

# LE GRAND GENÈVE

WEBINAIRE #3

14 JUIN 2022

COMMENT L'AMÉNAGEMENT DU  
TERRITOIRE PERMET-IL DE RÉPONDRE  
AUX ENJEUX DU RÉCHAUFFEMENT  
CLIMATIQUE ?

# CYCLE DE WEBINAIRES DU GRAND GENEVE

- **COMBIEN ?** 7 webinaires entre avril et novembre 2022
- **POURQUOI ?** mieux appréhender le fonctionnement du Grand Genève, son rôle, ses missions
- **POUR QUI ?** Pour les élu·es et les membres des administrations et techniciens du territoire

Informations et inscriptions sur [www.grand-geneve.org/webinaires](http://www.grand-geneve.org/webinaires)

---



## WEBINAIRE #3 : COMMENT L'AMÉNAGEMENT DU TERRITOIRE PERMET-IL DE RÉPONDRE AUX ENJEUX DU RÉCHAUFFEMENT CLIMATIQUE ?

25' DE PRÉSENTATION  
35' D'ÉCHANGES

- ❑ LES QUESTIONS DEVRONT ÊTRE POSÉES DANS LE FIL DE DISCUSSION
- ❑ LES QUESTIONS SERONT SÉLECTIONNÉES PAR LES ANIMATEURS
- ❑ UNE FAQ SERA ACCESSIBLE SUR LE SITE INTERNET



### **Christine Girod**

Syndique de Gland  
Responsable politique  
du Territoire de la  
Région de Nyon  
Co-présidente du GTT  
Aménagement

## WEBINAIRE #3 : COMMENT L'AMÉNAGEMENT DU TERRITOIRE PERMET-IL DE RÉPONDRE AUX ENJEUX DU RÉCHAUFFEMENT CLIMATIQUE ?



**SONDAGE EN LIGNE**  
2 min

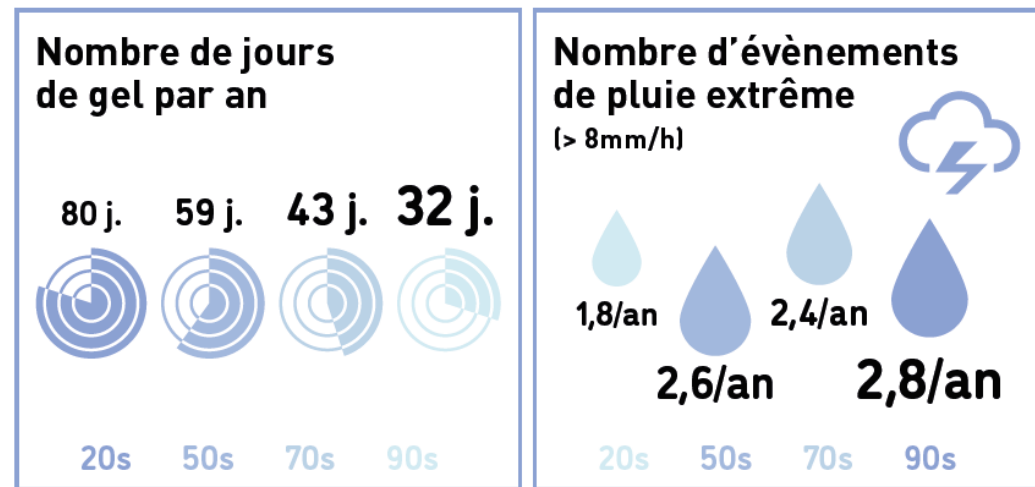
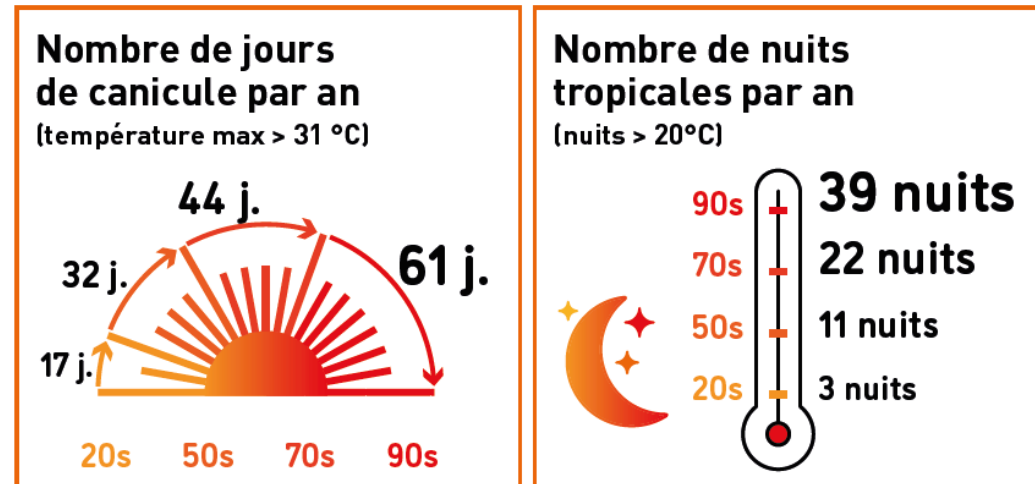
# COMMENT L'AMÉNAGEMENT DU TERRITOIRE PERMET-IL DE RÉPONDRE AUX ENJEUX DU RÉCHAUFFEMENT CLIMATIQUE ?

