



LES ACTIONS DU
PLAN CLIMAT 2019-2024

Relevons le défi de l'urgence climatique

**PLAN
CLIMAT**

**Rennes
Métropole**
VERS UN TERRITOIRE
POST CARBONE

METROPOLE
vivre en intelligence
Rennes

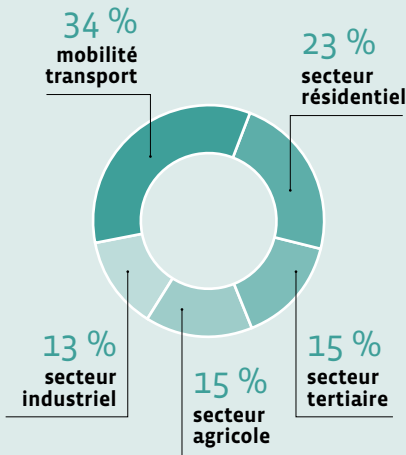
PLAN CLIMAT

Une dynamique collective pour répondre aux enjeux du climat, de l'air et de l'énergie

Pour relever le défi de l'urgence climatique et améliorer la qualité de vie de chacune et chacun, Rennes Métropole s'est dotée d'un Plan Climat Air Énergie Territorial (PCAET).

Décliné en plan d'actions, il s'adresse à l'ensemble des acteurs du territoire pour accélérer la dynamique sur le chemin de la transition énergétique.

Notre métropole a tous les atouts pour se projeter et réussir. Les transitions sont déjà engagées, l'étape suivante est celle de la mobilisation collective pour aller, ensemble, plus loin.



Les émissions de gaz à effet de serre (GES) sont évaluées à 1,9 million de tonnes sur le territoire de Rennes Métropole.

LES ENJEUX POUR LE TERRITOIRE

Un cadre de vie qui contribue au bien-être et à la santé des habitants, en particulier des plus fragiles

- **Réduire les émissions de gaz à effet de serre (GES)** : une division par 2 des émissions de GES par habitant à l'horizon 2030.
- **Améliorer la qualité de l'air** : pour répondre aux enjeux de santé publique, en réduisant la pollution de fond, notamment par la diminution du trafic routier et l'évolution des motorisations.
- **S'adapter au changement climatique** : protéger et favoriser la biodiversité, végétaliser, pour rafraîchir la ville, lutter contre les îlots de chaleur urbains, pour une meilleure qualité de vie et une meilleure qualité de l'air

LA TRAJECTOIRE 2030

La feuille de route adoptée le 4 avril 2019 fixe un cap clair avec **10 objectifs** et plus de **100 actions** concrètes.



• MOBILISATION •

Agir ensemble pour construire notre métropole post-carbone

Pour entraîner le territoire vers l'objectif 2030 et réussir la transition énergétique, **l'implication de toutes et tous est impérative**. L'urgence climatique exige que nous changions nos habitudes vers plus de sobriété.

L'ensemble des forces du territoire doit être mobilisé pour impulser cette dynamique collective. Institutions, acteurs socio-économiques, citoyens, associations, chacun à un rôle à jouer. Il s'agit d'explorer, de réfléchir, de faire ensemble pour construire notre Métropole post-carbone.

La transition énergétique est l'affaire de tous.

PRINCIPALES ACTIONS

- Mobiliser les acteurs du territoire au sein de la Conférence Locale du Climat, lieu de partage et d'action
- Poursuivre les plans d'actions énergie communaux
- Accompagner les habitants dans leurs changements de pratiques et d'usages
- Engager les organisations dans des démarches écoresponsables
- Valoriser et accompagner les initiatives locales en faveur de la transition énergétique

OBJECTIFS



Une ambition partagée



Une dynamique territoriale



Une gouvernance participative



• MOBILITÉS •

Engager la révolution des usages avec de nouvelles façons de se déplacer

Premier émetteur de gaz à effet de serre (GES) sur le territoire, le secteur des transports est également la première source de pollution atmosphérique. Aussi, **la question des mobilités est au cœur des enjeux de la transition énergétique et écologique.**

À l'échelle de Rennes Métropole, ce sont 1,5 million de déplacements par jour. Il s'agit d'engager la « **révolution des usages** » pour réduire le trafic, améliorer la qualité de l'air et garantir plus de justice sociale sur le territoire.

Cette mutation des déplacements repose à la fois sur **le renforcement du réseau de transport public, le développement des mobilités décarbonées et du covoiturage.**

PRINCIPALES ACTIONS

- La mise en service de la 2^e ligne de métro en 2020
- Favoriser le covoiturage, notamment en expérimentant des voies réservées
- Créer 100 km de réseau express vélo
- Le dispositif « Pass qualité Air » pour accompagner la circulation différenciée lors des alertes de pollution
- Déployer plus d'1 million de km de déplacements en bus vers les communes
- Une tarification solidaire des transports



Un parc 100 % bus propre en 2030



Covoiturer 1 journée par semaine



85% de voyages supplémentaires sur le réseau STAR



Développer la logistique urbaine durable

OBJECTIFS



• BÂTIMENTS •

Franchir une nouvelle étape dans nos manières d'habiter, de construire, d'aménager

Le développement de bâtiments moins énergivores et l'utilisation de matériaux bas-carbone est un enjeu fondamental pour agir sur nos émissions de gaz à effet de serre (GES).

