

# LE GRAND GENÈVE

WEBINAIRE #4

30 AOÛT 2022

COMMENT LE GRAND GENÈVE  
S'ENGAGE-T-IL DANS LA TRANSITION  
ÉCOLOGIQUE ?

# 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 #4 : COMMENT LE GRAND GENÈVE S'ENGAGE T-IL DANS LA TRANSITION ÉCOLOGIQUE ?

30' DE PRÉSENTATION  
30' 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



**Fabienne Fischer**

Conseillère d'Etat de la République et canton de Genève



**Aurélie Charillon**

Conseillère départementale de l'Ain



**Sébastien Javogues**

Vice-président du Pôle métropolitain délégué à la transition écologique

## WEBINAIRE #4 : COMMENT LE GRAND GENÈVE S'ENGAGE-T-IL DANS LA TRANSITION ÉCOLOGIQUE ?



**SONDAGE EN LIGNE**  
2 min

# COMMENT LE GRAND GENÈVE S'ENGAGE T-IL DANS LA TRANSITION ÉCOLOGIQUE ?

1. De quoi parle-t-on ?
2. Pourquoi devons-nous agir ?
3. 10 objectifs stratégiques pour le Grand Genève
4. Comment agir : les pistes d'actions ?
5. Comment agir : les pistes d'actions ?

GRAND GENÈVE  
EN TRANSITION 

# TRANSITION ÉCOLOGIQUE : DE QUOI PARLE-T-ON ?

# TRANSITION ÉCOLOGIQUE : DE QUOI PARLE-T-ON ?

*« La transition est un processus de transformation profonde du modèle actuel, qui vise à renouveler les façons de produire, de consommer, de travailler et de vivre ensemble, afin de respecter les limites écologiques planétaires, tout en assurant les conditions d'un bien-vivre individuel et collectif. »*

