



Comité de pilotage élargi du PCAET de la CCPB

20 novembre 2023 de 14 h à 16 h
Salle des fêtes de Lancrans

Sommaire

- I. Introduction**
- II. Le PCAET de la CCPB**
- III. Avancement des actions**
- IV. Prochaines étapes**

Introduction

- ▶ **Rappel réglementaire**
- ▶ **Enjeux**

Rappel réglementaire du PCAET

PCAET

Plan climat-air-énergie territorial

Articles L229-26
et R229-51 à
R229-56 du CE

Planification,
prospection,
prévision

Atténuation et
adaptation au
réchauffement
climatique

Qualité de l'air et
pollution
atmosphérique

Sobriété et efficacité
énergétiques,
énergies
renouvelables

Échelle locale,
tous les acteurs
du territoire

PCAET = l'outil opérationnel de coordination de la transition énergétique sur le territoire

- ▶ Obligatoire pour les EPCI à fiscalité propre > 20 000 habitants à partir du 1^{er} janvier 2019
- ▶ Inclut : diagnostic, stratégie territoriale, plan d'actions, dispositif de suivi et évaluation
- ▶ Doit être rendu public
- ▶ Doit être mis à jour tous les 6 ans ; rapport d'avancement au bout de 3 ans rendu public

Enjeux – Réchauffement climatique mondial

Climate Spiral

Anomalies mensuelles de
température mondiale de 1880
à 2021

Source : NASA

Enjeux – Projections de Météo France (CCPB)

Climat

Température moyenne en été (°C)



Température moyenne en automne (°C)



Température moyenne en hiver (°C)



Température moyenne au printemps (°C)



Nombre annuel de jours de gel



Cumul de précipitations en été (mm)



Cumul de précipitations en hiver (mm)



Nombre de jours enneigés en haute altitude



x Valeur 1976-2005

x Valeur médiane 2050

x Valeur haute 2050

Rappel du PCAET de la CCPB

- ▶ **Élaboration du PCAET**
- ▶ **Diagnostic et stratégie**

Élaboration

2017

- ▶ 6 juillet : engagement de la CCPB dans l'élaboration du PCAET

2018

- ▶ À partir de mars : réalisation du PCAET (via le PMGF) par Inddigo
- ▶ 27 septembre et 13 décembre : présentation du diagnostic et des objectifs au CC

2019

- ▶ 3 octobre : arrêt du PCAET par le CC
- ▶ 8 novembre : transmission aux services de l'État
- ▶ 23 décembre : réponse favorable des services de l'État

2020

- ▶ 10 janvier : arrêt du Président de la mise à disposition du PCAET
- ▶ 12 mars : approbation du PCAET par le CC