1. Constats et enjeux autour du réchauffement climatique
2. Axes stratégiques pour l'aménagement du territoire
3. Synthèse

# CONSTATS AUTOUR DU RÉCHAUFFEMENT CLIMATIQUE

Une augmentation moyenne de 2° dans le Grand Genève depuis 1864, soit le double de l'augmentation mondiale

Une forte croissance des événements extrêmes constatés à l'échelle du Grand Genève (canicules, pluies, gel)



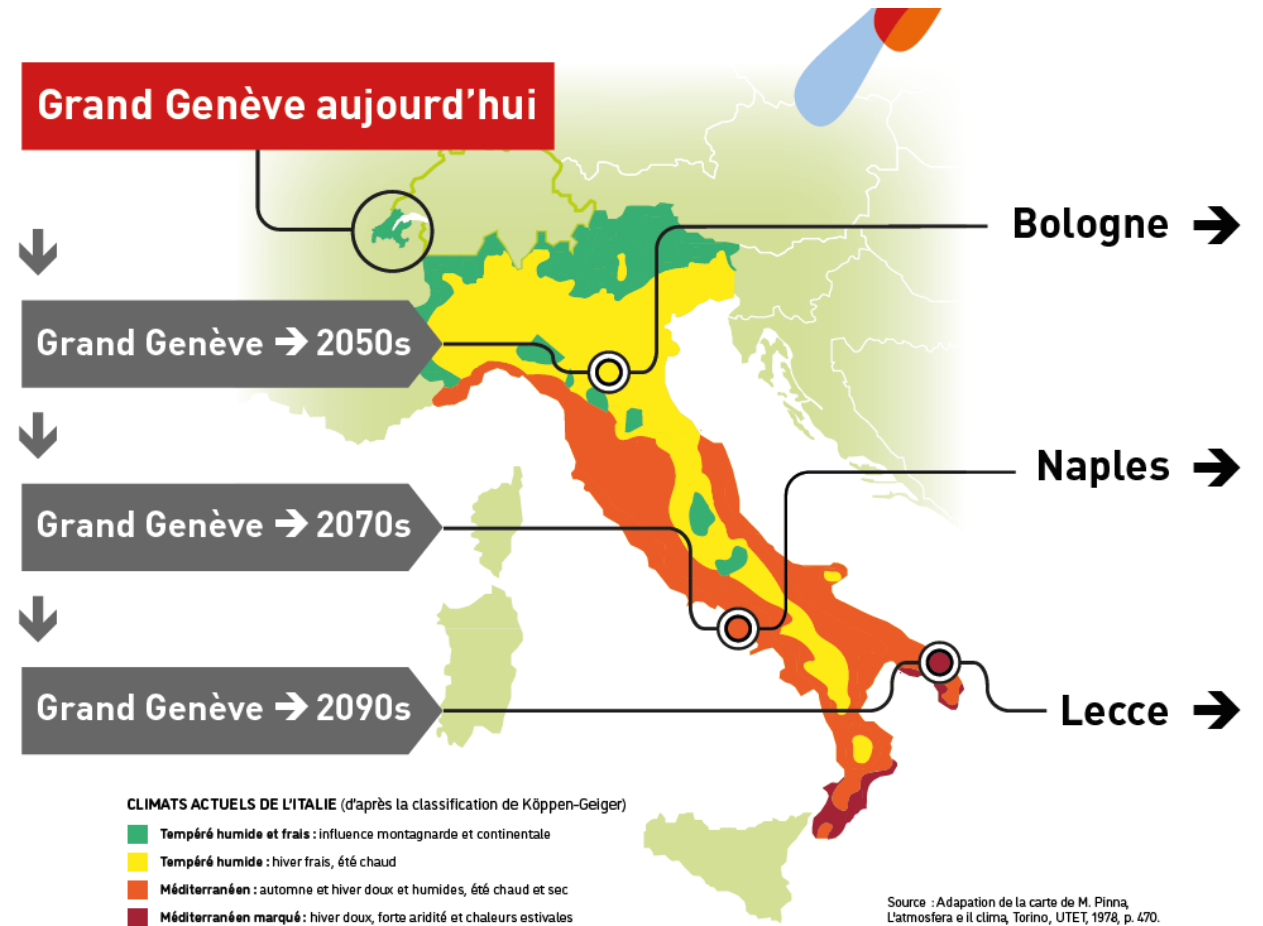
# CONSTATS AUTOUR DU RÉCHAUFFEMENT CLIMATIQUE

