

Révision du plan directeur communal - PDCom

Démarche de concertation ouverte à la population

«L'aménagement du territoire au service de la transition...»

Atelier participatif avec les associations

25 mars 2022

Aula de l'école du Val d'Arve

Programme de l'atelier avec les associations

- Introduction de Mme Molinari
- Présentation de la révision du Plan directeur Communal
- Présentation de la démarche de concertation
- Temps d'atelier
- Échanges



Mme Sonja Molinari

Conseillère administrative de Carouge

M. Rafael Schütz

Urbaniste – Ville de Carouge

Mme Anne Veuthey

Géographe-urbaniste - urbaplan

LE PLAN DIRECTEUR COMMUNAL: UN OUTIL

UN OUTIL DE PLANIFICATION

CONFÉDÉRATION

Plans sectoriels (CH)

AGGLOMÉRATION

Projet d'agglomération du
Grand Genève

CANTON

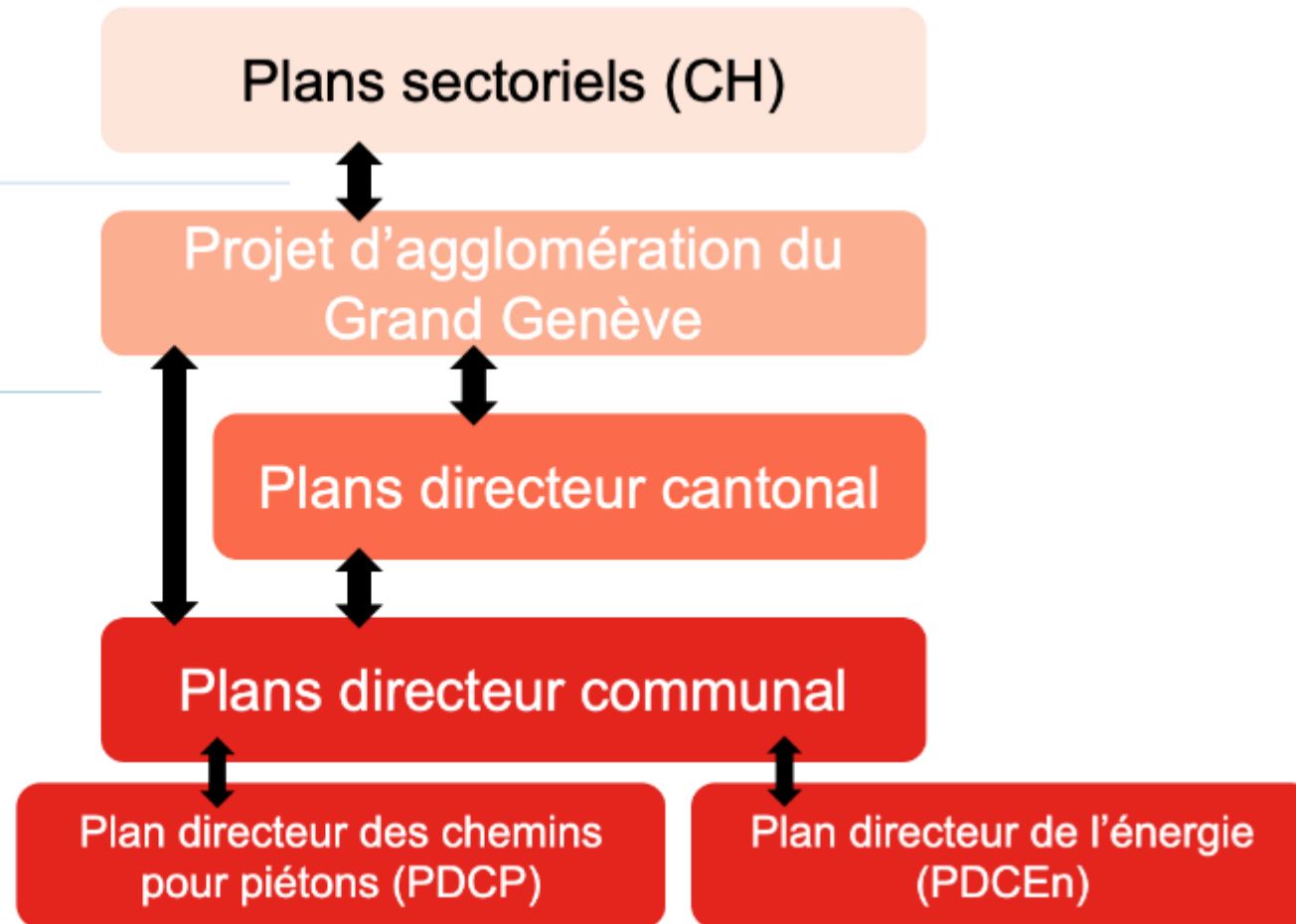
Plans directeur cantonal

COMMUNE

Plans directeur communal

Plan directeur des chemins
pour piétons (PDCP)

Plan directeur de l'énergie
(PDCEn)



LE RÔLE DU PLAN DIRECTEUR COMMUNAL

LE «PDCOM» EST UNE **PLANIFICATION DIRECTRICE** QUI:

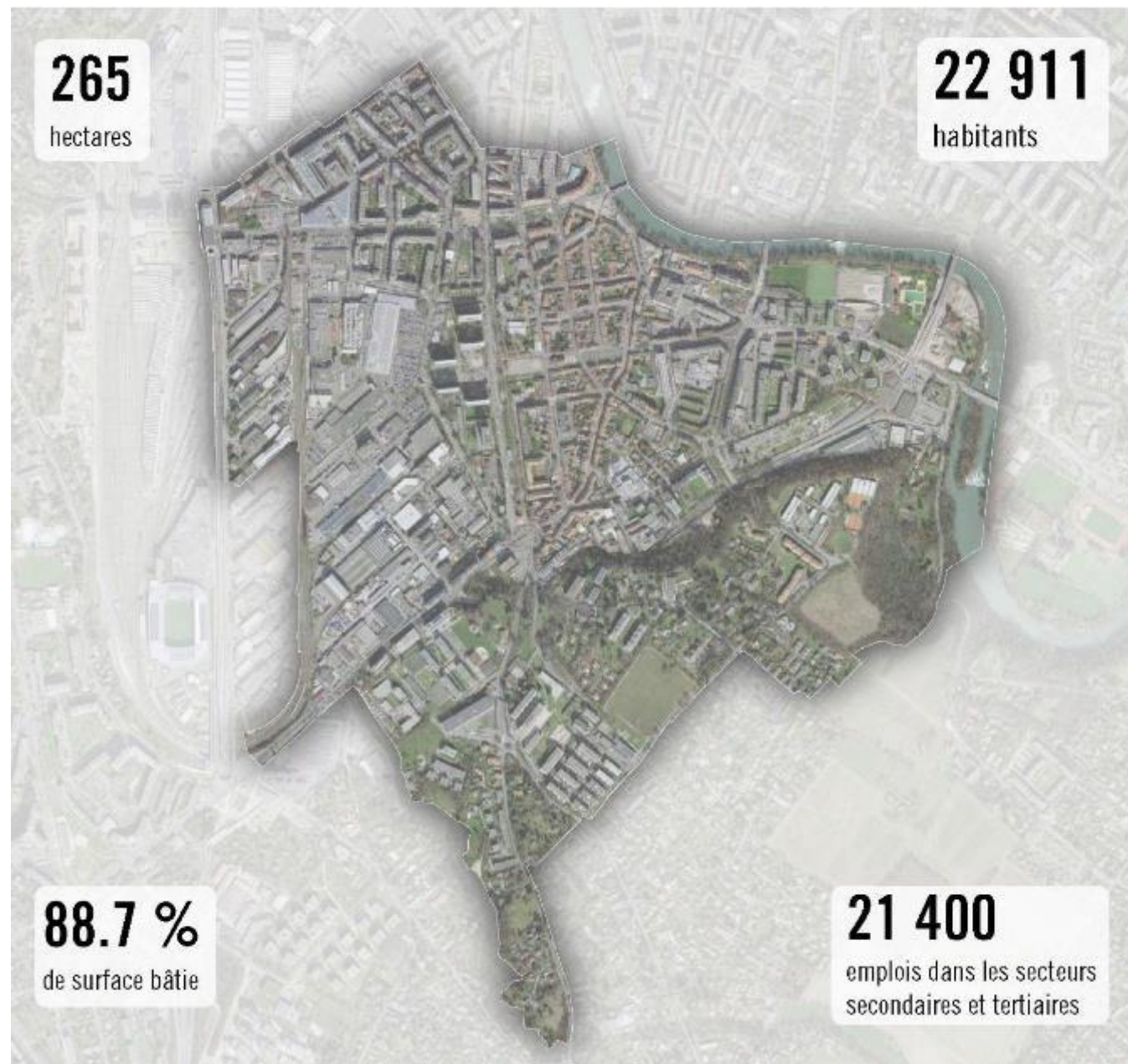
- FIXE DES **ORIENTATIONS** POUR LE DÉVELOPPEMENT DU TERRITOIRE ET SA GESTION;
- EST UN OUTIL POUR **ANTICIPER** ET **ORIENTER** L'ÉVOLUTION DE LA COMMUNE, PLUTÔT QUE DE **SUBIR** UN DÉVELOPPEMENT NON MAÎTRISÉ OU NON SOUHAITÉ;
- EST **NON OPPOSABLE** AUX TIERS;
- **EST UN INSTRUMENT DE DIALOGUE ET DE NÉGOCIATION AVEC LE CANTON**

LA PROCÉDURE DU PDCOM À CAROUGE

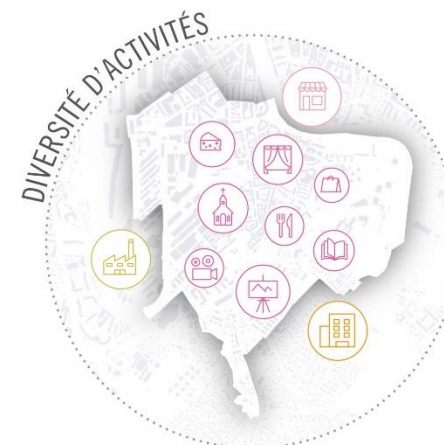
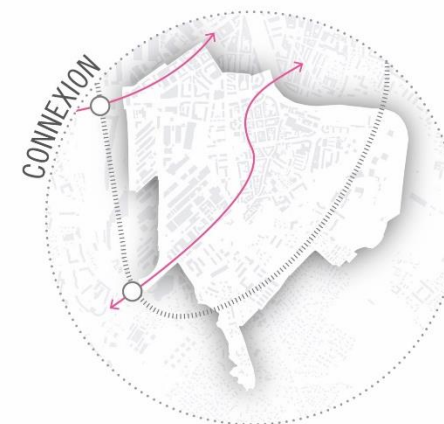
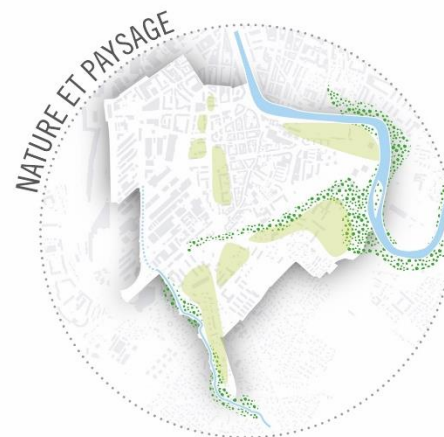
2018-2020	ÉTABLISSEMENT DU CAHIER DES CHARGES > CONSULTATION DES ASSOCIATIONS
2020	TRANSMISSION DU CAHIER DES CHARGES À L'ÉTAT
2022	DÉVELOPPEMENT DE L'AVANT-PROJET
fin 2022	TRANSMISSION POUR CONSULTATION TECHNIQUE
mi 2023	MISE EN CONSULTATION PUBLIQUE
mi 2023	CONTRÔLE DE CONFORMITÉ
fin 2023	ADOPTION PAR LE CONSEIL MUNICIPAL
fin 2023	APPROBATION PAR LE CONSEIL D'ÉTAT

