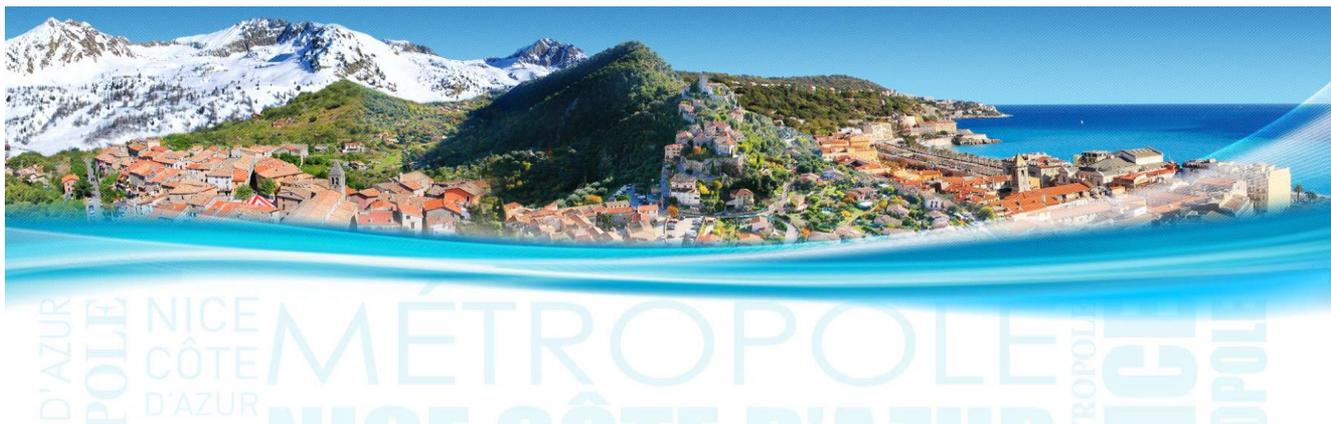


Présentation du nouveau Plan Climat Air Energie Territorial 2019-2025



Ordre du jour

- Planning
- Etat des lieux
- Présentation synthétique de la stratégie Climat Air Energie
- Création du Conseil de Métropole pour le Climat

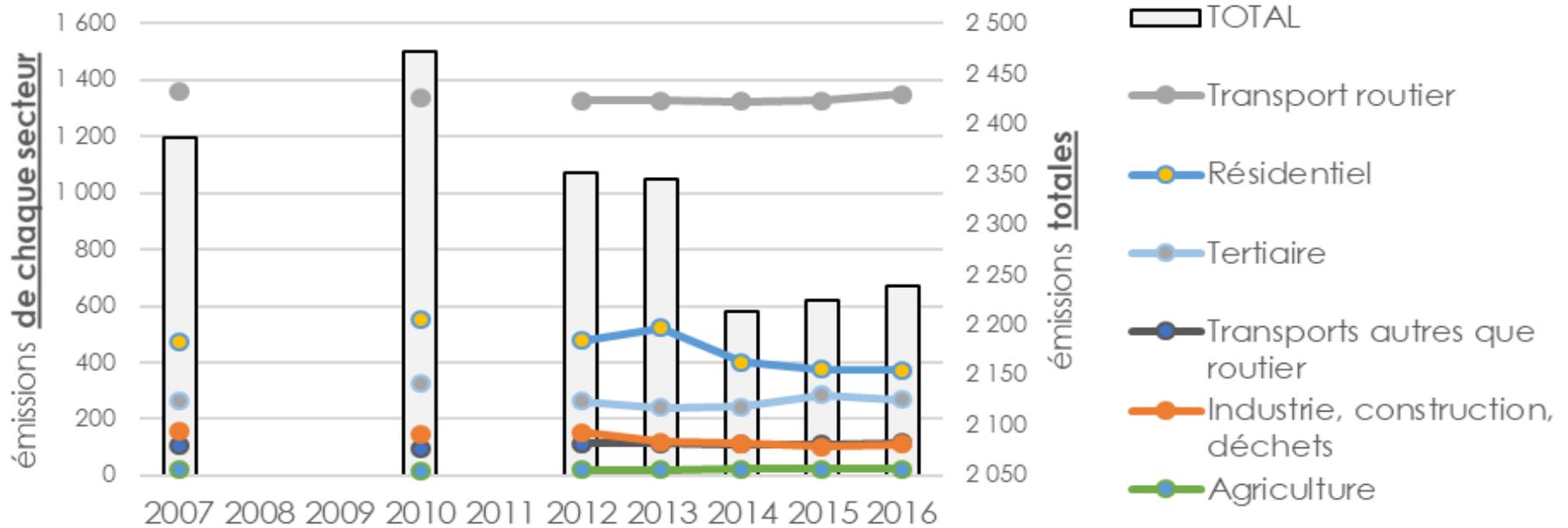
Planning

- **2013-2018 : 1^{er} PCET (plan climat énergie territorial)**
- **Délibération du 5 avril 2018** : lancement des études et de la concertation du Plan Climat
- **Délibération du 22 mars 2019** : arrêt du projet de Plan Climat 2019-2025
- **juin – juillet 2019** : réception des avis règlementaires, rédaction du mémoire de réponse
- **1^{er} - 30 septembre 2019** : consultation publique du Plan Climat
- **Préparation des modifications** à apporter au projet (observations du public, avis)
- **26 septembre 2019** : 3^{ème} comité de pilotage du Plan Climat
- **25 octobre 2019** : approbation du 2^{ème} PCAET (Plan Climat Air Energie Territorial 2025)

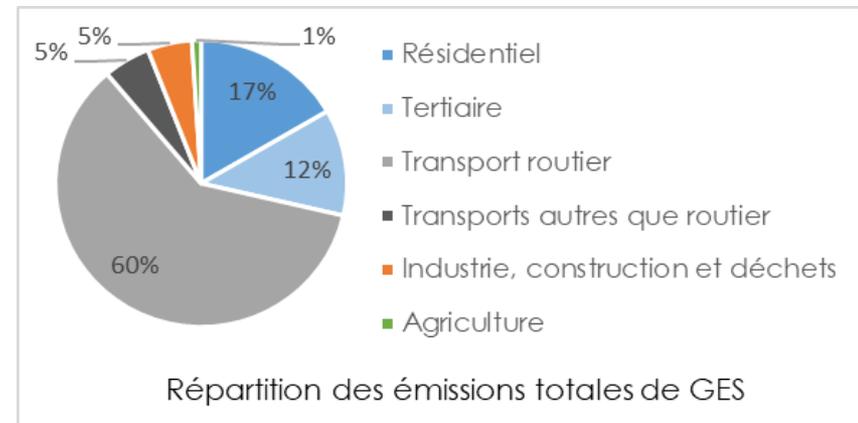
Ainsi que :

