

Révision du plan directeur communal - PDCom

Démarche de concertation ouverte à la population

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

Atelier participatif « Co-construisons le PDCom »

27 avril 2022

Salle des Fêtes

# Programme de l'atelier « Co-construisons le PDCom »

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



Mme Sonja Molinari  
Conseillère administrative  
de la ville 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**

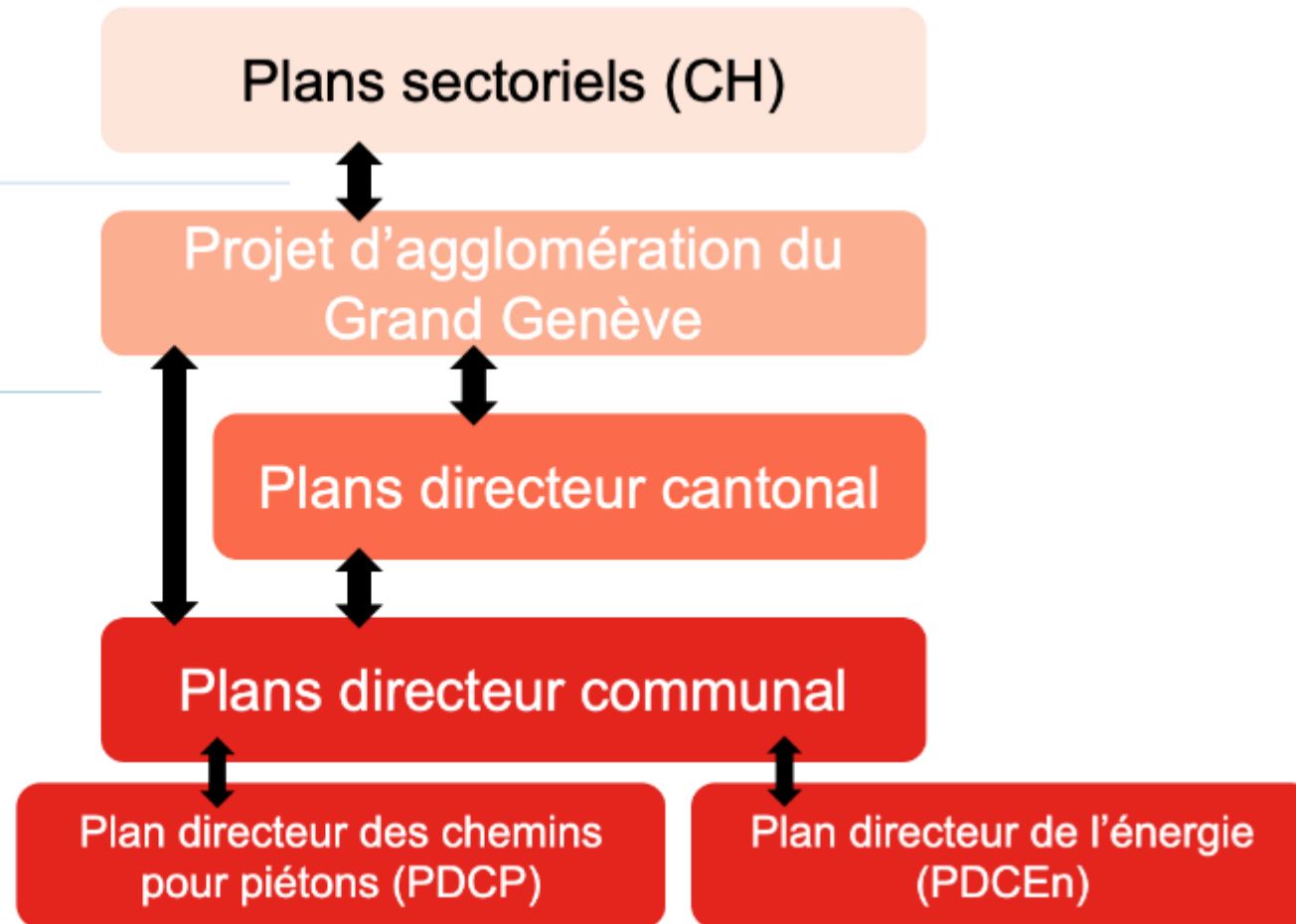
Plans directeur cantonal

**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**

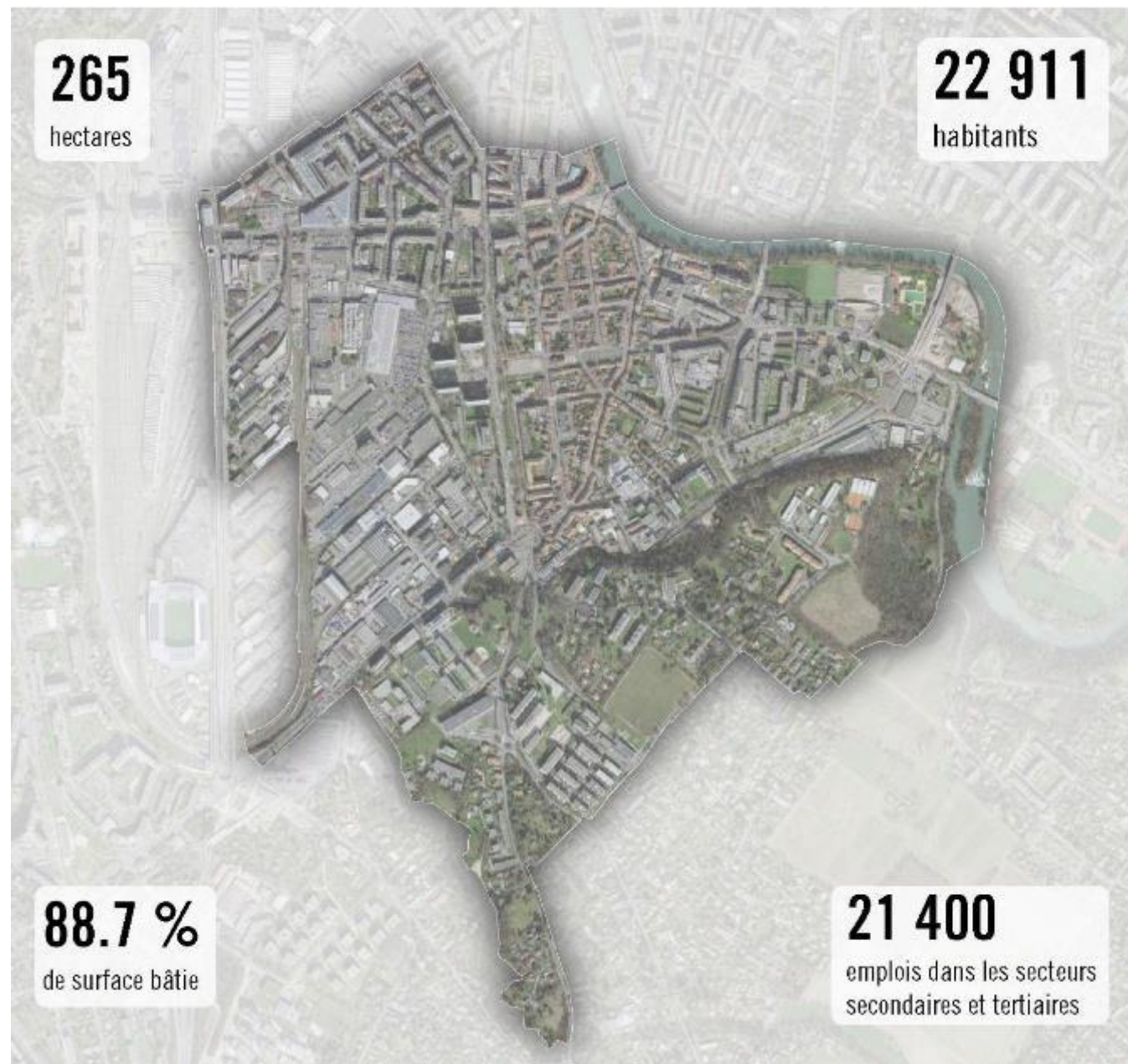
# LA PROCÉDURE DU PDCOM À CAROUGE

|           |                                                                        |
|-----------|------------------------------------------------------------------------|
| 2018-2020 | ÉTABLISSEMENT DU CAHIER DES CHARGES<br>> 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                                      |

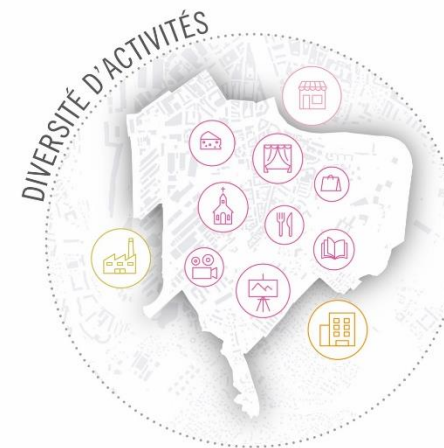
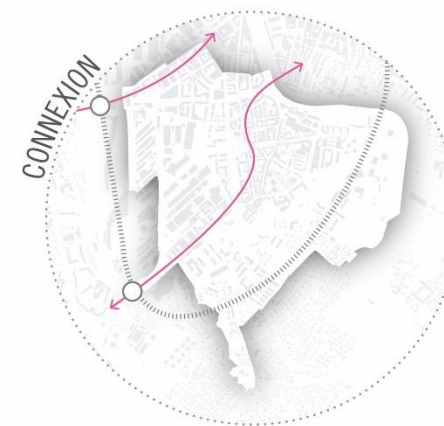
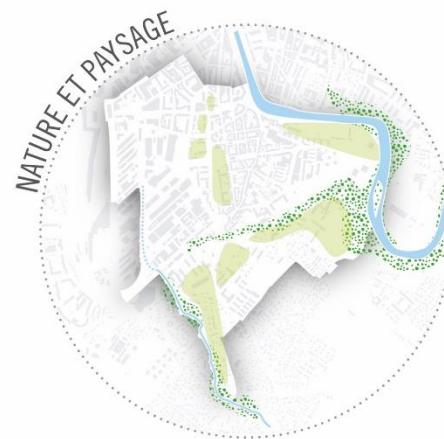