CAROUGE, UNE IDENTITÉ À CONSERVER

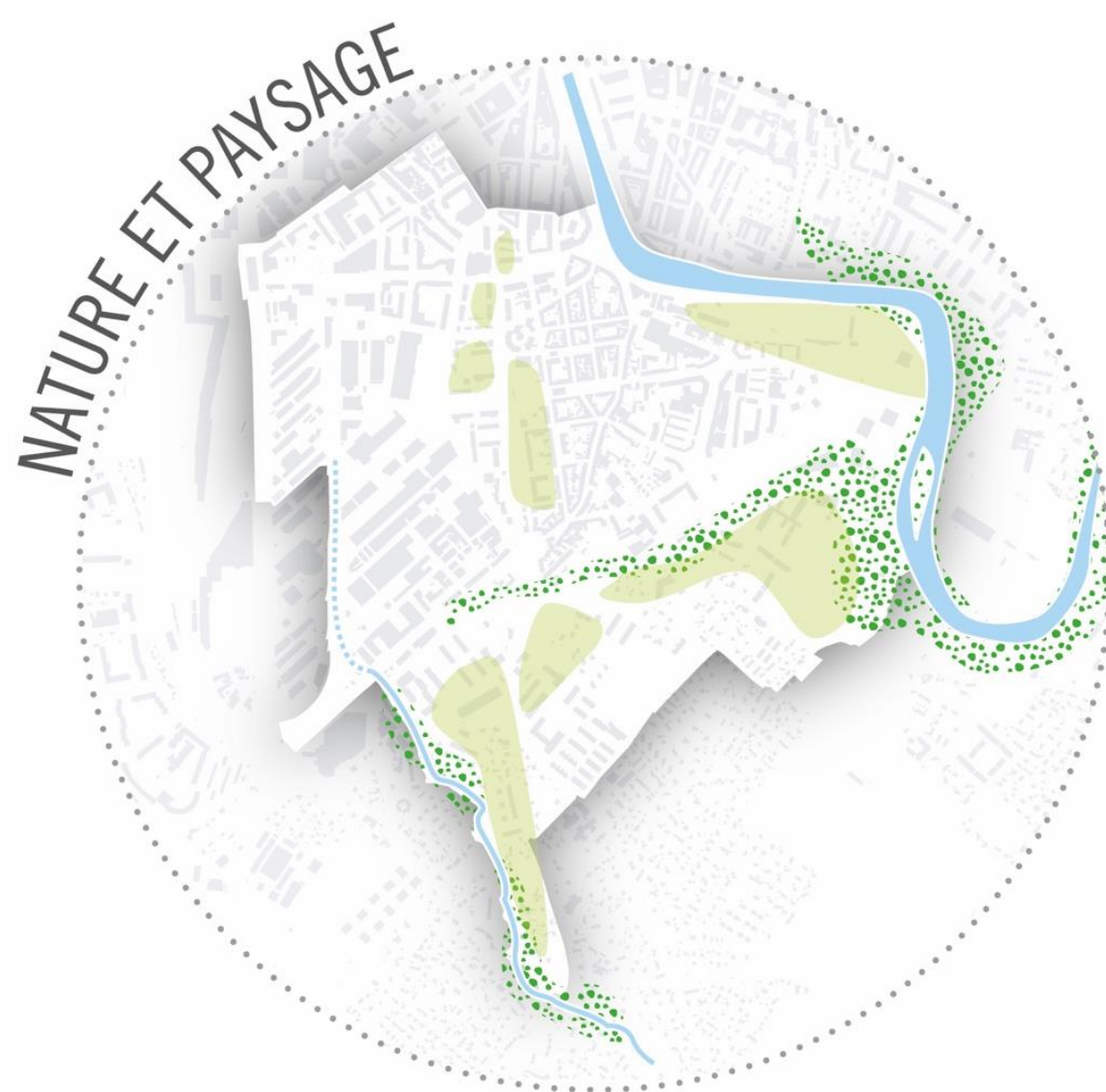
PORTRAIT



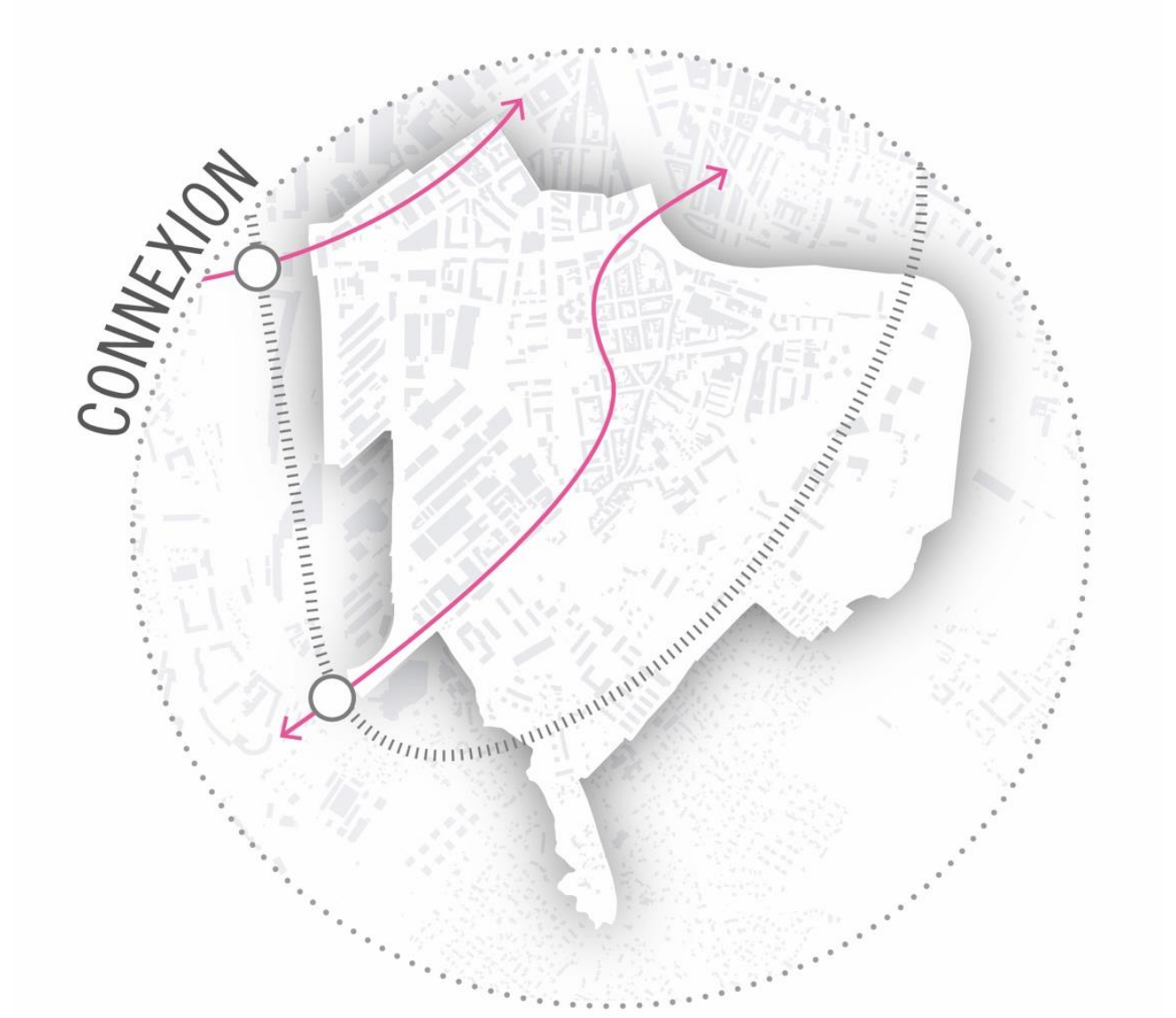
DES RESSOURCES TERRITORIALES



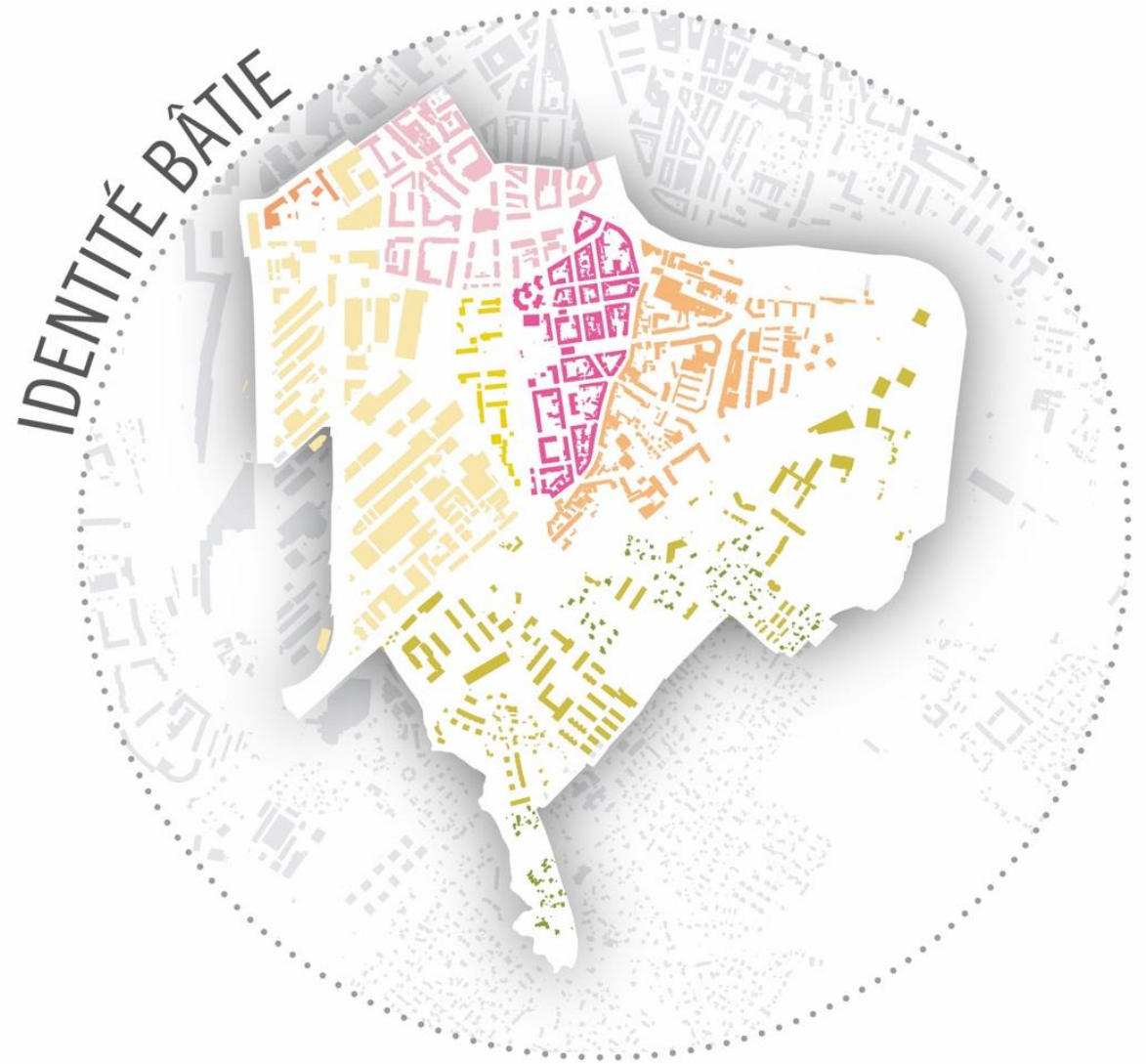
NATURE ET PAYSAGE



CONNEXIONS



IDENTITÉ BÂTIE



DIVERSITÉ D'ACTIVITÉS



DES DÉFIS GLOBAUX À PRENDRE EN COMPTE

LA NEUTRALITÉ CARBONE:

Genève Publié le 18 octobre 2019 à 17:21



Le Grand Conseil genevois déclare à son tour l'urgence climatique

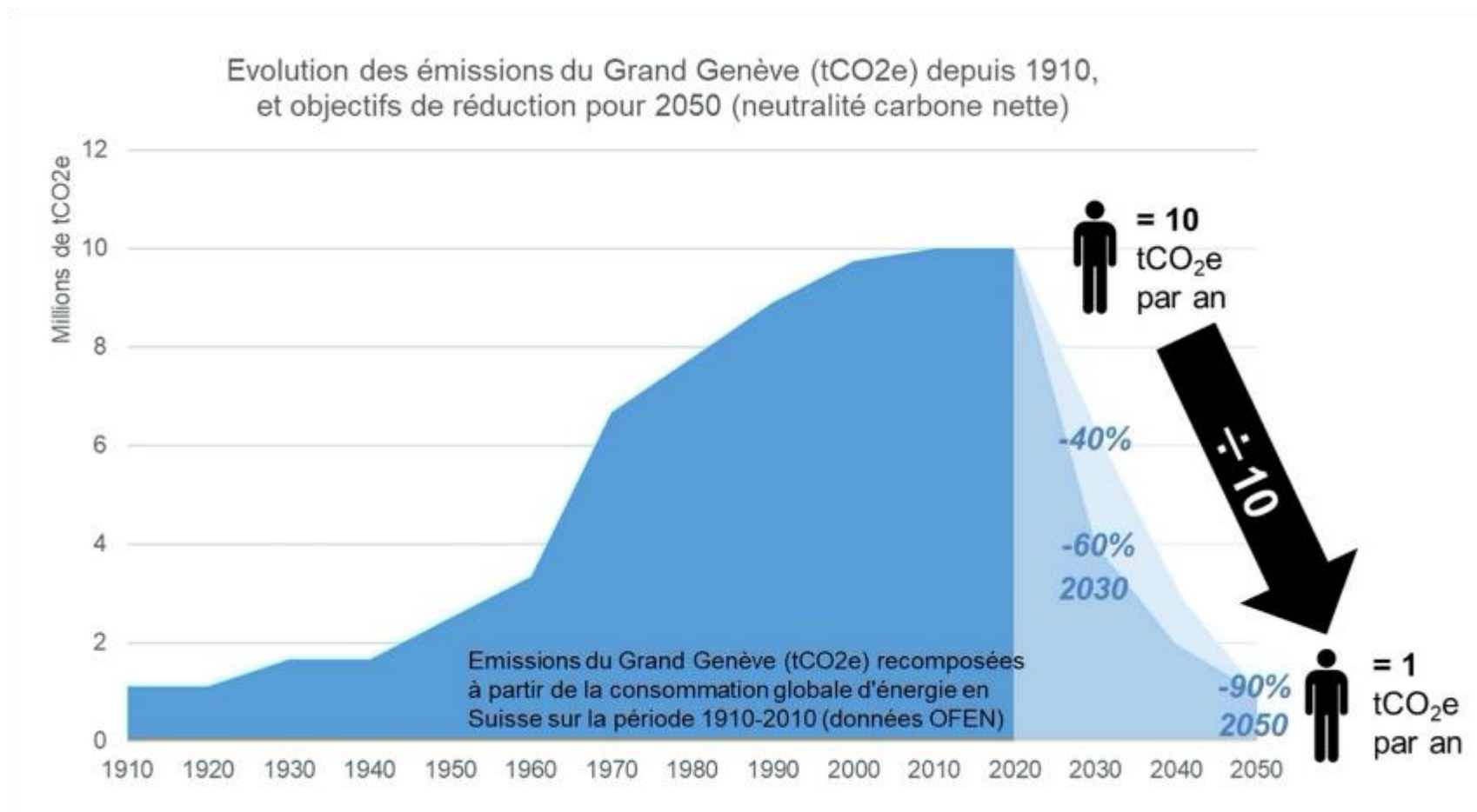


Le Grand Conseil genevois déclare à son tour l'urgence climatique Le Journal horaire / 21 sec. / le 06 février 2019

Après plusieurs autres cantons et certaines villes, le législatif genevois a décrété vendredi l'urgence climatique. Les députés quasi-unanimes ont accepté une motion répondant à l'appel des jeunes pour sauver le climat.

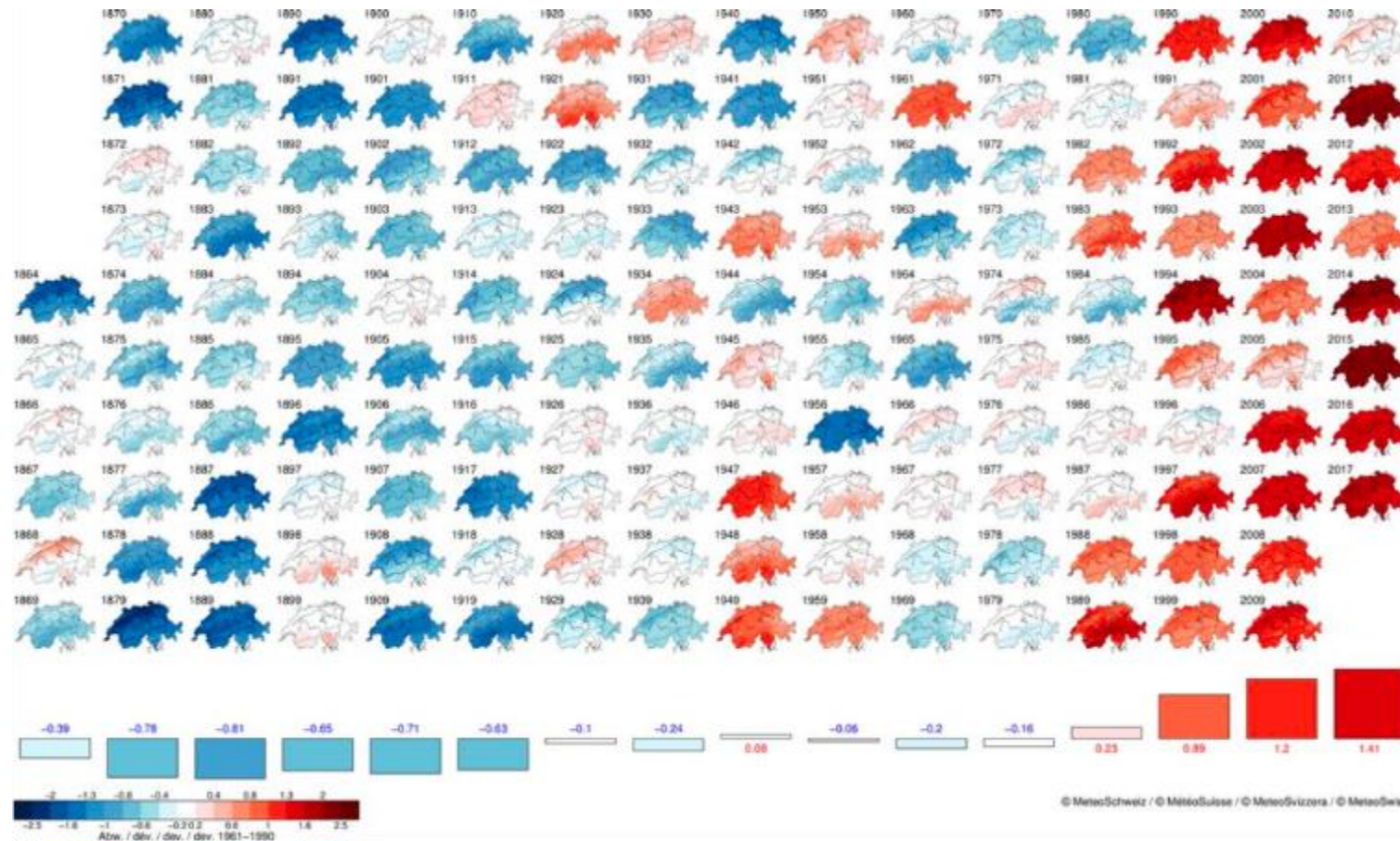
LA NEUTRALITÉ CARBONE:

Un immense pas à franchir dans un temps court



CONTEXTE

Une augmentation continue de la température



CONTEXTE

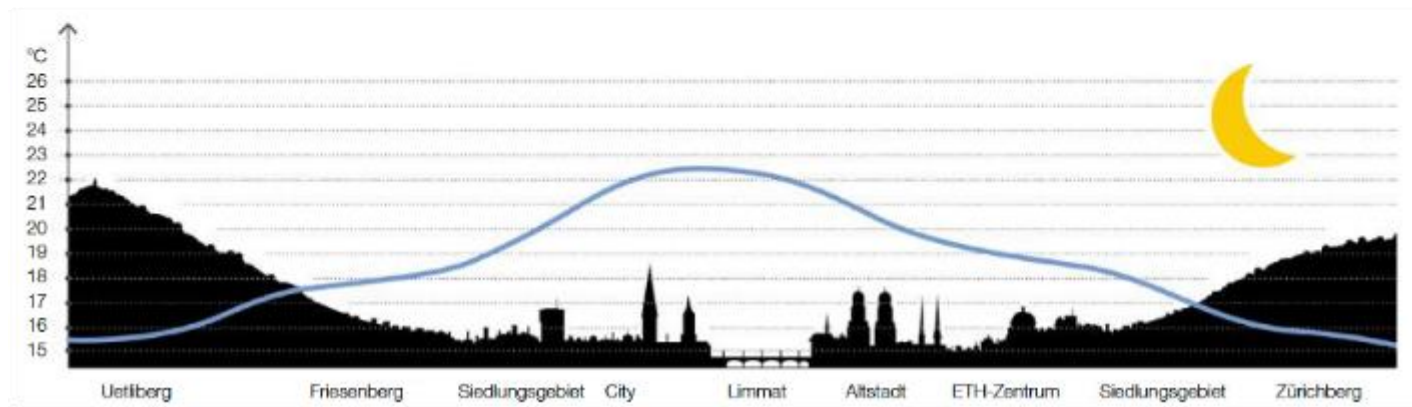
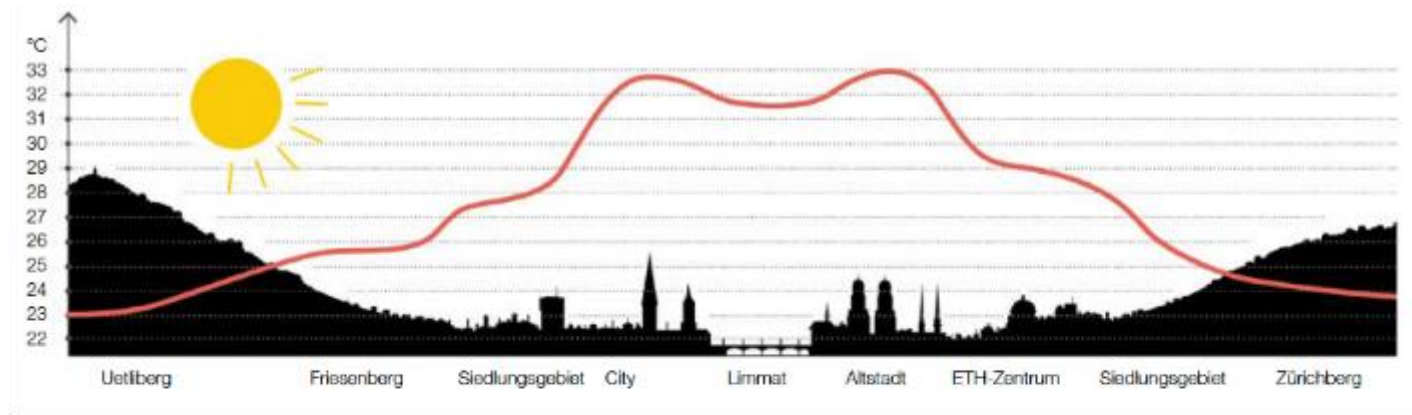
Un phénomène qui va se poursuivre