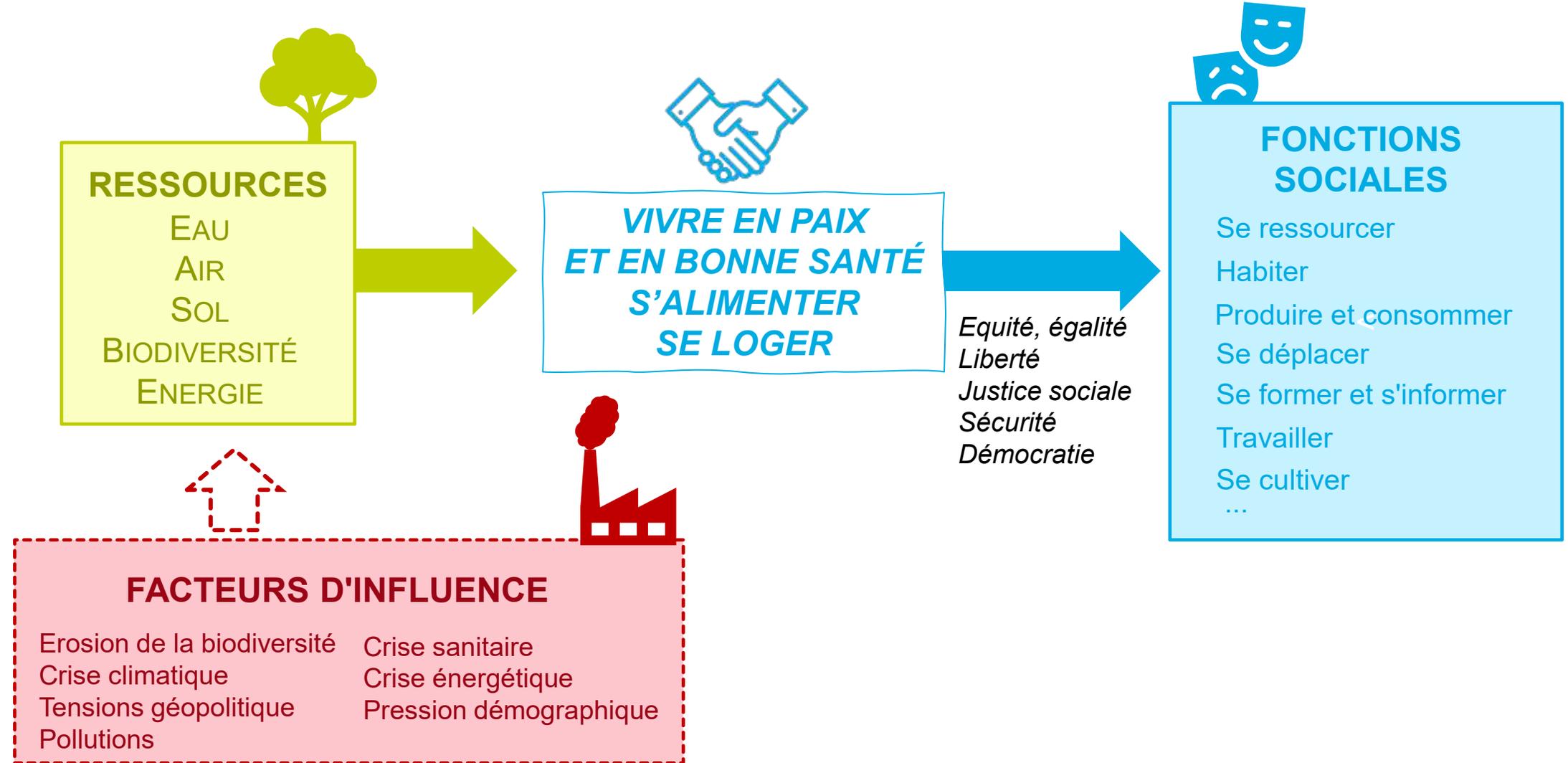
CHARTRE POLITIQUE DU GRAND GENEVE EN TRANSITION



*« En imaginant l'avenir de notre territoire, nous avons voulu à la fois être ambitieux, lucides et positifs. Parce que la transition que nous appelons de nos vœux