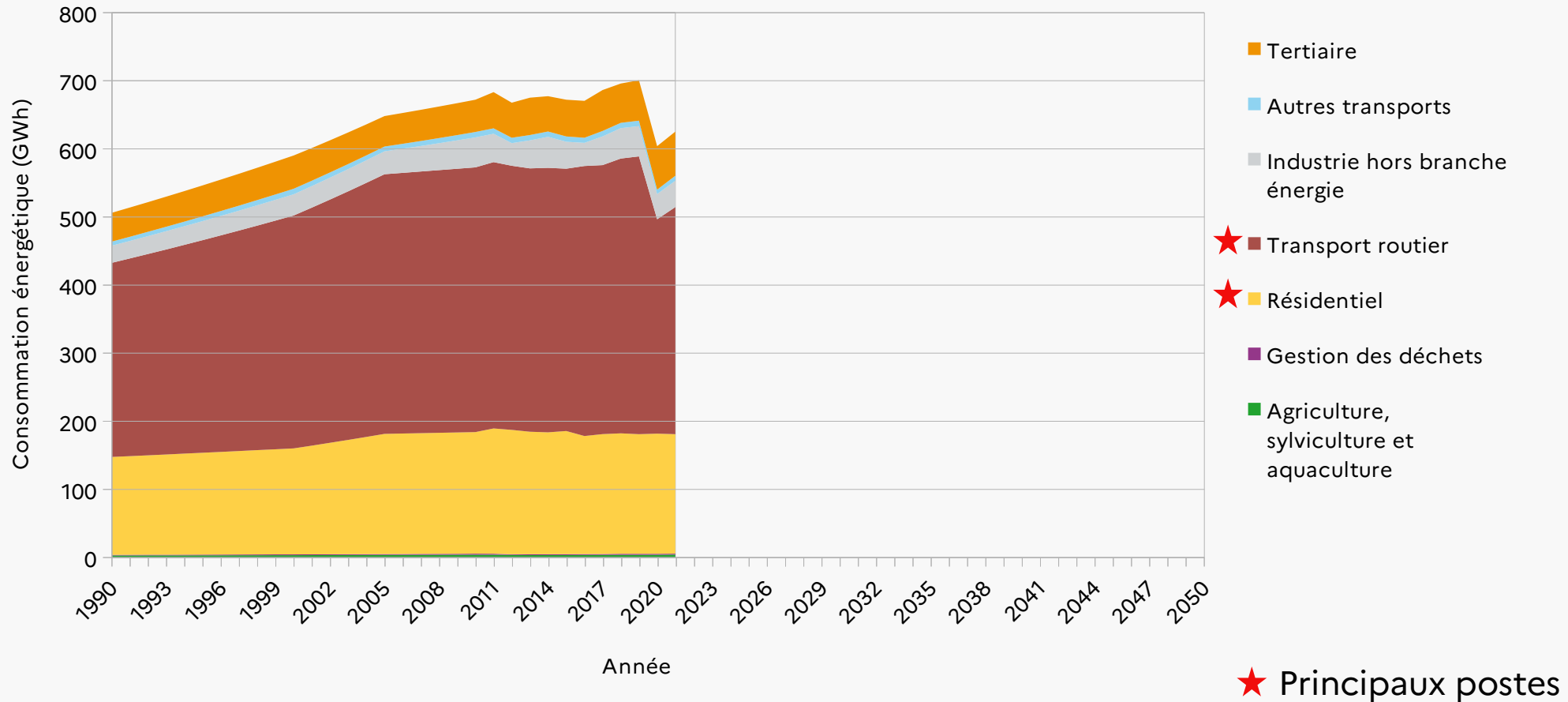
2023

- ▶ Rapport de bilan mi-parcours

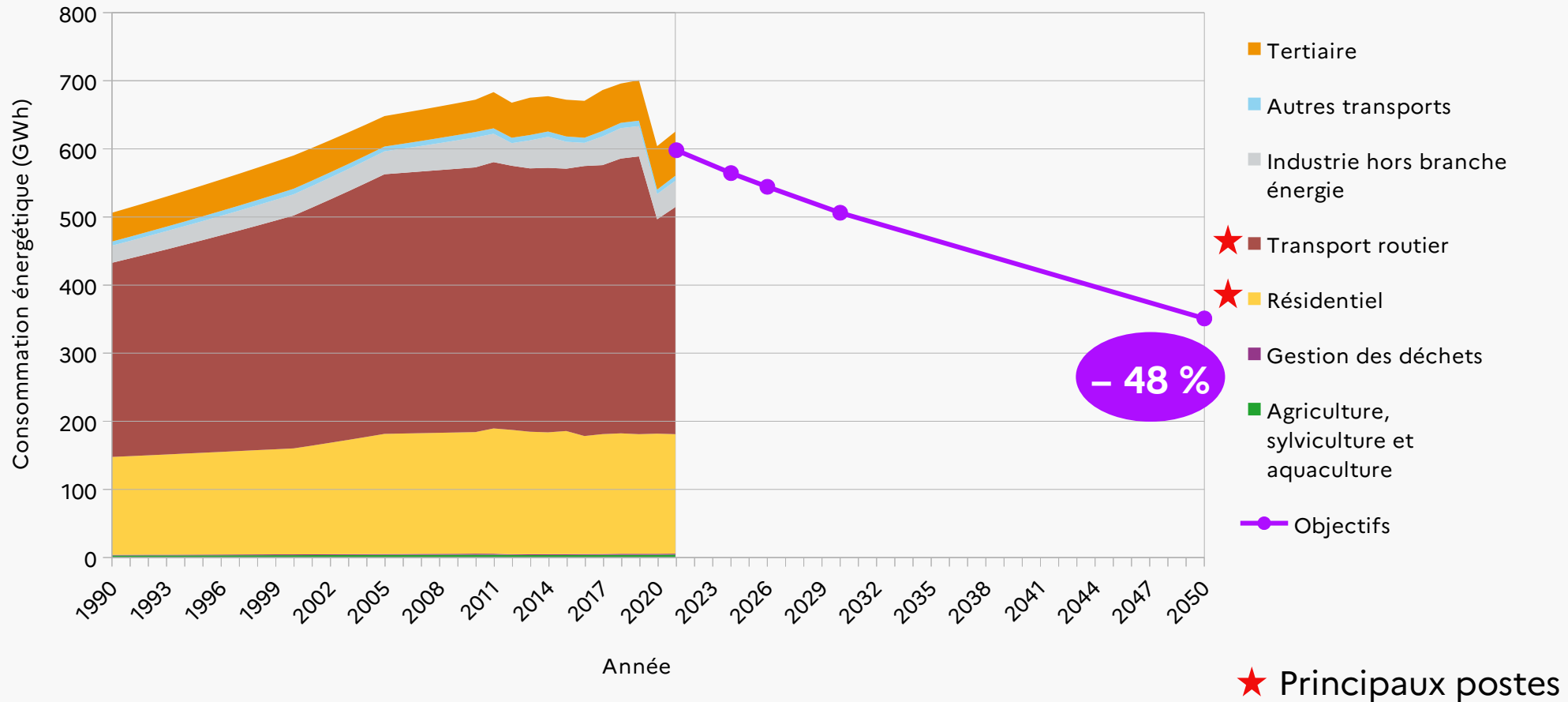
2026

- ▶ Fin de validité du PCAET

