aussi sèche".



2019

La Haute-Vienne placée en alerte sécheresse

2019



Année sèche pour les barrages hydroélectriques de la vallée de la Dordogne (Corrèze)



Les plantes en danger à cause du dérèglement climatique



2019

« Il n'a pas assez plu durant ce printemps, la sécheresse depuis un an bat des records en Limousin, France Bleu, 2019/06/03, Environnement, <https://www.francebleu.fr/infos/climat-environnement/il-n-a-pas-assez-plu-durant-ce-printemps-la-secheresse-depuis-un-bat-des-records-en-limousin-1559569821>

En Limousin, le mois de juillet 2020
est le plus sec de ces 50 dernières
années

Septembre 2020 **Intempéries** Orages, fortes pluies et caves inondées en Haute-Vienne



2022

Environnement

Sécheresse : la Haute-Vienne passe
en état de crise renforcée



Six incendies en quelques heures en Limousin : les pompiers demandent la plus grande vigilance

2023



(photo d'illustration © G. Pichard)

2020 Le Limousin placé en vigilance orange à la canicule



2023

De forts orages encore annoncés en Haute-Vienne et Limousin ce mardi avec des risques de grêle

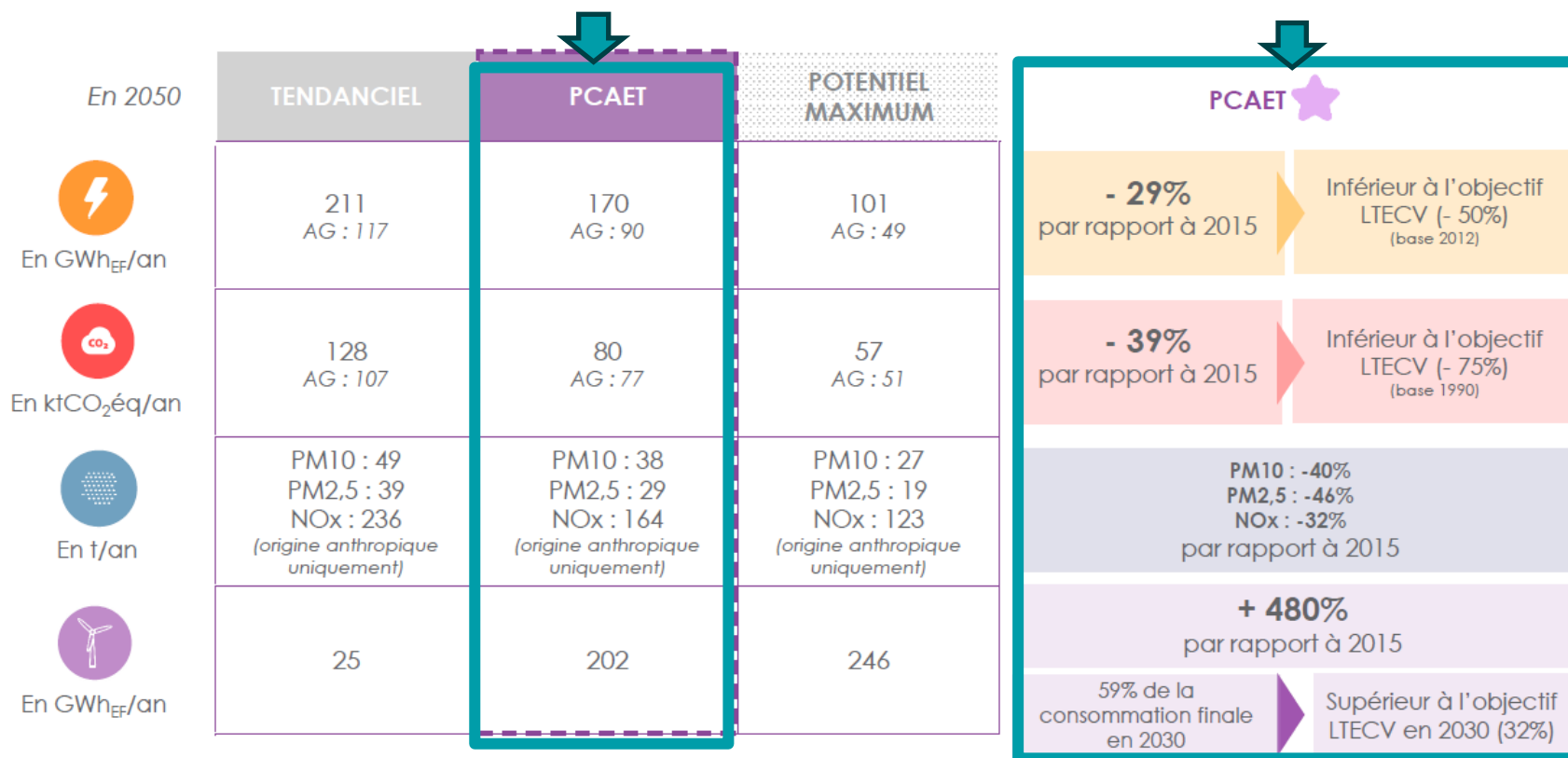


2024

Météo Le Département recense une
soixantaine d'interventions en
Haute-Vienne après le passage de la
tempête Kirk

Rappel des objectifs du PCAET

SYNTHÈSE DES PRINCIPAUX ÉLÉMENTS CONSTITUTIFS DE LA STRATÉGIE



*LTEVC : Loi de Transition Energétique pour la Croissance Verte