Cartographie des jumeaux climatiques de Genève, Scénario RCP8.5, Guillaume Rohat, UNIGE, 2019.

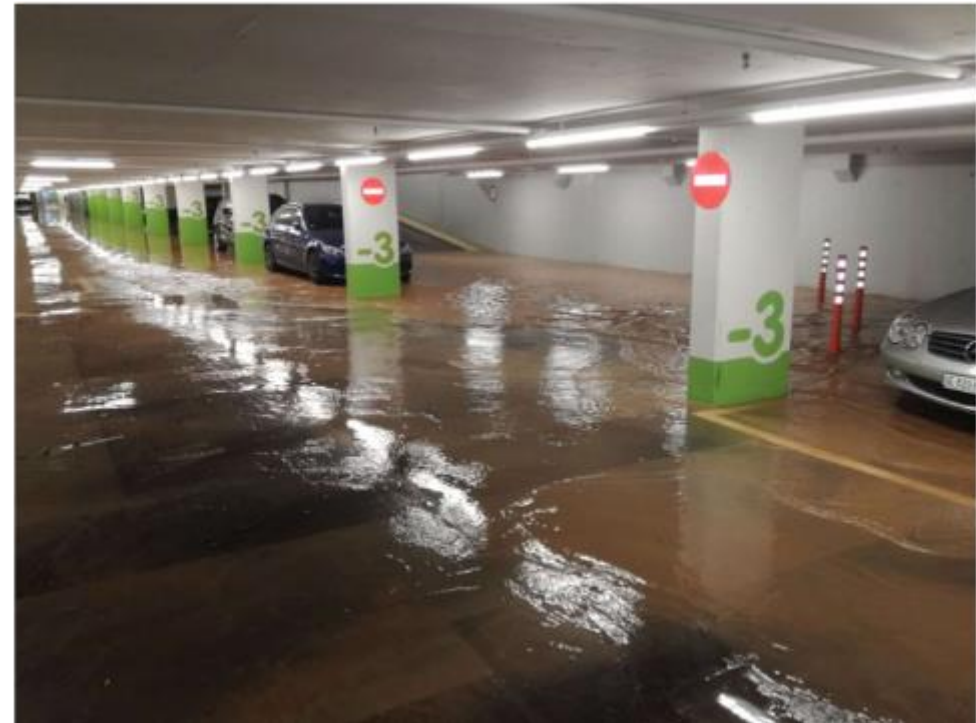
LE DÉRÈGLEMENT CLIMATIQUE:

Des effets sur le territoire: ICU (îlot de chaleur urbain)



LE DÉRÈGLEMENT CLIMATIQUE:

Des effets sur le territoire...



LE DÉRÈGLEMENT CLIMATIQUE:

... et sur celles et ceux qui l'habitent (effondrement de la biodiversité)

Parmi les pays de l'OCDE, la Suisse a de fortes proportions d'**espèces menacées**.



79%

des reptiles



62%

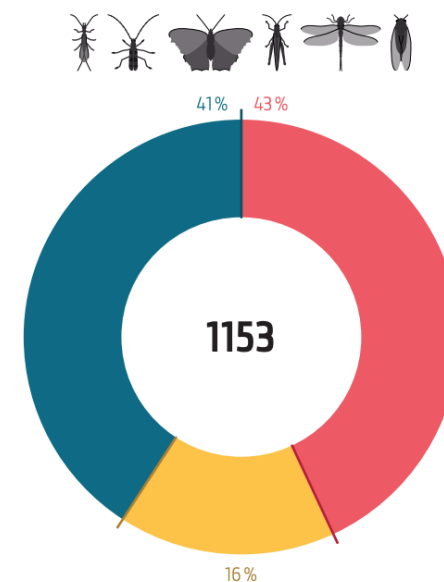
des amphibiens



36%

des mammifères

"Menacées" = catégories "en danger critique", "en danger" ou "vulnérables" de l'UICN. OCDE (2016). "Espèces menacées", *Statistiques de l'OCDE sur l'environnement* (base de données). Icônes TheNounProject.com: AFY Studio, Giulia, Anna Bearne.



43%

des insectes

LE DÉRÈGLEMENT CLIMATIQUE:

... et sur celles et ceux qui l'habitent (effets néfastes sur la santé)

Suisse Modifié le 8 juillet 2015 à 08:17



39,7 degrés à Genève, jamais il n'a fait aussi chaud au nord des Alpes



Un nouveau record à Genève avec 39,7° degrés / 19h30 / 1 min. / le 7 juillet 2015

PROTECTION CONTRE LA CANICULE

Recommandations et informations au personnel soignant

Les températures élevées peuvent avoir des répercussions sur la santé. Elles peuvent notamment nuire aux performances physiques et intellectuelles. Certains groupes de personnes doivent être plus particulièrement protégés de la chaleur, car la prise en compte d'une régulation thermique moins efficace, transpiration moins et ressentiment, moins la sensation de soif, que les autres. Cela les rend sensibles au stress thermique et peut nuire à leur système cardiovasculaire. La concentration d'oxygène dans l'air est souvent plus élevée pendant les périodes caniculaires et peut également provoquer des problèmes de santé tels que des irritations oculaires et des symptômes respiratoires. **Font à la particularité de partir des groupes à risque les personnes âgées, les maladies chroniques, les enfants en bas âge et les femmes enceintes.**

CONDUITE À SUIVRE



➊ **Proposer suffisamment à boire:** au moins 1,5 l par jour, sauf indication contraire du médecin. Mais attention: pas de boissons alcoolisées ou très sucrées.



➋ **Limiter les efforts physiques:** aux heures les plus chaudes de la journée. Éviter le plus possible l'activité physique et privilégier les lieux ombragés.



➌ **Porter des vêtements légers**



➍ **Rafraîchir les pièces:** fermer les fenêtres et éviter le soleil direct les jours de canicule. Fermer les volets pendant la journée, ouvrir les fenêtres et aérer la nuit. Si besoin, allumer un ventilateur ou la climatisation.



➎ **Rafraîchir le corps:** proposer des douches ou bains froids. Des linges froids et humides posés sur le front et la nuque rafraîchissent tout le corps. Des compresses froides sur les bras et les mollets, des bains des pieds et des mains rafraîchissent et font baisser la température corporelle. Il est important de surveiller régulièrement la température corporelle.



➏ **Repas froids et rafraîchissants:** fruits, salades, légumes et produits laitiers sont riches en eau et ont un effet rafraîchissant. Par ailleurs, il est nécessaire de veiller à un apport en sel suffisant.



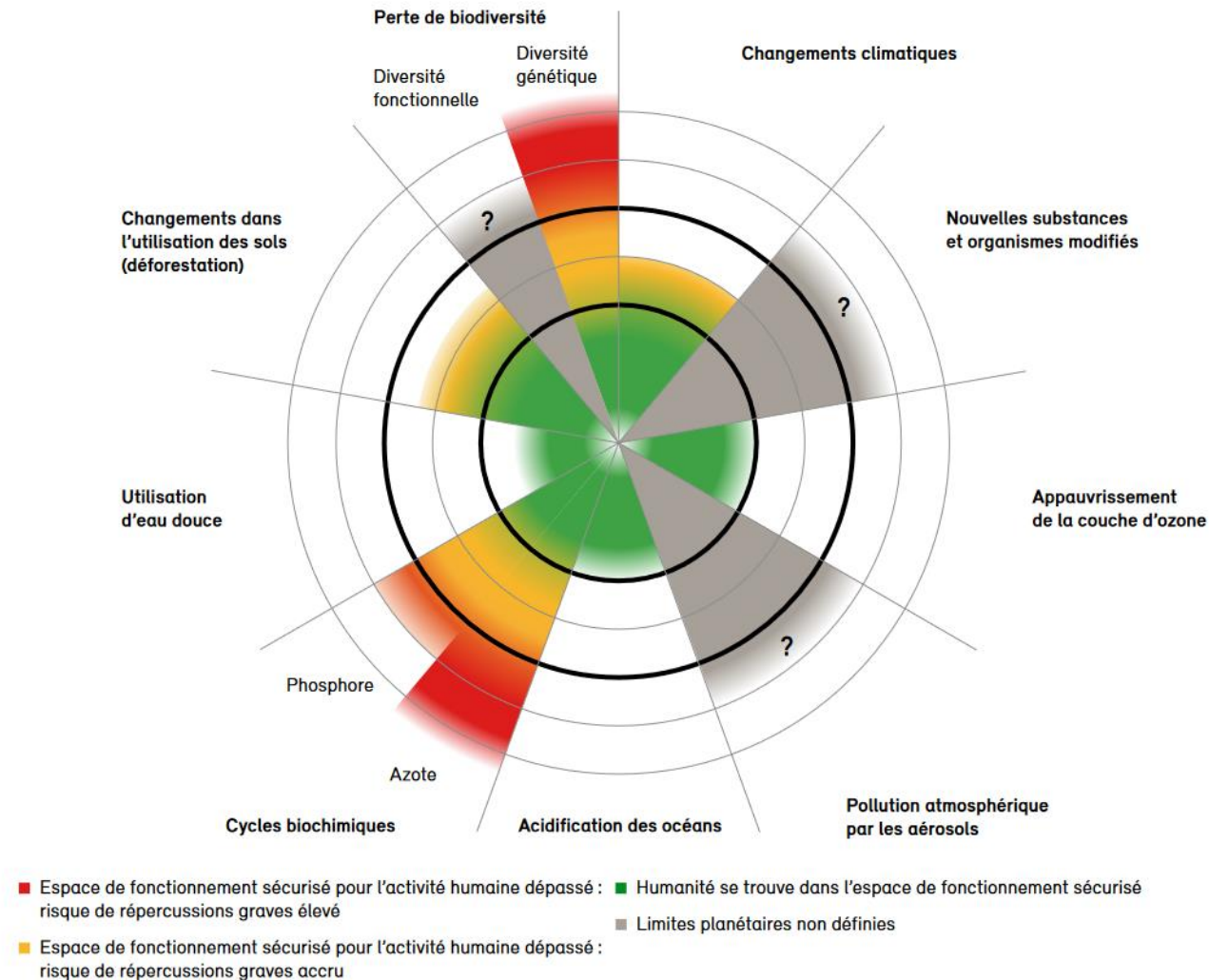
➐ **Conserver les aliments périssables au réfrigérateur**