CAROUGE,  
UNE IDENTITÉ À CONSERVER

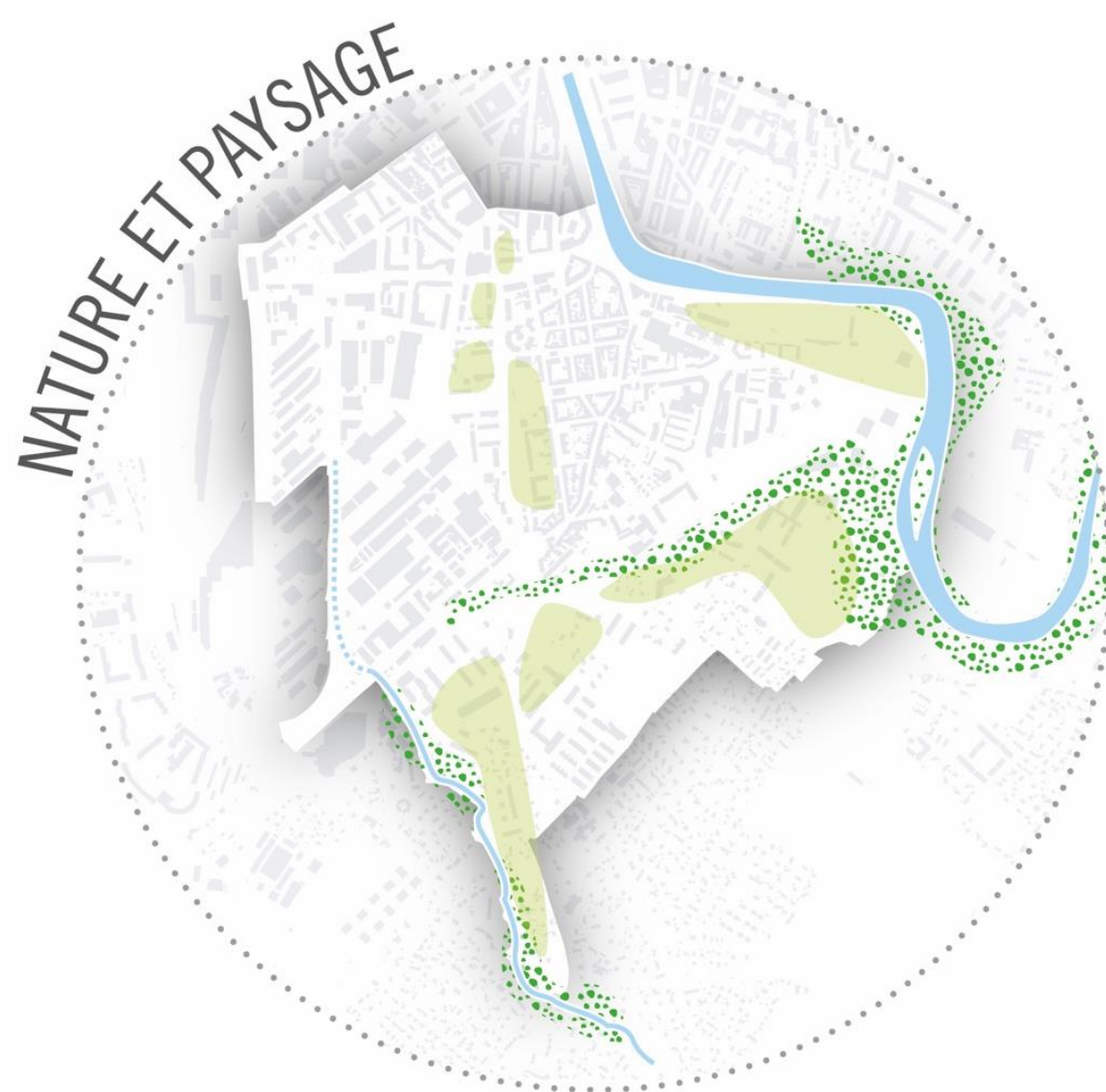
# PORTRAIT



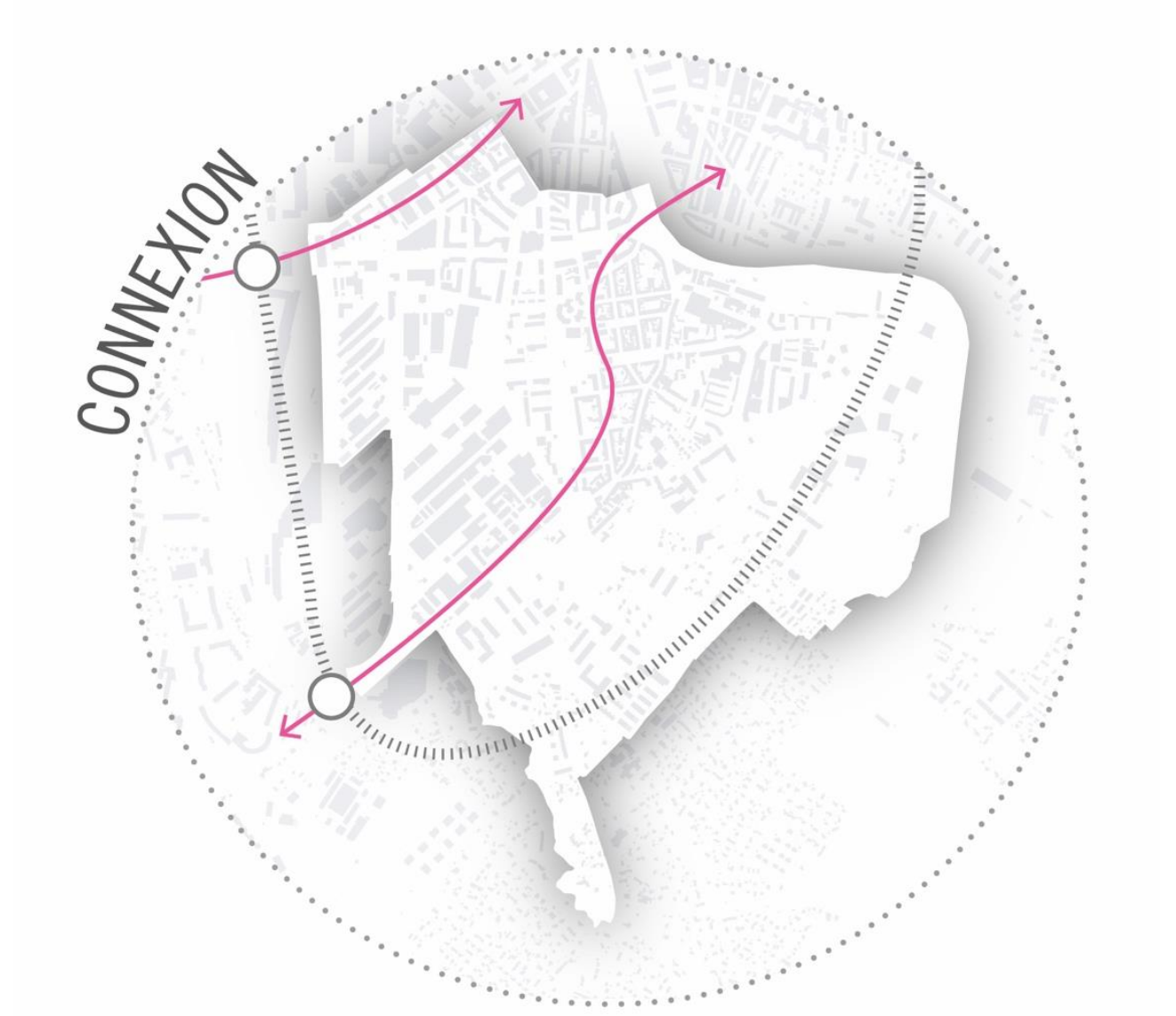
# DES RESSOURCES TERRITORIALES



# NATURE ET PAYSAGE

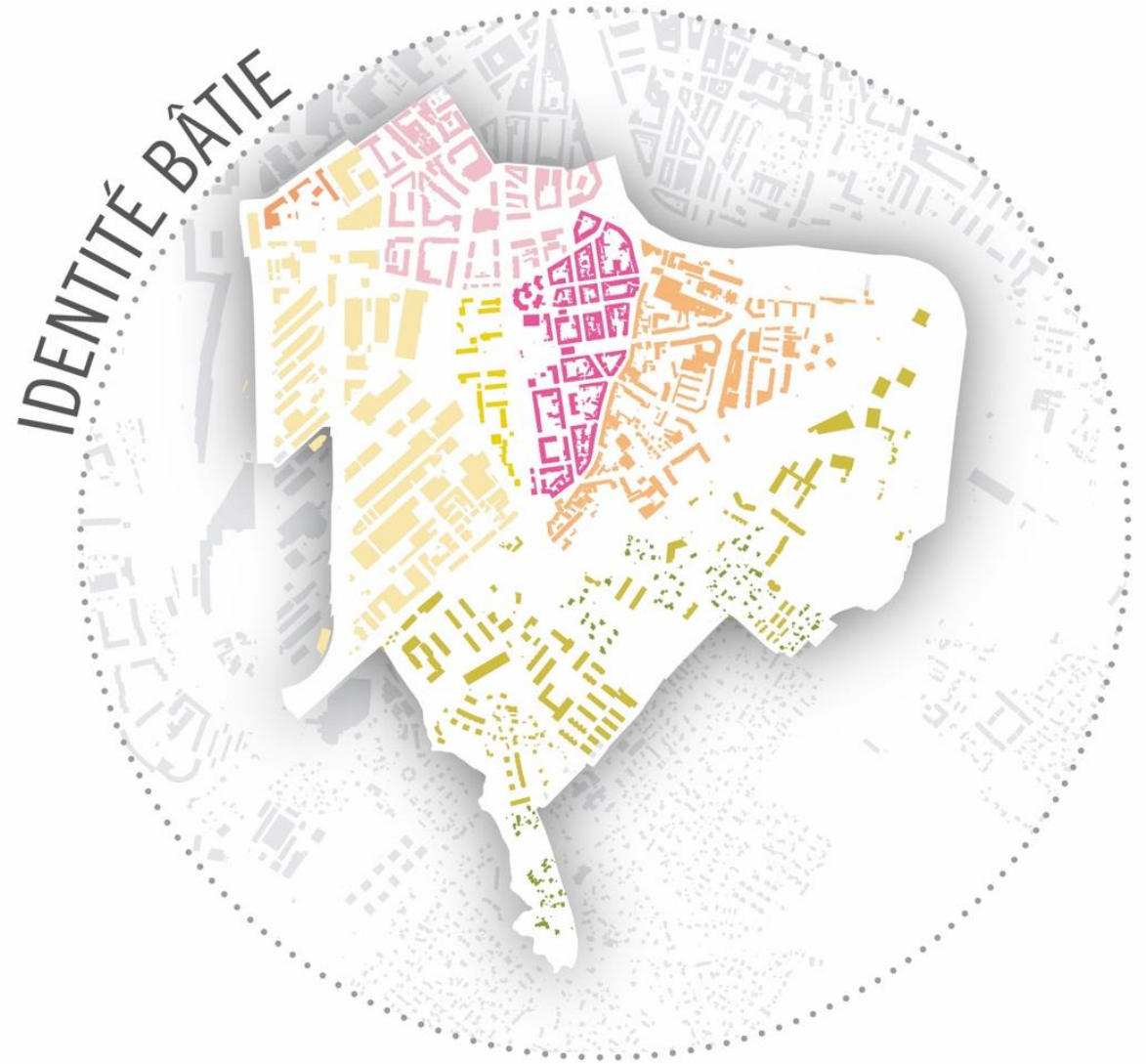


# CONNEXIONS





# 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

