

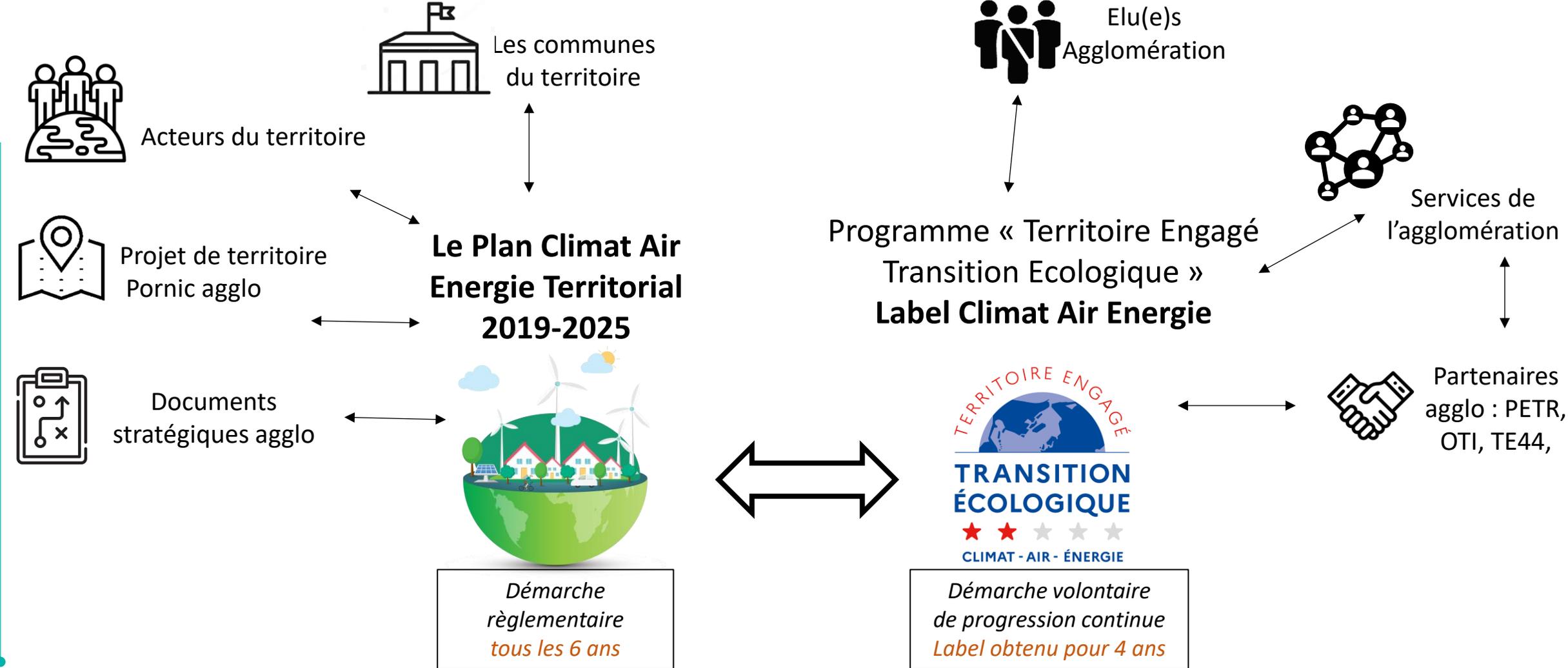
Stratégie climat Pornic agglo Pays de Retz