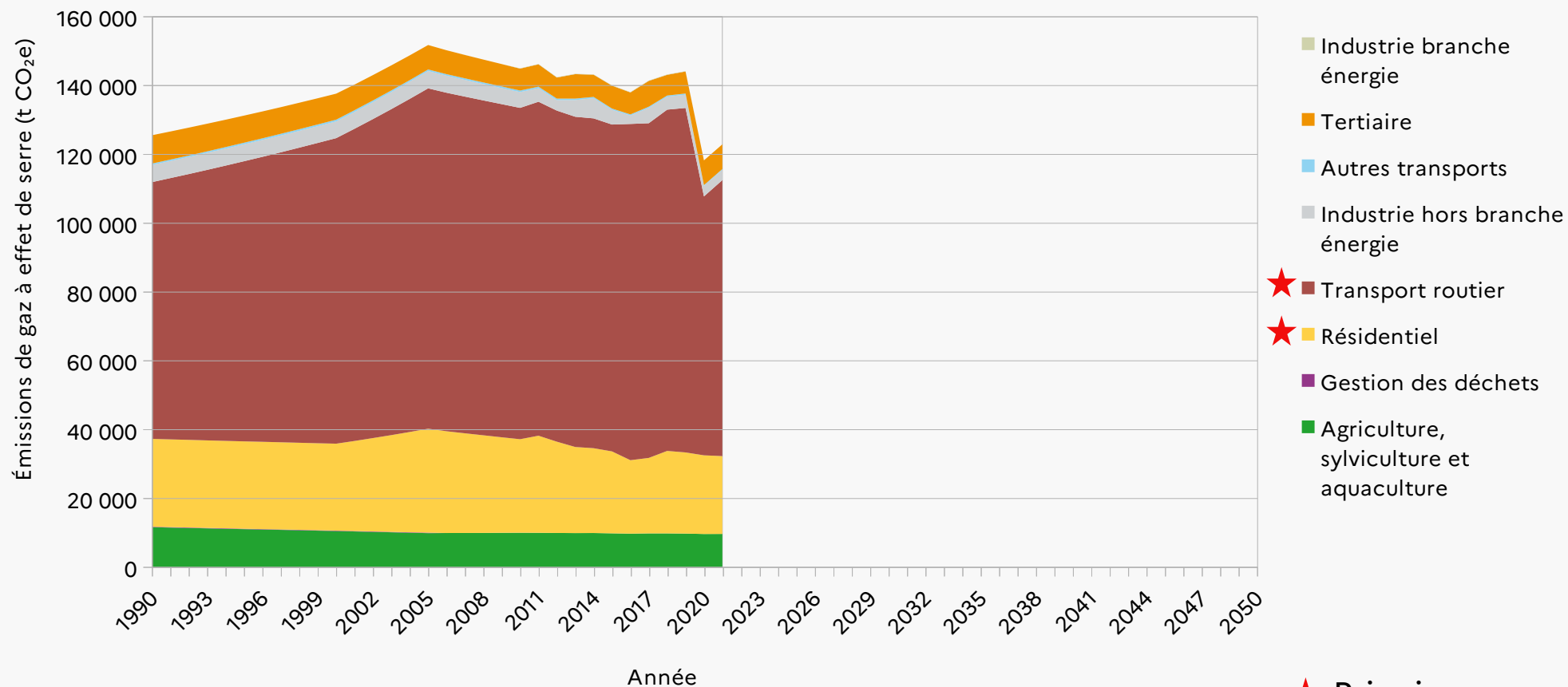
Consommation d'énergie



Consommation d'énergie



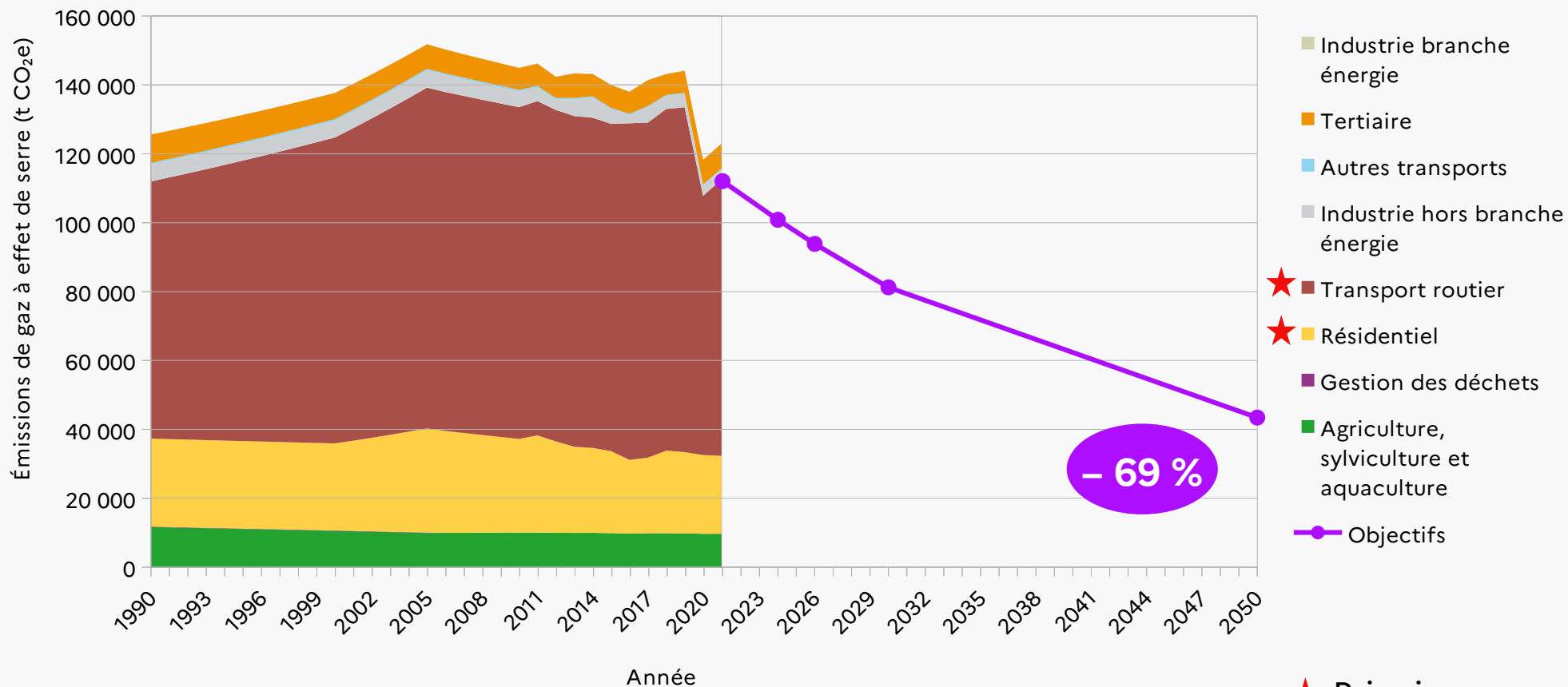
Émissions de gaz à effet de serre



