

Bienvenue



Ville de Lancy





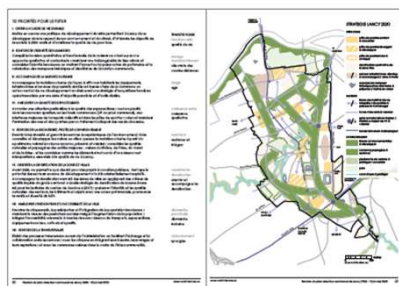
Réalisation d'une fiche « Climat » dans le Plan directeur communal

Claudia Bogenmann
SEDD / Unité du développement durable
03.09.2020

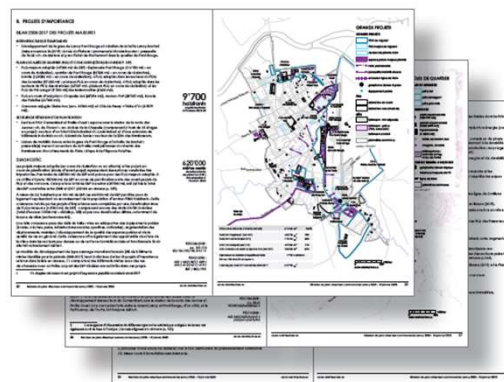
Contexte: révision du PDCom 2008

Structure du document

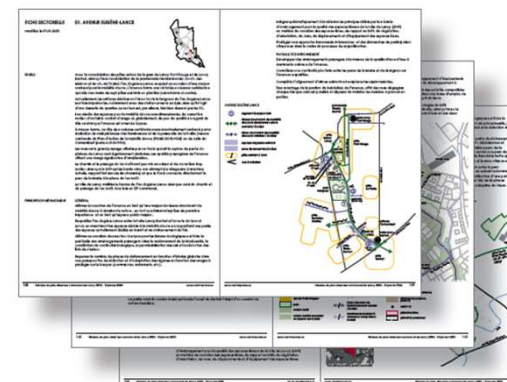
02. Stratégie Lancy 2030



03. Fiches thématiques



04. Fiches sectorielles



➡ Commission DD du 31 mai 2018: analyse de la fiche «Environnement», et demande d'une fiche thématique «Climat»

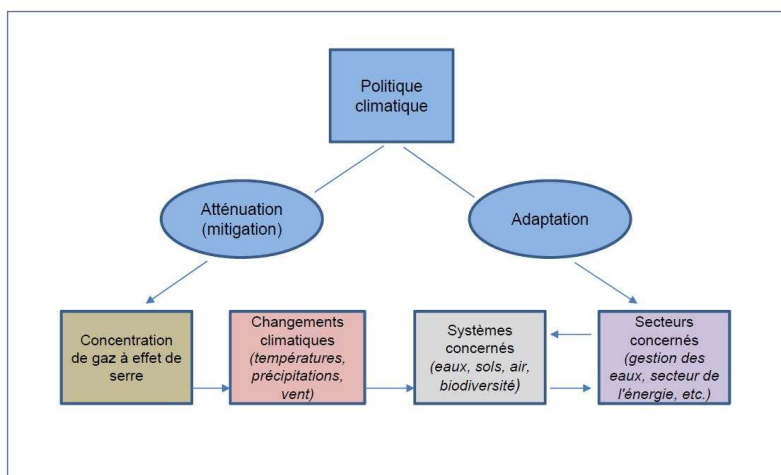
Réalisation de la fiche climat: les principaux défis