** AG : Approche Gravitaire : explique, caractérise et qualifie les déplacements liés aux acteurs et aux activités du territoire (pas de flux de transit)



Articulation avec les objectifs supra (dont certains ont évolué) en 2024

Légende : ○ Evolution des objectifs entre 2017 et 2024

LCR : Loi Climat
Résilience

	Consommation d'énergie				Gaz à effet de serre				Énergie renouvelable *(% de la consommation finale) **(% d'augmentation)			
	2020	2030	2050	Année de référence	2020	2030	2050	Année de référence	2020	2030	2050	Année de référence
Objectifs Nationaux SNBC LCR		-20%	-50%	2012		-40%	÷ 6	1990		33%*		
Objectifs Régionaux SRADDET		-30%	-50%	2010		-45%	-75%	2010		50%*	100%*	
Objectifs Départementaux Convention des territoires			-44%	2015			-52%	2015			+46% **	2015
Objectifs EPCI PCAET		-15%	-29%	2015		-22%	-39%	2015		+59% **	+119% **	2015

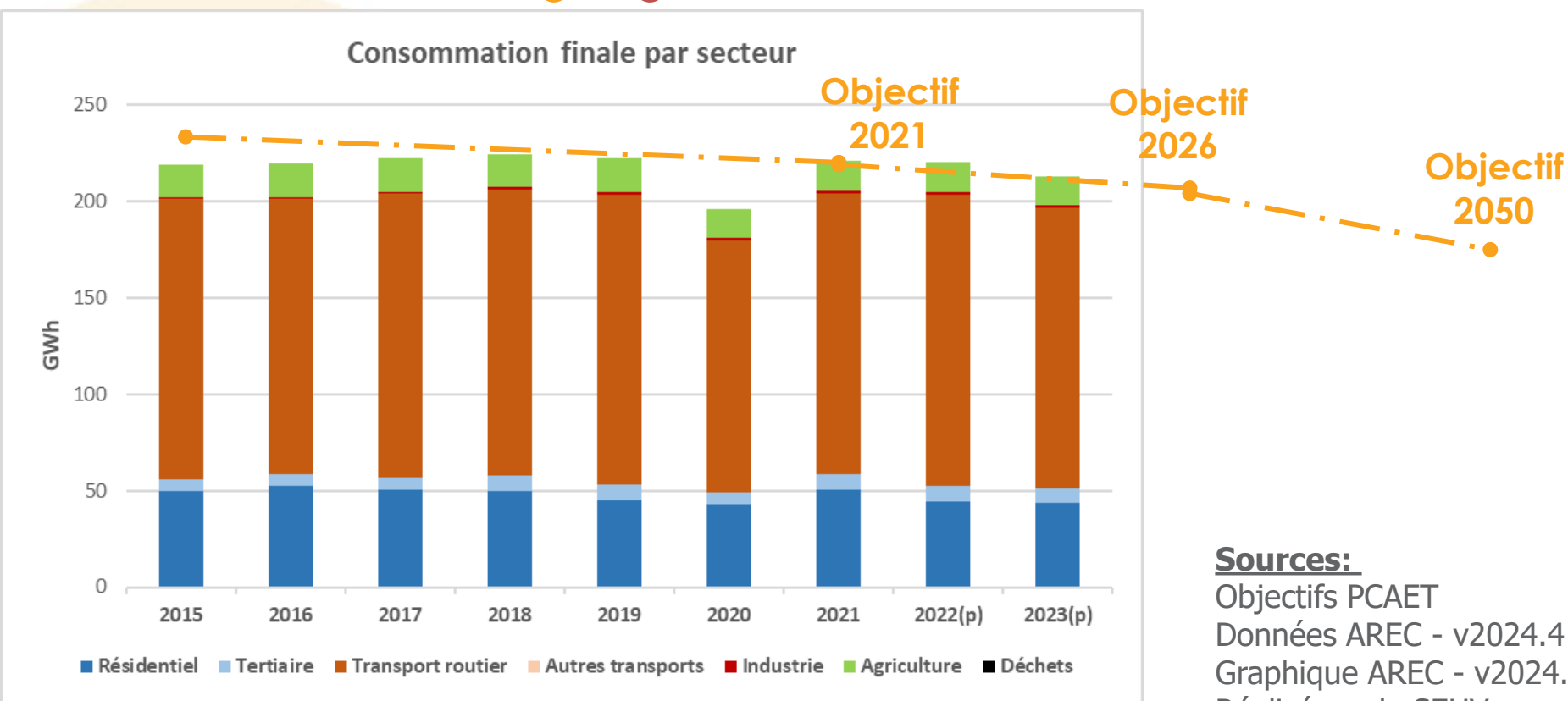
Les objectifs nationaux ont évolué. Les objectifs régionaux ont également évolué, le SRADDET (Schéma Régional d'Aménagement, de Développement Durable et d'Égalité des Territoires) ayant remplacé le SRCAE (Schéma Régional Climat Air Énergie). Considérant la nécessité de prise en compte des objectifs du SRADDET et la SNBC (Stratégie Nationale Bas Carbone), les objectifs du PCAET (inchangés) sont moins en cohérence avec les objectifs supra (suite à leur évolution) mais ils le restent et participent aux efforts de réduction des émissions.