- Lancement d'une stratégie d'adaptation au changement climatique
- Création du Comité Local pour le Climat
- Lancement du Programme Alimentaire Territorial
- Convention climat avec l'Université Côte d'Azur
- Convention COTEC « Contrat d'Objectifs Territoire Energie Climat » avec l'ADEME

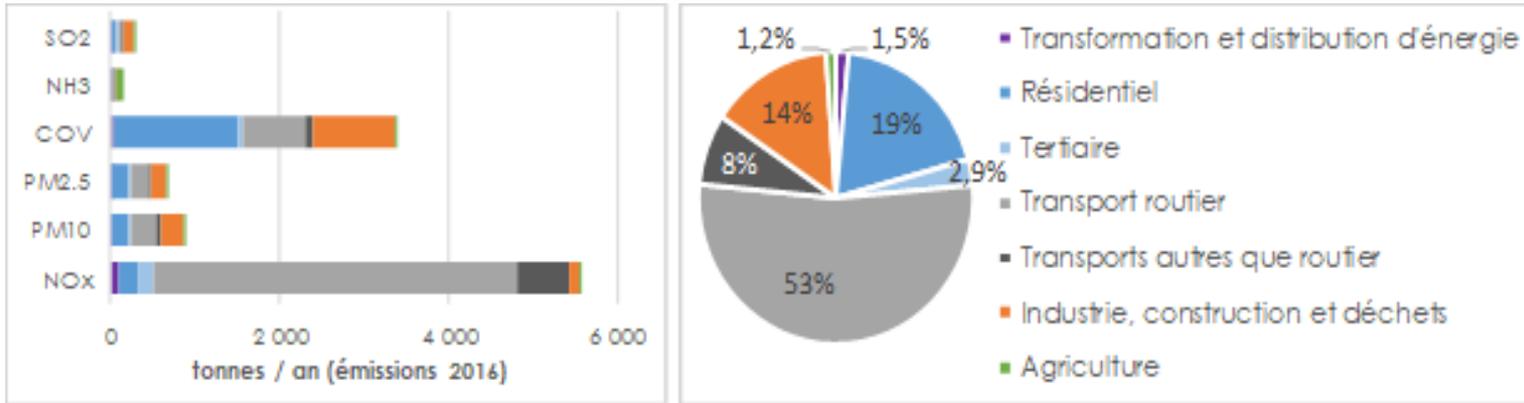
Diagnostic : émissions de gaz à effet de serre - NCA



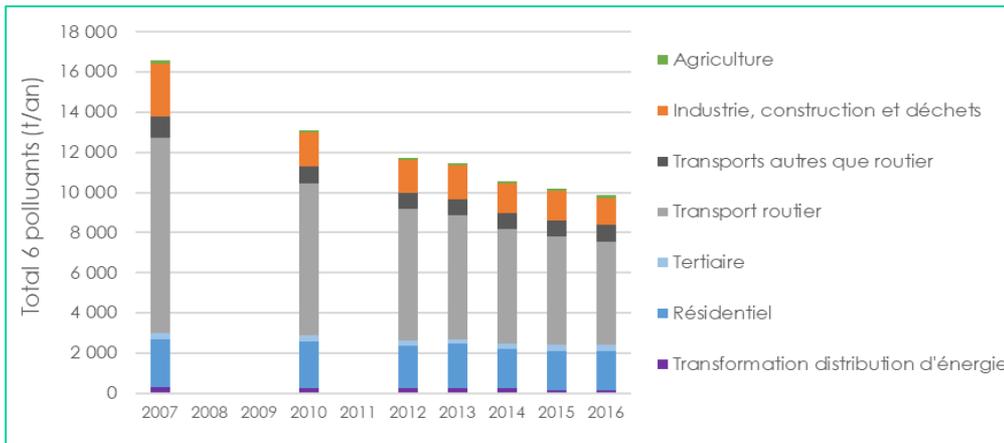
- **1^{er} effort : - 9% GES entre 2010 et 2016**
- 235 000 tCO₂e
- **Depuis 2014 : + 0,9%**
- **Suit la tendance conjoncturelle :**
 - en France + 3,2% / an
 - au niveau mondial, entre +1,8% et +3,7% / an



Diagnostic : pollution de l'air - NCA



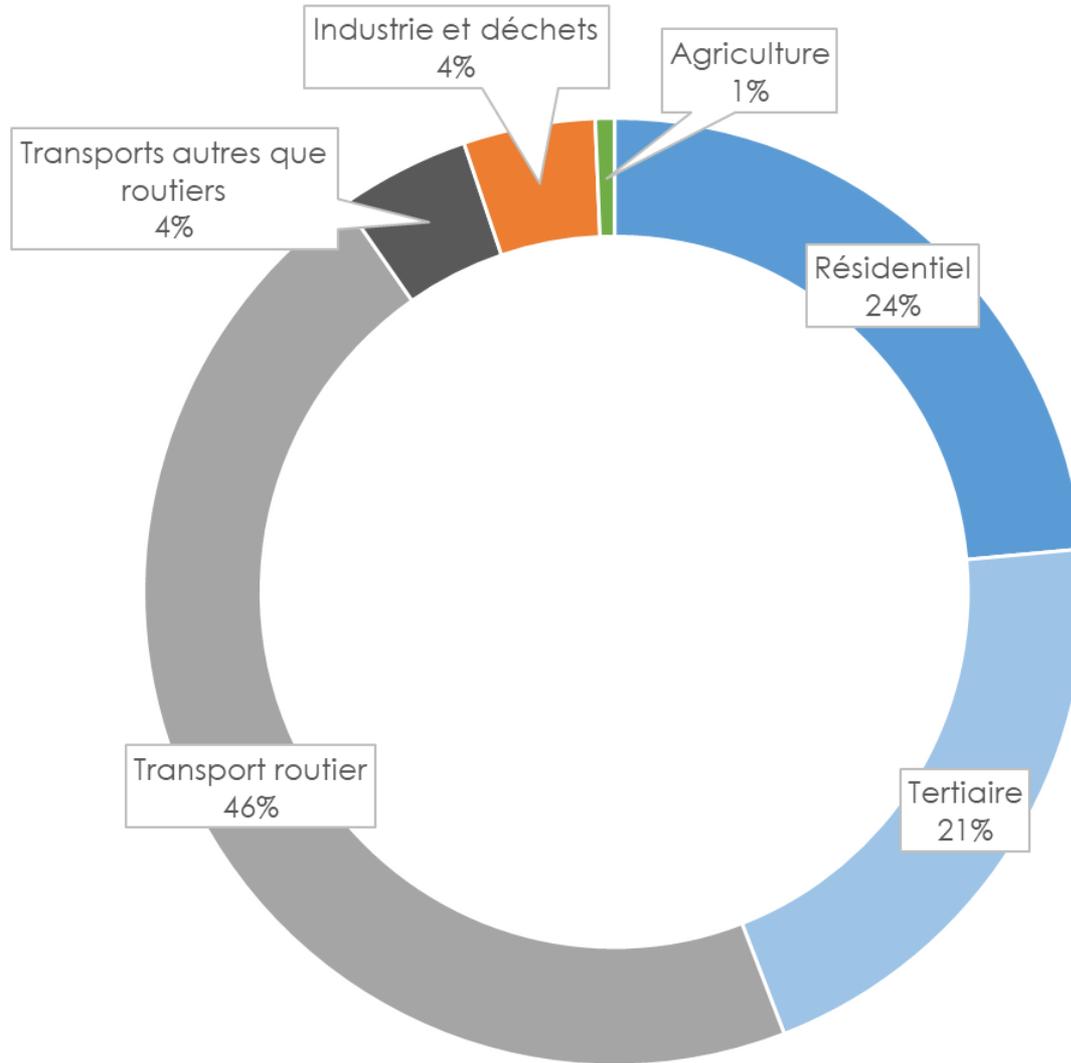
➤ **Le transport routier et le bâtiment sont les principaux émetteurs de polluants**