Bilan mi-parcours PCAET + Label Climat Air Energie Territorial

Septembre 2024



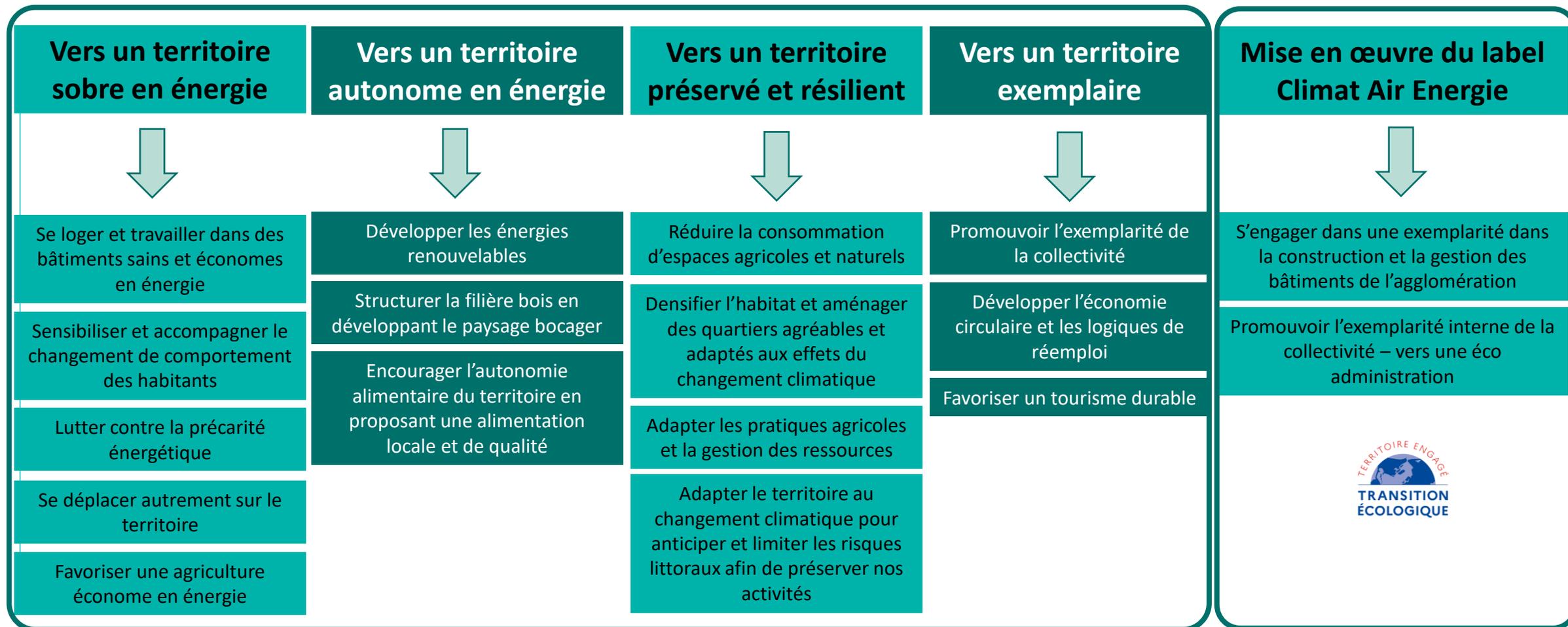
Une stratégie climat globale pour Pornic agglo depuis 2019