Consommation d'énergie finale

	2015	2021	2026	2030	2050	Réduction 2050/2015
Stratégie PCAET (GWh)	238	221	-7%	210	201	-29%
Suivi AREC (GWh)	219	221	1%			

Légende

- Ne répond pas à l'objectif 2021
- Répond à l'objectif 2021
- Répond à l'objectif 2026
- Répond à l'objectif 2050



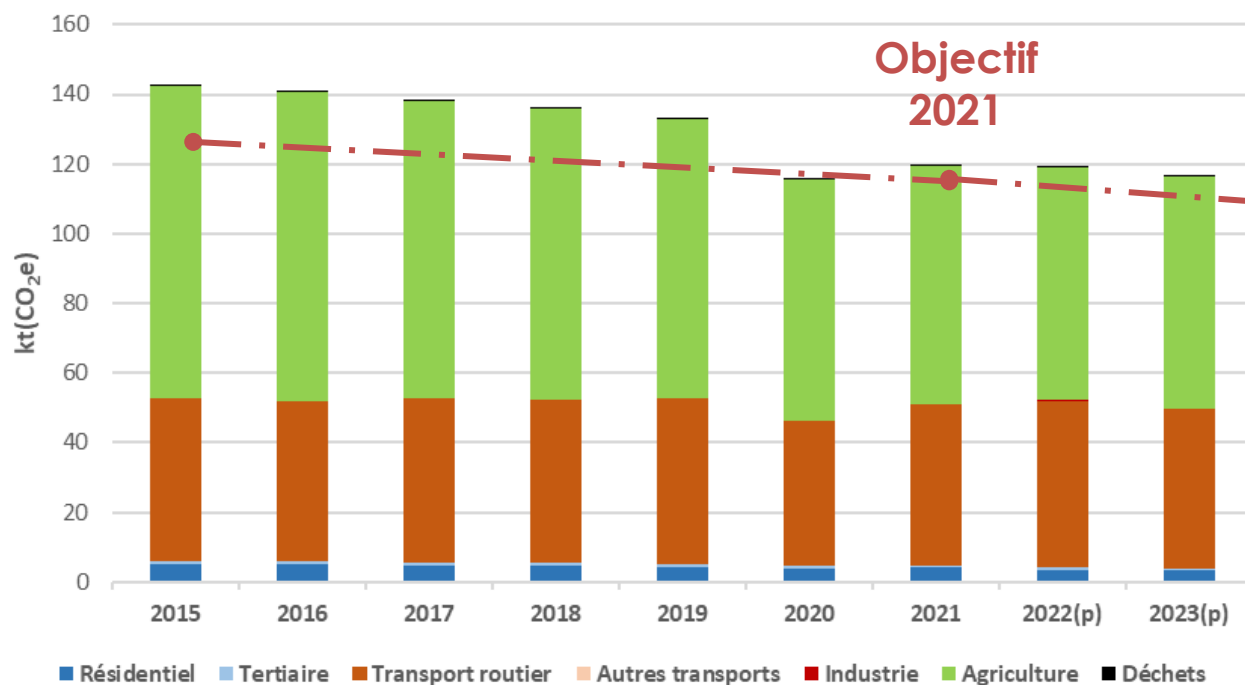
Emissions de GES

	2015	2021		2026	2030	2050	Réduction 2050/2015
Stratégie PCAET _(ktCO2eq)	131	116	-11%	109	103	80	-39%
Suivi AREC _(ktCO2eq)	142	120	-15%				

Légende

- Ne répond pas à l'objectif 2021
- Répond à l'objectif 2021
- Répond à l'objectif 2026
- Répond à l'objectif 2050

Emissions de GES par secteur - scope 1 et 2 élargi



Objectif 2021

Objectif 2026

Objectif 2050

Sources:

Objectifs PCAET
Données AREC - v2024.4
Graphique AREC - v2024.4
Réalisé par le SEHV

Production d'énergie renouvelable hors biocarburant (GWh)

