

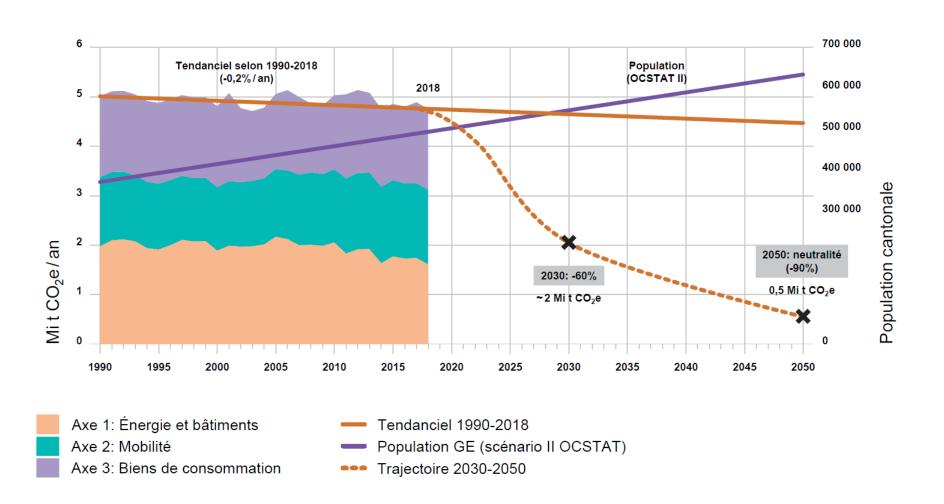
Communes&climat

Planification territoriale communale 2 décembre 2021

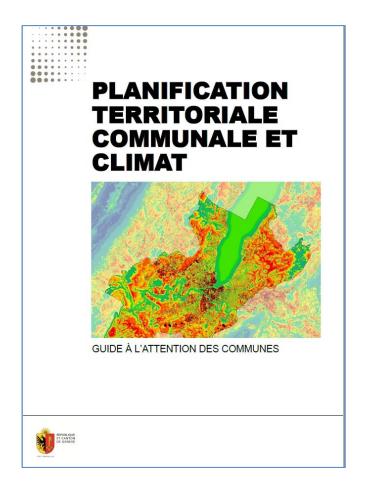
16ème atelier communes&climat



Emissions de GES cantonales



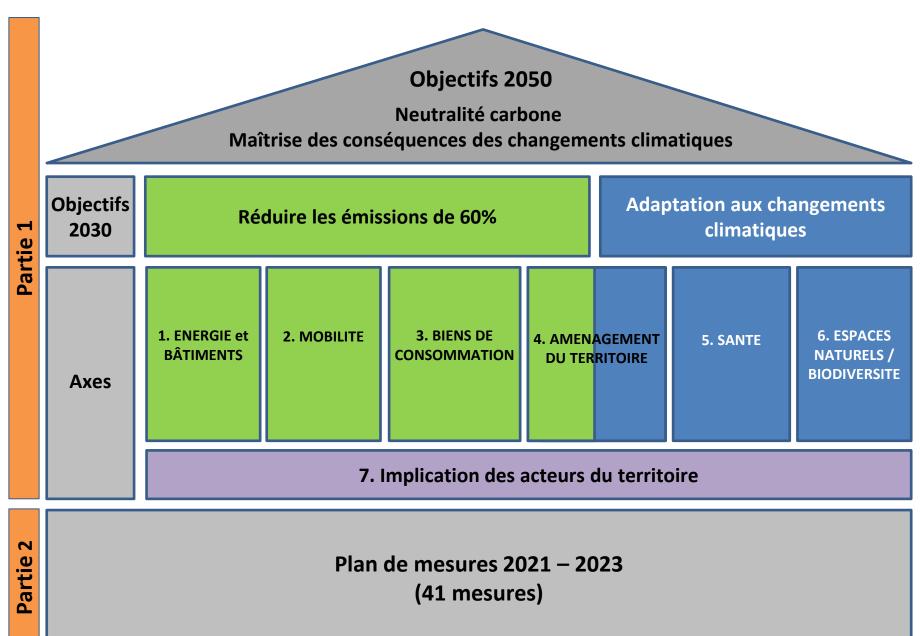
Prise en compte du climat dans la planification territoriale communale



SCDD OU SERMA LANCY MEYRIN

Septembre 2020

PCC 2030 – 2^{ème} génération



Guide planification territoriale communale et climat

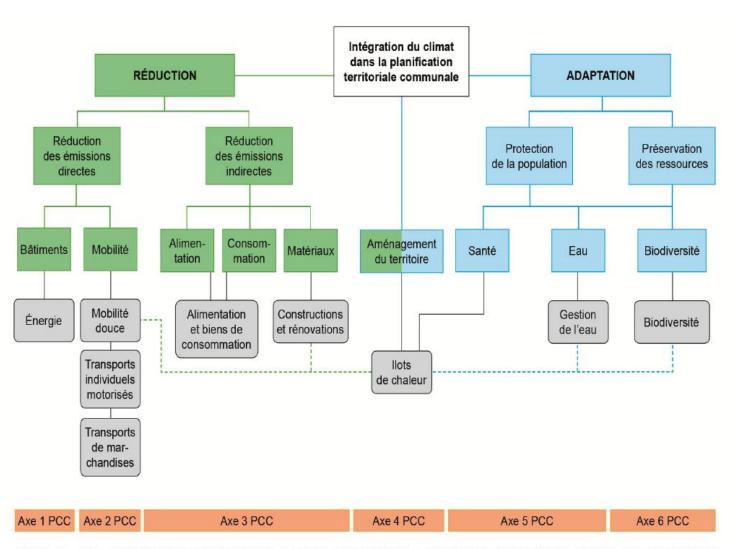


Figure 2 – Vue d'ensemble des thématiques du PCC et identification des enjeux à prendre en compte dans les actions territoriales des communes.