Une hausse qui pourrait atteindre jusqu'à 7° en moyenne **d'ici 2100** si rien n'est entrepris

Un climat qui serait structurellement profondément modifié **à moyen terme**

Des impacts majeurs sur **la qualité de vie, les écosystèmes, les ressources locales, l'agriculture...**

Cette évolution n'est pas inéluctable, nous avons **les moyens et le devoir d'agir dès maintenant**

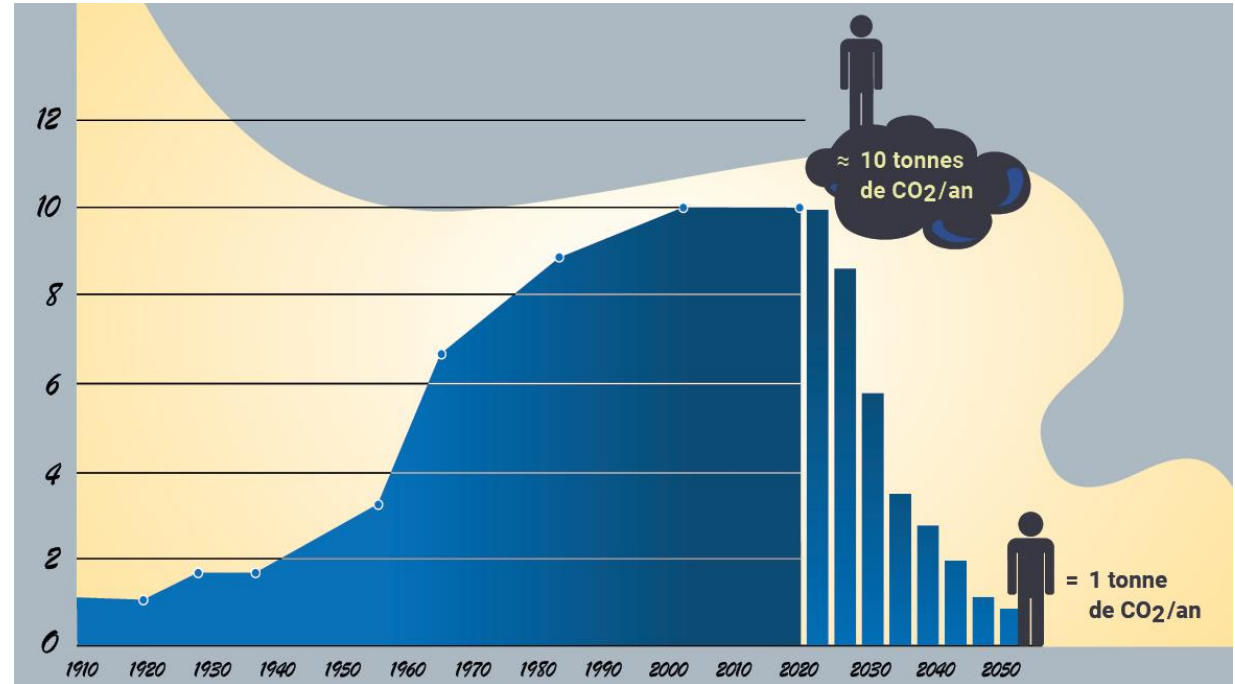


# ENJEUX AUTOUR DU RÉCHAUFFEMENT CLIMATIQUE

Un double défi pour le territoire :

- **Lutter** contre le réchauffement climatique (**max + 1,5°**)
- **Adapter** le territoire au changement climatique