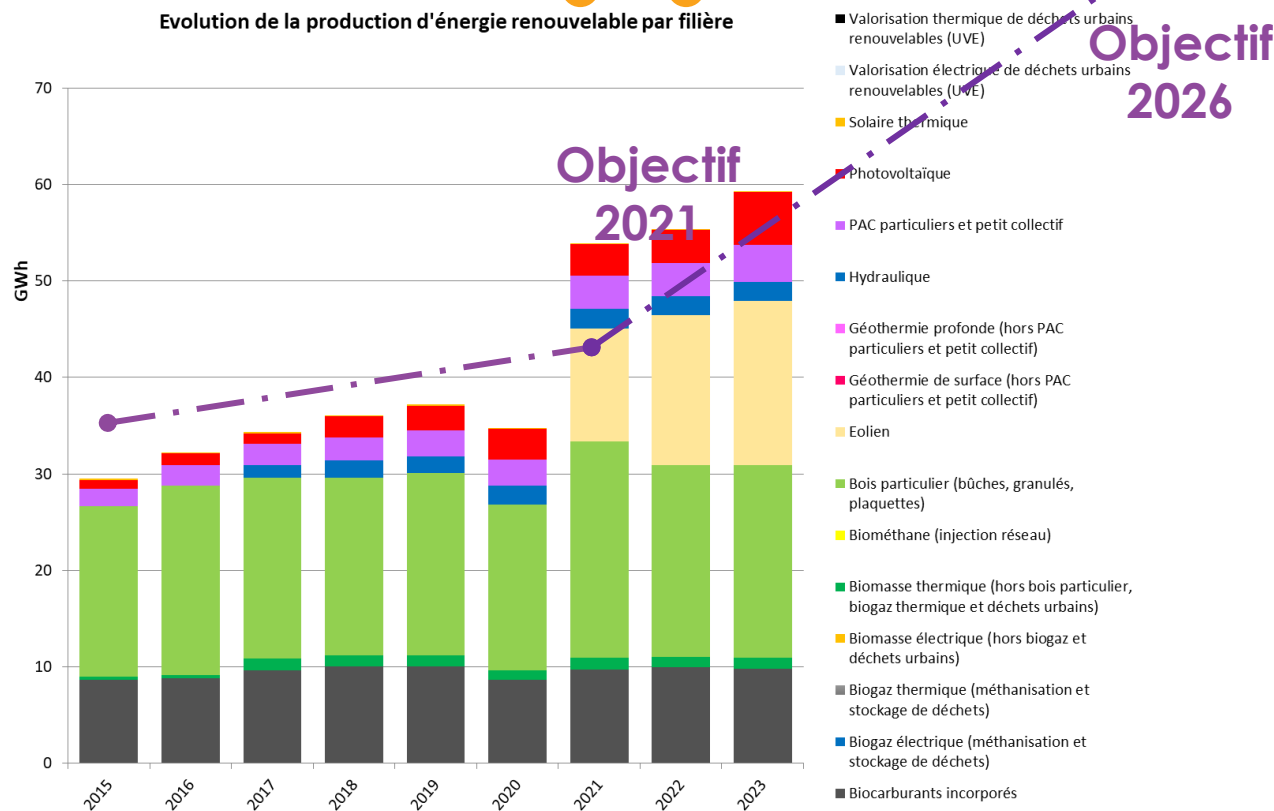
Objectif 2050

	2015	2021		2026	2030	2050	Dev 2050/2015
Stratégie PCAET (GWh)	35	43	23%	85	118	202	+477%
Suivi AREC (GWh)	29	54	86%				

Légende

- Ne répond pas à l'objectif 2021
- Répond à l'objectif 2021
- Répond à l'objectif 2026
- Répond à l'objectif 2050

Evolution de la production d'énergie renouvelable par filière



Sources:

Objectifs PCAET
Données AREC - v2024.4
Graphique AREC - v2024.4
Réalisé par le SEHV

Diminution des émissions de polluants

Légende

- Ne répond pas à l'objectif 2021
- Répond à l'objectif 2021
- Répond à l'objectif 2026
- Répond à l'objectif 2050

Répartition des émissions de polluants par type (sans émissions naturelles)