soit **5,6 t CO₂e/hab.** / 3,06 t CO₂e/hab. pour PGA

★ Principaux postes

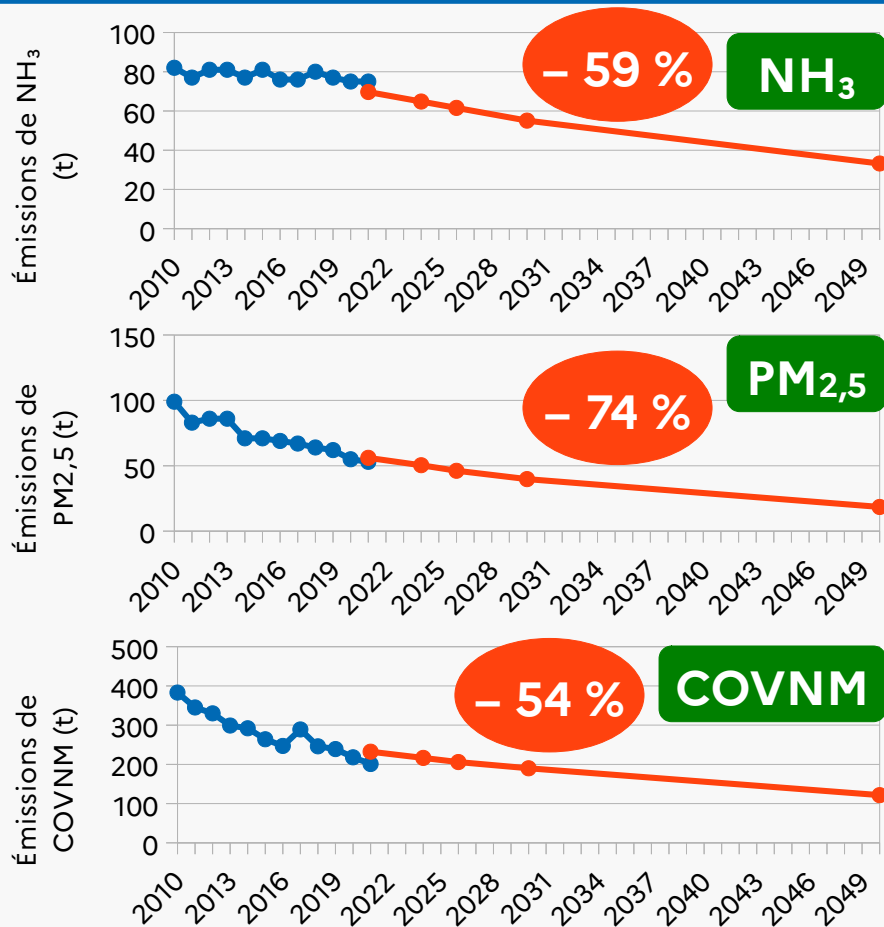
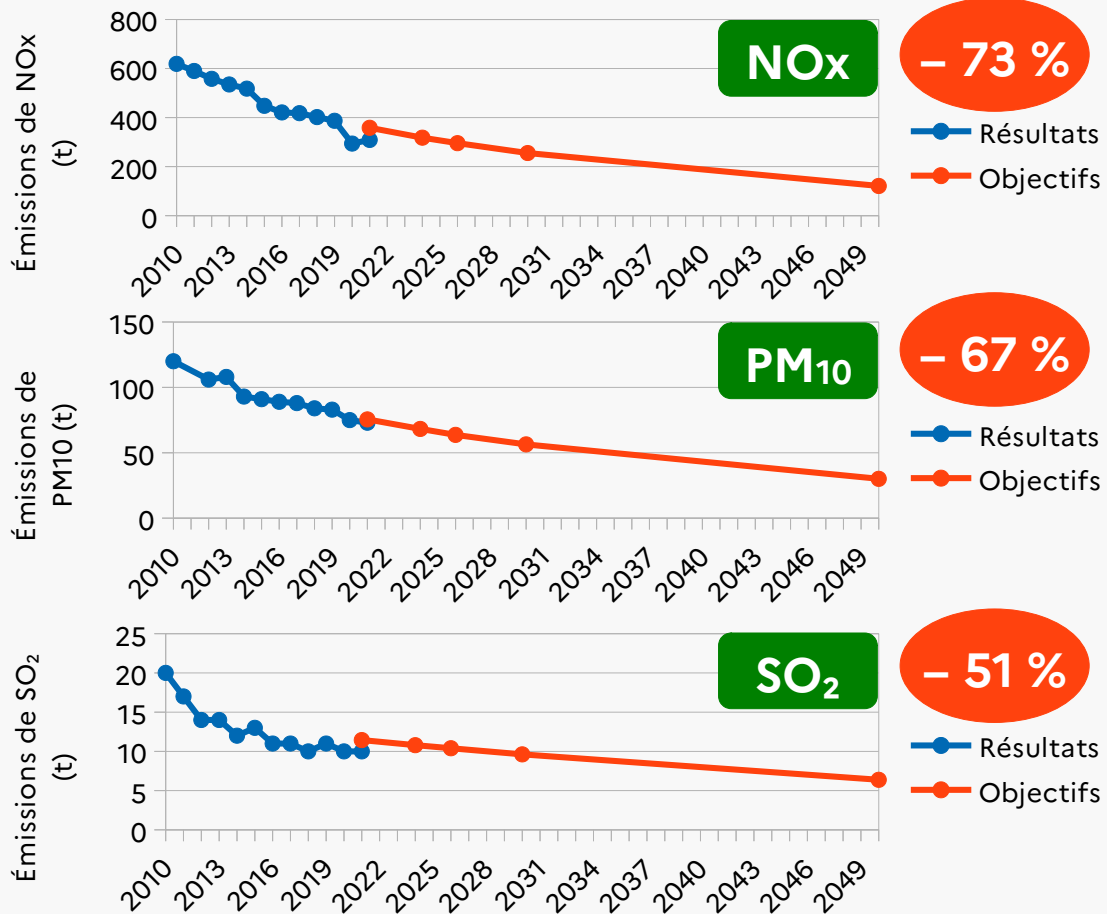
Émissions de gaz à effet de serre