doit être une opportunité d'aller vers un monde meilleur. »*

CHARTRE POLITIQUE DU GRAND GENEVE EN TRANSITION

# PLACER LA VIE AU CŒUR DU PROJET : UNE DÉMARCHE HUMANISTE



# CONSTATS

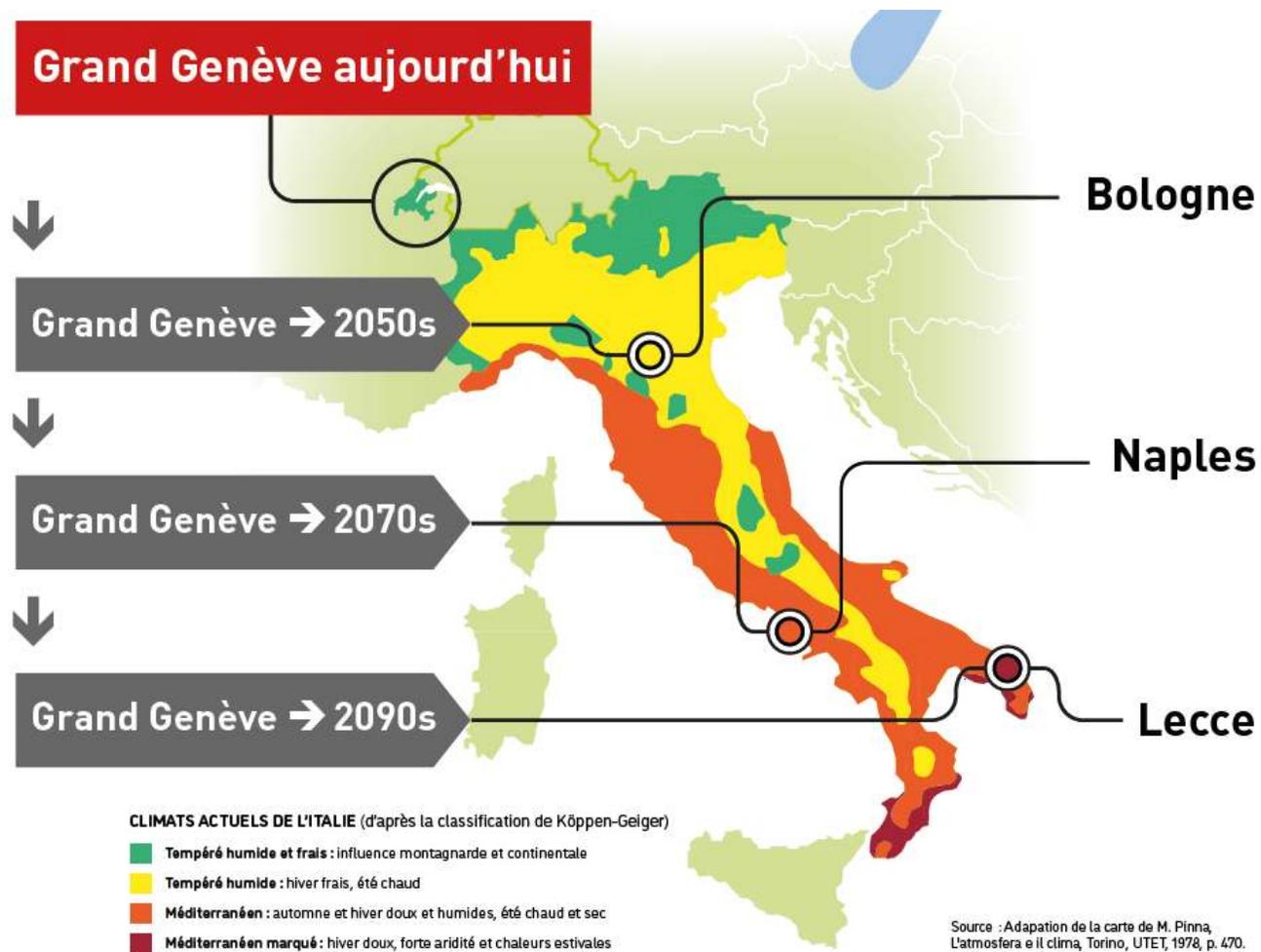
# POURQUOI DEVONS-NOUS AGIR ?