Un objectif commun : la **neutralité carbone à l'horizon 2050** (ce qui implique de diviser par 10 les émissions de CO<sub>2</sub>)



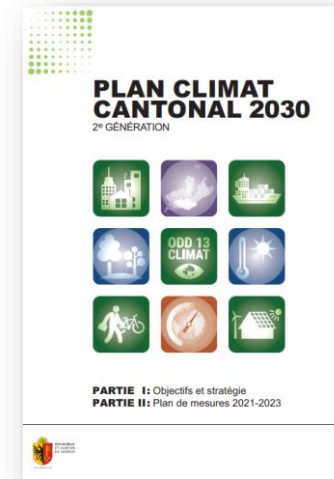
→ Pour aller plus loin sur les enjeux de changement climatique: [WEBINAIRE #4](#)



# UNE MISE EN ŒUVRE DES OBJECTIFS ENGAGÉE

Documents cadres pour la mise en œuvre (planification et action) des objectifs climatiques par les territoires du Grand Genève :

- **Plans climats cantonaux**
- **Plans Climat Air Energie Territorial** (intercommunalités françaises)



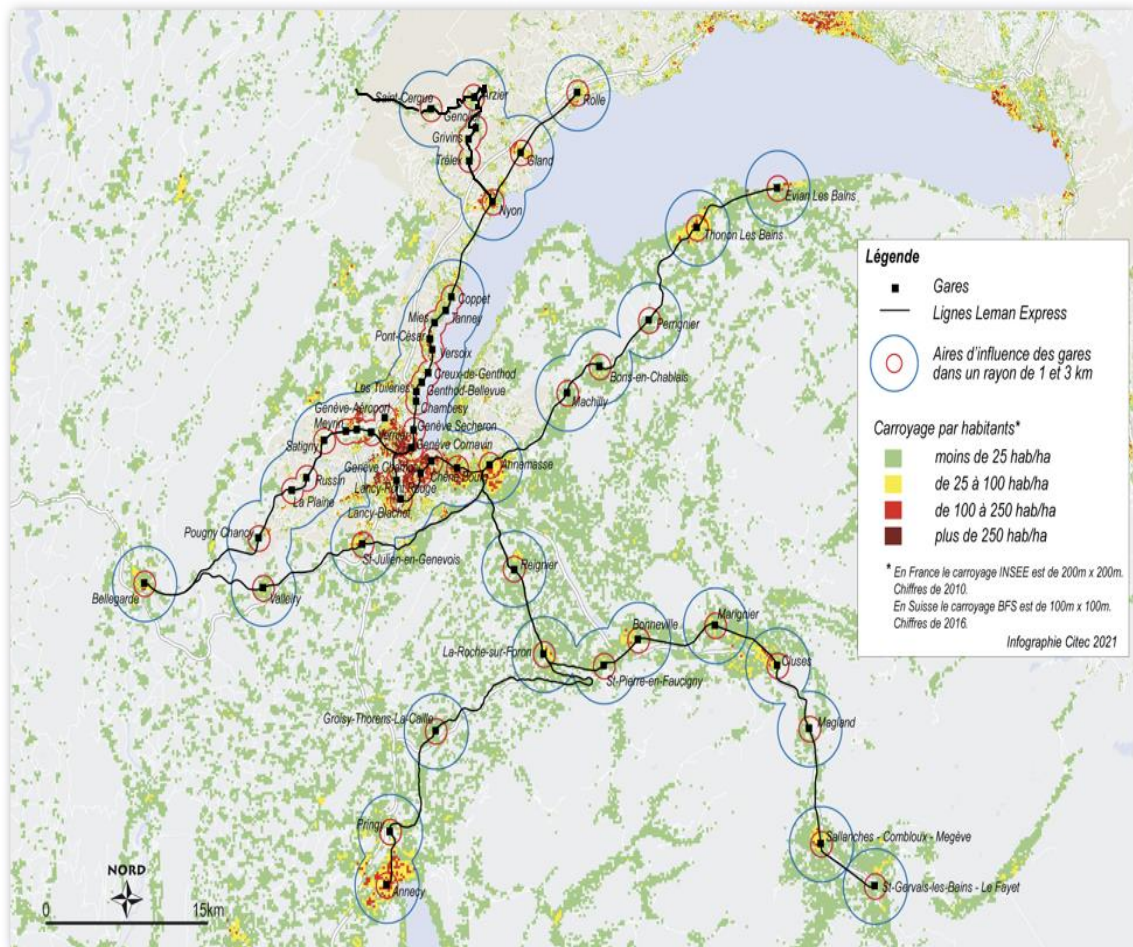
# QUEL RÔLE POUR L'AMÉNAGEMENT DU TERRITOIRE ?