Direction de l'épidémiologie
et de la santé publique
Confédération suisse

Info: 1470 ou 1471 (dans les cantons romands)
Site: www.bfs.admin.ch/bfs/fr/home/index.html

LES LIMITES PLANÉTAIRES

Une approche globale qui appelle un changement radical



DES PROJETS À ACCOMPAGNER

UN TERRITOIRE EN FORTE MUTATION



projets d'infrastructures
de mobilité

projets d'activités et
de logements:



- horizon: 2030



- horizon: 2030-2040



projets d'espaces publics:

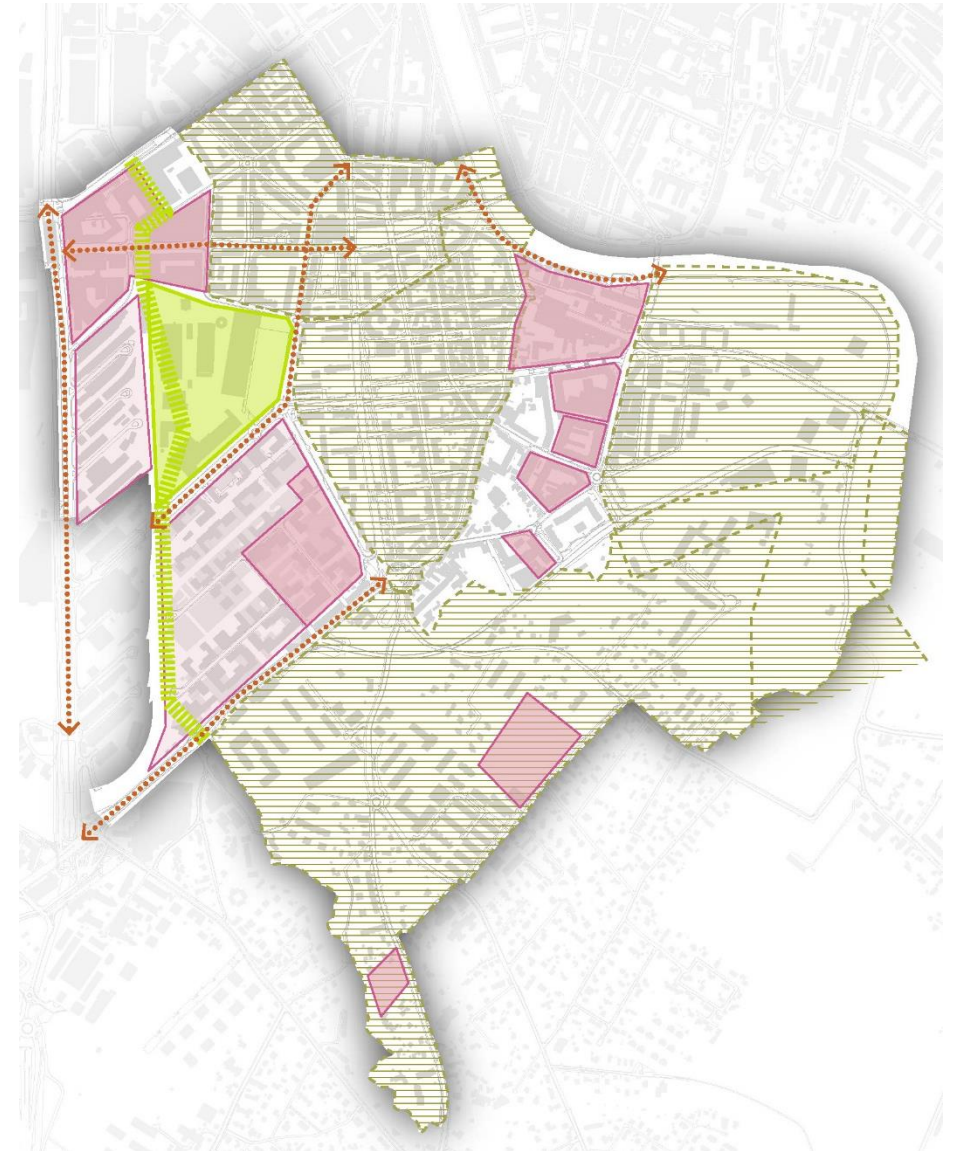
- rivière



- parc

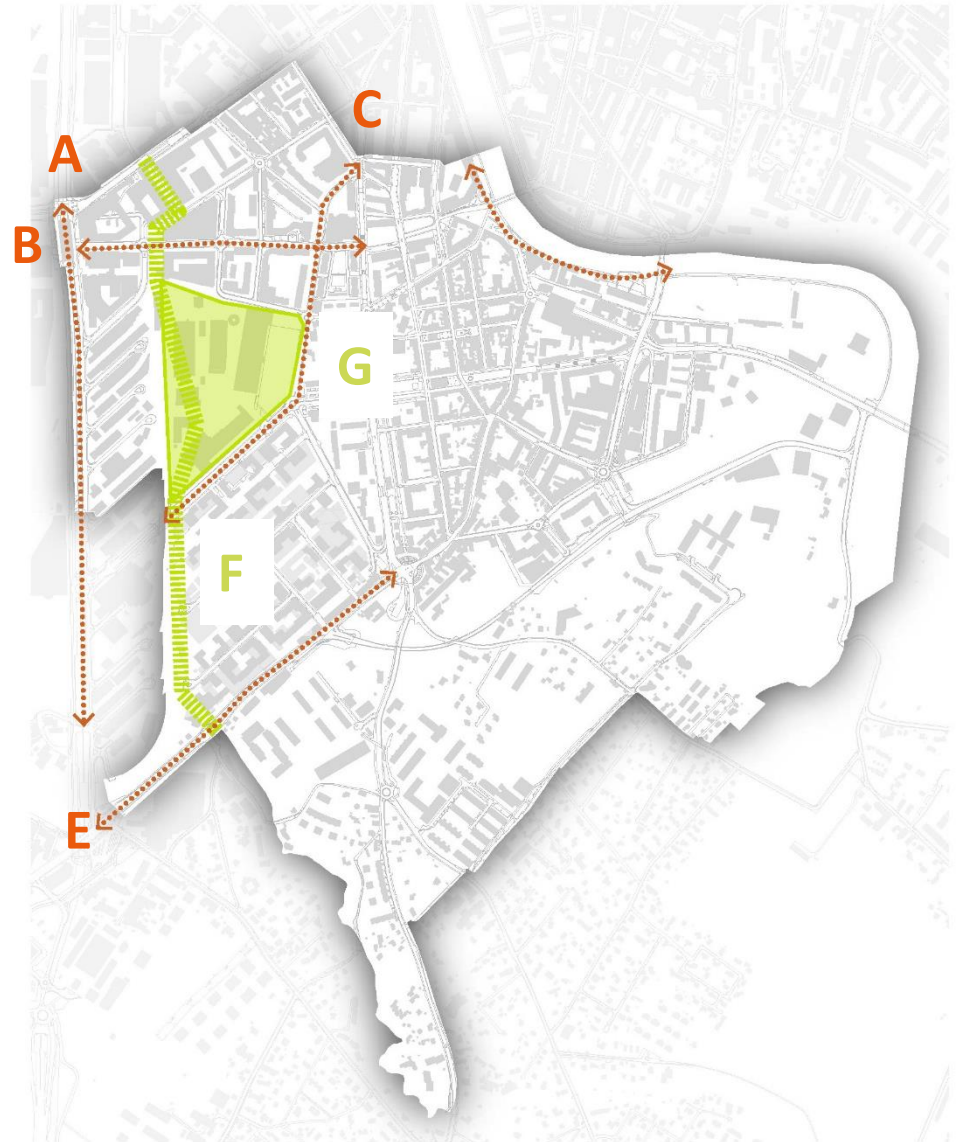


périmètres de réflexion



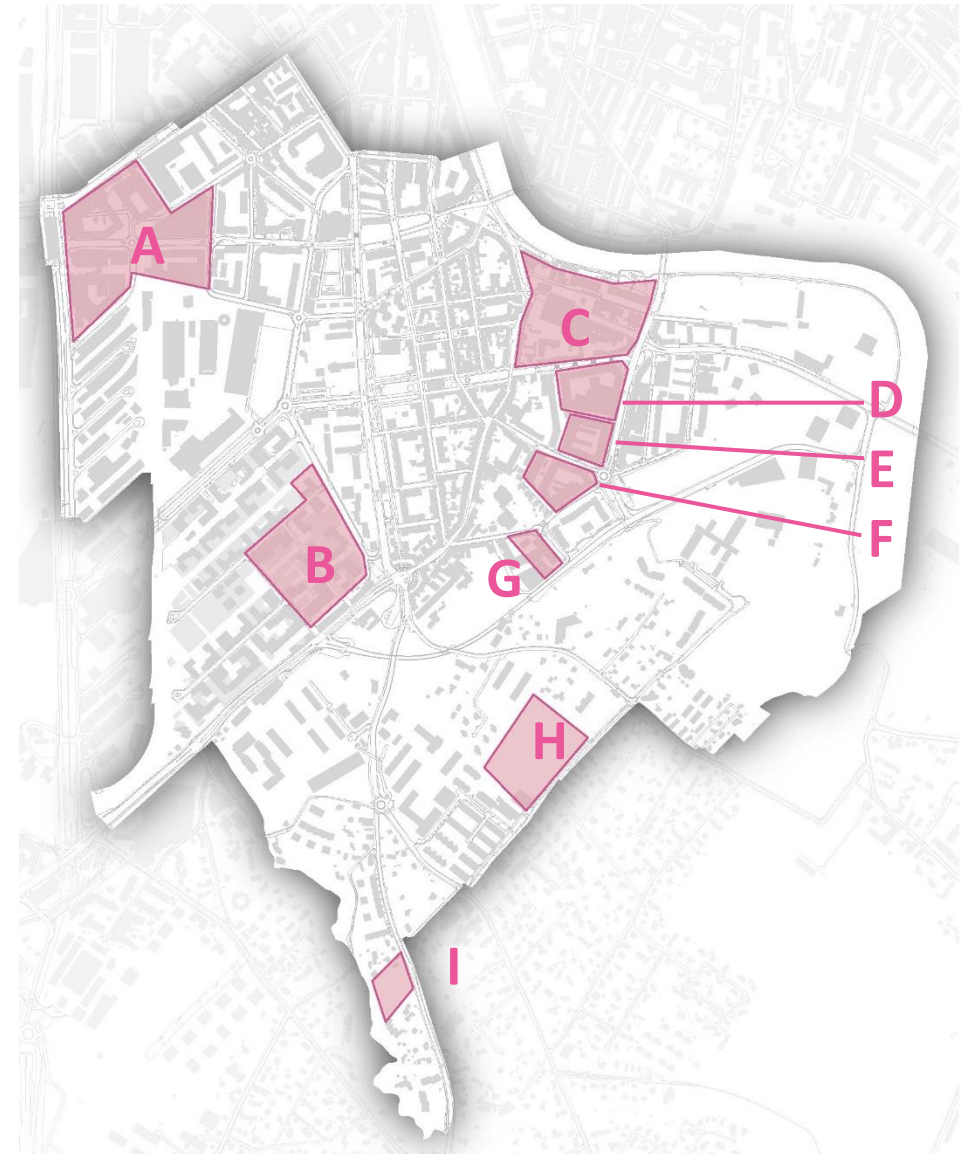
DES PROJETS D'INFRASTRUCTURES ET D'ESPACES PUBLICS

- A. Route des jeunes
- B. Avenue de la Praille
- C. Boulevard urbain (Vibert, Jacques-Grosselin, Grand-Bureau)
- D. Voie verte – Carouge (Annemasse-St-Genis)
- E. Route de Saint-Julien
- F. Mise à ciel ouvert de la Drize
- G. Grand parc