ATMO = Associations Agréées de Surveillance de la Qualité de l'Air (AASQA) en France

en t

	2015 ATMO 2016	2021	2022	2026	2030	2050	Réduction 2050/2015
COVNM – Stratégie PCAET	341	331		328	325	309	-9%
COVNM – Suivi ATMO	165		165				
NH3 – Stratégie PCAET	353	337		330	324	310	-12%
NH3 – Suivi ATMO	385		312				
NOx – Stratégie PCAET	243	232		218	208	164	-30%
NOx - Suivi ATMO	236		144				
PM10 – Stratégie PCAET	63	57		54	51	38	-40%
PM10 - Suivi ATMO	75		65				
PM2,5 – Stratégie PCAET	53	48		45	42	29	-46%
PM2,5 - Suivi ATMO	53		45				
SO2 – Stratégie PCAET	5	4		4	4	3	-40%
SO2 – Suivi ATMO	2,7		2,1				

Diminution des émissions de polluants

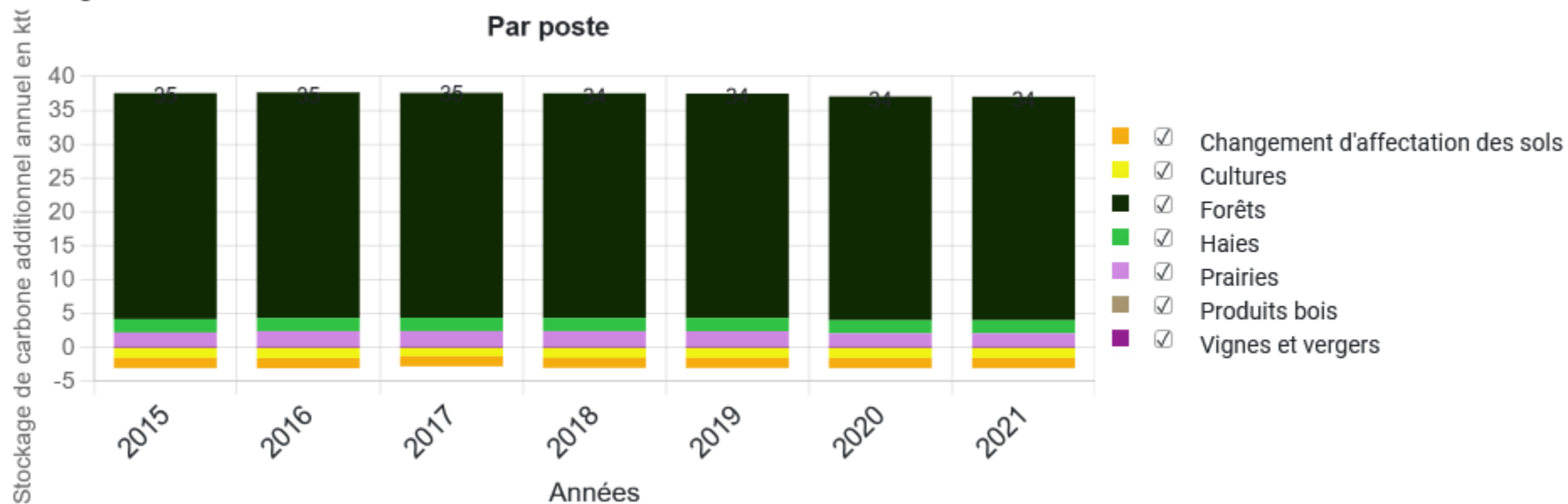
COVNM : composé organique volatil non méthanique