La rénovation énergétique s'impose comme un chantier prioritaire pour réduire à grande échelle nos besoins en énergie et lutter contre la précarité énergétique. Afin de massifier la rénovation des logements, Rennes Métropole accompagne et aide financièrement les ménages dans la réalisation de leurs travaux.

Parallèlement, l'adaptation au changement climatique nécessite de **faire évoluer l'aménagement urbain et nos modes d'habiter vers une ville plus végétalisée et une meilleure gestion de l'eau.**

PRINCIPALES ACTIONS

- Une aide directe aux ménages (5 millions € par an) pour la rénovation énergétique de leur logement, grâce à la plateforme d'accompagnement EcoTravo (ecotravo.rennesmetropole.fr)
- Poursuivre la rénovation du parc social
- Amplifier la rénovation du parc de bâtiments publics
- Aider au développement de la filière des éco-matériaux (bois, paille, terre) et de récupération
- Intégrer un coefficient de végétalisation pour les nouvelles constructions

OBJECTIFS



6000 logements rénovés par an à partir de 2024



100 % de logements passifs ou à énergie positive dans les opérations publiques • 2024



Rénover 1/4 des surfaces de bâtiments tertiaires (publics + privés) • 2030



• ÉNERGIE •

Initier une nouvelle relation à la production et à la consommation d'énergie

La sobriété, l'efficacité énergétique et le développement des énergies renouvelables sont des clefs pour réussir la transition vers une métropole post carbone.


Ainsi, pour faire baisser l'usage des énergies fossiles et viser l'abandon du fioul comme énergie de chauffage, **Rennes Métropole poursuit le déploiement des réseaux de chaleur et soutient le développement du bois-énergie.**

Tous les moyens de production et de gestion des énergies, comme **le photovoltaïque, l'éolien, la méthanisation ou les smartgrids** sont également à encourager.


PRINCIPALES ACTIONS

- Développer la chaleur renouvelable avec l'extension du réseau de chauffage urbain
- Soutenir financièrement l'émergence de projets d'énergies renouvelables (publics, privés et citoyens) à l'échelle départementale (SEM Energi'V)
- Mettre à disposition des habitants un cadastre solaire (*rennes-metropole.insunwetrust.solar/*)
- Élaborer une stratégie de l'éclairage public

OBJECTIFS



Diminuer de 40 %
la part de logements
chauffés aux énergies
fossiles



25 % d'électricité
renouvelable
achetée par Rennes
Métropole • 2024



Multiplier par 3
l'usage d'énergies
renouvelables /
récupération



• ÉCONOMIE •

Favoriser l'économie circulaire et collaborative avec de nouveaux modèles de production

De nouveaux modèles sont à construire pour mettre la transition énergétique et écologique au cœur du développement économique.

Ainsi, **la réduction et la valorisation des déchets, le développement de l'économie circulaire et collaborative sont des priorités pour réduire l'impact environnemental du territoire.**

Les filières de l'agriculture et de l'alimentation sont amenées à évoluer vers des systèmes plus autonomes, économes et résilients. La création et la consolidation de filières de production locale de qualité sont une réponse pour **garantir une alimentation durable et respectueuse de l'environnement.**

PRINCIPALES ACTIONS

- Soutenir l'économie circulaire et l'éco-construction
- Poursuivre les démarches de prévention des déchets et de mise en place des filières de réemploi.
- Accompagner les fermes vers des systèmes bas-carbone
- Renforcer le lien avec le territoire pour une alimentation de qualité

OBJECTIFS



100% de déchets valorisés en 2024



Réduire l'impact environnemental des entreprises tertiaires et industrielles



Un système alimentaire plus durable et résilient

10 objectifs pour 2030



Rénover 6 000 logements publics et privés par an (contre 1 500 aujourd'hui) horizon 2024



85% de voyages supplémentaires sur le réseau STAR horizon 2030



100 % de logements passifs ou à énergie positive dans les opérations publiques horizon 2024



Rénover 25 % des surfaces de bâtiments tertiaires (public et privé) horizon 2030



Réduire le trafic routier de 10 % horizon 2030



Tripler l'usage des énergies renouvelables ou de récupération horizon 2030



Un parc 100 % bus propre en 2030



Viser les 25 % d'électricité renouvelable achetée par Rennes Métropole horizon 2024



Atteindre l'objectif de covoiturer une journée par semaine - horizon 2024



Atteindre 100 % des déchets valorisés horizon 2024

**Une feuille de route de plus de 100 actions,
une enveloppe de 350 millions d'euros
jusqu'en 2024**

Retrouvez l'intégralité du Plan Climat sur
metropole.rennes.fr