➤ **- 40 % des émissions depuis 2007**

➤ **Des efforts à poursuivre**

Diagnostic : Consommation d'énergie - NCA



Diagnostic : Mix énergétique - NCA

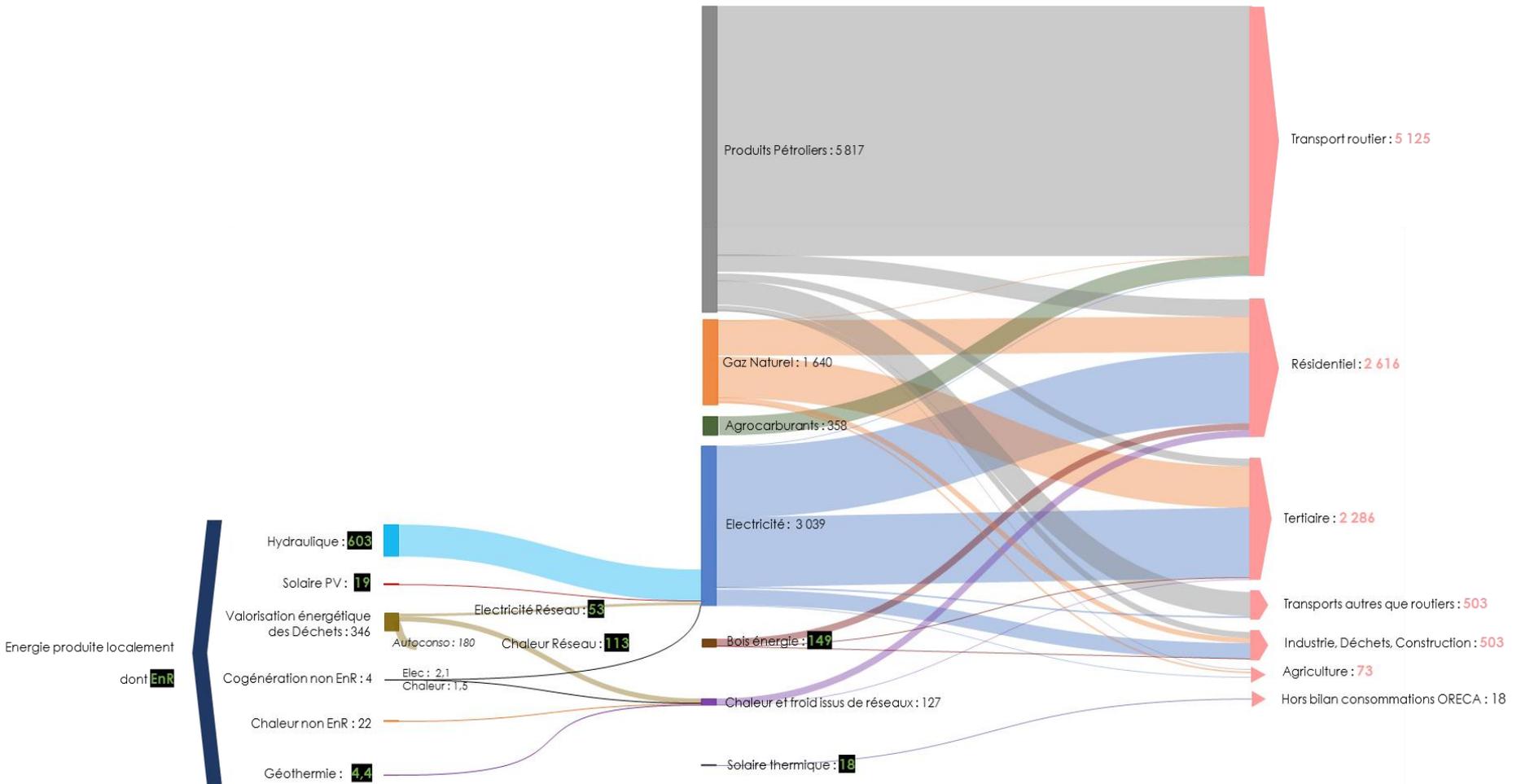
Production locale

+

Importation



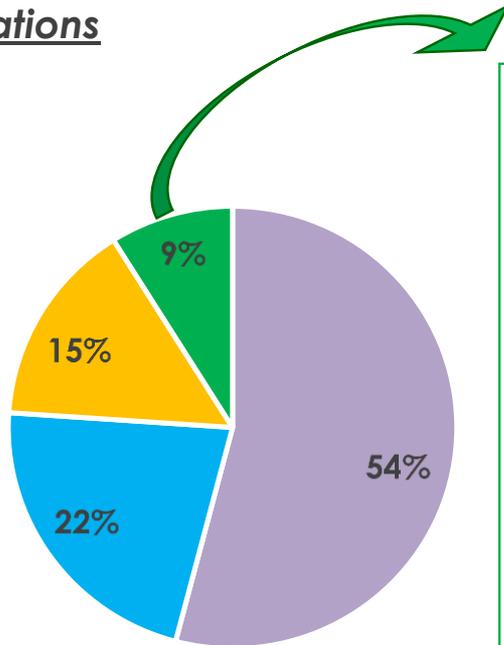
Consommation



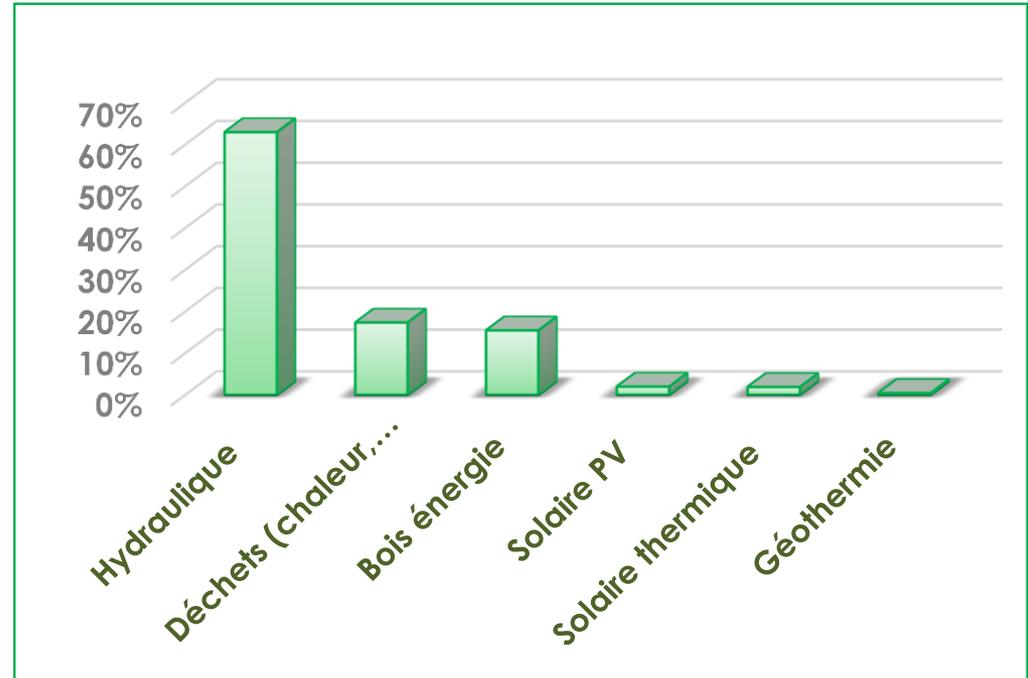
Diagnostic : Mix énergétique - NCA

Consommations

- Produits pétroliers
- Electricité importée
- Gaz Naturel
- EnR produites localement



9% EnR : Production sur le territoire



Lutter contre le dérèglement climatique sur deux volets :

- l'atténuation : réduire nos émissions de gaz à effet de serre en limitant les consommations d'énergie fossile
- l'adaptation : limiter les impacts du changement climatique en cours et à venir pour protéger la population, les biens, les activités, la nature et ses services...

Des objectifs chiffrés, un programme de plus de 170 actions

Les mesures d'atténuation

➤ Suivre la trajectoire carbone définie

- **Levier Mobilité** : réduire la part modale du véhicule thermique
- **Levier Bâtiment** : améliorer la performance énergétique des bâtiments existants