Contribution des activités humaines et naturelles aux émissions de polluants atmosphériques (%) pour l'année 2022



Stockage carbone

Stockage de carbone additionnel annuel



Le stockage de carbone additionnel annuel diminue légèrement entre 2015 et 2021.

Sources:

Graphique AREC - v2023.2

Adaptation

Synthèse des vulnérabilités au changement climatique

PB 4.0 ÉTABLIR UN DIAGNOSTIC GÉNÉRAL DU PARC DE LOGEMENTS SUR LE TERRITOIRE

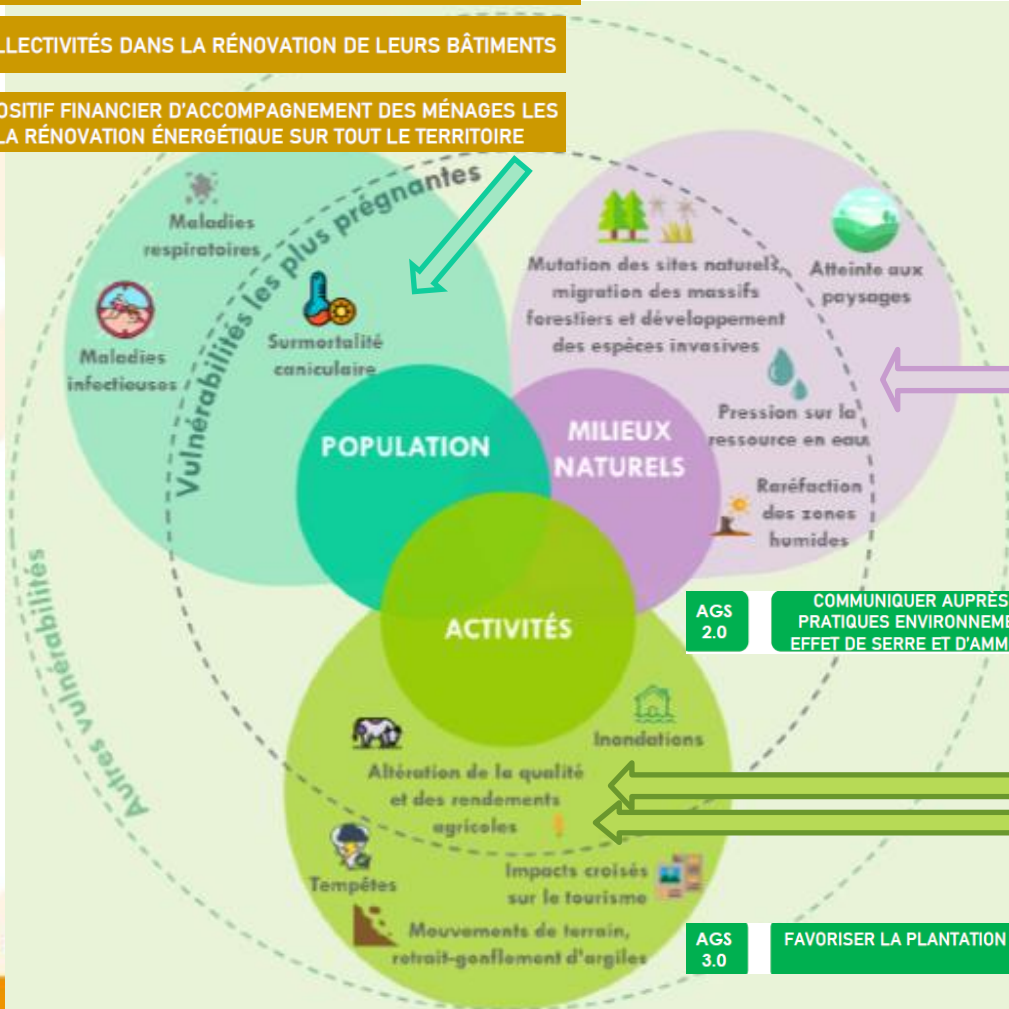
PB 5.0 FAIRE UN BILAN DES PERFORMANCES ÉNERGÉTIQUES DU PATRIMOINE PUBLIC

PB 6.0 ACCOMPAGNER LES COLLECTIVITÉS DANS LA RÉNOVATION DE LEURS BÂTIMENTS

PB 12.0 METTRE EN PLACE UN DISPOSITIF FINANCIER D'ACCOMPAGNEMENT DES MÉNAGES LES PLUS MODESTES DANS LA RÉNOVATION ÉNERGÉTIQUE SUR TOUT LE TERRITOIRE

PB 13.0 PASSER DES COMMANDES GROUPÉES POUR DES ÉQUIPEMENTS DE STOCKAGE DE L'EAU PLUVIALE DESTINÉS AUX PARTICULIERS

IND 1.0 IDENTIFIER ET VALORISER LES BONNES PRATIQUES MISES EN PLACE PAR LES INDUSTRIELS DU TERRITOIRE



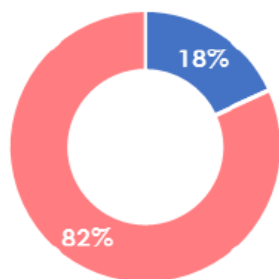
AGS 2.0 COMMUNIQUER AUPRÈS DES AGRICULTEURS SUR LA MISE EN PLACE DES BONNES PRATIQUES ENVIRONNEMENTALES PERMETTANT DE LIMITER LES ÉMISSIONS DE GAZ À EFFET DE SERRE ET D'AMMONIAC ET UNE GESTION ÉCONOME DE LA RESSOURCE EN EAU