## 3 axes stratégiques :

- **Habiter autrement** : la métropole des transports publics, la ville des courtes distances, l'urbanisme circulaire, les énergies renouvelables
- **Préserver les espaces naturels et agricoles** : les services écosystémiques comme outils de résilience face au changement climatique (atténuation et adaptation)
- **Anticiper les risques** : inondations, pics de chaleur, etc.

# HABITER AUTREMENT

## Construire la ville autour des infrastructures de transports publics



**37%** des habitants du Grand Genève vivent à moins d'**1 kilomètre d'une gare**

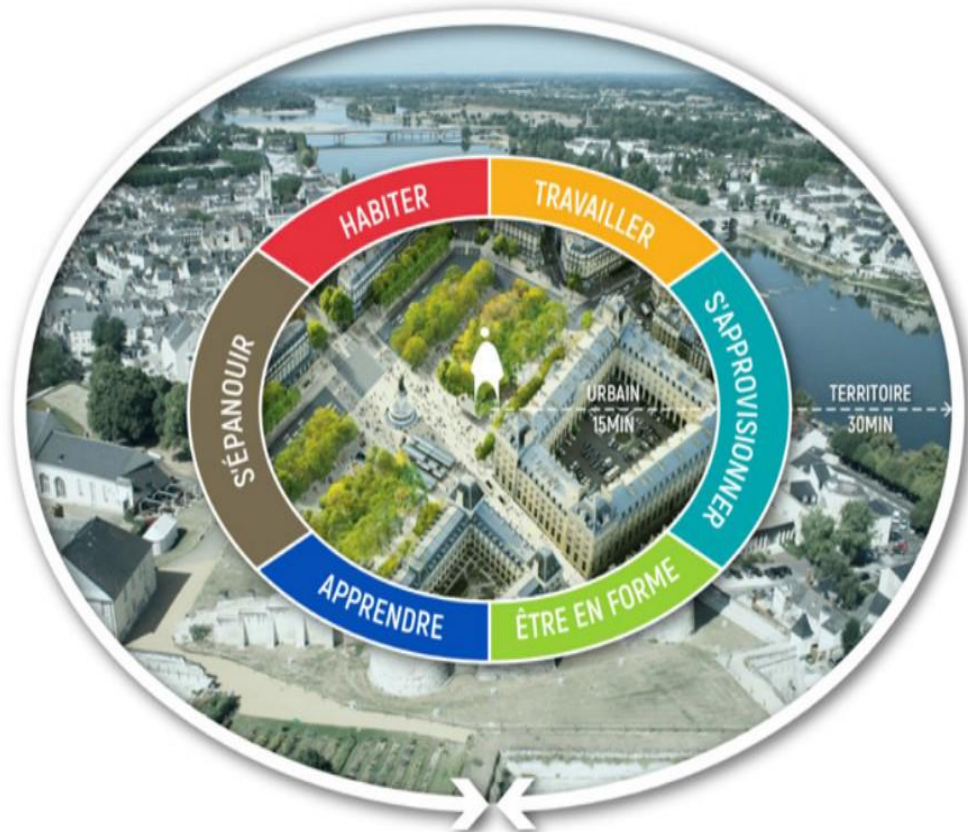
- **53%** dans le Canton de Genève
- **26%** dans le District de Nyon
- **24%** dans le Pôle métropolitain du Genevois Français