## CE QUE NOUS DISENT LES SCIENTIFIQUES

### LES JUMEAUX CLIMATIQUES DU GRAND GENEVE

En 2090, **le climat du Grand Genève pourrait être celui de Lecce** selon le scénario tendanciel actuel du GIEC (**RCP 8.5**)

En l'absence de mesures contraignantes, celui-ci a **plus de 50% de probabilité d'aboutir à une hausse globale supérieure à 4°C**

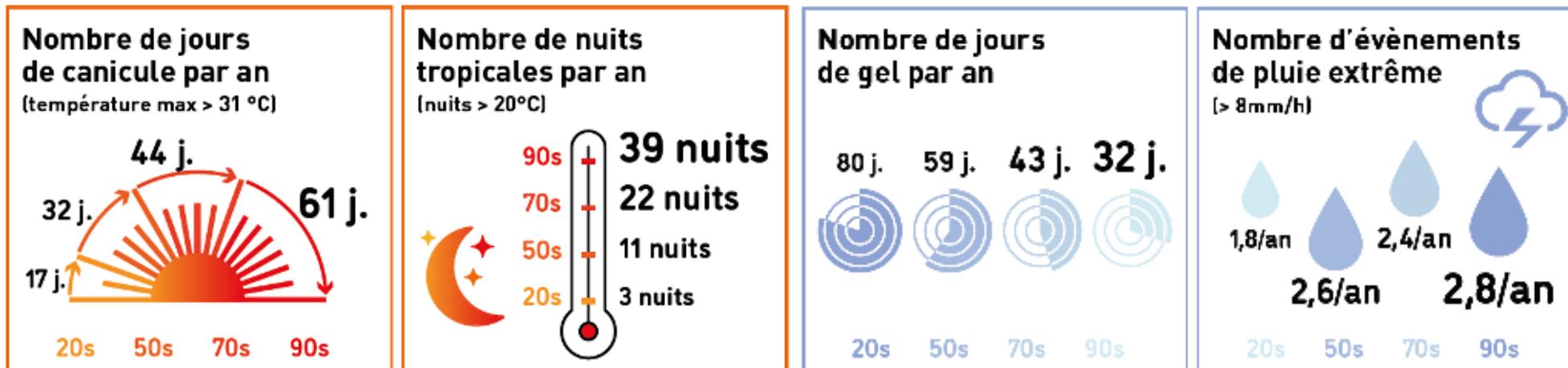


# POURQUOI DEVONS-NOUS AGIR ?

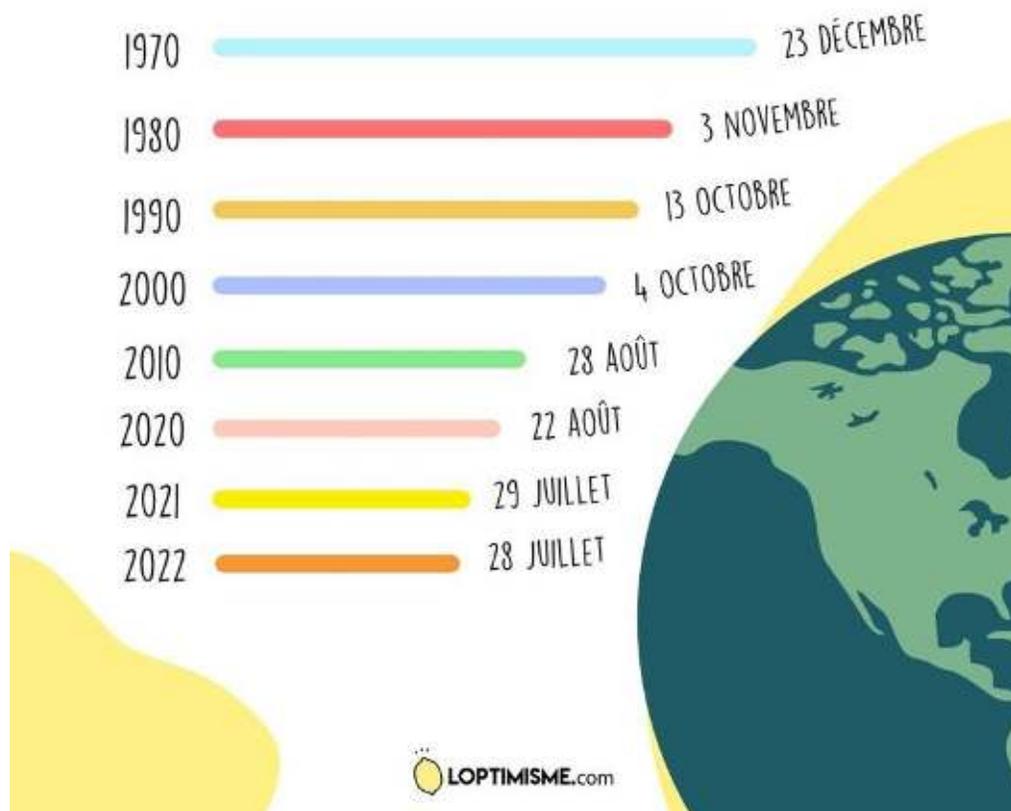
## CE QUE NOUS DISENT LES SCIENTIFIQUES

- **Par le passé (1864 → 2020)** : La température a augmenté en moyenne de **2°C** dans le Grand Genève, soit **le double de l'augmentation mondiale**.
- La température des **eaux du petit lac** a augmenté de **2.5°C** depuis 1973.

**Dans le futur (2020 → 2090)** : forte croissance des **événements extrêmes** (canicules, pluies, gel) dans le Grand Genève



# RÉDUIRE NOTRE EMPREINTE ÉCOLOGIQUE POUR GARANTIR LES CONDITIONS DE VIE



En 2022, à l'échelle de la planète,  
le Jour du dépassement tombe  
le 28 juillet

**1,75**   
Actuellement, il nous faut 1,75 Terre  
pour régénérer ce que l'humanité consomme

**Le Jour du dépassement  
de la France tombe  
le 5 mai**



Si tout l'humanité vivait comme  
la population française,  
il faudrait **2,9 Terres**  