AGS 3.0 FAVORISER LA PLANTATION DES HAIES ET LA VALORISATION DU BOIS ISSU DE L'ÉLAGAGE DES HAIES

4. Etat d'avancement des actions du PCAET

Etat d'avancement lors de l'élaboration
44 actions

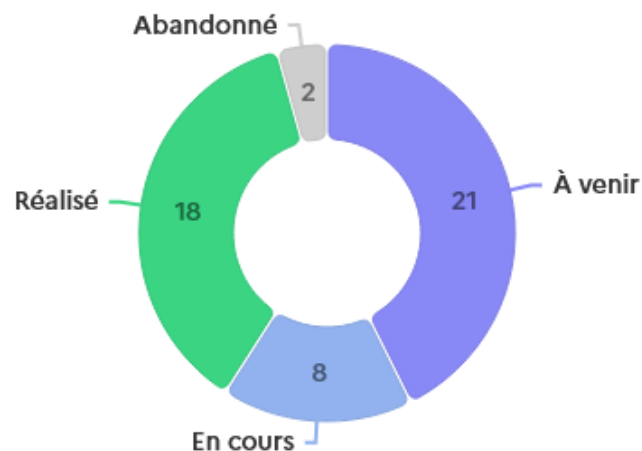
REPARTITION DES ACTIONS SELON LEUR STATUT DE MISE EN OEUVRE



► Un nombre important d'actions à engager dès 2020

Etat d'avancement au bilan à mi-parcours
49 actions

Répartition par statut d'avancement



Chaque fiche action est détaillée en annexe, quelques fiches d'intérêt sont présentées ci-après.

Transports

TR 9.0 Réaliser une étude sur la mobilité

Thématique : Mobilité et transport; Connaissance de la mobilité

ETAT : Réalisé	Niveau de Priorité : Moyen	Date de début : 01/01/2024	Date de fin : 31/12/2024 Action en amélioration continue : NON
OBJECTIFS	❖ - Réalisation de l'étude : 2025 Etude réalisée		
ACTEURS	PILOTE : CC Gartempe Saint Pardoux, CC Haut Limousin en Marche PARTENAIRES : Bureau d'étude ITER		
INDICATEURS	Moyens humains et techniques : 1 ETP CC Haut Limousin en Marche		Moyens financiers :
EVALUATION			

Action de mobilité solidaire en cours de mise en place sur le territoire en collaboration avec une association.

