

# Plan Climat Communal



Vision synthétique  
1<sup>ère</sup> Génération  
Octobre 2023



Le Plan climat communal (PCCom) vise à :

**Promouvoir la santé et la qualité de vie, renforcer la biodiversité à travers une stratégie coordonnée de réduction des émissions de gaz à effet de serre et d'adaptation aux changements climatiques.**

Ses objectifs, définis en cohérence avec ceux du Plan climat cantonal 2030, sont les suivants :

- **Réduire** de 60%, d'ici 2030 par rapport à 1990, les émissions de gaz à effet de serre de la commune et viser la neutralité carbone en 2050. Sont entendues les émissions ayant lieu sur le territoire communal et générées hors de celui-ci par les activités locales.
- **Adapter** le territoire aux changements climatiques.

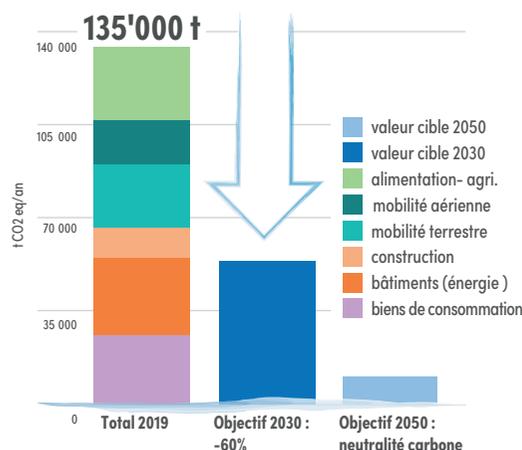
Ce plan se déploie à travers une série de mesures qui tiennent compte des particularités du territoire versoisien. Sa mise en œuvre implique des actions liées à la gestion de l'administration et du patrimoine communal ainsi qu'à l'aménagement du territoire, mais également à l'accompagnement de la population et des entreprises. Leur mobilisation est en effet indispensable pour atteindre les objectifs fixés à 2030 comme à 2050.

## Situation actuelle et enjeux

**L'atteinte de la neutralité carbone** implique, à 2050, une division par 10 des émissions de gaz à effet de serre de la commune (les émissions moyennes par versoisien sont comparables à la moyenne cantonale). Sur l'ensemble, environ 40% sont émis sur le territoire (bâtiments, mobilité), les 60% restants sont liés aux modes de consommation (importation de matériaux, aliments, biens et services).

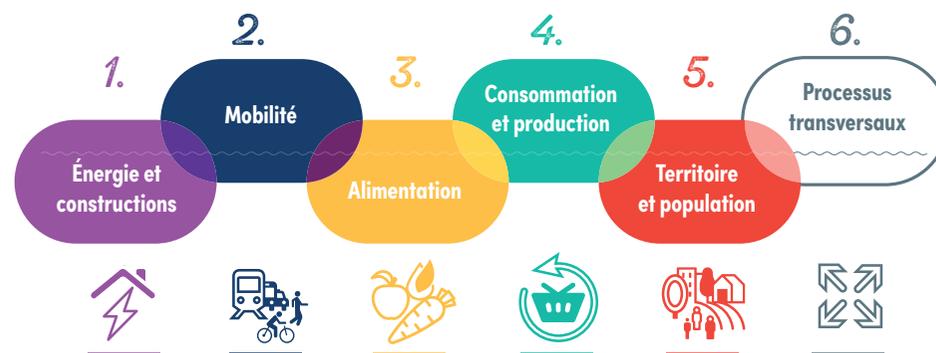
**L'adaptation aux changements climatiques** est déjà une réalité. Elle concerne les risques liés aux canicules et autres événements météorologiques extrêmes (ex. tempêtes), tout comme la propagation de vecteurs de maladies (ex. tiques) ou à la dégradation de certaines ressources vitales (ex. eau ou productions agricoles).

**L'action communale en matière de climat** vise à réduire les impacts environnementaux de nos modes de vies, ainsi qu'à promouvoir la santé et la qualité de vie. De plus, elle cherche à renforcer les dynamiques sociales et économiques du territoire et par là sa capacité de résilience.



Emissions 2019 par domaine, et objectifs à 2030 et 2050 pour le territoire de Versoix.

## Axes et mesures du PCCom



Le PCCom se décline en 6 axes d'intervention correspondant aux thèmes « climat » prioritaires pour le territoire versoisien et présentés ci-dessous. Chacun des axes intègre des enjeux liés à la réduction des gaz à effet de serre et à l'adaptation aux changements climatiques (à l'exception de l'axe 6 qui traite de la mise en œuvre du PCCom).

### Axe 1 « Énergie et constructions »

- Réduction liée à la consommation énergétique, la construction ou la rénovation des bâtiments
- Adaptation liée au confort thermique, à la contribution des constructions aux îlots de fraîcheur et à la résistance aux événements climatiques extrêmes

### Axe 2 « Mobilité »

- Réduction liée à la consommation énergétique des véhicules et leur cycle de vie mais aussi aux infrastructures de mobilité
- Adaptation liée à la conception des infrastructures de mobilité

### Axe 3 « Alimentation »

- Réduction liée à l'impact carbone des aliments consommés localement et majoritairement importés
- Adaptation liée à l'évolution de l'offre alimentaire locale pour réduire la dépendance à des filières d'approvisionnement vulnérables face aux changements climatiques

### Axe 4 « Consommation et production »

- Réduction liée à l'impact carbone des biens et services importés et consommés localement
- Adaptation liée à l'évolution du tissu économique pour réduire la dépendance aux marchés internationaux qui peuvent être perturbés par les changements climatiques

### Axe 5 « Territoire et population »

- Réduction liée à la séquestration du carbone dans les sols à travers l'agriculture
- Adaptation liée à un aménagement du territoire prenant en compte la réduction des îlots de chaleur, les événements climatiques extrêmes, mais aussi la préservation des ressources naturelles

### Axe 6 « Processus transversaux »

- Coordinations interne et externe à l'administration pour la mise en œuvre du PCCom

Les 6 axes comptent **24 mesures** (4 mesures par axe) qui elles-mêmes se déclinent en un total de **110 actions**. Pour une vue d'ensemble du PCCom, se reporter au QR code ci-contre.