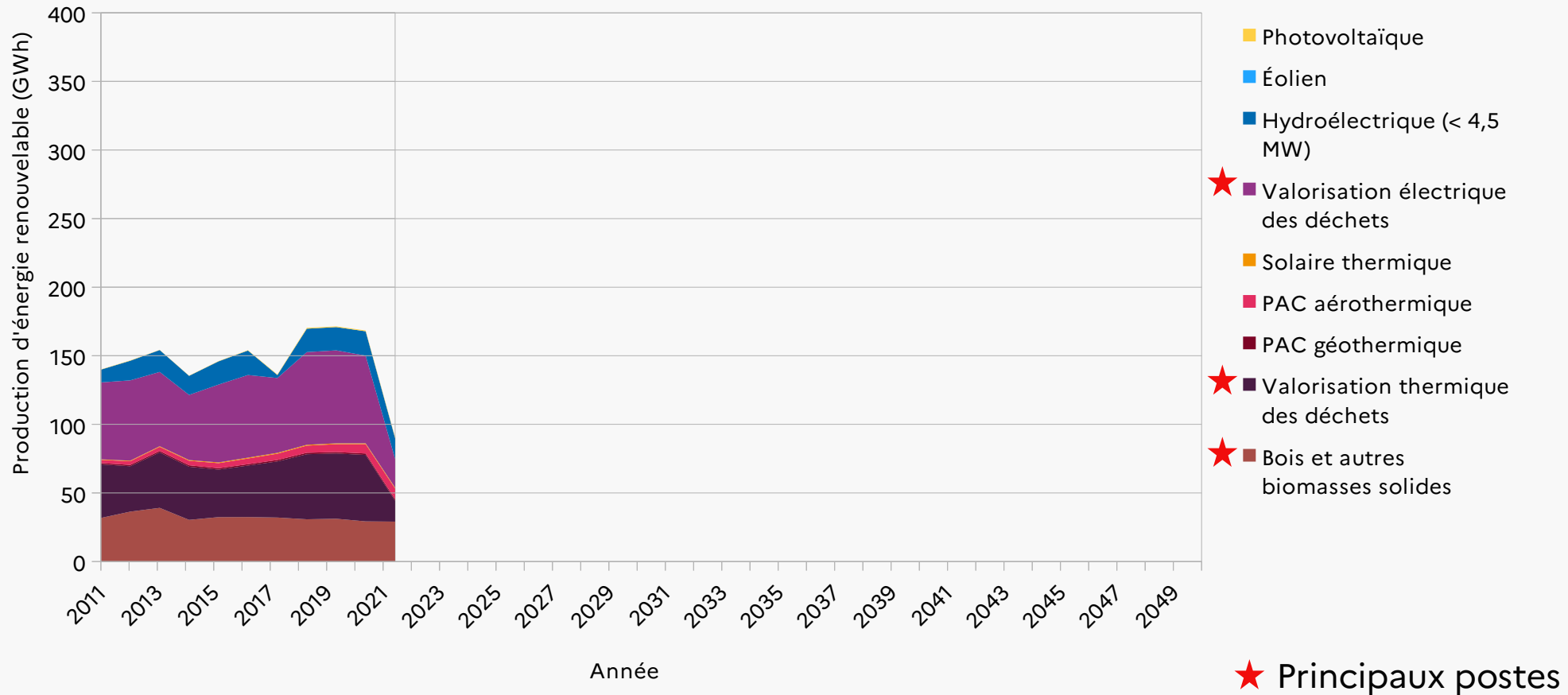
soit **5,6 t CO₂e/hab.** / 3,06 t CO₂e/hab. pour PGA