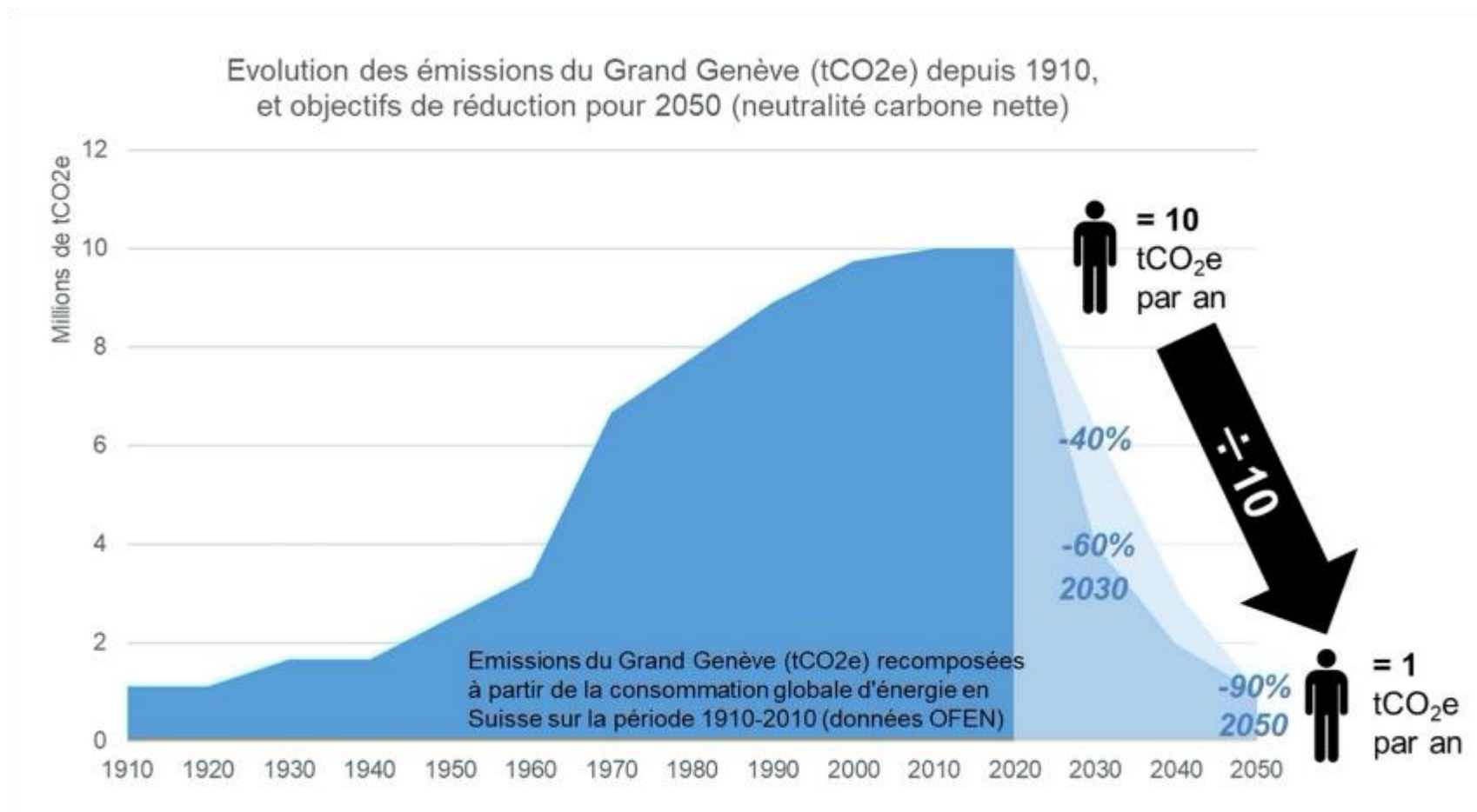


Le Grand Conseil genevois déclare à son tour l'urgence climatique Le Journal horaire / 21 sec. / le 06 février 2019

**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.**

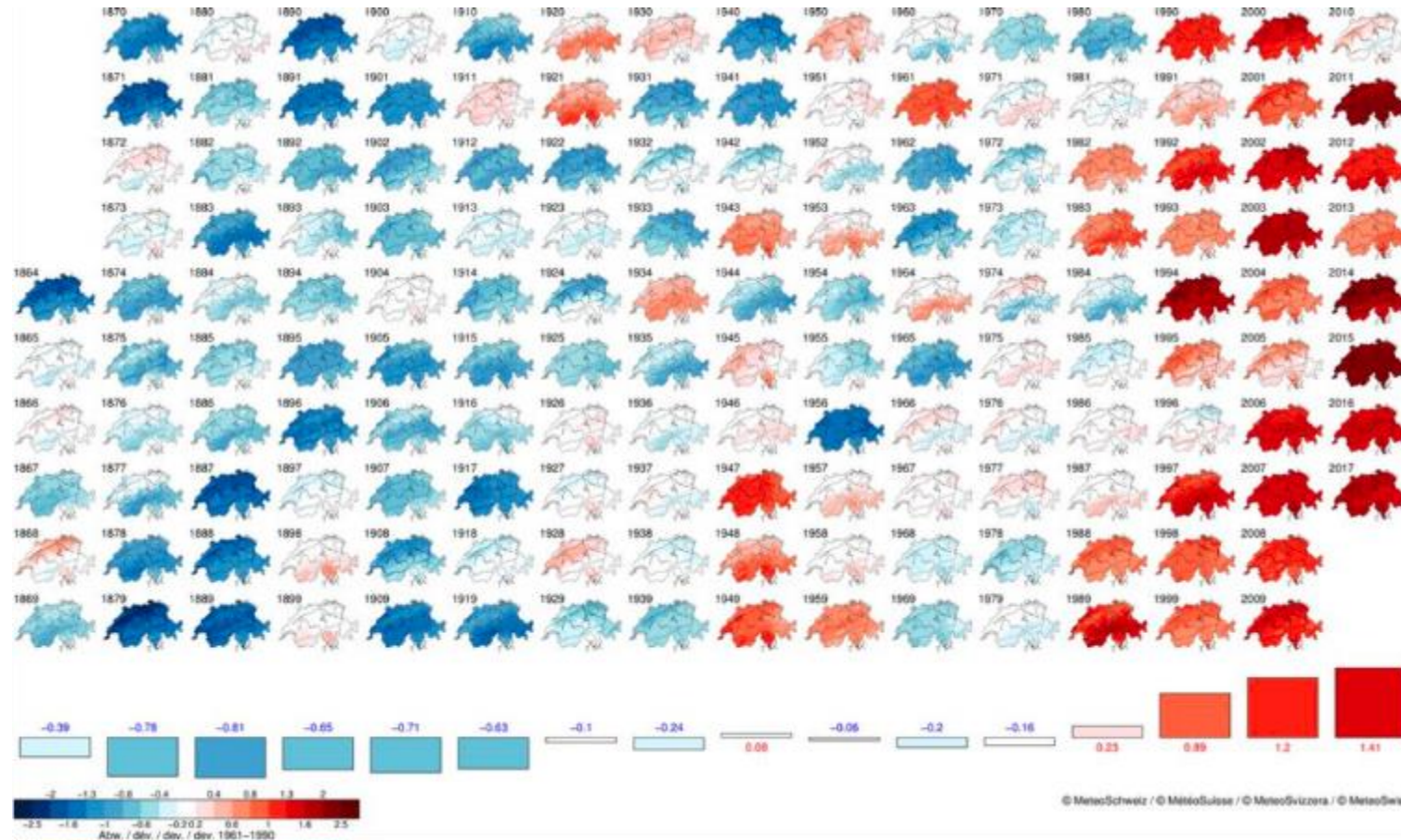
# LA NEUTRALITÉ CARBONE:

## Un immense pas à franchir dans un temps court



# CONTEXTE

## Une augmentation continue de la température



# CONTEXTE

## Un phénomène qui va se poursuivre

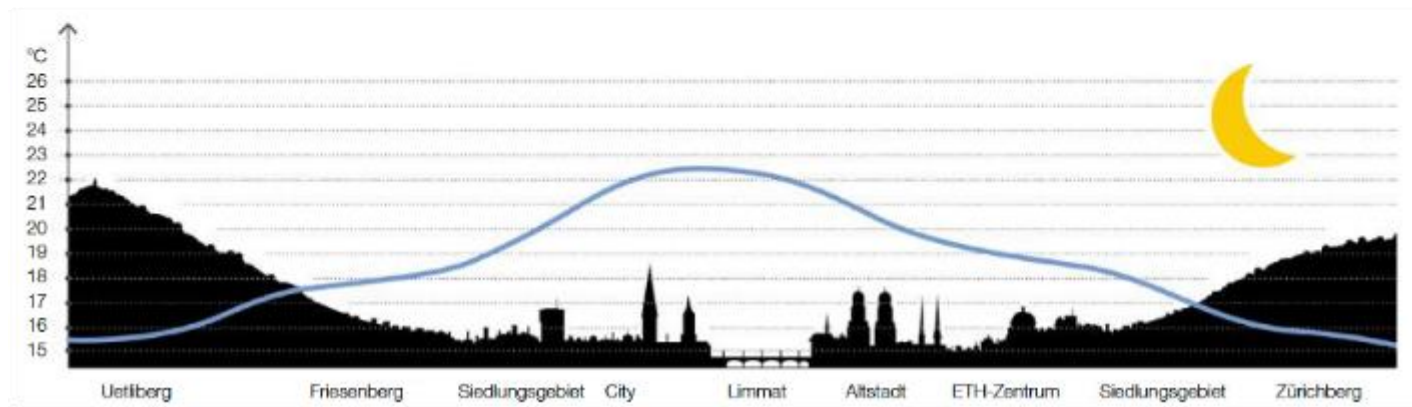
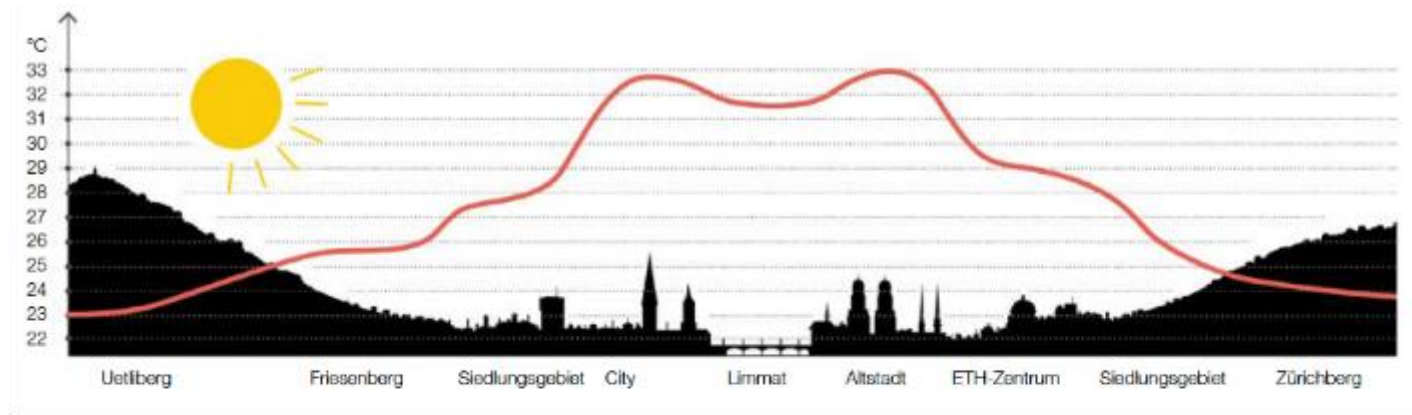


Cartographie des jumeaux climatiques de Genève, Scénario RCP8.5, Guillaume Rohat, UNIGE, 2019.



# 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%

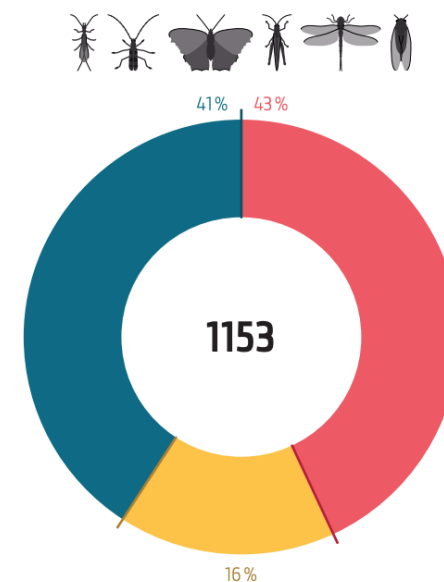
des amphibiens



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 et partent 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 chaleur. 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**

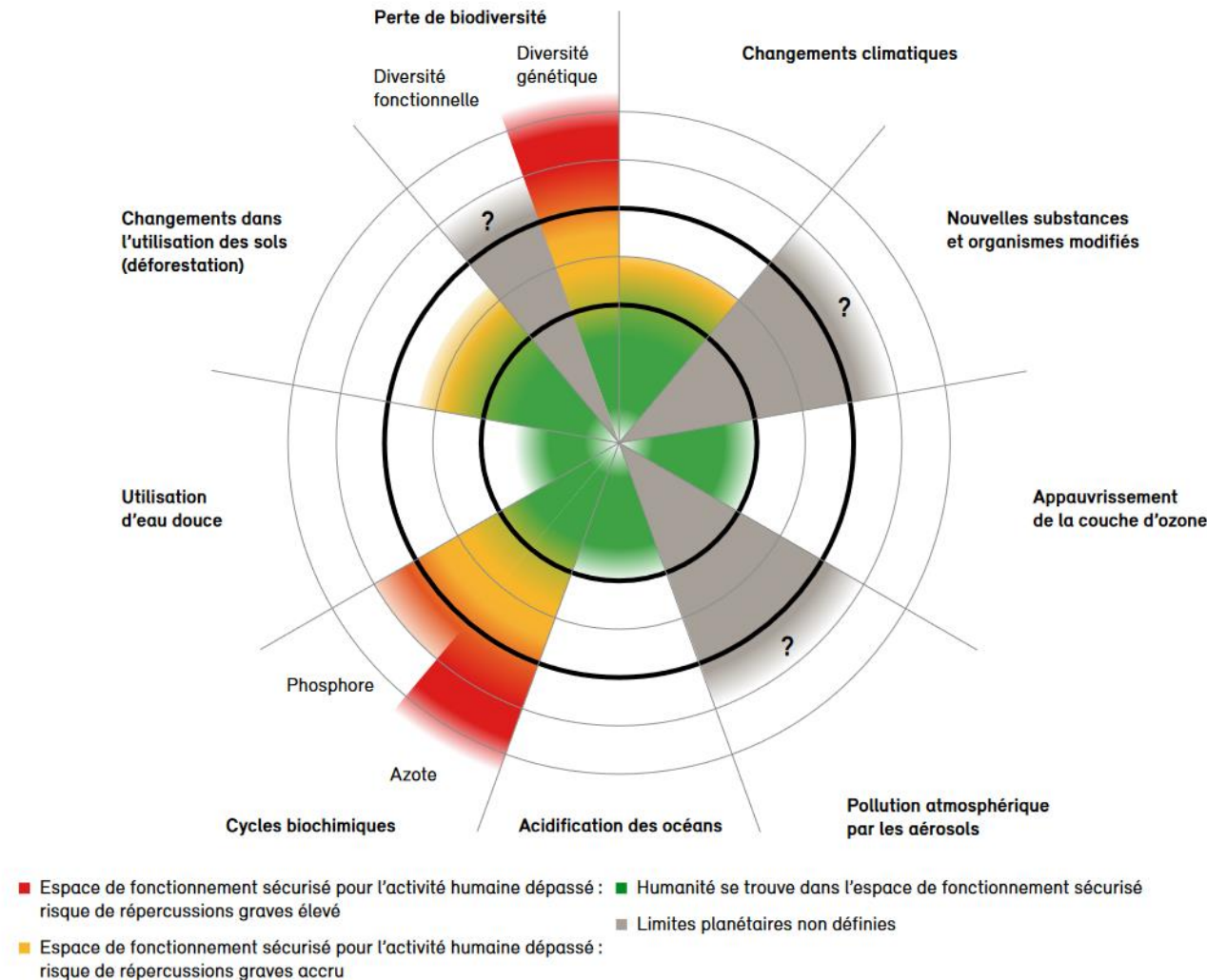
Direction de l'énergie et de la climatisation  
Confédération suisse  
2015-2016

Info: [www.bfs.admin.ch/bfs/fr/themen/energie](http://www.bfs.admin.ch/bfs/fr/themen/energie)  
Office fédéral de l'énergie OFEN



# 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

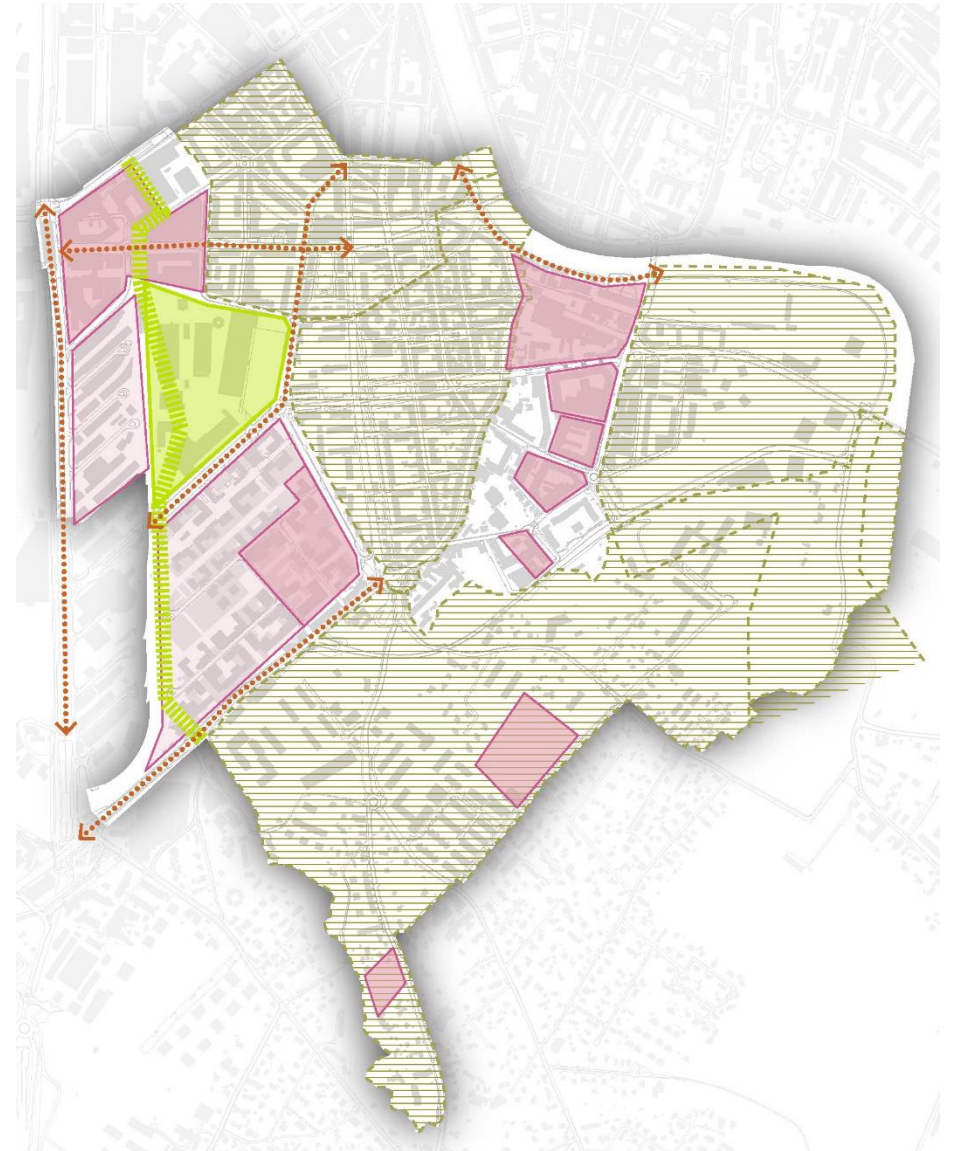


projets d'espaces publics:

- rivière
- parc

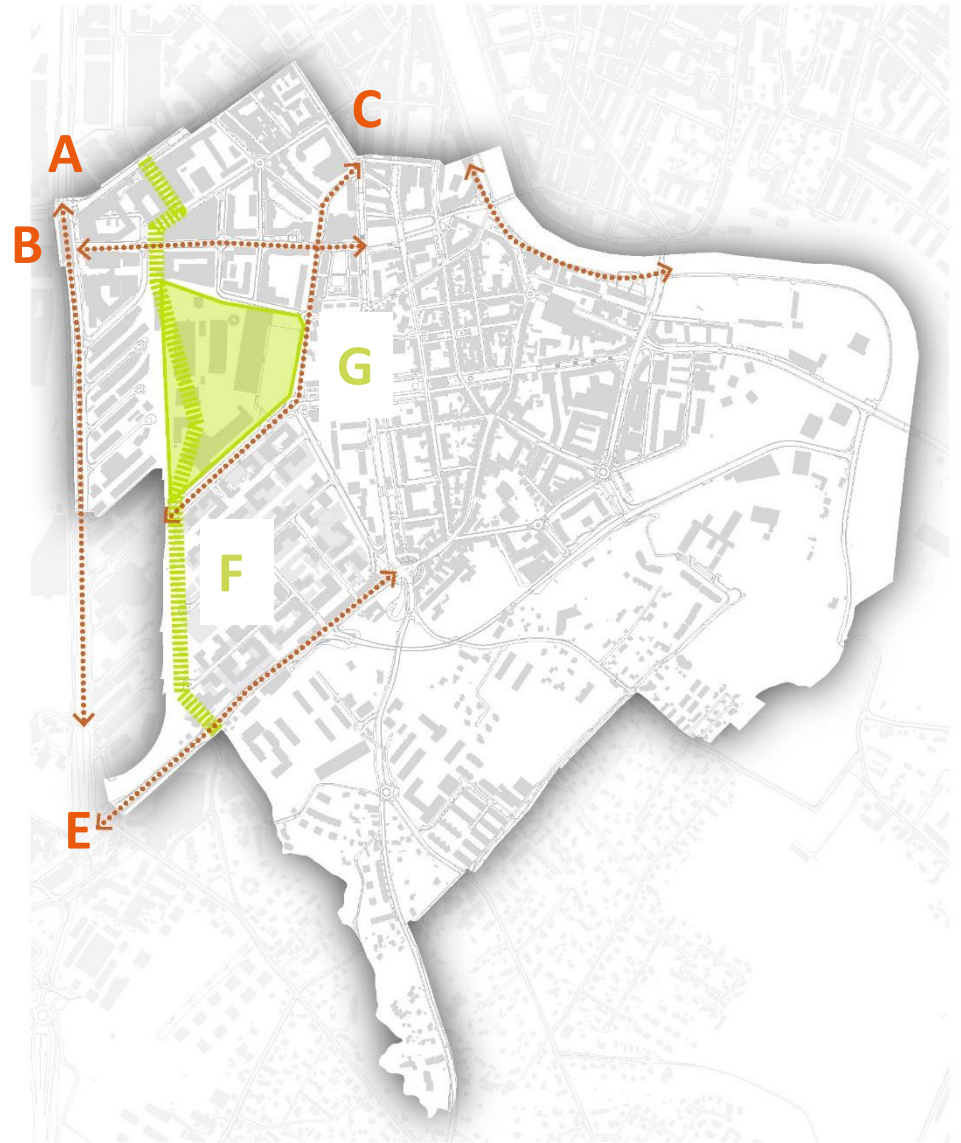


périmètres de réflexion



## DES PROJETS D'INFRASTRUCTURES ET D'ESPACES PUBLICS

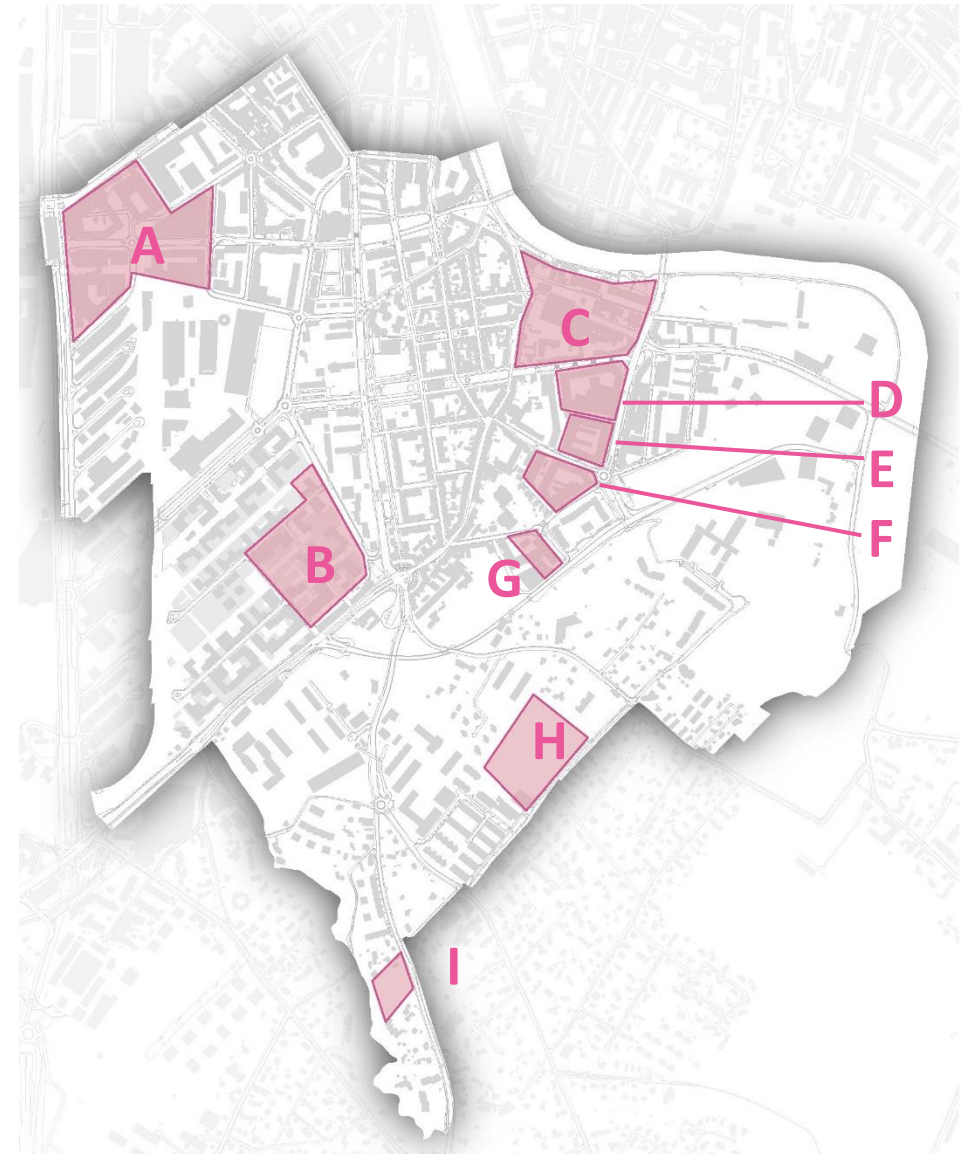
- A. Route des jeunes
- B. Avenue de la Praille
- C. Boulevard urbain (Vibert, Jacques-Grosselin, Grand-Bureau)
- D. Voie verte – Carouge (Annemasse-St-Genis)
- E. Route de Saint-Julien
- F. Mise à ciel ouvert de la Drize
- G. Grand parc





