COMMUNAUTÉ DE COMMUNES
MARANA GOLO

PLAN CLIMAT AIR ENERGIE TERRITORIAL

Agir aujourd'hui pour le climat de demain

Marana Golo s'engage !

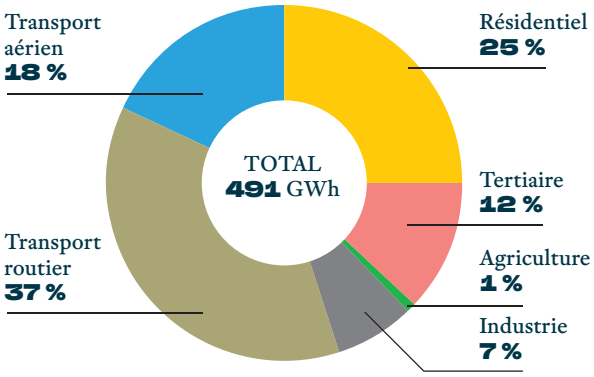


Un territoire où les transports et le parc bâti dominent

les consommations d'énergie et les émissions de GES

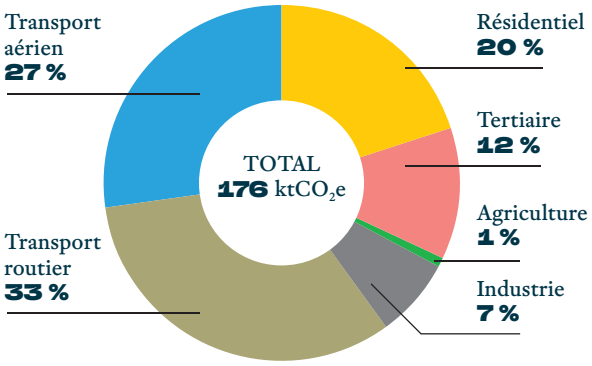
Le diagnostic consiste à réaliser un état des lieux des consommations énergétiques, des émissions de GES, des polluants atmosphériques, de la vulnérabilité au changement climatique et de la séquestration carbone.

Consommations d'énergie de la CCMG en 2019



Les transports représentent la majorité des émissions de GES et des consommations d'énergie du territoire en 2019 (respectivement 60 % et 55 %).

Emissions de gaz à effet de serre de la CCMG en 2019



Les bâtiments (habitats et tertiaire) sont le second poste avec 37 % des consommations d'énergie et 32 % des émissions de GES globales.

- Facture énergétique estimée à 1 932 € par habitant en 2019 (outil FacETe)
- Une production d'ENR de 60 GWh en 2019 (dominée par le bois et le photovoltaïque) – couverture de 12 % des besoins
- Séquestration carbone par le sol et les végétaux : 31 $ktCO_2e$/an soit 17,6 % des émissions de GES en 2019

Pour se représenter ces chiffres :
1 GWh, c'est la consommation d'électricité annuelle d'environ 60 foyers français.
1 tonne de CO_2, c'est environ 6 000 km parcourus en voiture citadine.

Un climat qui se réchauffe

des conséquences directes pour les habitants et l'environnement



PROJECTION EN 2050 selon la TRACC par rapport à une période de référence 1976-2005

(Trajectoire de Réchauffement de référence pour l'adaptation au changement climatique)

Température
augmentation de 2,7 °C

Précipitations
peu de variabilité dans le cumul mais une variabilité dans les fréquences (plus d'épisodes intenses mais des précipitations moins régulières)

Risque naturel
risque de feux de forêt et d'inondation (par ruissellement, remontée de nappes, débordement des cours d'eau et submersion marine) sérieusement accru

Niveau de la mer
élévation du niveau de la mer de 20 cm

IMPACTS PROBABLES sur de nombreux secteurs et thématiques

Industrie
perte de productivité des travailleurs liée aux fortes chaleurs

Agriculture
perte de rendement et prolifération des bioagresseurs liées aux modifications des conditions climatiques

Ressource en eau
augmentation des besoins et diminution de la disponibilité

Biodiversité et espaces naturels
impact direct sur la biodiversité par les changements des conditions

Urbanisme et cadre bâti
phénomène d'îlots de chaleur urbains et impact des risques naturels sur les infrastructures