→ Poursuivre la densification autour des gares, trams, bus à haut niveau de service



# HABITER AUTREMENT

Développer la ville des courtes distances



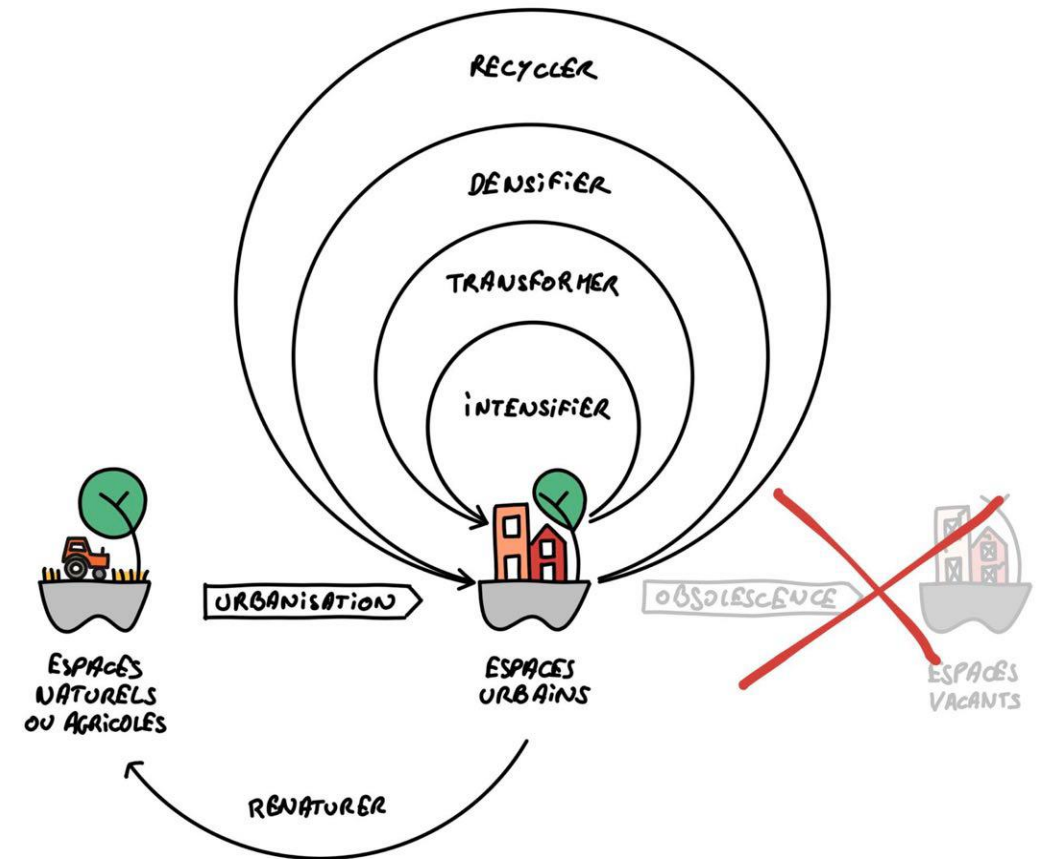
Centre-ville de Thonon

**En moyenne, 2 à 3 fois moins d'émissions de CO<sub>2</sub>** pour les habitants des espaces de proximité, denses, mixtes et bien équipés.

# HABITER AUTREMENT

## Privilégier un mode de développement urbain circulaire

- **Limiter drastiquement l'extension urbaine sur les espaces ouverts (zéro artificialisation nette)** afin de préserver les ressources du sol.
- **Recycler, densifier, transformer, intensifier les espaces urbains existants** plutôt que conquérir de nouveaux espaces.