DES PROJETS DE LOGEMENTS ET D'ACTIVITÉS D'ICI 2030

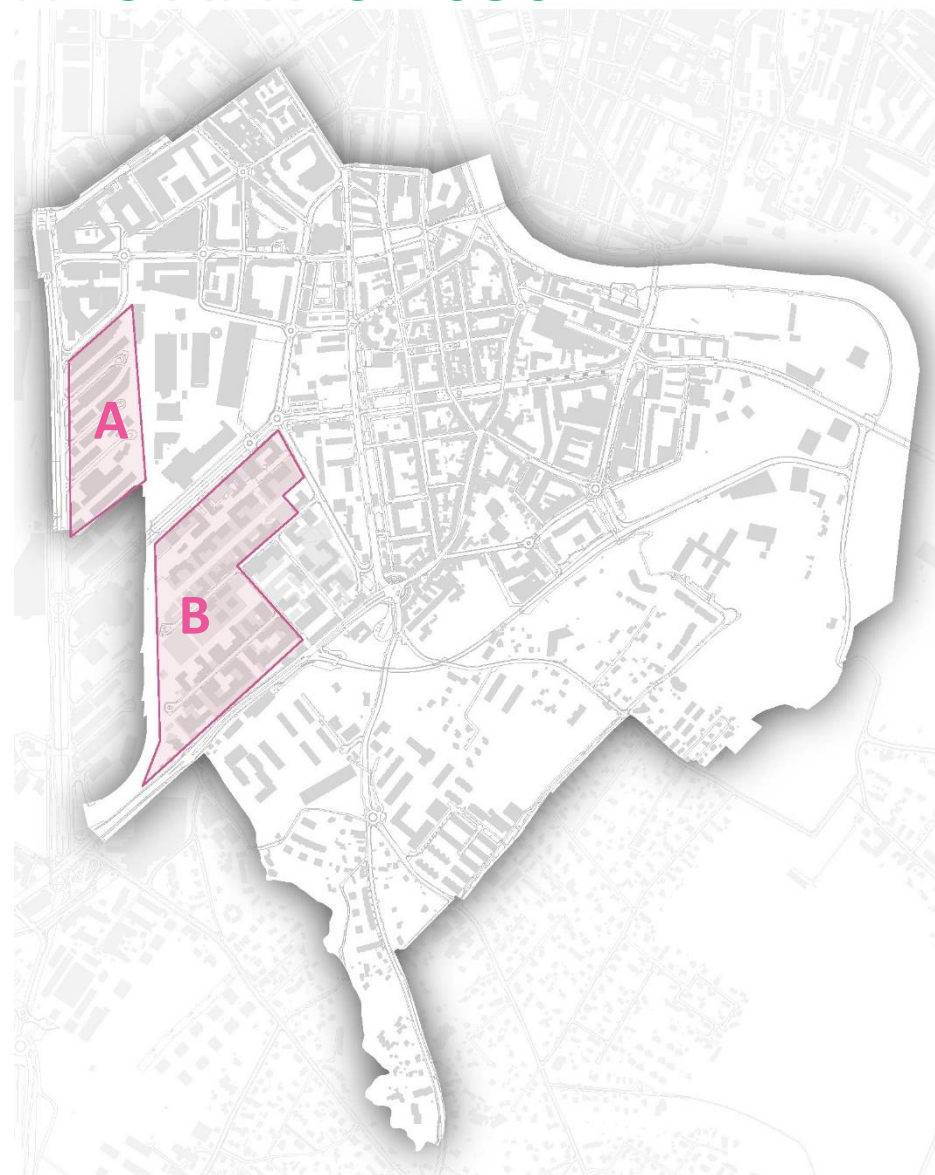
- A. Quartier de l'Étoile
- B. Quartier de Grosselin
- C. Quartier de Cardinal-Mermillod
- D. Quartier des Menuisiers
- E. Quartier du Léopard
- F. Quartier Guillocheurs
- G. Quartier du Tir-au-Canon
- H. Projet de l'Université
- I. Quartier du Bief-à-danse



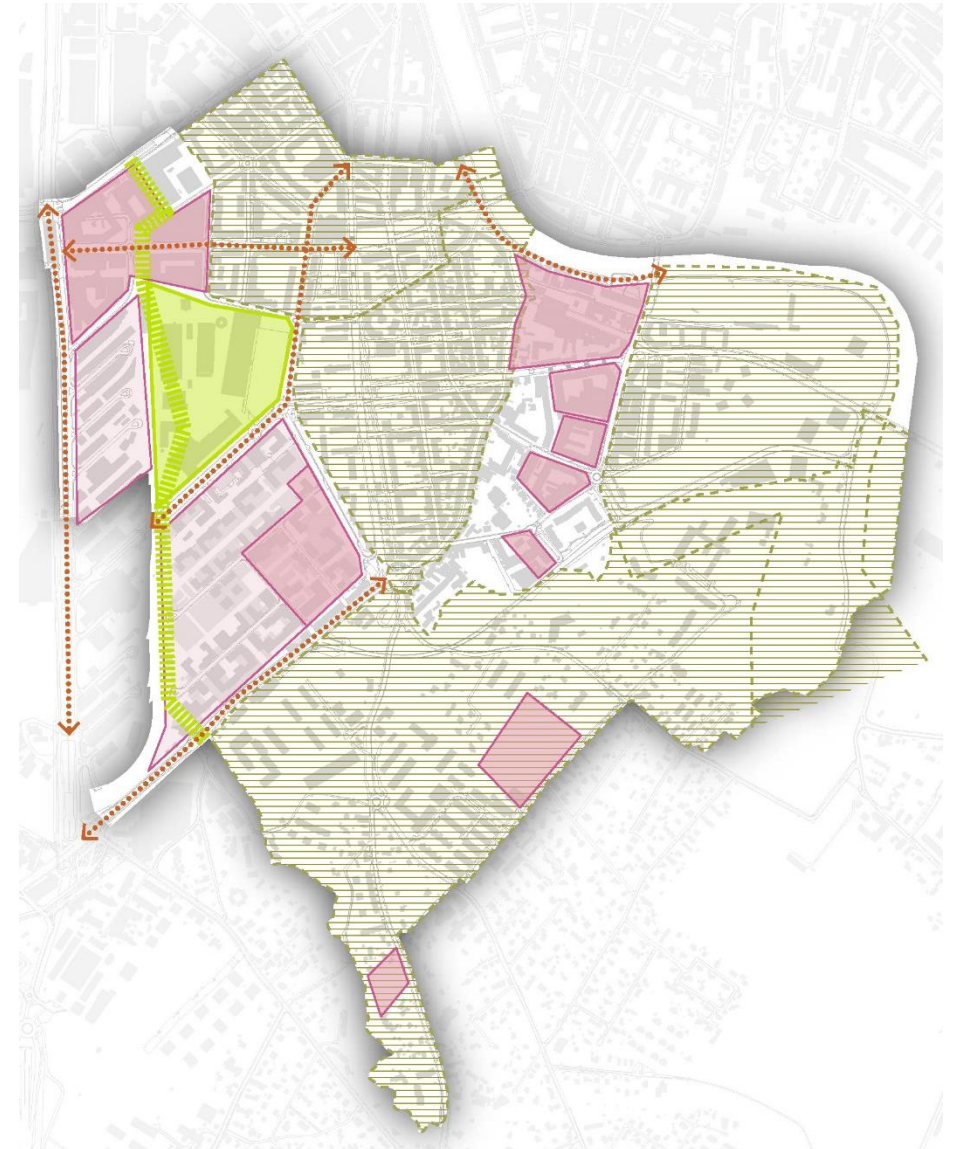
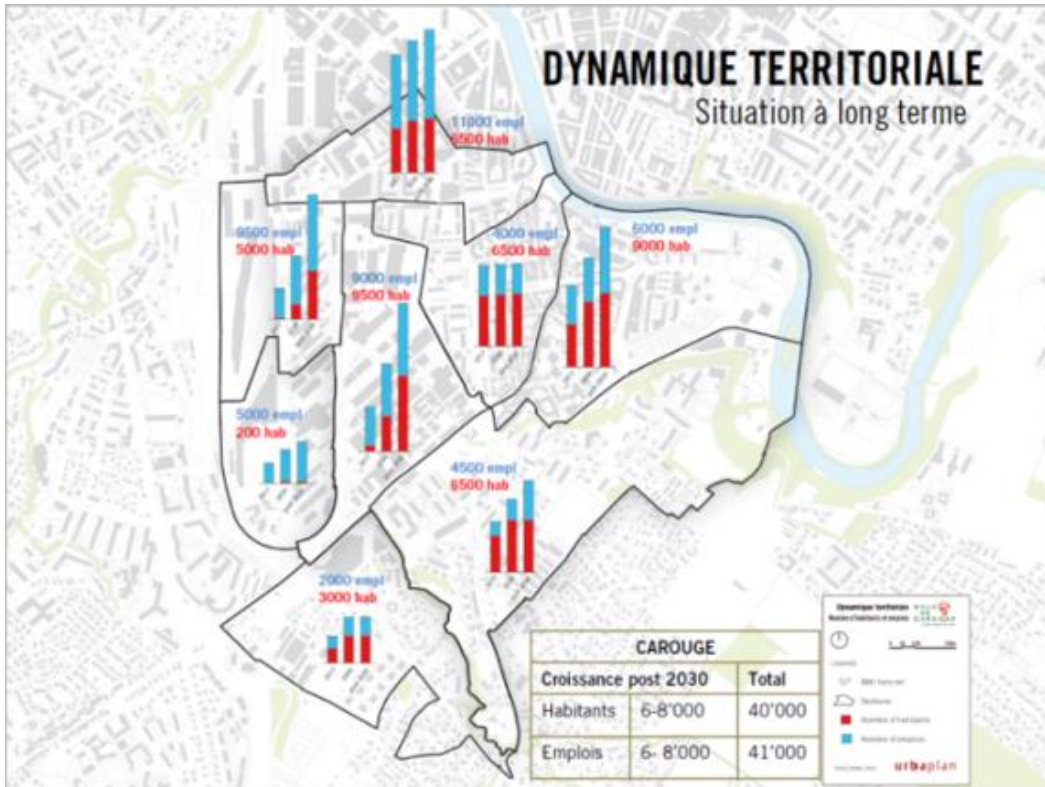
DES PROJETS DE LOGEMENTS ET D'ACTIVITÉS APRÈS 2030