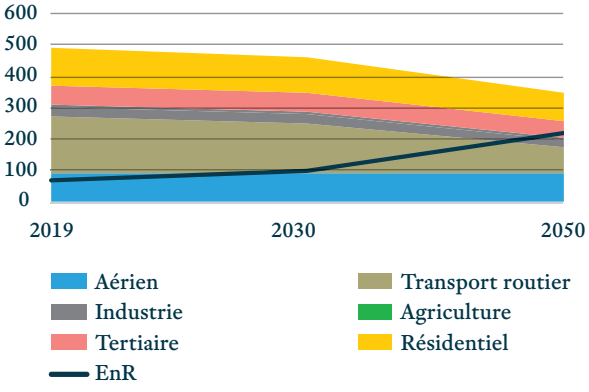
Santé et qualité de vie
impact des fortes chaleurs sur les populations vulnérables

Un PCAET qui participe à la résilience énergétique

et à la réduction de l'empreinte carbone du territoire

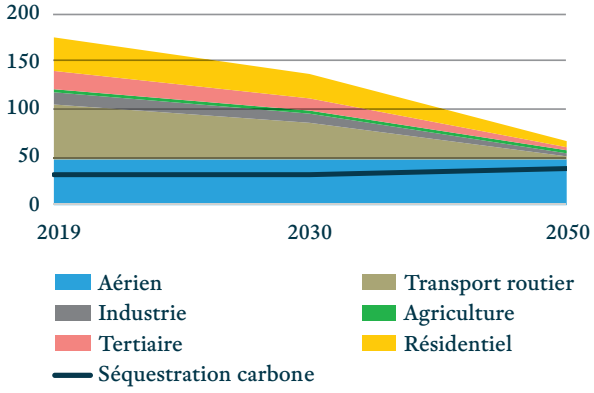
La stratégie définit les objectifs et ambitions stratégiques et opérationnels de la collectivité pour la durée du PCAET mais aussi dans un horizon de plus long terme.
Ces objectifs permettent de définir la feuille de route sur des périodes de 6 ans du PCAET. Une évaluation sera faite à mi-parcours.

Trajectoire énergétique en GWh



Réduire les consommations d'énergie de 35 % (hors aérien) et accroître la production d'ENR de 232 % d'ici 2050.

Trajectoire carbone en $ktCO_2e$



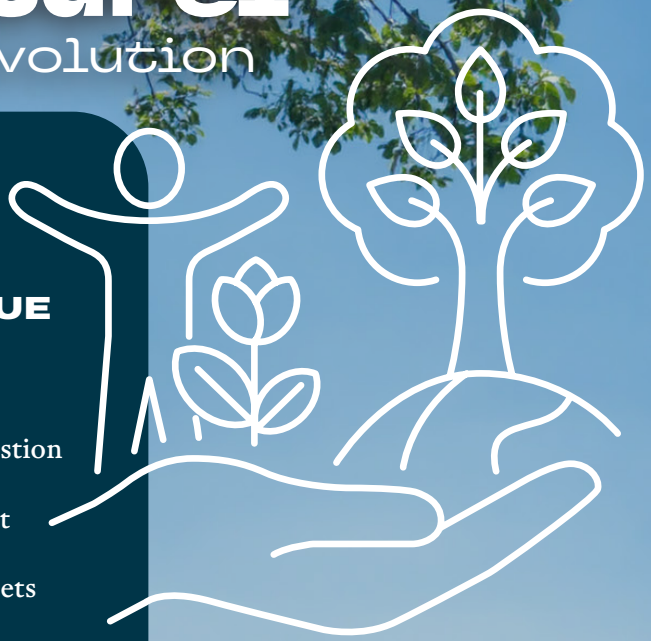
Réduire les émissions de GES de 86 % (hors aérien) et accroître la séquestration carbone de 25 % d'ici 2050.