La stratégie climat de l'agglo

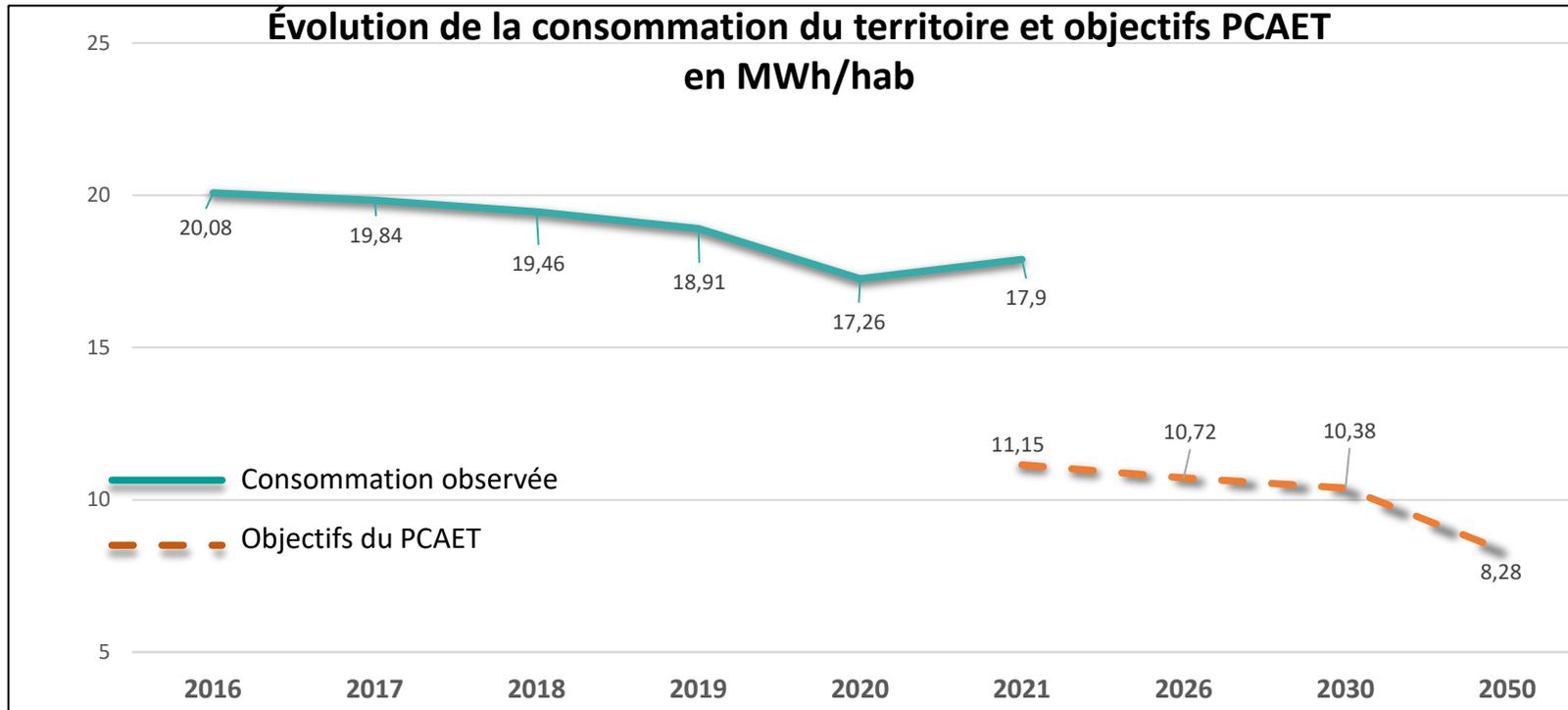
LE PCAET 2019-2025

Label CAE



89 actions composent le programme d'actions

État des lieux climat du territoire et objectifs PCAET : les consommations énergétiques

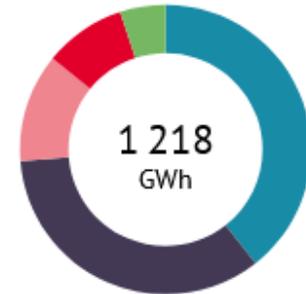


Objectifs PCAET 2019-2025 :

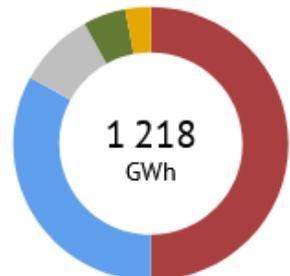
2030 : - 6% de consommation totale (-25%/hab)

2050 : - 25% de consommation totale (-53%/hab)

Par secteur (2021)



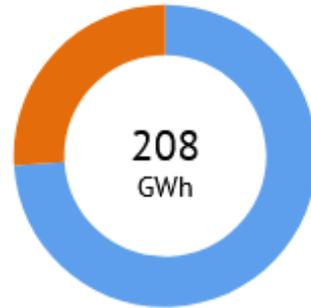
Par énergie (2021)



État des lieux climat du territoire et objectifs PCAET : la production d'ENR

Par type d'énergie (2021)

Électricité
Chaleur



Principales filières de production (2021)