pour subvenir à ses besoins.



[overshootday.org/france](https://overshootday.org/france)

**Le jour du dépassement  
de la Suisse tombe  
le 13 mai**



Si tout l'humanité vivait  
comme la population suisse,  
il faudrait **2,8 Terres**  
pour subvenir à ses besoins



[overshootday.org/suisse](https://overshootday.org/suisse)

# GARANTIR LES SERVICES ÉCOSYSTÉMIQUES ET ASSURER LE BIEN ETRE HUMAIN

Le Grand Genève compte **830 km<sup>2</sup> d'espaces naturels**, soit **43%** du territoire. Les **espaces forestiers et agricoles** occupent respectivement **41% et 33%** de l'agglomération, et **13%** pour le lac et les cours d'eau.

A Genève,

- **1 espèce végétale sur 6** a vu son statut se péjorer en 15 ans.
- **La surface agricole utile par hab a diminué de 22%** depuis 2000.

L'une des richesses majeures (méconnue) du Grand Genève provient des **services écosystémiques**.



# 2022 : UN ÉTÉ INÉDIT. LA PRESSE RÉGIONALE EN PARLE

## RISQUE ACCRU DE FEUX DE FORÊT

Le Courrier Genève

Date de publication: 20.07.2022 Date de livraison: 21.07.2022

Abn Chaleurs extrêmes

## Le mercure grimpe à 37 degrés, Genève souffre

La deuxième alerte canicule a été déclenchée lundi dans le canton. Aucune restriction d'utilisation de l'eau n'est prévue.