OBJECTIFS OPÉRATIONNELS EN 2050

- Rénover 3 000 logements (22 % du parc)
- Éliminer les consommations d'énergie fossile des secteurs résidentiel et tertiaire
- Électrifier 100 % du parc de véhicules
- Multiplier par 4 la production d'énergie photovoltaïque
- Atteindre 46 GWh de production d'énergie aérothermique
- Diminuer de 90 % la consommation d'énergie fossile dans le secteur industriel
- Porter à 40 % la part modale des mobilités douces et actives

Préserver la qualité de vie et le capital naturel

dans un climat en évolution



CONTRIBUER À L'ADAPTATION DU TERRITOIRE AU CHANGEMENT CLIMATIQUE

- **Préserver le capital naturel et les ressources du territoire de la CCMG**
  - **Mettre** en œuvre une stratégie de gestion de l'eau pour la préserver
  - **Réduire** la consommation d'espace et mettre en œuvre la loi ZAN
  - **Intégrer** la biodiversité dans les projets

- **Mettre l'humain au cœur de la politique d'adaptation**
  - **Aménager** le territoire de façon à préserver la qualité de vie des habitants et à rendre encore plus attractif le territoire
  - **Améliorer** la qualité de l'air par une réduction des émissions de polluants à la source
  - **Développer** la prévention et la gestion face aux risques naturels (incendie, inondation, submersion)

- **Engager la CCMG et les acteurs territoriaux dans une logique commune de résilience climatique**
  - **Faire** de l'adaptation une thématique centrale et intégrée dans l'ensemble de ses politiques
  - **Développer** une culture de l'adaptation par la sensibilisation et la communication auprès de tous les publics

Une feuille de route

pour amener
la CCMG
à réaliser
ses objectifs

Répondre à la fois aux enjeux soulevés par le diagnostic et aux ambitions de la stratégie



Axe stratégique 1

Un territoire sobre et solidaire

Sous-axe 1 : Structurer les actions de rénovation de l'habitat sur le territoire
Sous-axe 2 : Améliorer les services clés du territoire : mobilité et gestion des déchets
Sous-axe 3 : Accompagner le secteur tertiaire vers plus de sobriété

Exemples d'action

- Enrichir les services complémentaires et favoriser les modes actifs
- Définir la stratégie habitat et mettre en œuvre le PACTE territorial
- Mettre en œuvre le PLPDMA
- Réduire l'enclavement des communes et populations en proposant des alternatives à la voiture individuelle



Axe stratégique 2 :

Un territoire attractif et résilient

Sous-axe 1 : Déployer un aménagement du territoire résilient
Sous-axe 2 : Accompagner les acteurs du territoire vers une économie durable
Sous-axe 3 : Gérer les ressources du territoire en intégrant les enjeux du changement climatique

Exemples d'action

- Mettre en œuvre une politique de prévention et de gestion du risque inondation et de submersion marine
- Mettre en place une politique de gestion durable de l'eau
- Assurer les conditions optimales pour mobiliser les potentiels de production d'EnR&R
- Animer et construire un réseau d'acteurs économiques sur le territoire



Axe stratégique 3 :

Des acteurs et des citoyens engagés pour leur territoire

Sous-axe 1 : Piloter les politiques de transition au travers d'instances efficaces
Sous-axe 2 : Être une collectivité exemplaire
Sous-axe 3 : Renforcer les collaborations (avec les EPCI voisins notamment)
Sous-axe 4 : Développer l'éco-citoyenneté

Exemples d'action

- Mobiliser les communes et les impliquer dans la réalisation de la stratégie de transition écologique
- Formaliser la stratégie de transition écologique et énergétique du patrimoine communautaire
- Inciter les citoyens à s'impliquer pleinement dans la transition écologique par des évènements
- Faire vivre la gouvernance stratégique et opérationnelle pour la stratégie de transition

DATES CLEFS DU PCAET

→ Octobre 2024

COPIL de lancement

→ Janvier 2025

COPIL de présentation du diagnostic

→ Avril 2025

Concertation autour de la stratégie et du programme d'actions

→ Octobre 2025

COPIL de restitution de la stratégie et du programme d'actions

→ Avril 2026

Reprise des avis formulés par la MRAe, la DREAL et le préfet

→ Septembre 2026

Approbation du PCAET

COMMUNAUTÉ DE COMMUNES
MARANA GOLO

Siège CCMG
Route de l'aéroport
20290 Lucciana
contact@maranagolo.org
04 95 58 40 40

FRANCE NATION VERTE
Agir · Mobiliser · Accélérer

LE FONDS VERT
pour l'accélération de la transition écologique dans les territoires



Design graphique : TUTTIQUANTI.net – *Photo :* Office du tourisme Marana Golo