- **Levier Energie** : réduire les consommations dans tous les secteurs et développer les énergies renouvelables locales
- **Levier Déchets** : limiter à la source, améliorer le traitement

➤ Objectifs de réduction des polluants atmosphériques

Les mesures d'adaptation

➤ Déploiement des solutions fondées sur la nature:

- Stratégie de la végétalisation et de renaturation des villes
- Amplifier le plan de végétalisation, présentée le 28 mars 2019, l'appliquer aux espaces minéralisés, aux cours d'écoles et autour des maisons de retraite

➤ Lancement d'une stratégie dédiée :

- Cahier de préconisations à destination du grand public, études en partenariat avec des équipes de chercheurs, programme d'actions interservices
- Thématiques traitées : Préparation aux événements climatiques extrêmes ; prévention des risques ; gestion des ressources en eau, énergie, alimentation ; Aménagement

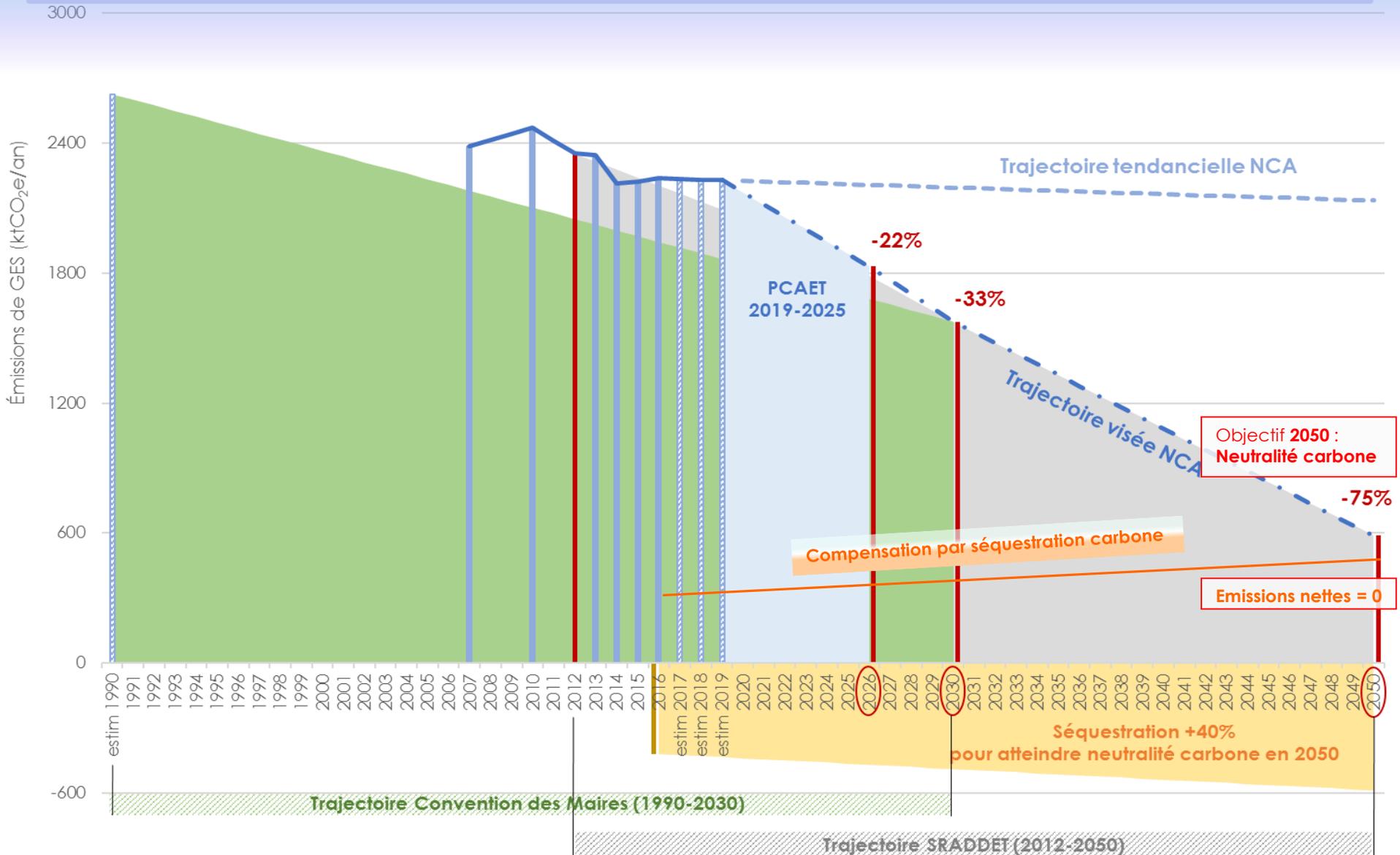
➤ Informer régulièrement les habitants sur la crise climatique et environnementale, garder les préoccupations des populations vulnérables au centre de tous les processus de planification des efforts de transition