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

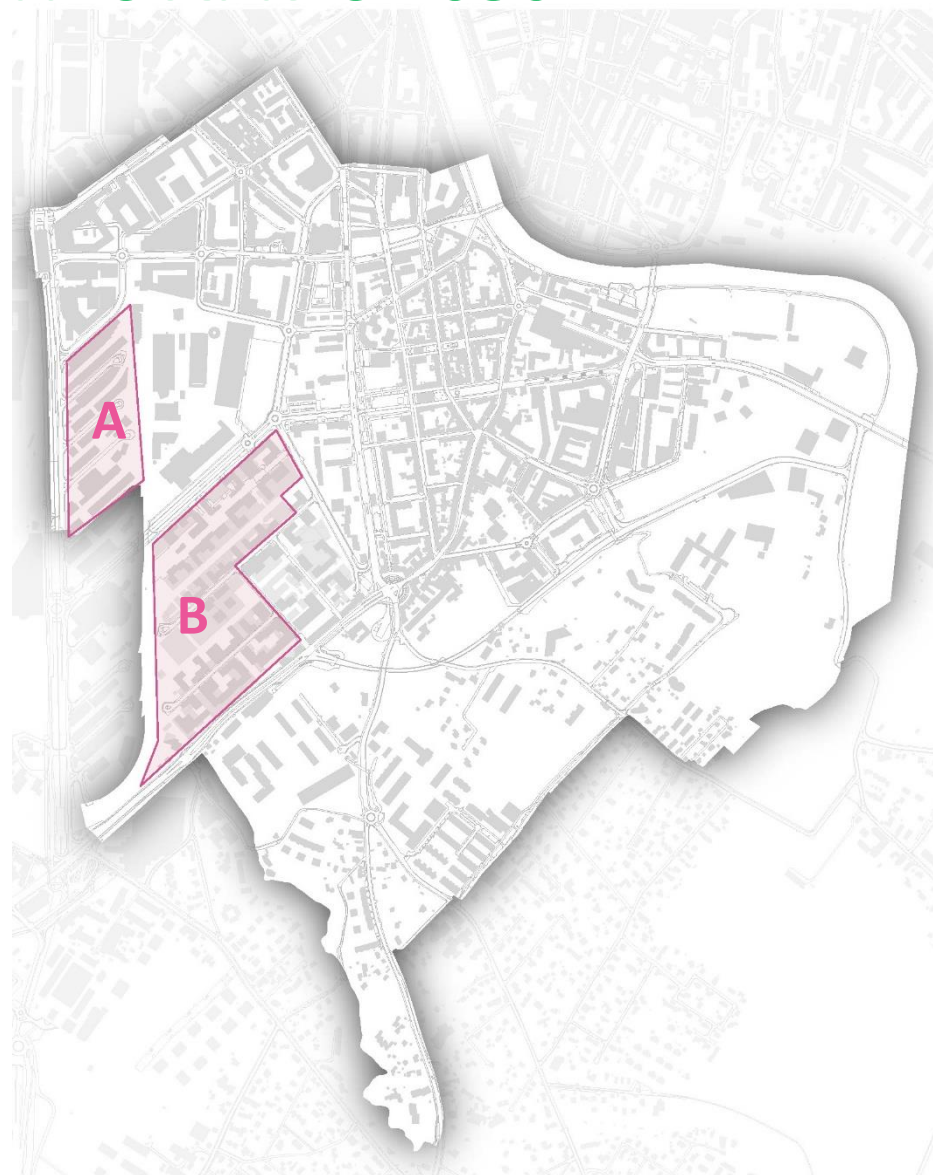
- A. Quartier de l'Étoile
- B. Quartier de Grosselin
- C. Quartier de Cardinal-Mermillod
- D. Quartier des Menuisiers
- E. Quartier du Léopard
- F. Quartier Guillocheurs
- G. Quartier du Tir-au-Canon
- H. Projet de l'Université
- I. Quartier du Bief-à-danse



# DES PROJETS DE LOGEMENTS ET D'ACTIVITÉS APRÈS 2030

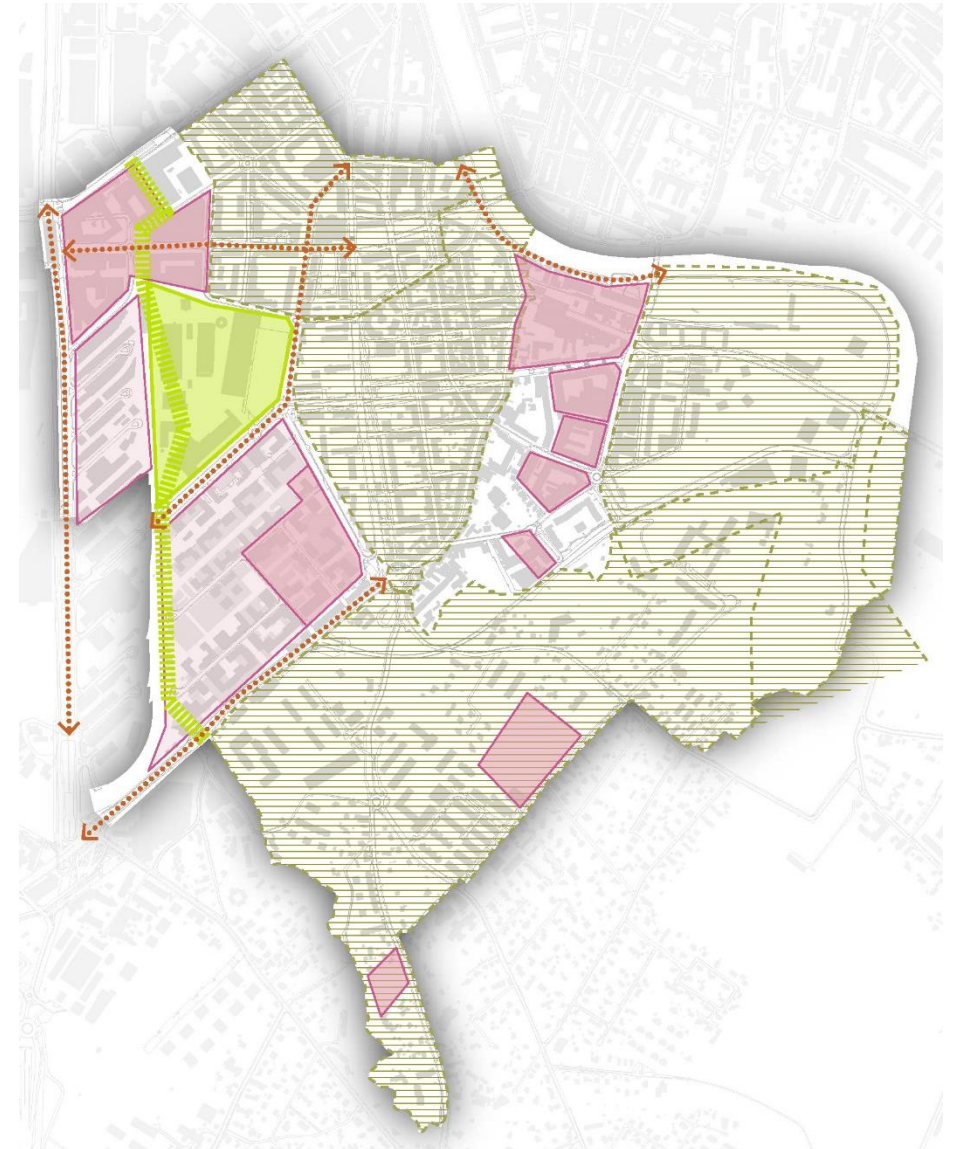
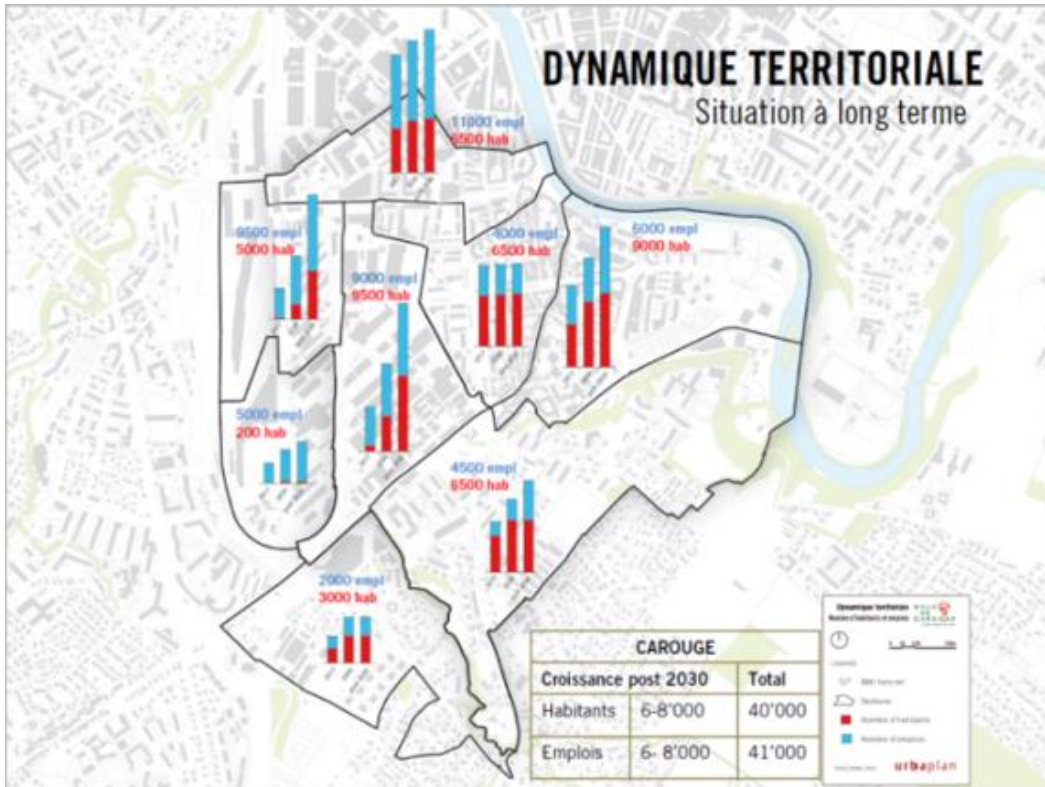
A. Praille Ouest