1 Une problématique à double enjeux

Manque de données pour le diagnostic

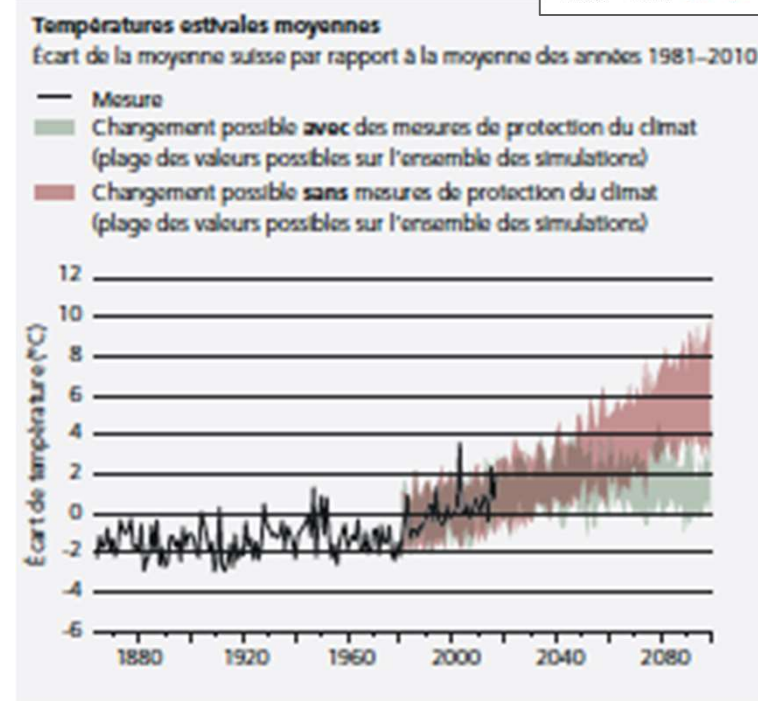
Transversalité

Une problématique à double enjeux



Stratégie climatique de la Confédération.

Source: Plan climat cantonal. Volet 1. p. 9



Source: NCCS (éd.) 2018 : CH2018 - scénarios climatiques pour la Suisse. National Centre for Climate Services, Zurich.

Objectifs «Climat» du PDCOM

VISION	Société post-carbone	Changements climatiques maîtrisés
OBJECTIF GLOBAL 2030	Réduire les émissions des gaz à effet de serre (GES)	Anticiper et gérer les effets des changements climatiques sur le territoire communal

6 axes stratégiques du Plan Climat Cantonal

Réduire la dépendance des bâtiments aux énergies fossiles et promouvoir les énergies renouvelables

Favoriser une mobilité sobre en carbone

Promouvoir les modes de production et de consommation énergétiquement plus sobres

Prendre en compte les changements climatiques dans le développement territorial

Protéger la population des effets néfastes des changements climatiques

Protéger l'eau, la biodiversité, l'agriculture et les forêts face aux changements climatiques



Réalisation de la fiche climat: les principaux défis

Une problématique à double enjeux

2

Manque de données pour le diagnostic

Transversalité

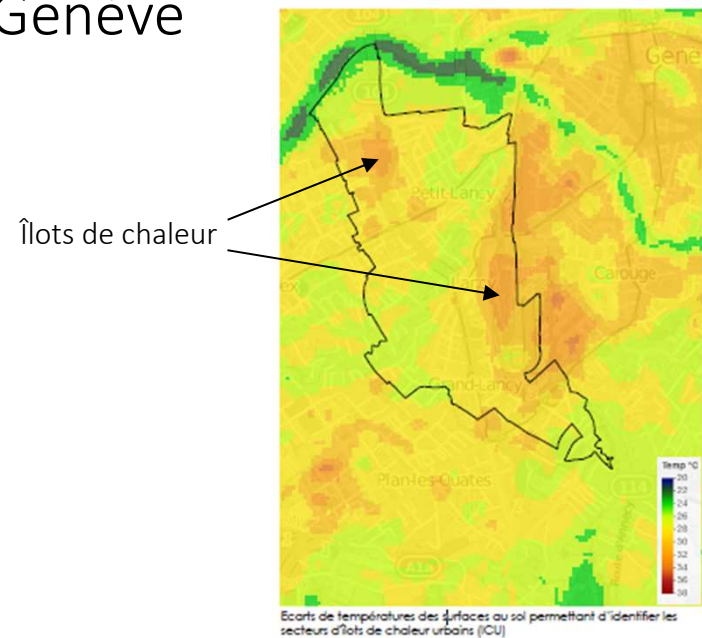
Diagnostic

Bilan carbone 2009

- Transport des personnes, résidentiel et fret = postes les plus émissifs en gaz à effet de serre

➡ Approfondissements nécessaires !