"La frugalité en sols de l'urbanisme circulaire induit celle de la mobilité, des énergies et des matériaux. C'est donc la clef d'une transition plus globale qu'il nous faut saisir."

Sylvain Grisot



# HABITER AUTREMENT

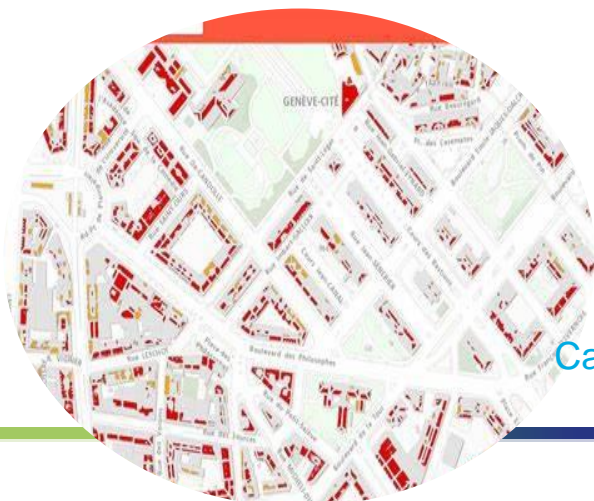
Privilégier les énergies renouvelables locales