Les objectifs du PCAET

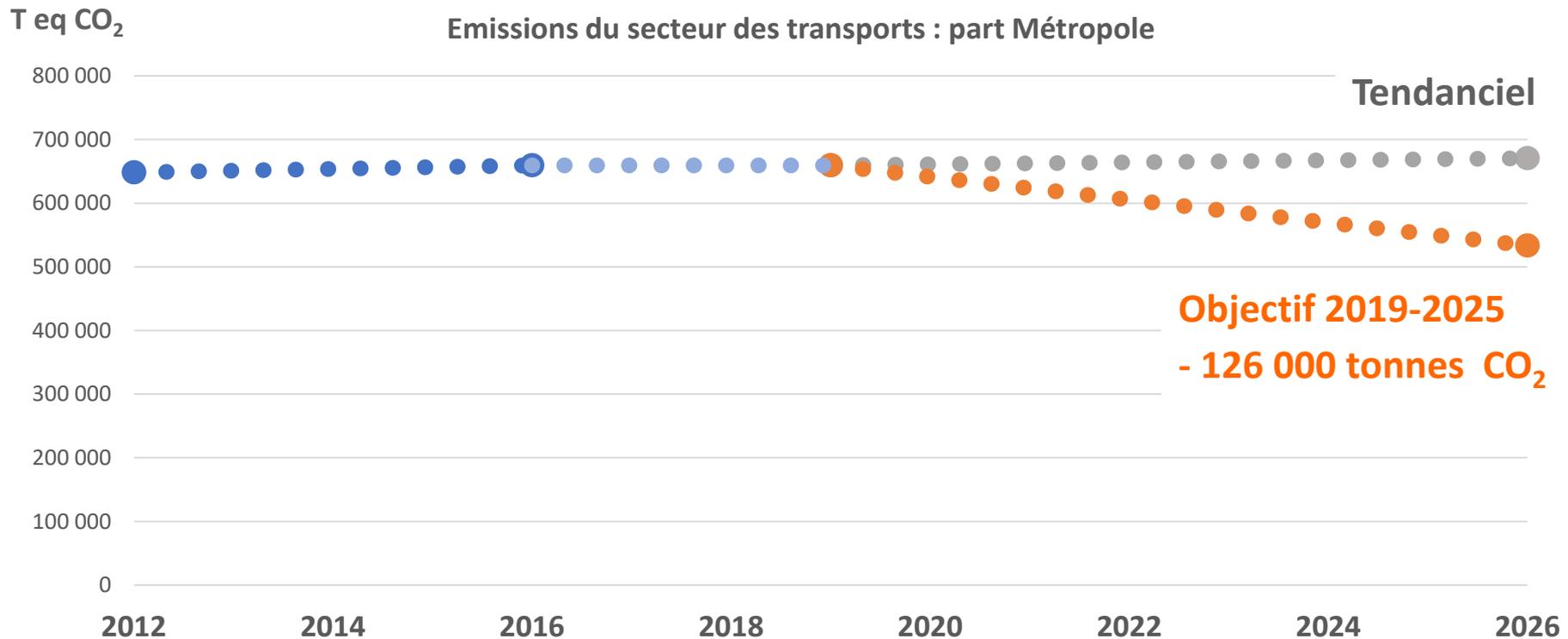
PCAET OBJECTIVES - NCA territory			
	2026	2030	2050
Greenhouse gas reduction targets (ref. 2012)	-22%	- 33%	-75%
Share of Renewable Energy production in consumption	15%	26%	52%
Reduction in consumption (ref. 2012)	-16%	-22%	-30%