Électricité



144
GWh

Chaleur



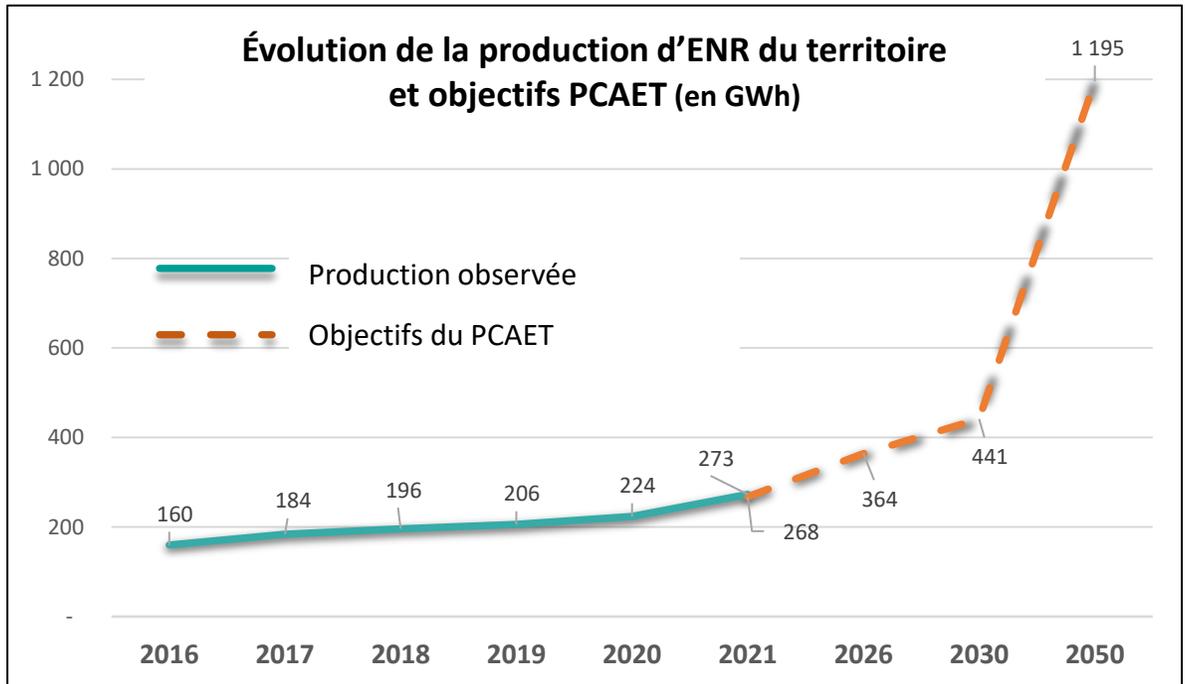
34
GWh

En 2021 Pornic agglo Pays de Retz
consommait 1 216 Gwh



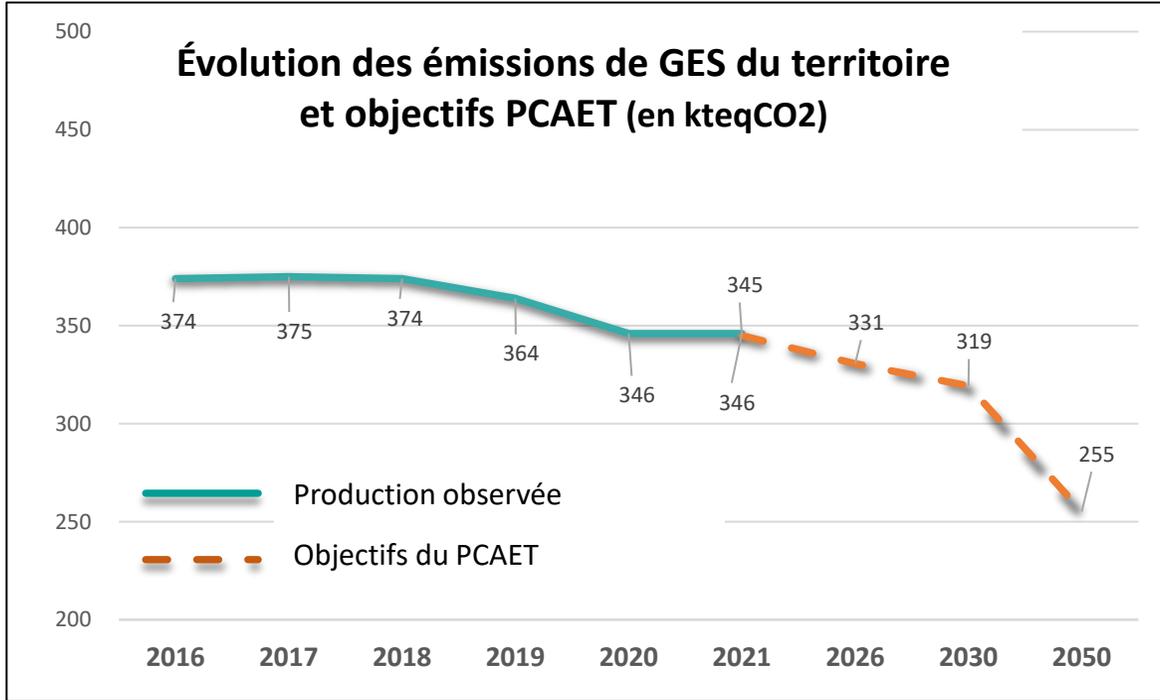
et produisait 273 Gwh soit un ratio de 22%

Évolution de la production d'ENR du territoire
et objectifs PCAET (en GWh)