★ Principaux postes

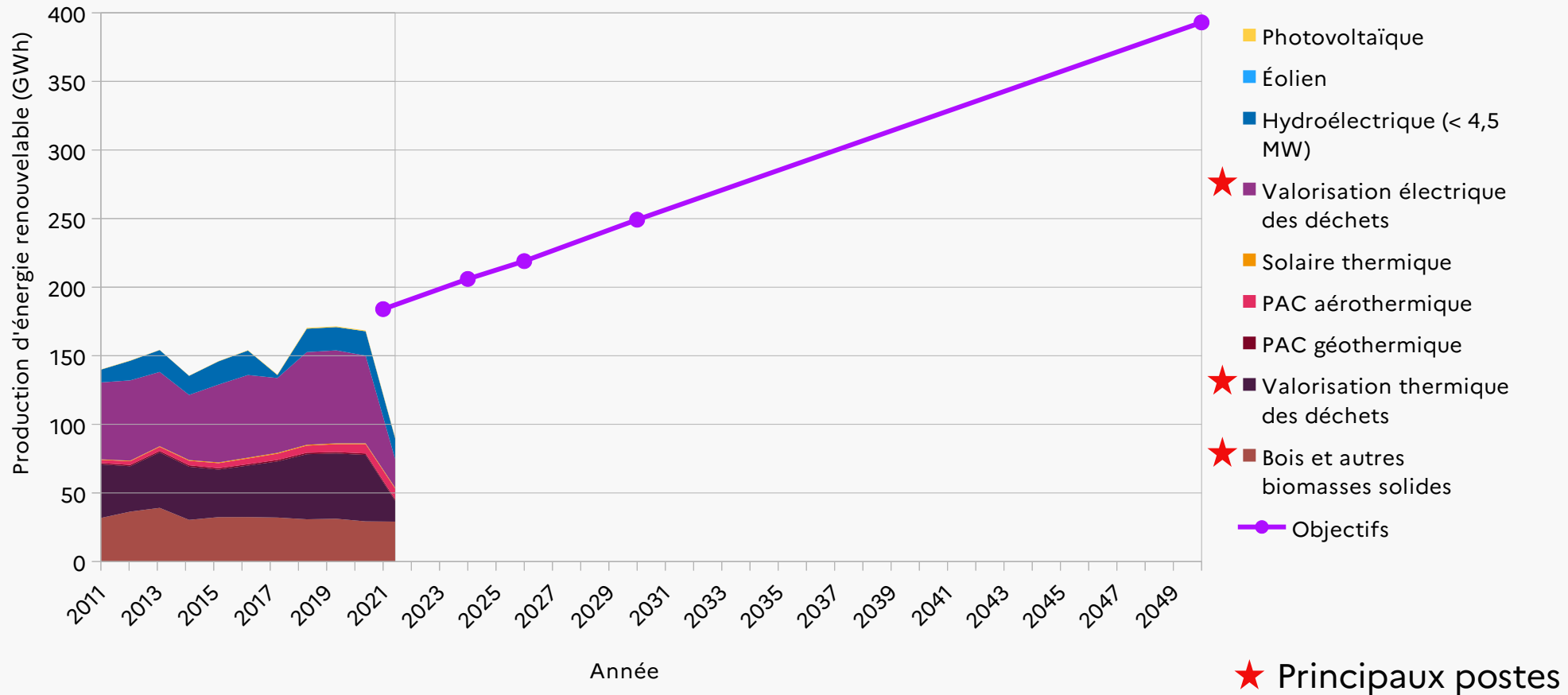
Émissions de polluants atmosphériques



Production d'énergie renouvelable (hors Génissiat)



Production d'énergie renouvelable (hors Génissiat)



Avancement des actions

- ▶ **Axe 1 : Un territoire à énergie positive**
- ▶ **Axe 2 : Un territoire résilient et innovant**
- ▶ **Axe 3 : Une collectivité exemplaire**
- ▶ **Axe 4 : Des acteurs mobilisés**

Avancement des actions

Action	Statut	Avancée	Indicateurs 2022	Suites possibles
1. Mettre en place un guichet unique d'information et pérenniser la plateforme d'accompagnement à la rénovation énergétique du logement privé REGENERO	En cours	Plus de site web (mais téléphone et présentiel) Suivi par chargé de mission habitat	240 conseils (A1) 97 conseils personnalisés (A2) 21 accompagnements (A4) 677 MWh et 217 t CO ₂ e économisés	Poursuivre avec l'ALEC Ain Communication autour du dispositif
2. Soutenir la massification des travaux de rénovation énergétique : abonder au BPE de la Région, aider à la valorisation des CEE, étudier la création d'un fonds métropolitain de soutien de la rénovation énergétique	Abandonnée	BPE et PCP arrêtés par la région Suivi par chargé de mission habitat	BPE : 12 logements PCP : 13 dossiers	Pas de volonté politique de continuer
3. Sensibiliser et accompagner les familles dans des démarches de changement de comportements	En cours	Quelques actions ponctuelles de l'ALEC Ain	0 défi FAEP (objectif : 6 000 en 2030) 8 actions ALEC (flyer, webinaire, salon, campagnes...)	Être proactif avec l'ALEC + lancer réflexion réelle communication avec population
4. Mettre en œuvre des actions à destination du secteur économique et industriel déclinant le schéma d'accueil des entreprises	En cours	SAE publié Incubateur Action « Entrez dans la boucle ! »	/	Lancer autres actions du SAE

Avancement des actions

Action	Statut	Avancée	Indicateurs 2022	Suites possibles
5. Mettre en œuvre un programme de sensibilisation et d'accompagnement auprès des entreprises pour la construction et la rénovation énergétique des bureaux et commerces, la recherche d'économies d'énergie, la production et l'utilisation d'énergie renouvelable	En cours	Conseils par l'ALEC Ain Quelques actions de sensibilisation de l'ALEC Ain	2/12 conseils (B1) 2/4 accompagnements (B2) 4 actions de l'ALEC (flyer, webinaires, campagne courriel)	Faire connaître le dispositif
6. Étudier le potentiel méthanogène (origine agricole) du territoire	En cours	Étude sommaire faite par CVE	/	Étude détaillée prévue par CVE (méthanisation)
7. Mener l'étude de préfiguration préalable à l'élaboration d'un schéma territorial de gestion des biodéchets des usagers bénéficiaires du service public de collecte sur le territoire du SIVALOR	Terminée	Études SIVALOR et interne réalisées Dossier Fonds vert déposé et accordé	/	Mise en place de la stratégie
8. Étudier un schéma de méthanisation territorial	En cours	Étude sommaire faite par CVE	/	Étude de faisabilité méthanisation prévue (CVE)
9. Développer l'usage du GNV dans le Pays bellegardien	En cours	Discussions avec GRDF & CVE	/	Étude de faisabilité en cours GRDF / CVE