## L'eau est acheminée dans les alpages par hélicoptère afin d'y abreuver le bétail

La sécheresse en Haute-Savoie : on peut remplir sa piscine mais pas arroser son potager

## Sécheresse en Haute-Savoie : on peut remplir sa piscine mais pas arroser son potager

## L'EAU COMMENCE À SE FAIRE RARE

## La sécheresse s'intensifie en Haute-Savoie, le département en alerte renforcée

## «L'importance vitale de la végétalisation»

Le Courrier Genève

*L'Allondon et la Drize ont des débits jamais atteints depuis le début des mesures il y a plus de 30 ans. L'Allondon est passé en dessous de 200L/s alors que le précédent record était de 240L/s en octobre 2018. Le précédent record pour La Drize était de 6L/s, alors qu'aujourd'hui on mesure 3L/s. (Bulletin OCEau 18.07.2022)*

*"Il y a un niveau d'incertitude sans précédent en Europe" sur l'approvisionnement en énergie"... "Nous vivons actuellement la première crise énergétique mondiale, avec l'Europe comme épiceutre" (Benoît Revaz directeur OFEN, 20.07.022)*

*«Quelques 6 litres d'eau potable/seconde provenant du réseau sont actuellement injectés dans la Drize en continu. C'était ça ou tout mourait !» (TdG, 25.07.2022)*

*Record battu pour la limite du zéro degré en Suisse à 5184 m d'altitude (25.07.2022)*

## L'heure de la sobriété et le spectre du rationnement

**ÉNERGIE** La Suisse pourrait manquer de courant et de gaz dès l'automne. La Confédération prévoit un plan de crise qui peut aller jusqu'à des rationnements et des coupures de courant.

ment pour l'instant. Pour éviter les mesures drastiques, Berne appelle aux économies d'énergie. ■ Une mesure pour faire face à la pénurie: stocker une réserve dans les barrages. Sera-t-elle suffisante et avec quel impact sur la liberté de marché et quelle compensation pour les électriciens?

GENÈVE

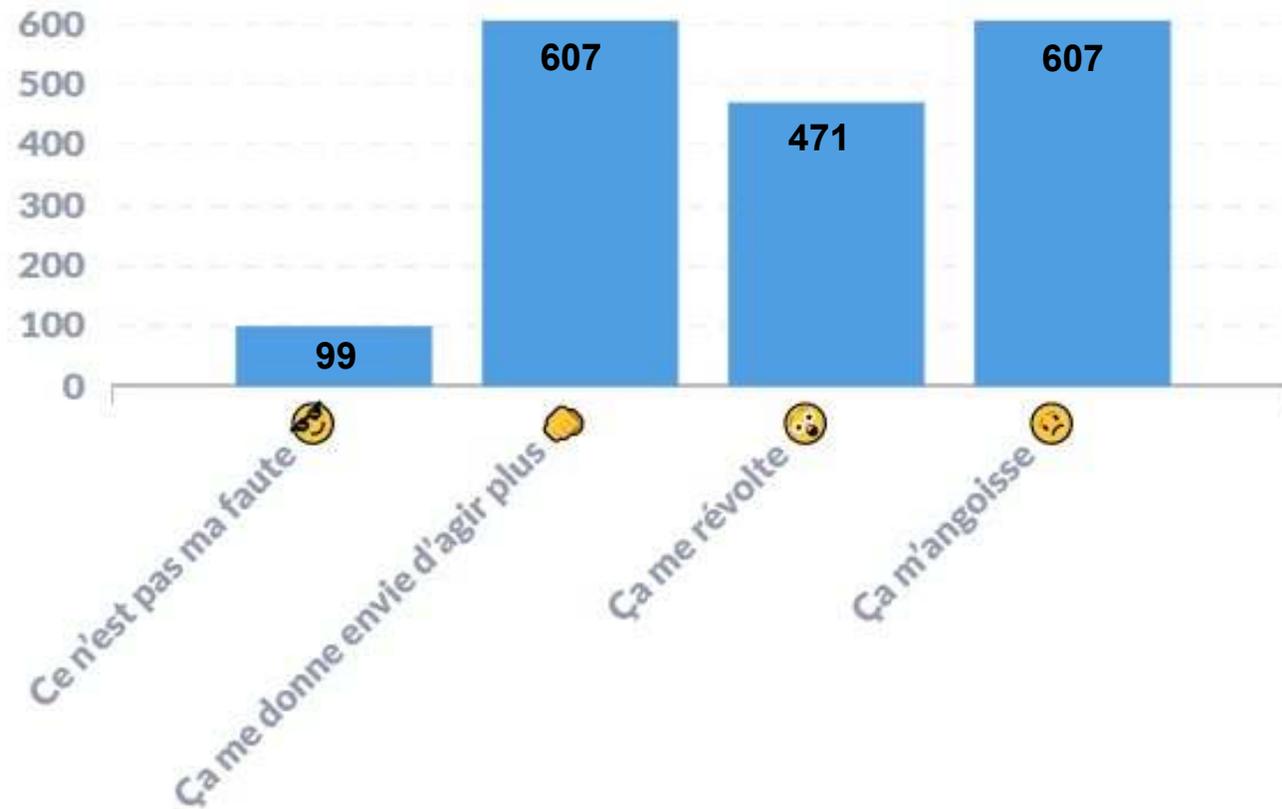
## Les îlots de chaleur, liés aux inégalités sociales