B. Grosselin





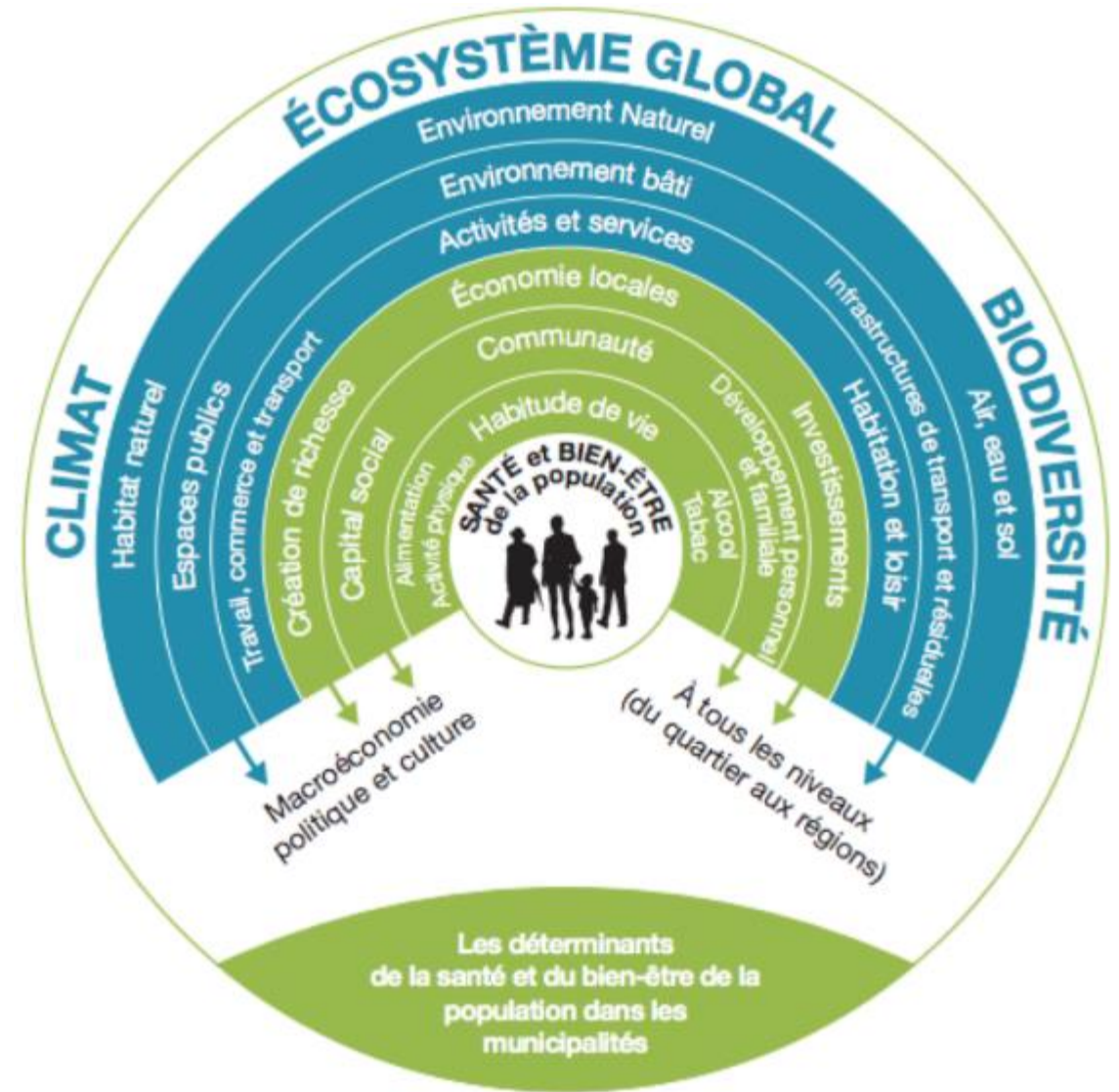
## DES CHANGEMENTS À ACCOMPAGNER



# LE PLAN DIRECTEUR COMMUNAL: UNE RÉPONSE

# TROIS AXES PRIORITAIRES GUIDANT LA RÉVISION DU PDCOM

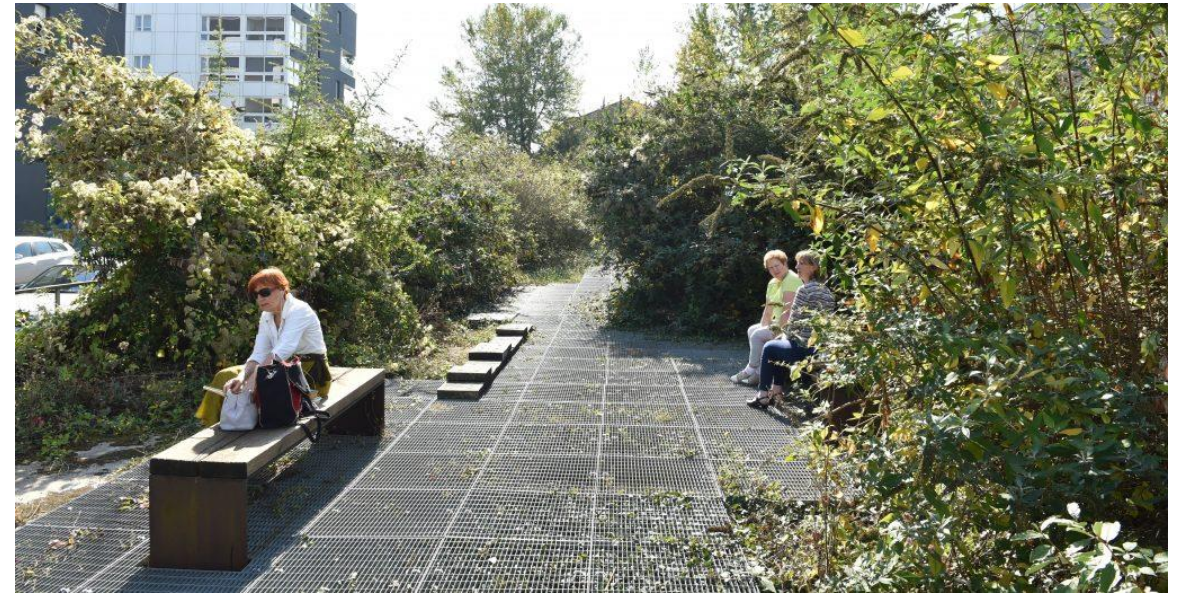
## 1. La santé: la finalité





# TROIS AXES PRIORITAIRES GUIDANT LA RÉVISION DU PDCOM

## 1. La santé : la finalité

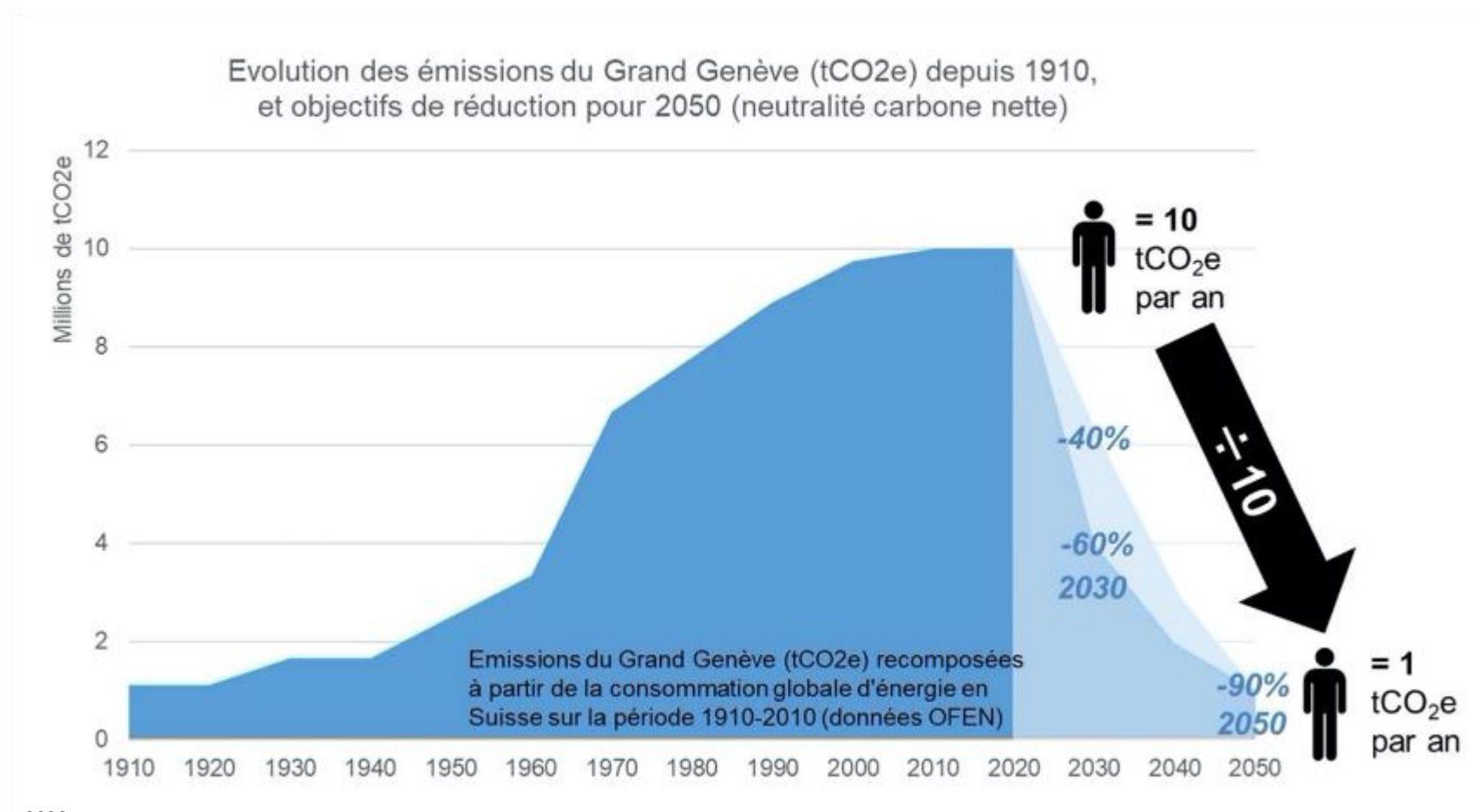


Nantes: aménagement des bords de la Loire

Lieux de promenades, de pratiques de sports ou de ressourcement

# TROIS AXES PRIORITAIRES GUIDANT LA RÉVISION DU PDCOM

## 2. L'urgence climatique: le contexte





# TROIS AXES PRIORITAIRES GUIDANT LA RÉVISION DU PDCOM

## 2. L'urgence climatique: le contexte



## Carouge-Rénove

Copenhague : aménagements cyclables

Réseau confortable, sécurisé et continu

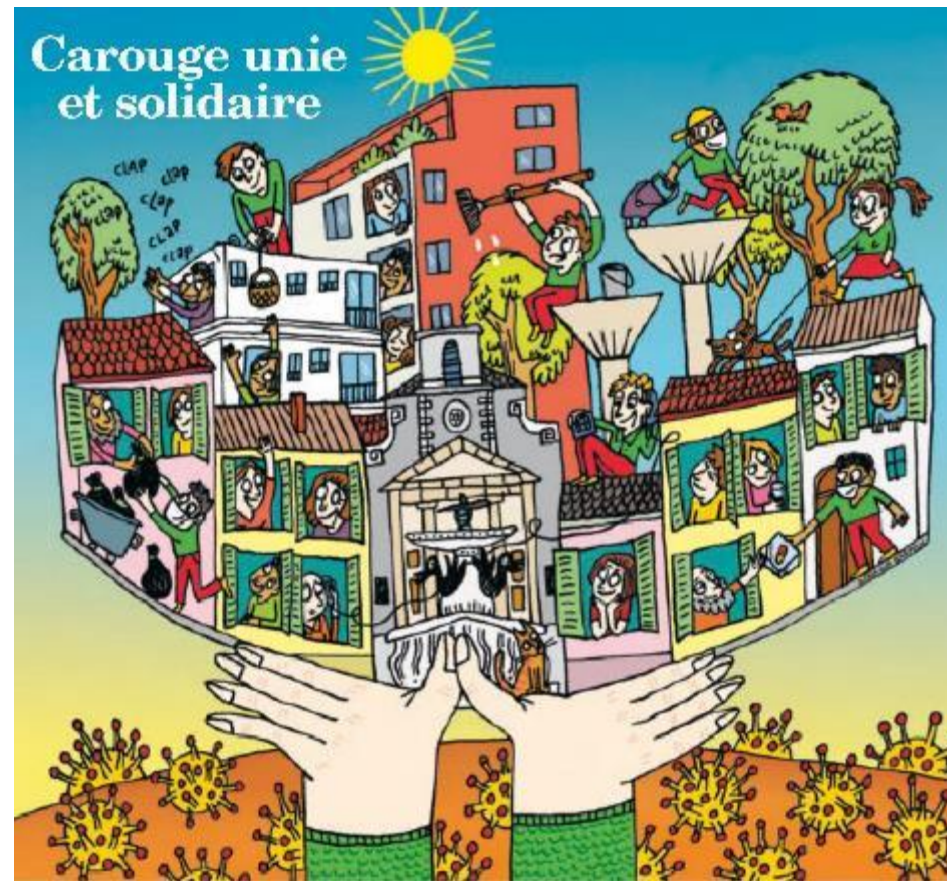
Carouge: programme de rénovation du parc bâti

Accompagnement des privés dans leurs projets de rénovation.



# TROIS AXES PRIORITAIRES GUIDANT LA RÉVISION DU PDCOM

## 3. La solidarité: le chemin





# TROIS AXES PRIORITAIRES GUIDANT LA RÉVISION DU PDCOM

## 3. La solidarité: le chemin

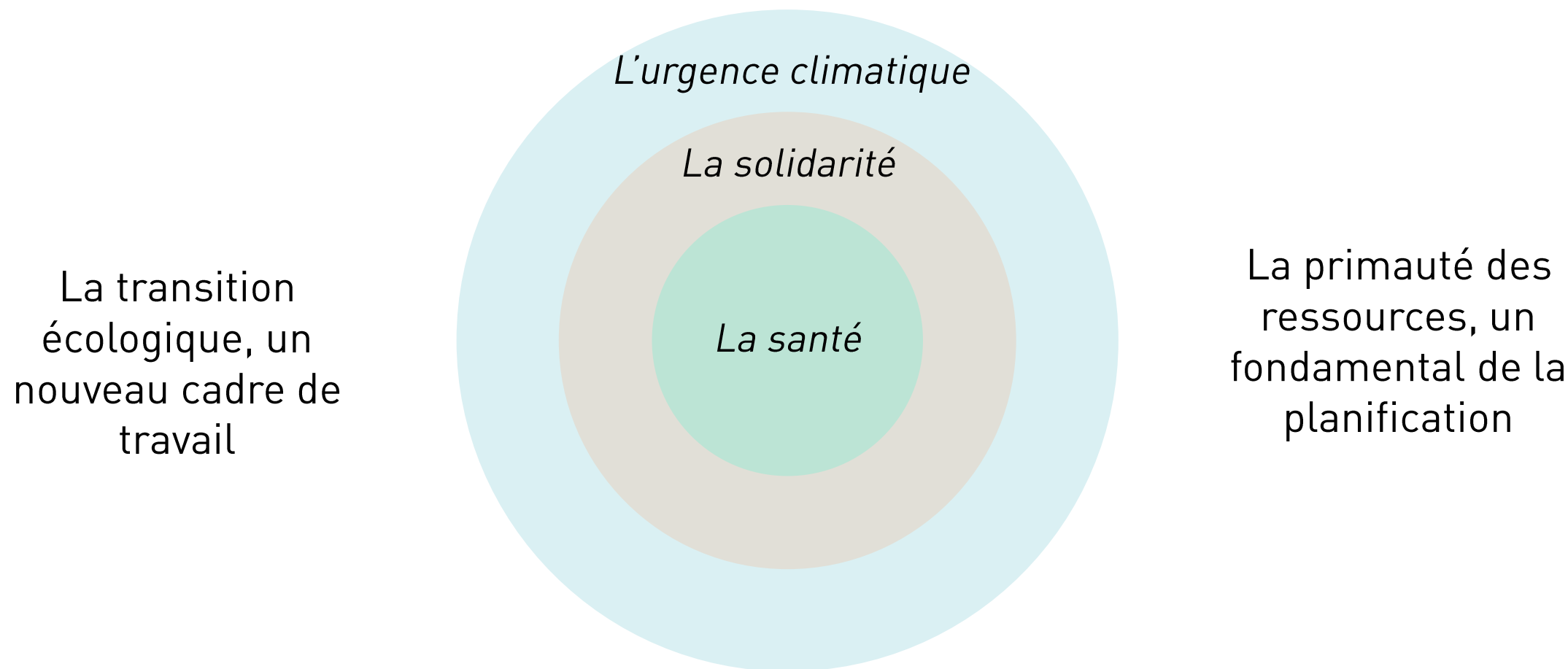


Paris 19<sup>e</sup>: Création d'un oasis dans la cour de l'Ecole Tandou



Clos Saint-Lazare à Stains : Cours de jardinage

# TROIS AXES PRIORITAIRES GUIDANT LA RÉVISION DU PDCOM





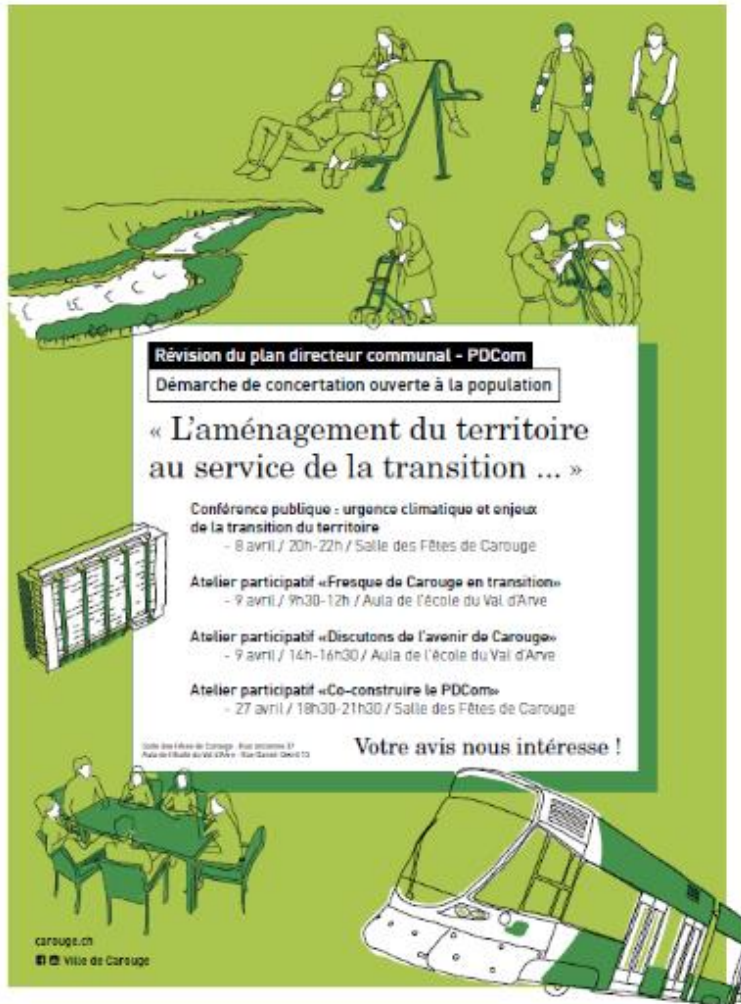
**CAROUGE, DEMAIN, UNE VILLE QUI AURA RÉUSSI SA TRANSITION  
ÉCOLOGIQUE ET SOLIDAIRE**  
**Libérons notre imaginaire!**



Mme Elodie Petit  
Consultante senior Res publica



# 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 : consignes

1. Nommez un secrétaire et un porte-parole à chaque table.