Avancement des actions

Action	Statut	Avancée	Indicateurs 2022	Suites possibles
10. Étudier la faisabilité d'un réseau de chaleur à partir de l'UVE du SIVALOR à Valserhône	Terminée	Étude réalisée Montage en cours	/	Suivi simple de l'avancée
11. Étudier la création d'un fonds de renouvellement des installations de chauffage au bois	Abandonnée	Fonds créé en 2021 Pas de financement hors du PPA	Quelques dossiers en 2021	Idem PCP ?
12. Faire émerger et structurer les filières ENR, notamment le bois énergie	Pas débutée	Démarrage de quelques projets d'EnR	/	Mise en place d'un opérateur territorial ? Concertation avec la CA 01 pour valoriser le bois de haies
13. Développer les chaufferies bois dans les centres bourgs des petites communes	En cours	Sensibilisation (visite d'une chaufferie) Action CFT	2 chaufferies bois	Réunion CFT / communes ?
14. Réaliser un cadastre solaire et promouvoir cette filière	Terminée	Cadastre en ligne Centrale villageoise en émergence	/	Relancer comm' sur le cadastre
15. Installer des centrales photovoltaïques sur des sites propices	En cours	Projets à Arlod / Ardon / Injoux-Génissiat	Arlod : 4,5 ha Objectif 2030 : 20 ha	Réétudier Ardon ? Encourager Injoux-Génissiat ? Étudier d'autres sites ?

Avancement des actions

Action	Statut	Avancée	Indicateurs 2022	Suites possibles
16. Étudier le potentiel et contribuer à faire connaître la technologie de la géothermie aux principaux maîtres d'ouvrage publics et privés du territoire	Pas débutée	Contact avec PGA et BRGM	/	Promotion / sensibilisation ? Commander étude de potentiel ? Compétence communale
17. Mettre en œuvre les axes 3 et 4 du schéma de mobilité du PMGF (autopartage, covoiturage, PDA...)	En cours	Perte de compétence AOM Héléman	/	Communication / sensibilisation ?
18. Poursuivre le développement de l'offre de transport en commun et soutenir le renforcement de l'offre ferroviaire	En cours	Extension Mobivals à Châtillon Discussions extension Léman Express	Mobivals : 311 150 voyageurs en 2021	Encourager le développement de l'offre
19. Réaliser un schéma directeur des mobilités douces sur le Pays bellegardien	Terminée	Schéma <u>cyclable</u> réalisé	2,2 km de pistes 150 m de bandes	Mise en place des infrastructures (compétence communale) ; AAP ? REX de collectivités
20. Étudier la faisabilité d'un transport par câble sur la commune de Valserhône	En cours	Études réalisées et en cours	/	Appui possible de Valserhône ?

Avancement des actions

Action	Statut	Avancée	Indicateurs 2022	Suites possibles
21. Impliquer les acteurs économiques et les citoyens dans la transition vers l'économie circulaire	En cours	Entrez dans la boucle ! 3 posts réseaux sociaux Ambassadrice du tri	En 2021 : 1 148 t de recyclables 434 t de cartons 739 t de verre	Projet de matériauthèque Actions pour les associations, les écoles...
22. Prioriser le réemploi par la création d'une ressourcerie	Terminée	Recyclerie ouverte	145 t réutilisées	Promotion / communication ?
23. Étudier la mise en place de la taxe d'enlèvement des ordures ménagères incitative	Abandonnée	Mauvais REX	/	Pas de volonté politique
24. Développer le compostage en pied d'immeuble	En cours	Installation CCPB / SIVALOR	14 installés en 2022, 0 en 2021 (objectif : 8/an)	Amplifier le déploiement Lombricompostage à étudier ?
25. Valoriser les produits locaux et soutenir les filières de circuits courts	En cours	Terres de Billiat	/	Réappropriation par la marque Terre Valserine
26. Intégrer dans le SCoT et le PLUiH les objectifs du plan d'actions du PCAET	Terminée	Objectifs inscrits	/	Autres objectifs à inscrire ?
27. Conduire des actions de lutte contre les plantes invasives et allergisantes	En cours	Destruction de certaines espèces	7 foyers de renouée (2018-2023)	Communication Arrachage citoyen ?