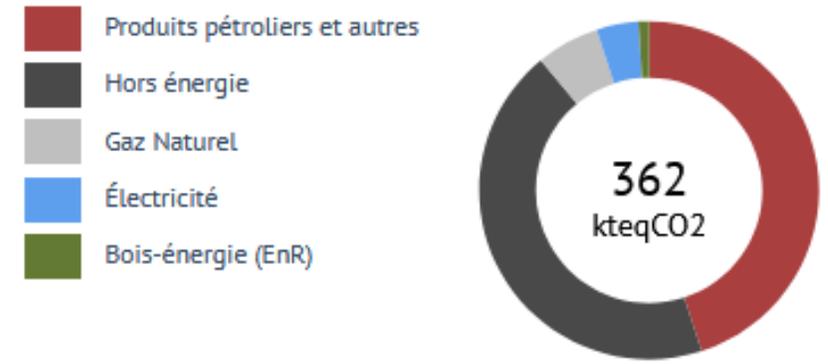
L'objectif de point d'équilibre entre la consommation
et la production d'énergie est fixé pour **2043**

État des lieux climat du territoire et objectifs PCAET : les émissions de Gaz à effet de Serre (GES)

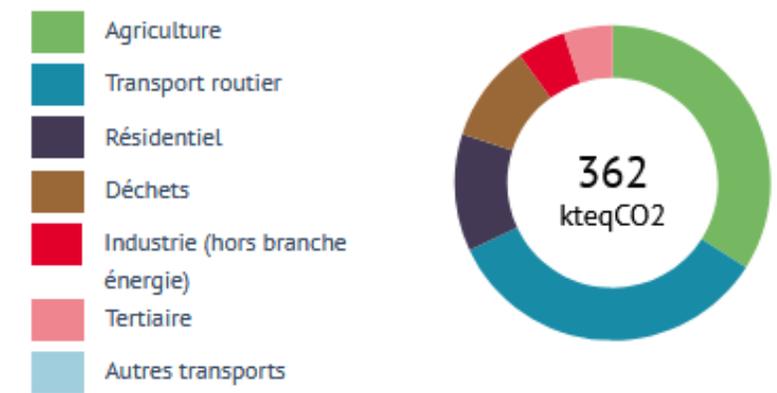


-3,2% Evolution des émissions de GES de 2008 à 2021

Par énergie (2021)