Projet «Nos arbres» de HEPIA, UNIGE, Ville de Genève



<https://nos-arbres-ge-21.shinyapps.io/application/>

Réalisation de la fiche climat: les principaux défis

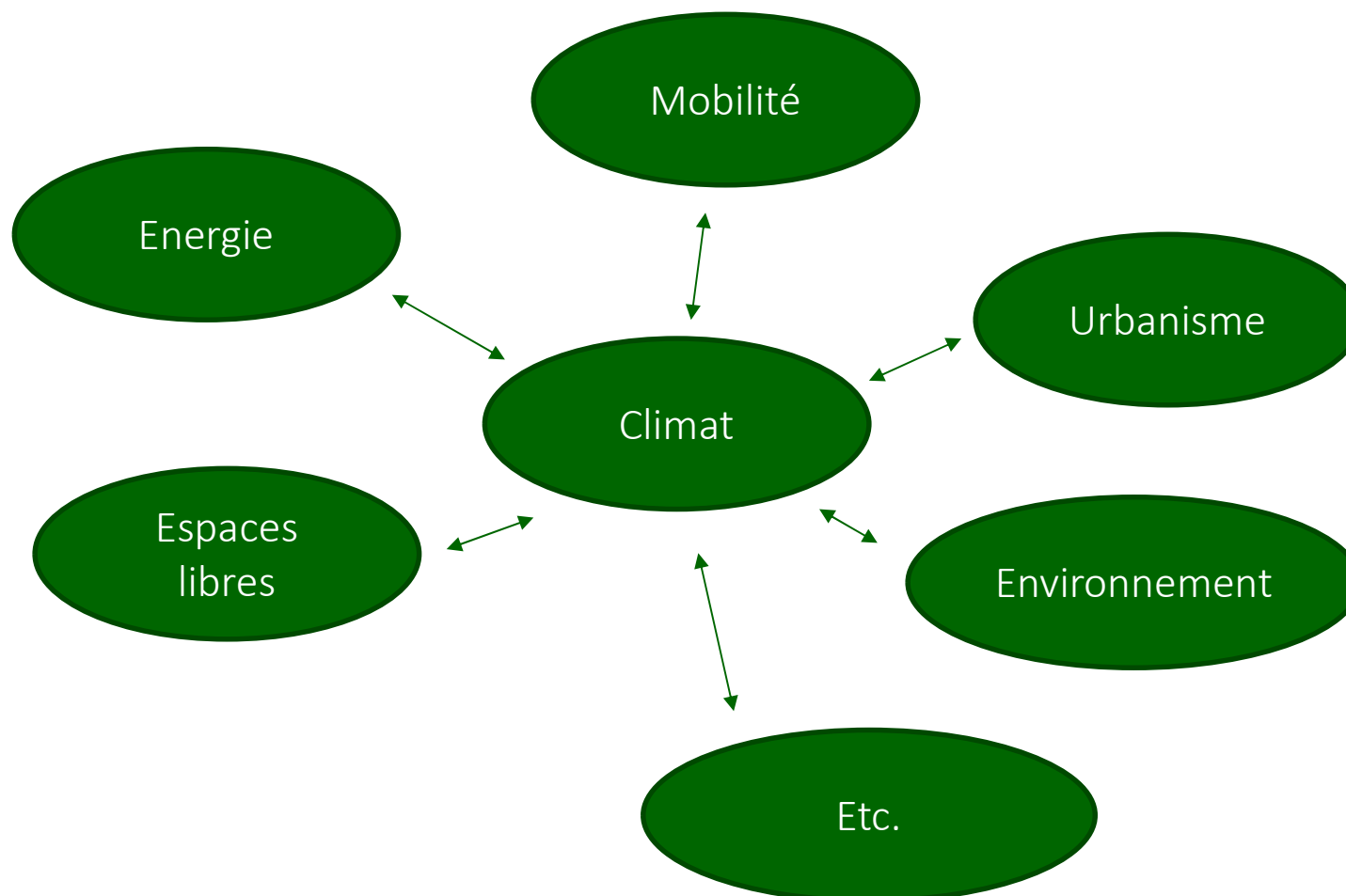
Une problématique à double enjeux

Manque de données pour le diagnostic

3

Transversalité

Transversalité

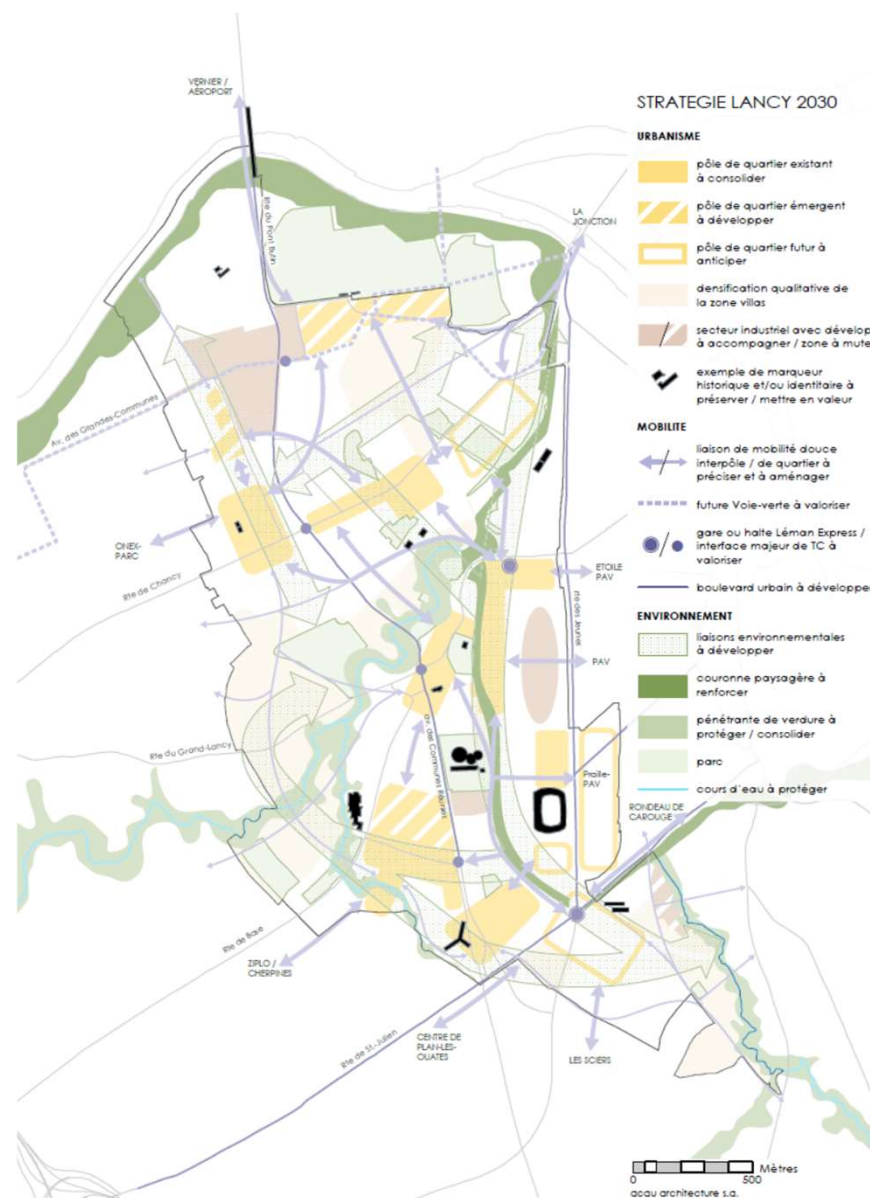


Stratégie Lancy 2030

10 priorités pour le futur

1.OFFRIR UN CADRE DE VIE DURABLE

« Mettre en œuvre une politique de développement durable permettant à Lancy de se développer dans le respect de son environnement et du climat, d'atteindre les objectifs de la société à 2000 watts et d'améliorer la qualité de vie pour tous.»



Fiche climat du PDCOM

- Compilation et synthèse des objectifs climatiques développés dans les autres fiches thématiques
- Articulation autour des 6 axes stratégiques du Plan Climat Cantonal



Avantages :

- « Mise en cohérence » des politiques sectorielles en regard du climat
- Approche « systématique » basée sur le Plan Climat Cantonal



Inconvénients :

- « Redondance » entre les fiches
- Arbitrage entre les objectifs



1. Réduire la dépendance des bâtiments aux énergies fossiles et promouvoir les énergies renouvelables

➡ Objectifs fiche Energie PdCom

- Réduire et maîtriser les besoins énergétiques sur le territoire communal (...)
- Valoriser les ressources renouvelables et substituer les énergies fossiles, privilégier les ressources locales (...)
- (...)

➡ Objectifs fiche Densification de la zone villas

- Respecter de hauts standards énergétiques.

➡ Mesures fiche Energie PdCom