Zoom sur la trajectoire carbone du Plan Climat

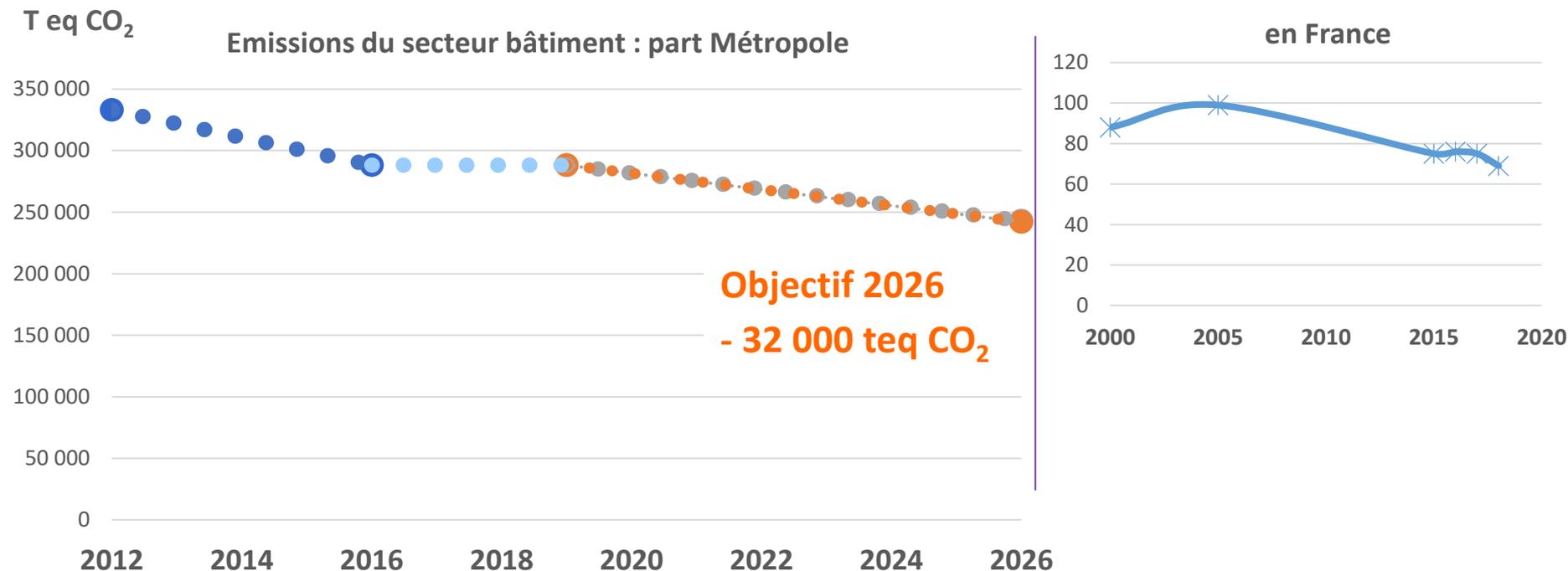


Levier Mobilité : réduire la part modale du véhicule thermique



- Augmenter le maillage et le périmètre des transports en commun
- Renforcer l'intermodalité
- Quadrupler la part modale du vélo (1,4% à Nice, 1% territoire, 3% en France)
 - ➔ Objectif du Plan Vélo national : 9%