20.07.2022 17h39  
Céline Argento



# CE QU'EN PENSE LA POPULATION DU GRAND GENÈVE

Que pensez-vous de l'état de la planète ?



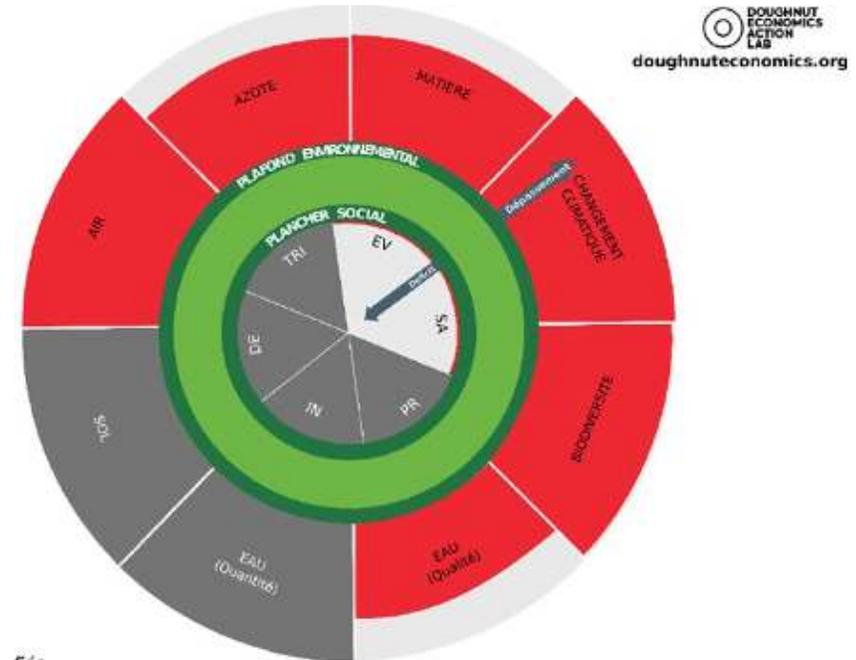
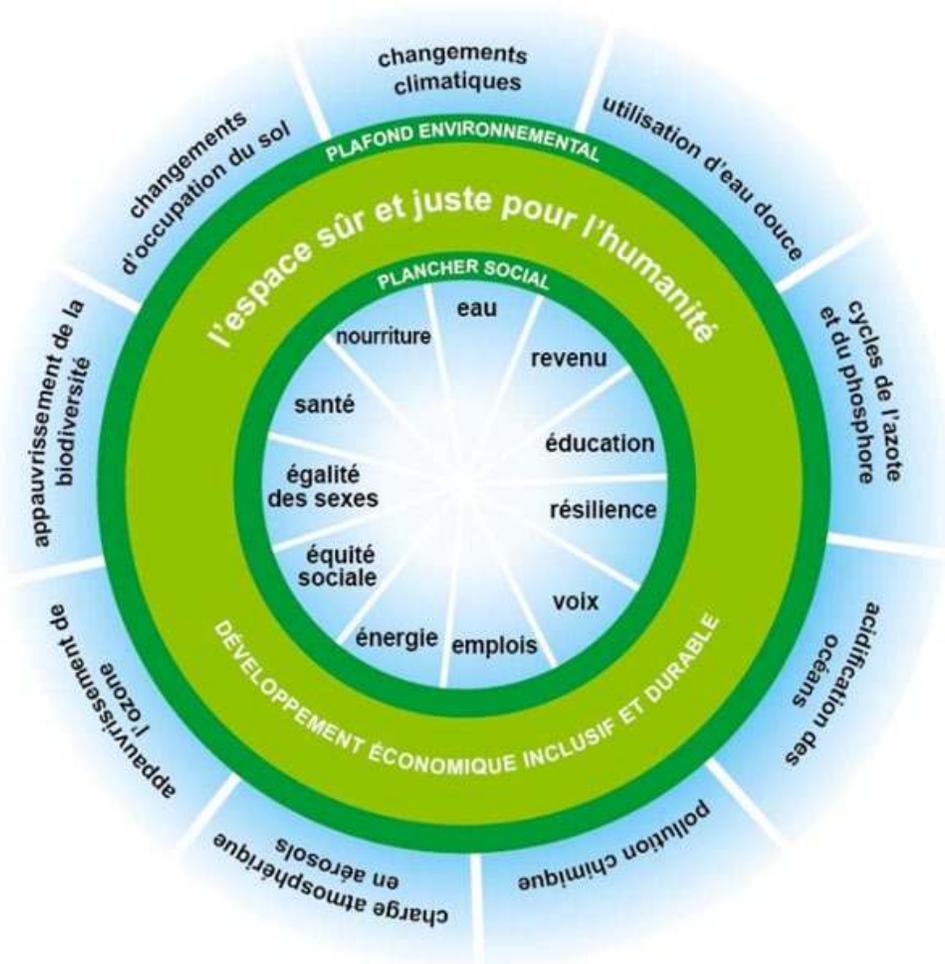
Résultats intermédiaires de l'enquête  
« Demain c'est aujourd'hui ? » (1784  
réponses)