A. Praille Ouest

B. Grosselin



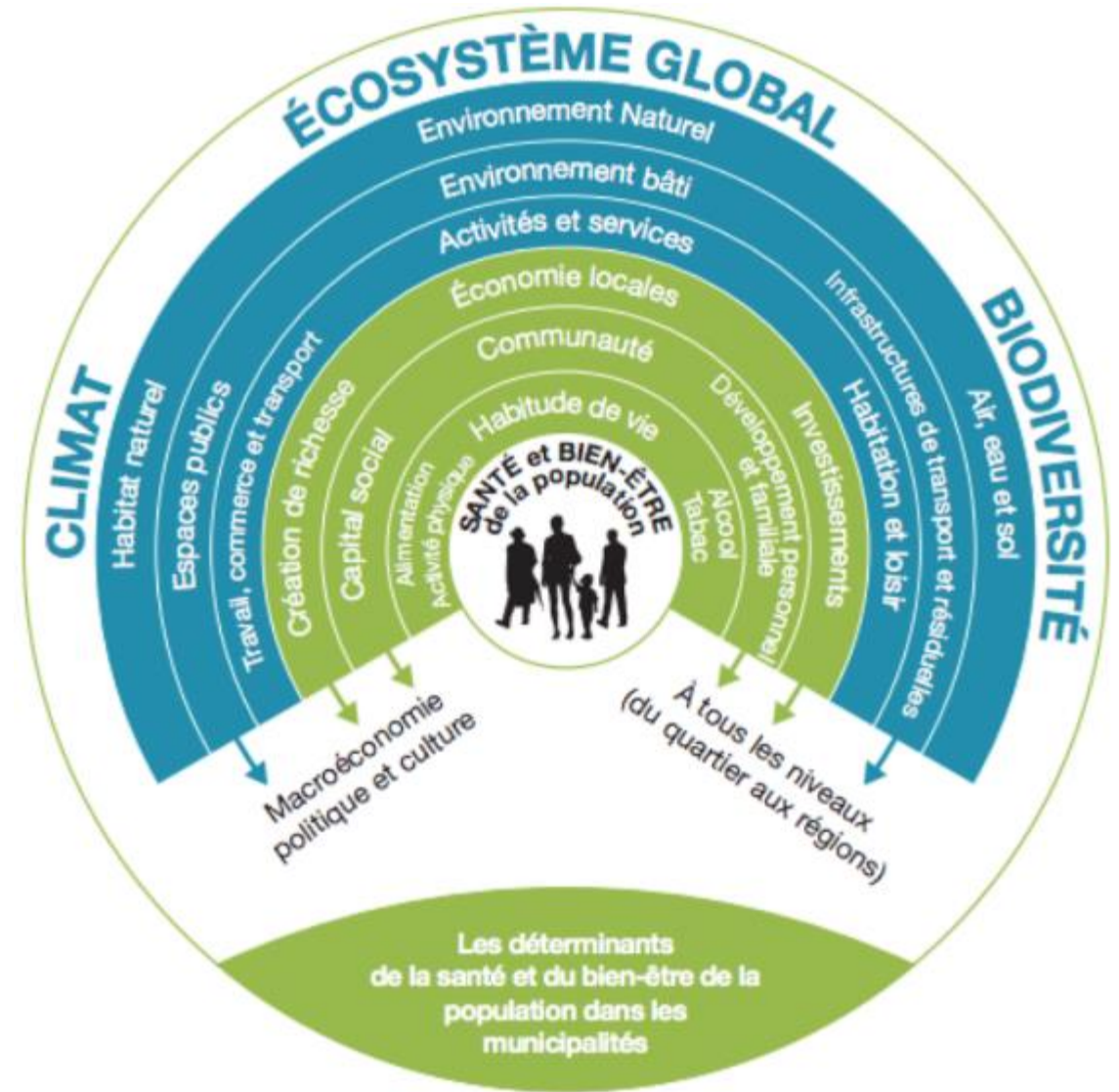
DES CHANGEMENTS À ACCOMPAGNER



LE PLAN DIRECTEUR COMMUNAL: UNE RÉPONSE

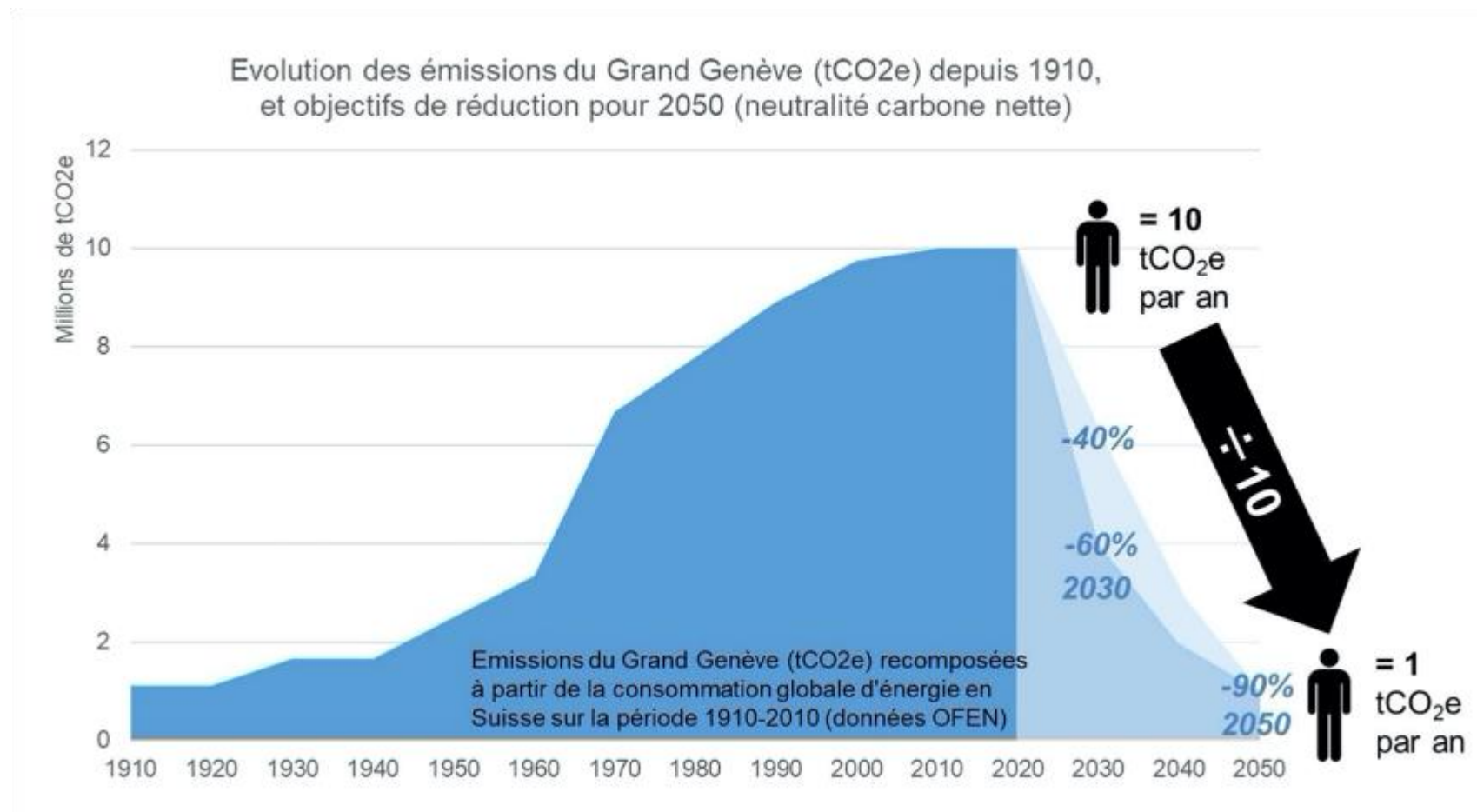
TROIS AXES PRIORITAIRES GUIDANT LA RÉVISION DU PDCOM

1. La santé: la finalité



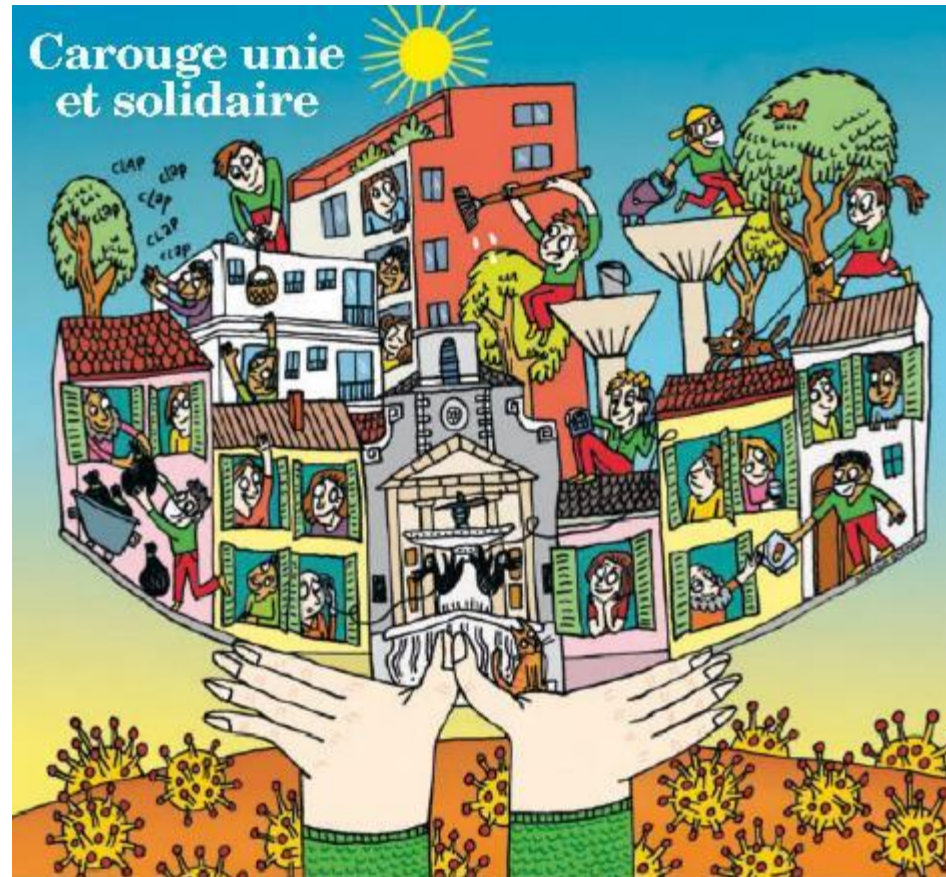
TROIS AXES PRIORITAIRES GUIDANT LA RÉVISION DU PDCOM

2. L'urgence climatique: le contexte

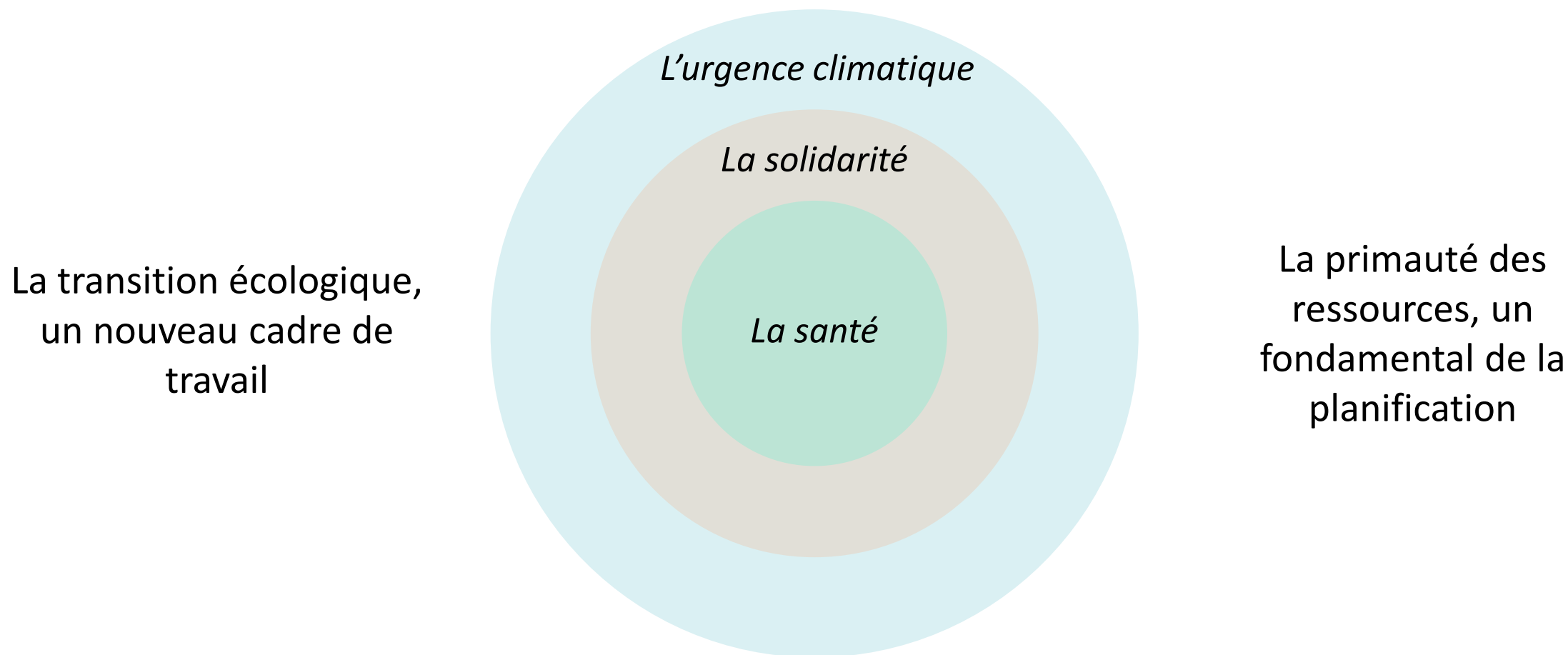


TROIS AXES PRIORITAIRES GUIDANT LA RÉVISION DU PDCOM

3. La solidarité: le chemin



TROIS AXES PRIORITAIRES GUIDANT LA RÉVISION DU PDCOM



**CAROUGE, DEMAIN, UNE VILLE QUI AURA RÉUSSI SA TRANSITION
ÉCOLOGIQUE ET SOLIDAIRE**
Libérons notre imaginaire!

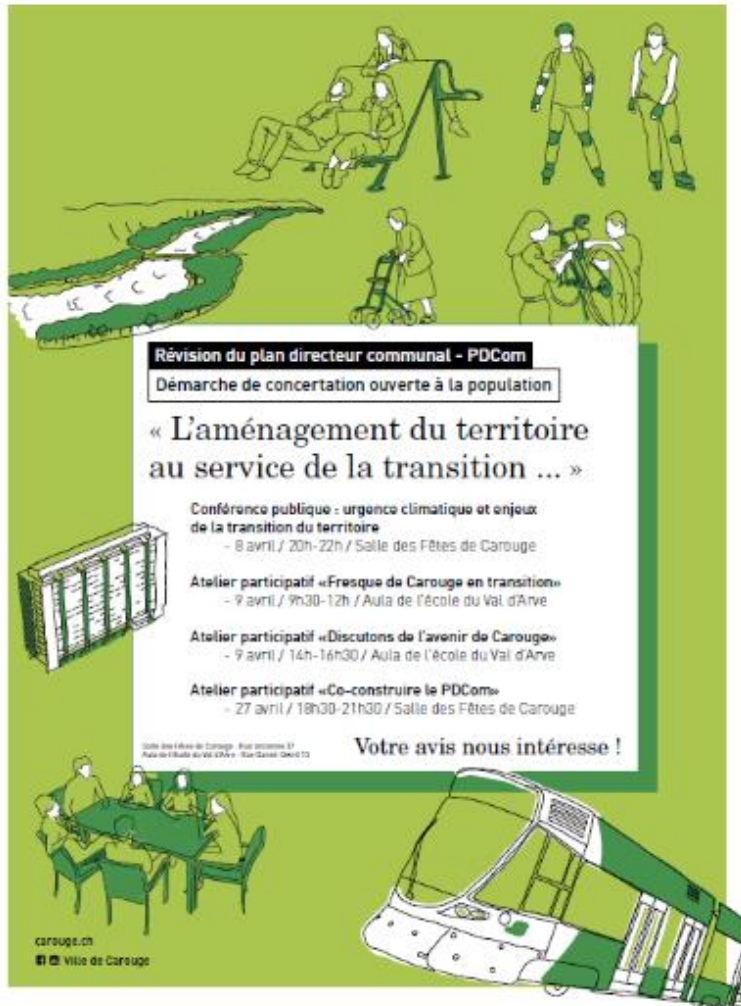


Mme Elodie Petit
Consultante senior Res publica

La démarche de concertation autour de la révision du PDCom de Carouge

- Cette concertation enrichira la révision du PDCom: les équipes techniques et les élus prendront en compte les résultats de la concertation dans leurs études et leurs décisions.
- Tous les sujets du développement et de l'avenir de Carouge pourront être abordés dans 3 thématiques principales :
 - Carouge demain: une ville qui aura réussi sa transition écologique
 - Carouge demain: une ville qui aura sa population qui augmente
 - Carouge demain: une ville intégrée dans l'agglomération genevoise

Le calendrier de la concertation



Conférence publique: urgence climatique et enjeux de la transition du territoire

- 8 avril / 20h-22h / Salle des Fêtes de Carouge

Atelier participatif «Fresque de Carouge en transition»

- 9 avril / 9h30-12h / Aula de l'école du Val d'Arve

Atelier participatif «Discutons de l'avenir de Carouge»

- 9 avril / 14h-16h30 / Aula de l'école du Val d'Arve

Atelier participatif «Co-construire le PDCom»

- 27 avril / 18h30-21h30 / Salle des Fêtes de Carouge

Atelier participatif



Axe 1 : Carouge demain : une ville qui aura réussi sa transition écologique

- Comment envisager ensemble les objectifs de la transition écologique à Carouge ?
- Quelles actions peuvent mettre en place les autorités politiques communales pour orienter l'aménagement du territoire vers la transition écologique ?
- Quelles sont les ressources territoriales et humaines dont dispose Carouge qui peuvent augmenter sa résilience au dérèglement climatique ? Ou de quoi devrait disposer Carouge ?

Emission de polluants
(Atmosphériques, bruits, fumées, etc...)

Selon vous, quelles sont les opportunités pour cette thématique à Carouge ?

Selon vous, quels sont les points de vigilance pour cette thématique à Carouge ?

Mobilités / Logistique / Trafic / Transit
(Pouces, livraison, trafic, etc...)

Selon vous, quelles sont les opportunités pour cette thématique à Carouge ?

Selon vous, quels sont les points de vigilance pour cette thématique à Carouge ?

Axe 2 : Carouge demain : une ville qui aura sa population qui augmente

- Comment vivre ensemble avec plus d'habitants et un quart de personnes âgées ?

Accueil des nouveaux habitants

Selon vous, quelles sont les opportunités pour cette thématique à Carouge ?

Cohésion sociale

Selon vous, quelles sont les opportunités pour cette thématique à Carouge ?

Selon vous, quels sont les points de vigilance pour cette thématique à Carouge ?