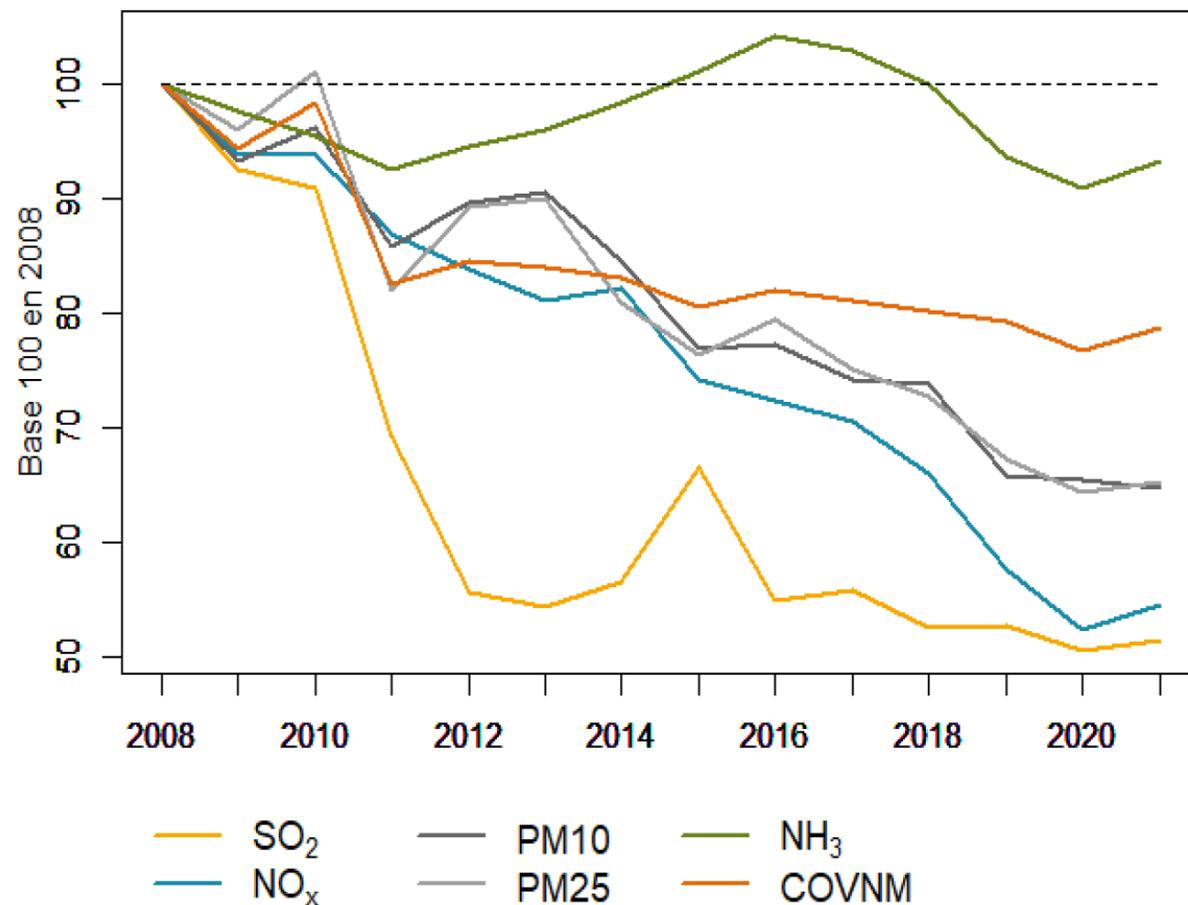


Par secteur (2021)



État des lieux climat du territoire : la qualité de l'air

Evolution des émissions de polluants atmosphériques entre 2008 et 2021



Les objectifs du PCAET :

Atteinte des objectifs réglementaires du Plan national de Réduction de Polluants Atmosphériques (PREPA) à horizon 2030

Secteurs d'activités les plus émetteurs selon les types de polluants en 2021 :

- PM10 : Agriculture (46%)
- PM2,5 : Résidentiel (43%)
- COVNM : Résidentiel (44%) et industriel (43%)
- NH3 : Agriculture (98%)
- Nox : Transport routier (51%)
- SO2 : branche énergie (63%)

Axe 1 : vers un territoire sobre en énergie



24 actions



60% des actions engagées
(en 2023)



1 120 567 €
(en 2023)

Focus sur quelques actions :

« Accompagnement des communes dans le cadre de la révision des PLU en intégrant le volet énergie/climat »

- *Piloté par la mission planification*
- 22 consultations PLU avec conseil en NRJ climat en 2023 (0 en 2022)
- Taux de prise en compte du PCAET dans les PLU en 2023 : 49% (contre 46% en 2022)

« Accompagner les familles, les entreprises et les écoles à réduire leurs consommations d'énergie par des animations conviviales et ludiques »

- *Pilotée Mission Transition Ecologique*
- Programme « Watty à l'école » depuis 2022
- Défi famille à Energies Positives en 2022-2023
- Programme Act'Climat en 2023

« Service d'accompagnement à la rénovation des logements »

- *Piloté par le Service Habitat*
- *Mise en place de la plate-forme de la rénovation énergétique du Territoire*
 - 140 permanences au sein de l'agglo en 2023 (110 en 2022)
 - 425 contacts téléphoniques (450 en 2022)
 - 31 projets accompagnés (0 en 2022)

Réalisation et suivi du plan de Mobilité + développement de la mobilité active (location VAE – subventions vélo...)

- *Actions pilotées par la Direction des mobilités*
- Réalisation du PDM en 2022
- 167 aides versées pour la réparation/achat de vélo (173 en 2022)
- 242 bénéficiaires du service de location de VAE longue durée en 2023 (216 en 2022)
- X bénéficiaires du forfait mobilité en 2023 (13 en 2022)

Axe 2 : vers un territoire autonome



17 actions



55% des actions engagées
(en 2023)



413 900 €
(en 2023)

Focus sur quelques actions :

« Favoriser le montage de projets de centrales photovoltaïques »

- *Service transition Ecologique en partenariat avec les services (déchets, eau...)*
- Création d'une SAS Territoriale (conseil de septembre) pour le montage de projets d'ENR
- Installation de 6 trackers sur le STEP de St Michel pour autoconsommation Individuel

« valorisation énergétique des ordures ménagères en CSR en complément du traitement de l'usine de l'Eco Centre »