[www.demaincestaujourd'hui.online/](http://www.demaincestaujourd'hui.online/)

AGIR

# DÉFINITION ET CADRE MÉTHODOLOGIQUE

Le concept "Donut for cities" comme cadre méthodologique combinant **progrès social** (plancher social) et **transition écologique** (plafond environnemental) a été appliqué au territoire du Grand Genève



# LES 10 OBJECTIFS STRATÉGIQUES DU GRAND GENÈVE

## PLAFOND ÉCOLOGIQUE

Atteindre la neutralité carbone sur le territoire du Grand Genève

Limiter l'impact des activités du Grand Genève sur les limites planétaires

Préserver et régénérer la biodiversité locale du Grand Genève

Préserver l'intégralité du réseau hydrographique et des ressources en eau

Préserver et améliorer la qualité des sols et des ressources du sous-sol

Améliorer et garantir la qualité de l'air

Favoriser la bonne santé de tous les habitants du territoire

Entretenir les conditions d'épanouissement

Assurer les conditions d'équité et d'inclusion de tous les habitants

Contribuer à l'amélioration du bien-être de la population mondiale

## PLANCHER SOCIAL



## DES INDICATEURS

**Zéro carbone**

Empreinte matière divisé **par 5**

**0 perte nette** d'habitats naturels

**100 %** masse d'eau en bon état

**0** artificialisation ou consommation nette (**sols**)

**100 %** des objectifs de **l'OMS respectés (air)**

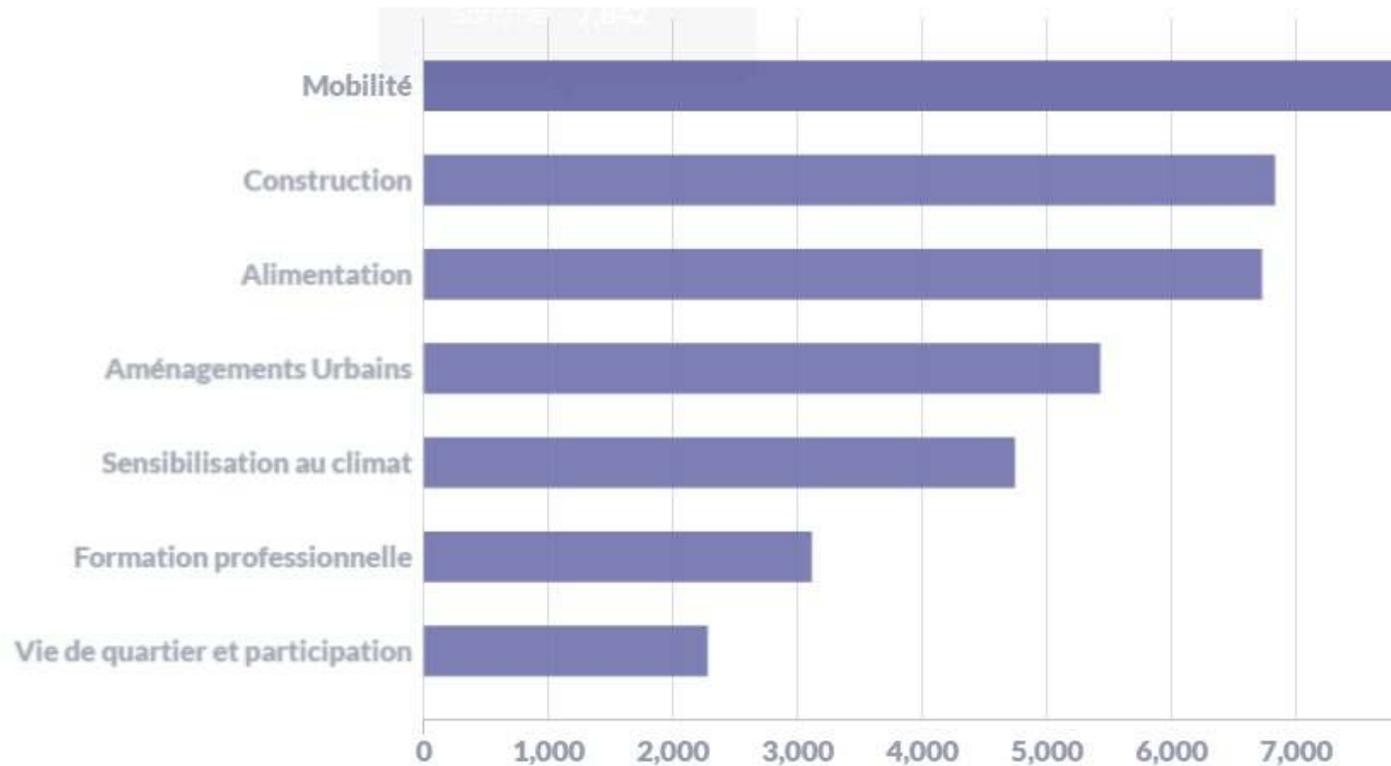
Espérance de vie **en bonne santé >70**

Indice de satisfaction **>7,5**

Inégalité de revenu en baisse

# DES LEVIERS D'ACTION : UN PROJET DE SOCIÉTÉ

Si les gouvernements devaient faire des changements radicaux pour l'écologie, où pensez-vous que les priorités devraient être mises ?



Résultats intermédiaires de l'enquête « Demain c'est aujourd'hui ? » (1784 réponses)

[www.demaincestaujourd'hui.online/](http://www.demaincestaujourd'hui.online/)

# MOINS POUR PLUS : LA SOBRIÉTÉ PORTEUSE DE SOLUTIONS

**64 %** des Français accepteraient des **changements importants** dans leurs modes de vie à condition qu'ils s'appliquent de façon juste entre tous les membres de la société.

**58 %** pensent que la transition passera par la **sobriété** au quotidien contre **13 %** qui disent miser sur les **progrès techniques**.

*(source : enquêtes l'INSEE et ADEME )*

**Sobriété, thème de ces deux événements !**



# AGIR ENSEMBLE SELON SES COMPÉTENCES



Résultats intermédiaires de l'enquête « Demain c'est aujourd'hui ? » (1732 réponses)

[www.demaincestaujourd'hui.online/](http://www.demaincestaujourd'hui.online/)

## COMMENT AGIR ENSEMBLE ?

**INFORMER**

**SENSIBILISER**

**MOBILISER**

**FAIRE PARTICIPER**

**CONCERTER**

**UN RÉCIT COMMUN**

**UN DEMAIN DÉSIRABLE**

**UNE SOBRIÉTÉ HEUREUSE**



*Il faudra embarquer le plus de monde possible dans cette nécessaire transformation de notre société*

**LE OFF**

# ■ DISCUSSION

❖ **Webinaire #5 – la Vision  
Territoriale  
Transfrontalière, quel  
est le programme ?**

**Mardi 6 septembre  
de 13h à 14h**

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)