2. Répondez ensemble aux 3 questions suivantes :
  - Comment la Ville de Carouge peut améliorer la santé de sa population ? Pour quelles raisons ? Avec qui ?
  - Comment la Ville de Carouge peut-elle renforcer la solidarité au sein de la population ? Pour quelles raisons ? Avec qui ?
  - Comment la Ville de Carouge peut-elle contribuer à la transition écologique ? Pour quelles raisons ? Avec qui ?
3. Sur un plan de la ville de Carouge, indiquez au feutre/avec des gommettes les lieux les plus propices à accueillir des actions sur chaque thématique (santé, solidarité, transition du territoire).

Quel sera le visage de Carouge demain ?

|                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                           |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Comment la Ville de Carouge peut-elle améliorer la <u>santé</u> ? Pour quelles raisons ? Avec qui ? Comment les citoyens peuvent-ils y participer ? | Comment la Ville de Carouge peut-elle renforcer la <u>solidarité</u> au sein de la population ? Pour quelles raisons ? Avec qui ? Comment les citoyens peuvent-ils y participer ? | Comment la Ville de Carouge peut-elle contribuer à la <u>transition du territoire</u> ? Pour quelles raisons ? Avec qui ? Comment les citoyens peuvent-ils y participer ? |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

Concertation sur la révision du Plan Directeur Communal de Carouge – Atelier « Coconstruisons le PDCoM » – 27 avril



# Restitution



Chaque porte-parole présente les échanges de sa table.

## Prochains rendez-vous:



Restitution et poursuite des échanges

Lundi 20 juin, 20h-22h, Salle du Rondeau

**Venez nombreux!**



**Merci de votre participation!**