- Favoriser la rénovation énergétique du parc immobilier à travers le programme d'accompagnement des décideurs immobiliers Lancy-Rénove.
- Substituer les chaudières au mazout par une alternative majoritairement renouvelable (...)
- (...)

➡ Mesure fiche Densification de la zone villas

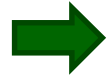
- Appliquer des critères conditionnant la délivrance d'une dérogation selon art. 59 LCI au respect de hauts standards énergétiques.

4. Prendre en compte les changements climatiques dans le développement territorial



Objectif fiche Mobilité douce

- Penser la dimension paysagère du réseau structurant de manière à réduire l'effet d'îlot de chaleur.



Objectif fiche Espaces libres

- Appliquer les principes du « Guide d'aménagement pour la qualité des espaces libres » (2019).



Objectif fiche Espaces libres

- Prévenir et lutter contre les îlots de chaleur notamment en travaillant sur la circulation de l'air, la végétalisation, la création de zones ombragées, les pénétrantes de verdure, etc.

Mesures fiche Environnement



- Etablir un diagnostic des incidences du changement climatique sur le territoire lanceléen et notamment des îlots de chaleur.
- Développer une stratégie d'adaptation et intégrer la problématique aux nouveaux projets communaux.
- Intégrer la future école de Pont-Rouge comme cas d'étude.
- (...)

Perspectives



Actuellement

- Enquête technique cantonale

Perspectives

- Nouvelles données disponibles
- Stratégies à développer



Merci pour votre attention.

Claudia Bogenmann
SEDD / Unité de développement durable
03.09.2020