Levier Bâtiment : améliorer la performance énergétique des bâtiments existants

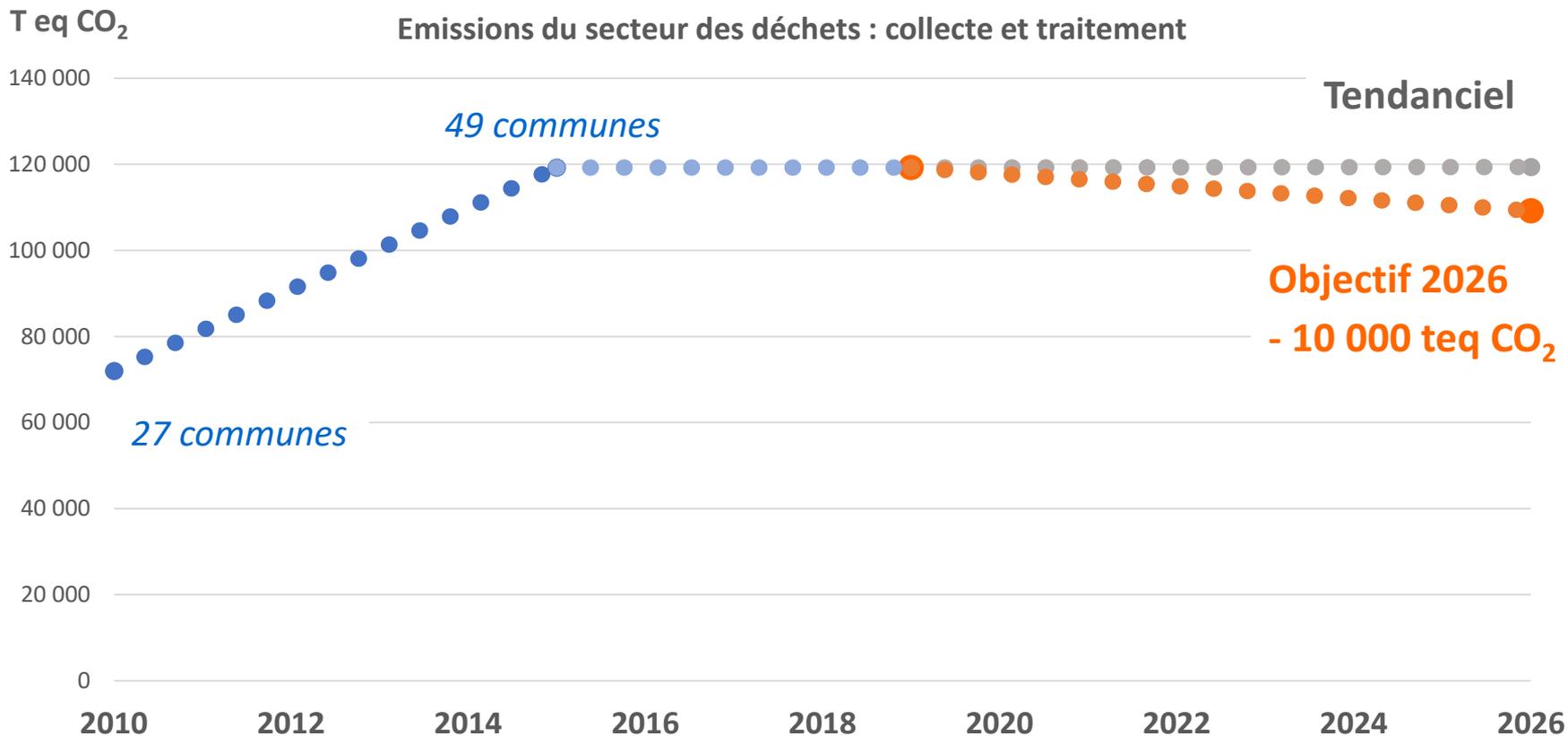


➤ **500 logements rénovés / an (niveau réglementation)**

➤ **Les dispositifs**

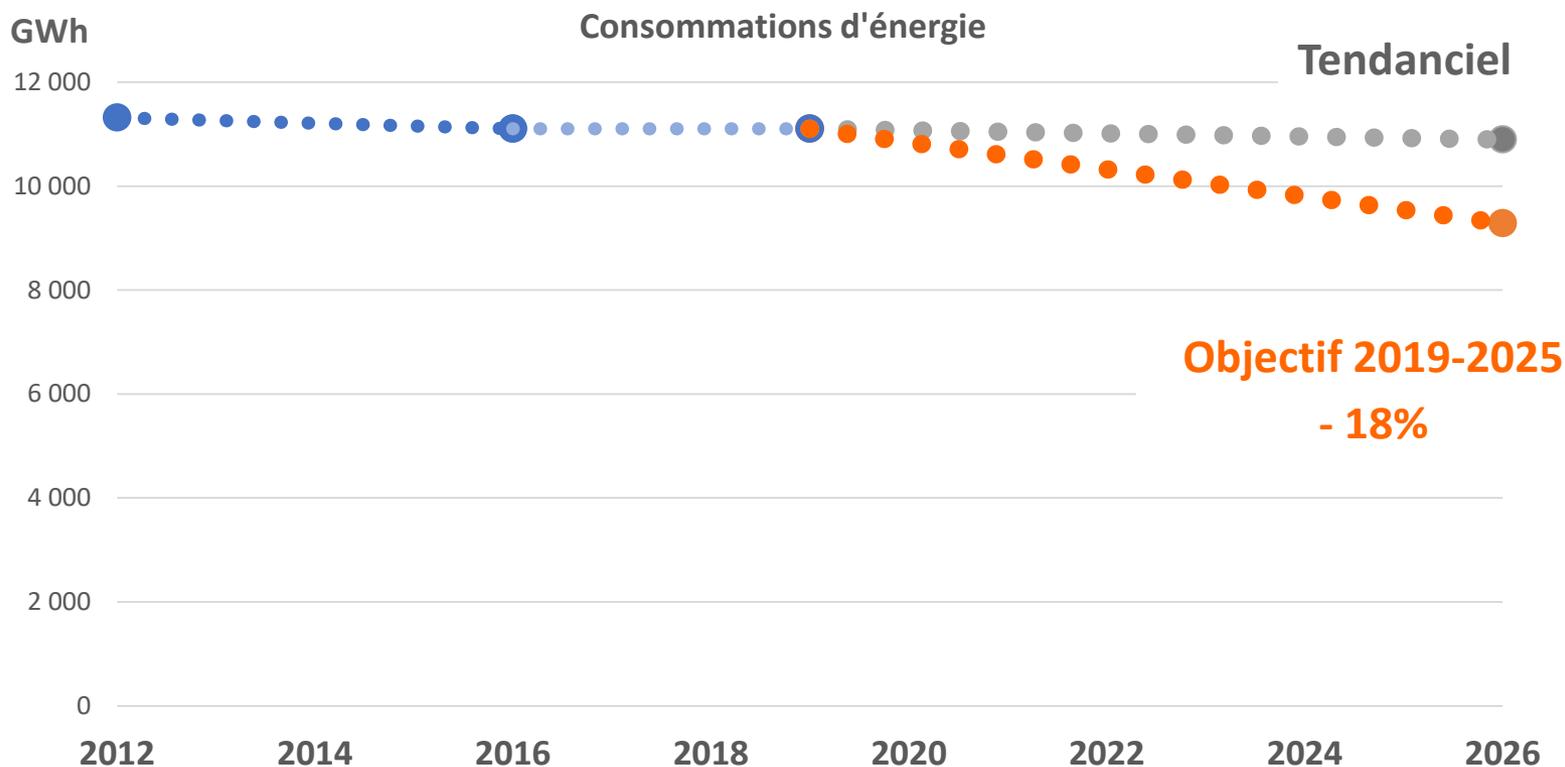
- Plateforme Territoriale de la Rénovation Energétique (PTRE)
- Programme d'Intérêt Général (PIG)
- Programme Opérationnel de Prévention et d'Accompagnement des Copropriétés (POPAC)
- Programme National de Renouvellement Urbain (PNRU)
- aides de l'Etat

Levier Déchets : réduction à la source, amélioration du traitement



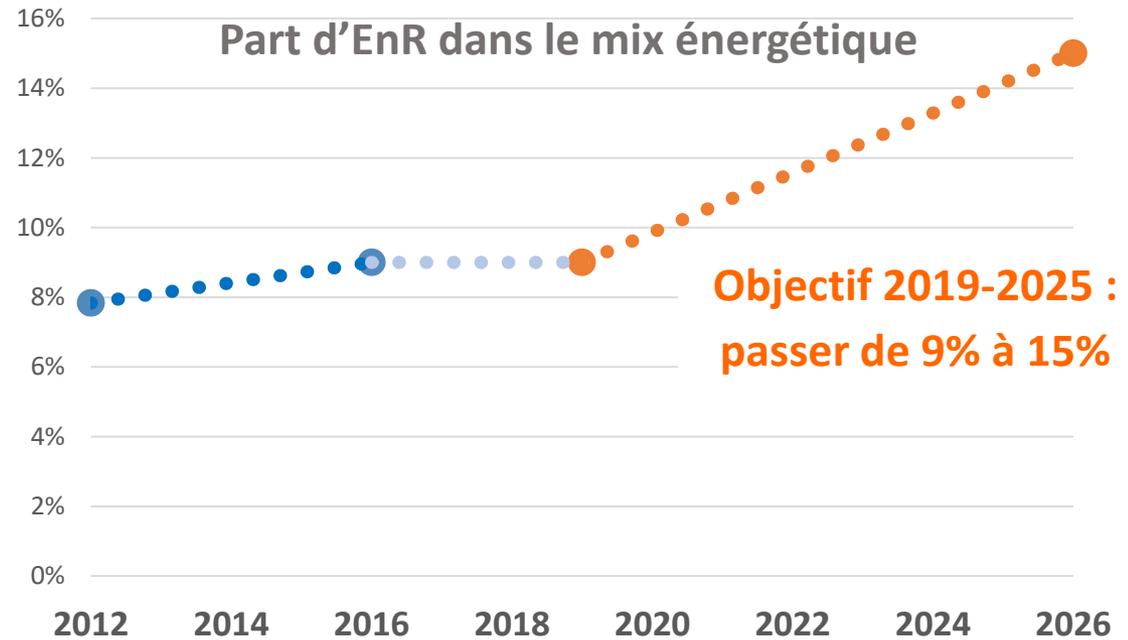
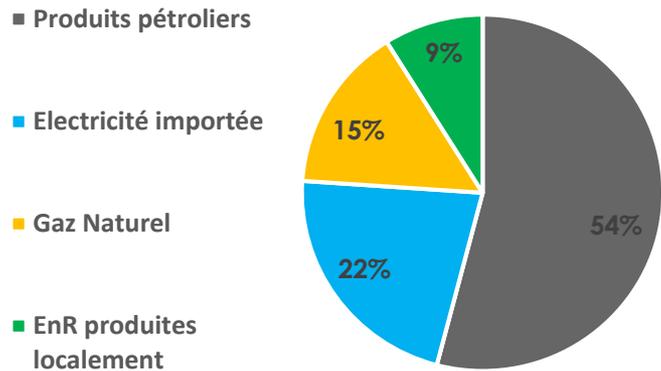
- Actions de réduction à la source, amélioration de la performance du tri, rénovation des filières de traitement