<https://www.gartempe-saint-pardoux.fr/fr/rb/1461527/mobilite-transports-1>

Economie Circulaire et Déchets

DE 1.0 Sensibiliser les ménages à la limitation de leur production de déchets

Thématique : Déchets

ETAT : Réalisé	Niveau de Priorité : Élevé	Date de début : 01/01/2022	Date de fin : Action en amélioration continue : OUI
OBJECTIFS	<ul style="list-style-type: none"> ❖ - Publier, dans les bulletins municipaux, une campagne d'articles relatifs à la gestion des déchets du territoire ❖ - Réaliser des défis Famille zéro déchets à l'échelle communale 		
ACTEURS	PILOTE : EPCI, SYDED PARTENAIRES : Limousin Nature Environnement, ADEME		
INDICATEURS	Moyens humains et techniques : Production de déchets collectés sélectivement		Moyens financiers : *PCAET-Nombre de ménages sensibilisés (limités déchets)
	<p>*PCAET-Production d'ordures ménagères</p> <p>COMPLÉTÉ <small>INDICATEUR PERSONNALISÉ</small></p> <p>kg/hab</p> <p>2021</p> <p>— Mes objectifs — Mes résultats</p>		<p>Production de déchets collectés sélectivement</p> <p>COMPLÉTÉ</p> <p>kg/hab</p> <p>2022</p> <p>— Mes objectifs — Mes résultats</p>
EVALUATION	<p>Communications régulières via les réseaux, Communications permanentes sur le site Affiches, articles bulletins municipaux</p> <p>Nombre d'actions organisées en lien avec le SYDED: 2022 : 1 formation composteur sur Chateauponsac 2023 : 1 formation à Rancon 2024 : Saint Sornin Leulac (2025 : Saint Pardoux le lac)</p>		

Economie Circulaire et Déchets

Action de communication menée en parallèle avec des ajustements liés à la collecte des ordures ménagères résiduelles :

- Distribution d'un bac à tous les usagers
- Passage de la collecte tous les quinze jours
- Création d'une lettre d'information

Résultats

Baisse du tonnage depuis février par rapport à 2024.

Evolutions 2025-2026

Partenariat renforcé avec le SYDED sur la partie communication
Réflexion sur une action de développement du compostage menée sur tout le territoire

5. Moyens humains et financiers

5. Moyens humains et financiers

- Les moyens humains étant limités la Communauté de communes a choisi de répartir les actions du PCAET en fonction des différentes missions déjà portées par les agents de la collectivité.
- Déchets
- Communication
- Habitat
- Energies Renouvelables
- Mobilité

6. Bilan des freins et pistes de progrès

Bilan des freins et piste de progrès



Les freins

- Absence de poste de chargé.e de mission dédié
- Besoin d'un portage collectif pour la mise en œuvre des PCAET
- Démission d'une des élus référents PCAET
- Difficultés de collecte d'indicateurs

Les pistes de progrès



- Intégration des thématiques de transition énergétique et écologique dans les postes existants => déjà mis en œuvre sur la 3^{ème} année
- Mobilisation politique renforcée
- Appui sur des partenaires, nécessitant une sollicitation très en amont des projets

7. Anticipation et préparation des évolutions futures

7. Anticipation et préparation des évolutions futures

Lors de la révision des PCAET, il faudra prendre en compte les nouvelles lois et nouveaux textes réglementaires, plans et programmes portés à l'échelle nationale, dont :

Lois et textes réglementaires

- Loi climat résilience
- Loi d'orientation des mobilités & Zones à faibles émissions
- Décret 3R : réduction, de réutilisation et réemploi, et de recyclage
- Loi REEN : réduire l'empreinte environnementale du numérique
- ZAN : Zéro Artificialisation Nette
- Loi d'accélération pour la production d'énergies renouvelables et les cartographies des Zones d'Accélération des Energies Renouvelables
- Loi Industrie Verte
- Loi de finance 2023 – Annexe environnementale

Plans et Programmes

- Plan National d'Adaptation au Changement Climatique
- Plan Sobriété
- Plan eau
- Pacte de la haie

8. Conclusion

Un PCAET qui malgré des problèmes d'animation continue à vivre

Actions à venir :

- Charte environnementale en cours d'élaboration
- Evolution des déchets (compostage + communication)
 - Mobilité Solidaire
- Relance du travail en commun avec CCHLEM sur le PAT

Renforcement de l'implication des élus.