Avancement des actions

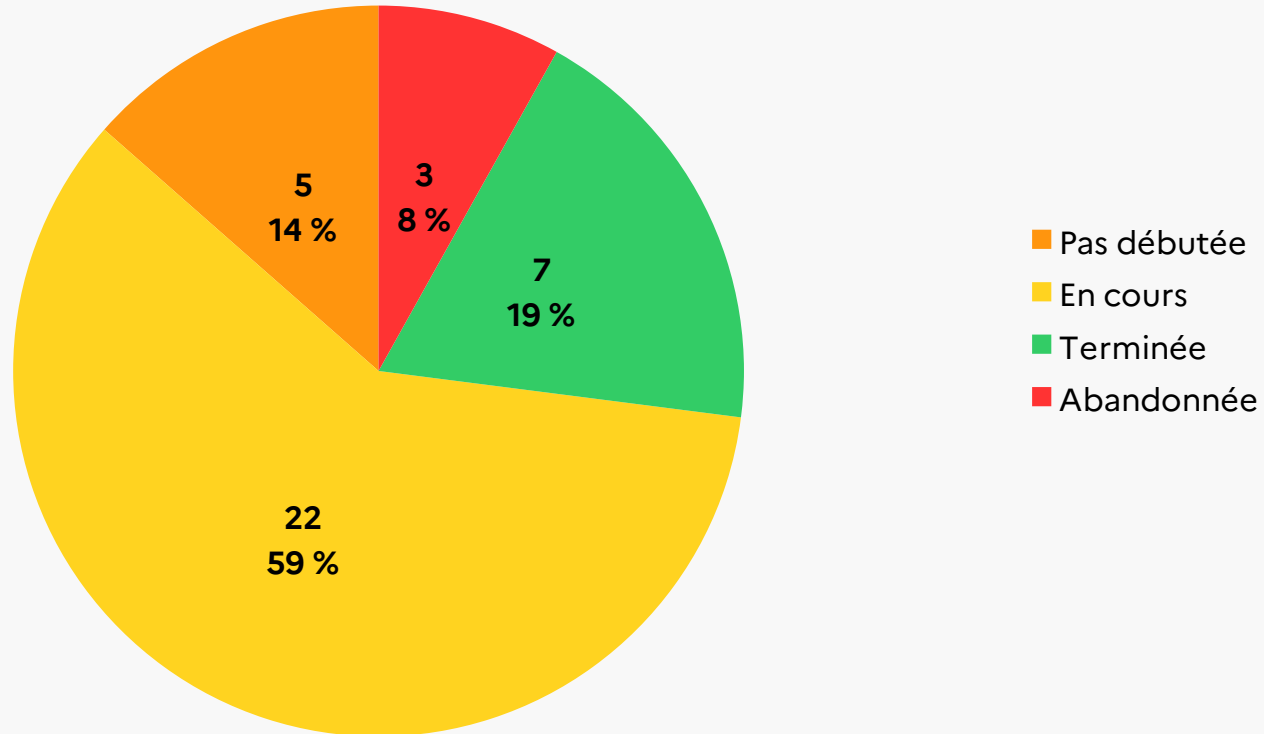
Action	Statut	Avancée	Indicateurs 2022	Suites possibles
28. Mettre en place des actions de gestion de la ressource en eau en déclinant le SDAEP	En cours	SD compétence fait En cours	/	Continuer les actions, notamment lien Coz / Injoux
29. Sensibiliser les habitants pour inciter à la récupération des eaux de pluie et les agriculteurs pour limiter la consommation d'eau potable dans les exploitations	En cours	Mesure inscrite dans le PLUiH	33 logements équipés (capacité > 58 m ³)	Actions avec la CA 01
30. Réduire les consommations énergétiques de l'agriculture et valoriser la fonction de stockage carbone	Pas débutée	/	/	Formations, communication, partage d'expérience avec CA Marathon de la biodiversité
31. Activer le service Conseil en énergie partagée sur les bâtiments communaux et intercommunaux	En cours	Économe de flux à Valserhône Atelier PCAET	/	Fonds chêne Atelier PCAET
32. Mettre en place un plan pluriannuel d'investissement de la rénovation énergétique du patrimoine des communes	Pas débutée	Atelier PCAET	Objectif : 12 bâtiments rénovés d'ici 2026	Atelier PCAET
33. Rechercher des financements et modèles nouveaux pour la rénovation énergétique des bâtiments publics	Pas débutée	Information aux communes Atelier PCAET	Valserhône est adhérente à la SPL OSER	Atelier PCAET

Avancement des actions

Action	Statut	Avancée	Indicateurs 2022	Suites possibles
34. Améliorer les pratiques en matière d'éclairage public dans l'objectif de réduction de la consommation d'énergie, de la préservation de la trame noire et de la biodiversité nocturne	Terminée	Étude trame noire faite Extinction éclairage public fait	Réduction de 50 % de la consommation énergétique (Chanay)	ABT ?
35. Remplacer progressivement les flottes captives gérées par les communes et la CCPB par des véhicules moins émissifs	En cours	Début de renouvellement	CCPB : 1 Valserhône : 1 Injoux-Génissiat : 1 SIVALOR : 9	Rappel de l'importance de « verdir » sa flotte ; déconstruction des idées reçues
36. Promouvoir et communiquer sur la transition énergétique et écologique	En cours	Quelques publications Fresque du climat élus Réunions publiques	6 publications réseaux sociaux	Meilleurs moyens de communiquer efficacement ?
37. Mettre en œuvre, piloter, évaluer le PCAET	En cours	PCAET adopté Réunions et présentations	1 COFIL élargi en 2022	Plus de transversalité et de communication avec le CDM PCAET Réunions plus régulières Meteory ?

Avancement des actions – Bilan

Avancement des actions du PCAET selon leur statut



Prochaines étapes

Prochaines étapes

Accélération du développement des énergies renouvelables (6, 8, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16)

- ▶ Éolienne
- ▶ Solaire photovoltaïque (sol, toiture, ombrière)
- ▶ Solaire thermique
- ▶ Géothermique
- ▶ Ambiante
- ▶ Marine (marémotrice, houlomotrice, osmotique...)
- ▶ Hydroélectrique
- ▶ Biomasse
- ▶ Gaz de décharge
- ▶ Gaz des stations d'épuration d'eaux usées
- ▶ Biogaz

Liste des énergies renouvelables de l'article L211-2 du Code de l'énergie

Accompagnement technique et financier de la rénovation énergétique des particuliers (1, 2)

Rénovation énergétique du patrimoine public (31, 32, 33)

Renouvellement de la flotte (35)

Mobilité alternative (9, 17, 18, 19, 20)

- ▶ Vélo
- ▶ Transports en commun

Plan de sensibilisation (3, 21, 29, 36)

Autres ?

- ▶ Labellisation TETE CAE



Merci de votre participation

Gilles Thomasset
Vice-président

Serge Ronzon
Vice-président

Alexandre Couvez
Chargé de mission PCAET et
environnement
alexandre.couvez@ccpb01.fr