Energie



- Renforcer la sobriété / réduire les besoins
- Renforcer l'efficacité (rénovation bâtiments, optimisation des installations...)
- Développer les énergies renouvelables
- Donner l'exemple avec le patrimoine communal

<u>Ateliers</u>

03.12.20: Bâtiments et énergie

20.01.22 Efficacité énergétique

10.02.22 Chaleur renouvelable et sortie du mazout

07.04.22 Solaire

Mobilité



- Développer les voies de MD et l'offre de stationnement sécurisée pour les vélos
- Orienter l'offre de stationnement pour favoriser le report modal
- Promouvoir l'électromobilité (bornes de recharge)
- Proposer/Soutenir des initiatives locales (vélo-partage, espaces de coworking, ...)
- Optimiser le transport de marchandises (le dernier km)
- Donner l'exemple avec un plan de mobilité pour l'administration communale

Ateliers

03.12.20: Mobilités

02.12.21: Planification territoriale / centrale ZIPLO

15.09.22: Quartiers durables





- Intégrer les besoins d'espaces pour les activités en lien avec l'économie circulaire et/ou de la fonctionnalité (réparation, mutualisation de biens et services, ...)
- Favoriser les circuits courts alimentaires, la création de potagers/vergers communaux...

<u>Ateliers</u>

19.09.19: Agriculture

14.01.21: Consommation et alimentation 11.11.21: Déchets et économie circulaire

09.06.22: Agriculture de conservation des sols



Construction

- Etablir des lignes directrices pour les projets de construction en fonction de l'impact carbone
- Promouvoir l'utilisation de matériaux recyclés et/ou de bois
- Donner l'exemple lors de la construction/rénovation des bâtiments communaux et des espaces publics

Ateliers

10.03.22: Construction bas carbone et AMO concept énergétique bas carbone

llots de chaleur



- Décliner la cartographie climatique Geonet au niveau du territoire communal
- Inscrire les principes de lutte contre les îlots de chaleur dans les planifications directrices communales
- Mettre en application ces principes pour l'aménagement des espaces publics, voies de MD, préaux d'école...

Ateliers

14.02.19: Ilots de chaleur

16.09.21: stratégies d'aménagement pour

lutter contre les îlots de chaleur

15.09.22: quartiers durables

10.11.22: outil pour l'adaptation aux CC

de la Confédération





- Préserver et valoriser les cours d'eau
- Prévenir les risques liés aux crues et au ruissellement de surface
- Favoriser une gestion des eaux pluviales à ciel ouvert
- Maximiser les surfaces en pleine terre
- Renforcer les mesures d'accès à l'eau (lac, cours d'eau…)

<u>Ateliers</u>

04.04.19: gestion de l'eau 16.09.21: stratégies d'aménagement pour lutter contre les îlots de chaleur 10.11.22: outil pour l'adaptation aux CC de la Confédération



Biodiversité

- Intégrer la préservation/valorisation de la biodiversité en amont des choix d'aménagement du territoire
- Mettre en place une stratégie d'arborisation
- Maximiser les surfaces de pleine terre
- Promouvoir la trame noire pour favoriser le déplacement des espèces

Ateliers:

23.05.19: biodiversité

16.09.21: stratégies d'aménagement pour

lutter contre les îlots de chaleur

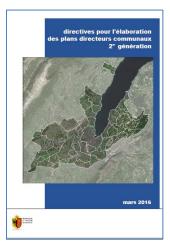
10.11.22: outil pour l'adaptation aux CC

de la Confédération

Outils à disposition des communes

Planification territoriale







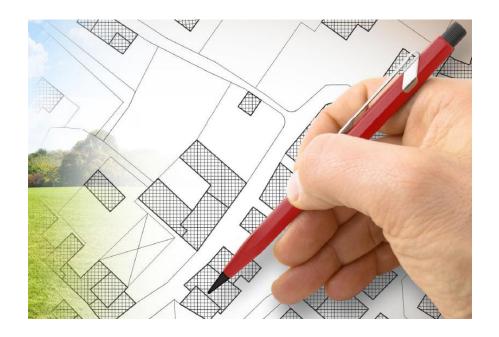
septembre 2020

décembre 2021

- ☐ Outil Bilan carbone communal octobre 2021
- ☐ Geonet cartographie des îlots de chaleur mars 2021
- ☐ Outil BC chantier et construction mars 2022
- ☐ Eco21-collectivités mai 2022
- ☐ Outil fédéral adaptation aux changement climatique octobre 2022

Principes d'intégration du climat dans la planification territoriale communale

Valables pour les PDCom, les PDCP, les PLQ, les autorisations de construire, les projets communaux...



Concrètement, de plus en plus de PDCom intègrent le climat de façon transversale

www.ge.ch/communes-climat