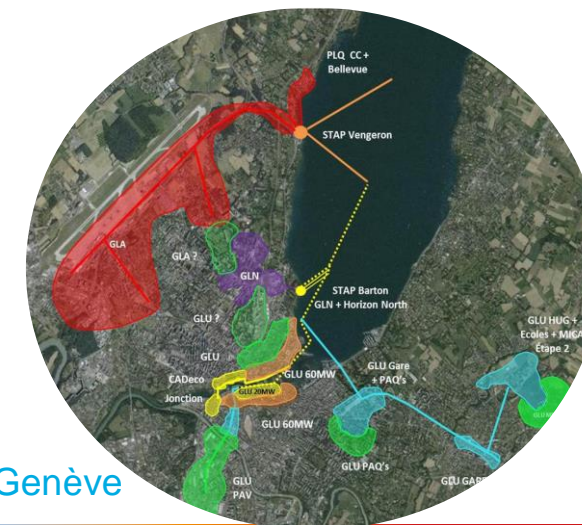
Méthaniseur de Viry



Géothermie de moyenne profondeur, Vinzel



Cadastre solaire du Grand Genève



Projet Génilac Genève

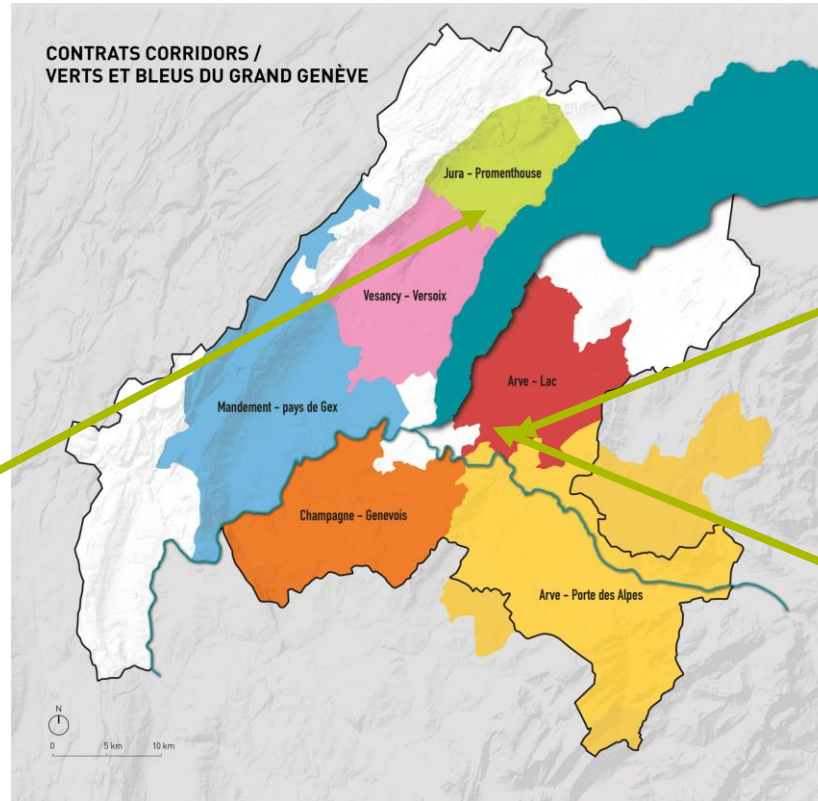
# PRÉSERVER ET VALORISER LES ESPACES NATURELS ET AGRICOLES

## Les services de régulation

- Stockage du CO2
- Résilience de la biosphère face aux perturbations
- Sources de fraîcheur (eau, végétation)



Plantation de haie vives  
en zones agricoles  
(district de Nyon)



Renaturation du marais  
de Sionnet à Choulex



Renaturation du Foron  
à Ambilly



# PRÉSERVER ET VALORISER LES ESPACES NATURELS ET AGRICOLES

## Les services d'approvisionnement

### Favoriser les circuits courts d'approvisionnement →

facteurs d'économies d'énergie et de développement économique local :

- Agriculture
- Eau
- Matériaux de construction (filiale bois)
- Energies



# PRÉSERVER ET VALORISER LES ESPACES NATURELS ET AGRICOLES

## Les services culturels et de loisirs



Voie verte entre  
Gex et Grilly



Chemin aménagé au bord  
de l'Aire renaturée



Le Salève : haut-lieu de  
culture et de loisirs du  
Grand Genève



Réserve naturelle et  
fondation du Bois de  
Chênes à Genolier



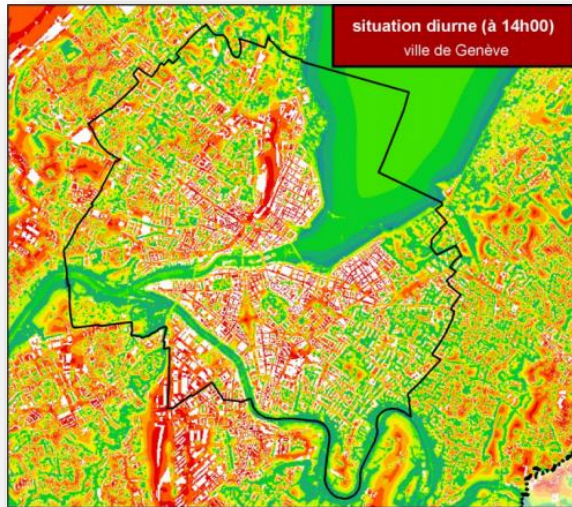
# ANTICIPER LES RISQUES



Crue historique de l'Arve à Genève en 2015



Réalisation de bassins de protection des crues au bord du Foron



Cartographie des îlots de chaleur



Désimperméabilisation et végétalisation d'espace public à Gland (Place Blanche)



Projet Cool City à Genève : plantations dans le préau de l'école de Sècheron





## A RETENIR

- ✓ L'aménagement du territoire joue un rôle de pivot et de coordination dans les différentes politiques d'adaptation et d'atténuation du réchauffement climatique
- ✓ Il permet d'agir de manière cohérente aux différentes échelles territoriales
- ✓ Il permet d'inscrire les projets et actions dans une dimension réglementaire et opérationnelle à travers les outils de planification et de mise en œuvre

## PROCHAINS WEBINAIRES

- LES QUESTIONS DEVRONT ÊTRE POSÉES DANS LE FIL DE DISCUSSION
- LES QUESTIONS SERONT SÉLECTIONNÉES PAR LES ANIMATEURS

❖ **Webinaire #4**  
**Comment le Grand Genève s'engage dans la lutte contre le réchauffement climatique ?**

Date à définir

A définir

REPLAY ET FAQ À RETROUVER SUR  
[WWW.GRAND-GENEVE.ORG/WEBINAIRES](http://WWW.GRAND-GENEVE.ORG/WEBINAIRES)

30' MIN D'ÉCHANGES

# MERCI



[www.grand-geneve.org](http://www.grand-geneve.org)