- *Piloté par la Direction des déchets*
- Démarrage des apports en 2024 : 3300 tonnes envoyées en préparation CSR (sur 6600 tonnes d'ordures ménagères non compostables)

« Développer les panneaux photovoltaïques ou solaires thermiques sur les bâtiments publics »

- *Pole technique/Service PEEJ + communes du territoire*
- Sur les bâtiments de l'agglo :
- 2021 : 162 MWh
 - 2022 : 220 MWh
 - 2023 : 238 MWh

« Renforcer l'alimentation saine, durable, locale et écoresponsable avec le service PEEJ »

- *Direction PEEJ – Contrat local de santé*
- Programme de formation engagé auprès du service PEEJ animé par Campus Fertile et le GAB44
- Animations organisées auprès du public des services PEEJ dans le cadre du programme des mille premiers jours

Axe 3 : vers un territoire préservé et résilient



16 actions



31% des actions engagées
(en 2023)



1 763 775 €
(en 2023)

Focus sur quelques actions :

« Définir une stratégie globale de sobriété foncière favorisant le renouvellement urbain et la préservation des terres agricoles »

- *Services agriculture, planification*
- Signature PEAN en 2024
- Travaux Révision du SCOT

« proposer une aide financière à l'achat et au montage de récupérateurs d'eau de pluie pour les particuliers »

- *Service eaux pluviales*
- 670 subventions allouées en 2023 (182 en 2022)

« Prise en compte de la gestion du trait de cote dans le cadre de la GEMAPI – stratégie trait de côte »

- *Service GEMAPI*

« requalification des cours d'eau »

- *Service GEMAPI*
- 13 km de linéaire de cours d'eau restaurés en 2023 (10km en 2022)

« Mise en place d'un schéma directeur des eaux pluviales »

- *Service Assainissement collectif*
- Développement des surfaces d'infiltration
- Désartificialisation des réseaux
- Coefficients d'infiltration dans PLU pour gestion des EP à la parcelle

Axe 4 : vers un territoire exemplaire



17 actions



67% des actions engagées
(en 2023)



471 900 €
(en 2023)

Focus sur quelques actions :

« Elaborer et mettre en œuvre un Programme de Prévention des Déchets Ménagers »

- Direction des déchets

- 111 000 € d'engagé en 2023 sur les actions de prévention
- entre 2021 et 2023 :
 - 16 kg d'ordures ménagères /hab/an
 - 7,62 kg d'emballage/hab/an entre 2021 et 2023

« Engagement de l'agglo dans la démarche d'Economie Circulaire »

- DEVECO – direction des déchets – commande publique
- Première étoile du label économie circulaire de l'ADEME obtenue en 2024

« optimisation de la collecte des déchets ménagers et assimilés »

- Direction des déchets

- Baisse de 14% des émissions de GES entre 2021 et 2022 et de 6% entre 2022 et 2023

« Poursuivre l'offre estivale gratuite sur le territoire de l'agglo »

- Direction des mobilités
- +27,5% de fréquentation en 2023 par rapport à 2022
- 8 circuits en 2024 (2 en 2018)

« Généraliser un éclairage public sobre en énergie »

- Agglo + communes
- Harmonisation des horaires des ZAE et des communes
- Réduction plage horaires en 2022-2023



Axe 5 : mise en œuvre du label CAE



15 actions



43% des actions engagées
(en 2023)



Score de 42% dans le référentiel ADEME
→ objectif 3 étoiles pour 2026

Focus sur quelques actions :

« Elaborer une charte de l'éco responsabilité des évènements »

- *Mission Transition*

→ *Projet pour 2025*

« mise en place d'un budget climat : définir un indicateur de suivi budgétaire »

- *Direction des Finances*

« Concevoir un projet de construction exemplaire de l'agglomération »

- *Direction patrimoine*

« Mener une politique d'achat éco responsable »

- *Service commande publique*
- *Recrutement acheteur en cours*
→ *Réaliser la cartographie achat + travail sur le SPASER*

« Intégrer un axe de développement Durable au plan de formation des agents de l'agglomération »

- *Direction des Ressources Humaines*

« Mise en place d'un suivi des consommations des fluides des bâtiments avec la réalisation d'un bilan annuel »

- *Direction du Patrimoine*
- *Convention depuis 3 ans avec TE44 pour mise à dispo d'un Conseiller en Energie Partagé*
→ *Recrutement d'un économiste de flux en cours*