Levier Energie : réduction des consommations dans tous les secteurs



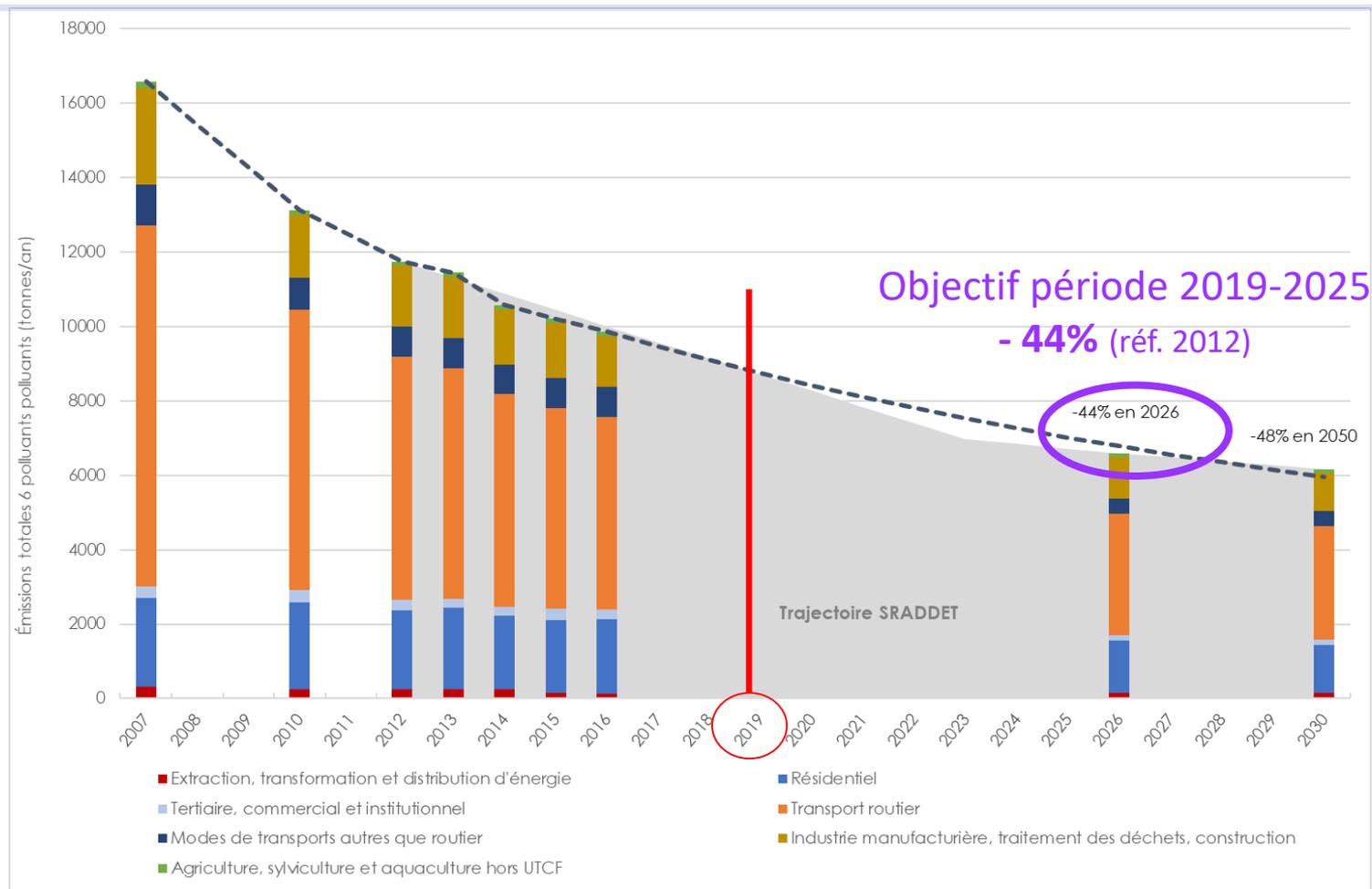
- Efficacité des transports
- Performance énergétique des bâtiments
- Changement des comportements et des modes de consommation

Levier Energie : développer les énergies renouvelables locales



- 8 réseaux de géothermie / énergie de récupération
- 90 hectares de panneaux photovoltaïques

Objectifs : réduction des polluants atmosphériques



- Réduction des véhicules thermiques, rénovation des équipements énergétiques du bâtiment

Stratégie et programme d'actions (159)

Domaine stratégique I :

Décliner notre vision pour une Métropole verte de la Méditerranée

Domaine stratégique II :

Agir directement sur nos consommations énergétiques du bâti et de l'éclairage

Domaine stratégique III :

Amplifier la performance environnementale des services publics de l'assainissement, de l'eau, des déchets et de la gestion de l'énergie

Domaine stratégique IV :

Relever le défi de la mobilité durable sur l'aire métropolitaine

Domaine stratégique V :

Organiser l'animation, le suivi et le pilotage du Plan Climat

Domaine stratégique VI :

Mobiliser les acteurs du territoire, développer les partenariats et accompagner le changement

Aménagement,
végétalisation, Plan
ville perméable,
réseaux européens

Intensification de la
rénovation des
bâtiments existants

Réduire et améliorer
le traitement des
déchets, développer
les réseaux d'énergie

Projets structurants
de transport en
commun, PEM, vélo

Gouvernance,
implication des
services

Partenariats,
innovation, expertise,
animation des acteurs
locaux

Un plan ambitieux

**Enrichi par la concertation en amont et la
consultation publique**

(1500 contributions, 850 consultations du dossier)

Clarifié suite aux avis réglementaires

Qui nécessite la mobilisation de tous

En version finale, des avancées

➤ Le baromètre de la transition écologique



➤ Le Programme Alimentaire Territorial



➤ La stratégie d'adaptation au changement climatique

➤ L'organisation de climathons

➤ La précision des objectifs



➤ La précision du volet financier

➤ Le Conseil Local pour le Climat



113 Climathons en 2018

Le Conseil de Métropole pour le Climat

➤ Objectif

- élargir la gouvernance du PCAET
- évaluation suivi des actions et des impacts

➤ Composition

- Collectivités, administrations, institutions
- Habitants, associations
- Acteurs socio-économiques
- Université

➤ Modalités

- Une assemblée annuelle
- Des ateliers thématiques





Merci pour votre attention

*Laure Teysseyre
Agence de la Performance Energétique
Direction Développement Durable
Métropole Nice Côte d'Azur*