Axe 3 : Carouge demain : une ville intégrée dans l'agglomération genevoise

- Comment faire partie ensemble de l'hyper-centre de densité de demain ?
- Comment changer ensemble nos habitudes de mobilité ?
- Comment la Commune peut mieux encourager les déplacements en mode doux et le report modal vers des véhicules à faibles émissions carbone ?

Nouvelles mobilités

Selon vous, quelles sont les opportunités pour cette thématique à Carouge ?

Selon vous, quels sont les points de vigilance pour cette thématique à Carouge ?

Cohabitation des mobilités

Selon vous, quelles sont les opportunités pour cette thématique à Carouge ?

Selon vous, quels sont les points de vigilance pour cette thématique à Carouge ?

Consignes

1. Nommez un secrétaire et un porte-parole à chaque table.
2. Sélectionnez parmi le jeu de cartes des thématiques du PDCom les 3 à 6 cartes thématiques qui vous semblent prioritaires.
3. Indiquez pour chaque thématique les opportunités et les points de vigilance que vous identifiez pour leur mise en œuvre à Carouge demain, dans la transition écologique.
4. Indiquez ensemble si vos organismes peuvent contribuer à l'action sur ces thématiques.

Axe 1 : Carouge demain : une ville qui aura réussi sa transition écologique

Thématiques : Émission de polluants (Atmosphères, bruits, lumières, sols...) ; Mobilités / Logistique / Trafic / Transit (Douce, livraison, trafic sans arrêt...) ; Gestion et consommation des ressources (Energie, gestion des déchets, recyclage, consommation locale et de saison..) ; Adaptation au changement climatique (Diminution des émissions de gaz à effet de serre, résilience..) ; Paysage urbain (Végétalisation, parc urbain, transformation des espaces..) ; Économie locale et circulaire ; Espaces naturels et biodiversité ; Chaleur et fraîcheur urbaine ; Participation citoyenne pour l'écologie

Axe 2 : Carouge demain : une ville qui aura sa population qui augmente

Thématiques : Accueil des nouveaux habitants ; Cohésion sociale ; Nouvelle offre de logements ; Animation urbaine ; Equipements publics ; Espaces publics ; Vieillesse de la population

Axe 3 : Carouge demain : une ville intégrée dans l'agglomération genevoise

Thématiques : Nouvelles mobilités ; Cohabitation des mobilités dans l'espace public

Restitution



Chaque porte-parole présente les échanges de sa table.

Le questionnaire aux associations



Pour continuer les échanges et recueillir vos contributions argumentées pour le PDCom, vous pouvez:

- Animer un atelier participatif similaire avec vos publics ou vos adhérents
- Répondre au questionnaire en ligne:
<https://forms.gle/YgaPewmng5gX2wMc7>

Un **guide d'organisation** de cet atelier ou ce questionnaire vous sera envoyé par mail.

Prochains rendez-vous:



Conférence publique

urgence climatique et enjeux de la transition du territoire

8 avril / 20h-22h / Salle des Fêtes de Carouge

Mme Catherine Lavalley (Territoire & Energie)

Mme Julia Steinberger (Unil, GIEC)

M. Marcos Weil (urbplan)

Atelier participatif «Fresque de Carouge en transition»

- 9 avril / 9h30-12h / Aula de l'école du Val d'Arve

Atelier participatif «Discutons de l'avenir de Carouge»

- 9 avril / 14h-16h30 / Aula de l'école du Val d'Arve

Venez nombreux!

Merci de votre participation!