



Dossier de presse

Jeudi 14 mars 2024

# Grenoble 2040

## «Réparer le futur»







## GRENOBLE 2040

*Dans quel monde les enfants nés en 2022 fêteront-ils leur majorité en 2040 ? Parviendrons-nous à préserver nos villes des vagues de chaleur ? Aurons-nous toujours accès à de l'eau potable de qualité, en quantité ? Pourrons-nous toujours respirer l'air extérieur sans compromettre davantage notre santé ? Comment nous déplacerons-nous ? Que mangerons-nous ? Comment auront évolué nos logements ?*

Depuis son premier Plan Climat Énergie en 2005, les efforts constants de Grenoble dans la transition écologique, tant en matière d'atténuation des émissions de gaz à effet de serre que d'adaptation au dérèglement climatique, sont reconnus à l'échelle internationale pour leur volontarisme et leur efficacité.

La poursuite de ces efforts doit désormais se faire dans un univers de contraintes, sur une planète dérégulée et dans un esprit de justice sociale. Les crises récentes (pandémie, sécheresse, incendies, guerre en Ukraine) illustrent à quel point la planification et l'action publiques ont été et seront probablement mises à l'épreuve par le stress chronique, les chocs et les ruptures de normalité.

Face à ce défi inédit, nous pourrions être tenté-es de fermer les yeux, d'essayer de continuer à vivre normalement sans trop y penser. Parfois nous restons sidéré-es, paralysé-es par l'anxiété. Nous pouvons éprouver de la difficulté à nous projeter et à imaginer notre vie demain dans un monde incertain.

Il est pourtant nécessaire d'agir ensemble, à toutes les échelles et dans tous les domaines. Engager des actions et des stratégies vertueuses pour assurer justices environnementales et sociales tout en respectant les limites planétaires et le vivant.

Il est important de créer de nouveaux récits pour nourrir les imaginaires, envisager le monde de demain avec confiance et agir avec sens et envie pour co-construire un futur désirable. Pour relever ce défi et poursuivre toutes les actions menées avant et pendant l'année Capitale verte de l'Europe, la Ville de Grenoble a lancé la dynamique Grenoble 2040.

**La démarche « Grenoble 2040 » a pour vocation de définir un cap lucide vers un futur collectif à la fois désirable et soutenable, socialement juste et écologiquement sûr. Avec l'ambition de nourrir les imaginaires, cette démarche s'appuie sur les connaissances scientifiques actuelles et la participation citoyenne pour permettre de se projeter dans des futurs souhaitables à l'horizon 2040.**



## La démarche

Les alertes scientifiques sur le changement climatique et la perte de biodiversité se multiplient, les inégalités sociales continuent de se creuser. L'air, l'eau et les sols font l'objet d'un nombre croissant de pollutions qui affectent déjà la santé humaine et menacent toutes les espèces vivantes sur Terre. Ces bouleversements risquent d'avoir des conséquences importantes sur la manière dont nous vivons et interagissons avec notre environnement.

Grenoble 2040 propose un cadre commun pour penser les futurs et élaborer des trajectoires de transition à la hauteur des défis actuels et à venir.

Il est essentiel de pouvoir imaginer à quoi pourrait ressembler demain et questionner ce à quoi nous souhaitons que ressemble demain. Ces réflexions sont à mener collectivement pour qu'ensemble, nous construisions un futur désirable pour toutes et tous.

Les crises récentes illustrent à quel point l'action publique a été et sera probablement mise à l'épreuve par les bouleversements à venir. Grenoble 2040 est aussi l'opportunité de questionner et évaluer les politiques publiques existantes et fédérer l'ensemble des parties prenantes locales pour renforcer et sécuriser la trajectoire de transition.

## Les ambitions de Grenoble 2040

- ▶ Lier le social et l'environnemental pour permettre à chacun et chacune de subvenir à ses besoins fondamentaux dans le respect du vivant et de la planète.
- ▶ Réconcilier la raison et les émotions. En s'appuyant sur un pilier scientifique fort et en libérant l'imagination des préjugés.
- ▶ Construire un pont entre le local et le global par une approche transversale. Les enjeux d'aujourd'hui n'ont de sens que s'ils sont réfléchis et adressés à différentes échelles.



## Les étapes de la démarche

▶ 2022 : Grenoble Capitale Verte de l'Europe

▶ 7 février 2022 : Vote de la délibération et lancement officiel de Grenoble 2040

▶ Septembre à décembre 2022 :

- Réalisation d'un premier diagnostic Donut de territoire pour évaluer là où se situe le territoire en matière de transition
- Diagnostic interne sur les risques et vulnérabilités, préalable à l'élaboration d'une stratégie de résilience
- Ateliers autour du donut lors du Forum international du bien-vivre en juillet 2022 et du Mois de l'innovation publique en Novembre 2022

▶ Janvier à juin 2023 :

- Échanges avec le Doughnut Economic Action lab de Kate Raworth et des villes européennes (Bruxelles, Amsterdam, Barcelone...) sur l'utilisation du donut par les collectivités
- Sensibilisation en interne et atelier de design fiction sur la sobriété énergétique

▶ 8 au 11 juin 2023 : Biennale des Villes en Transition :

- Conférence de Kate Raworth et présentation d'une exposition et autour du donut
- Conférence de Makan Fofana, animation d'ateliers de design fiction et de récits imaginaires

▶ Octobre 2023 : Programme de sensibilisation et d'animations pour la journée nationale de la résilience

▶ Deuxième semestre 2023 :

- Chantier de bifurcation des ressources humaines en interne
- Chantier sur la redirection écologique

▶ Premier semestre 2024 :

- Réalisation d'un nouveau portrait Donut Grenoblois

▶ 13 mars- 4 mai 2024 : Exposition Réparer le Futur | Imaginons Grenoble en 2040

▶ À venir en 2024 :

- Elaboration de la stratégie de résilience territoriale
- Lancement d'un chantier Donut citoyen pour le partage et l'enrichissement du portrait de territoire
- Poursuite et amplification des stratégies de la Ville : Plan Air Énergie Climat, Résilience, Charte de l'habitat favorable à la santé, Stratégie alimentaire territoriale, SPASER, Plan municipal de Santé

▶ 10 au 18 mai 2025 : Temps forts de restitution de l'avancée de la démarche Grenoble 2040 et des chantiers associés pendant la Biennale des Villes en Transition



## Le diagnostic

La première étape de la démarche a consisté en la réalisation d'un état des lieux de la ville de Grenoble dans différentes dimensions environnementales et sociales pour avoir une idée de la situation du territoire au regard de la transition.

Ce diagnostic a été réalisé en s'appuyant sur la théorie du Donut (Kate Raworth, 2017), un cadre de réflexion pour penser le territoire au regard :

- ▶ D'un plancher social en dessous duquel une partie de la population ne peut pas satisfaire ses besoins fondamentaux.
- ▶ D'un plafond environnemental au-delà duquel s'exerce une pression critique sur les écosystèmes, la biodiversité et la nature.

## PRÉFIGURATION DU PORTRAIT DONUT DE GRENOBLE

Version décembre 2022

Portrait simplifié qui ne se veut ni exhaustif ni définitif. Le détail des indicateurs sélectionnés est à consulter sur le site de la Ville.

### LÉGENDE :

La taille des rectangles rouges montre là où se situe Grenoble, parfois par rapport à une cible 2030 ou 2050

La taille des contours bleus représente  
- la moyenne nationale (si disponible)  
- une mise à l'échelle théorique de la situation française à Grenoble

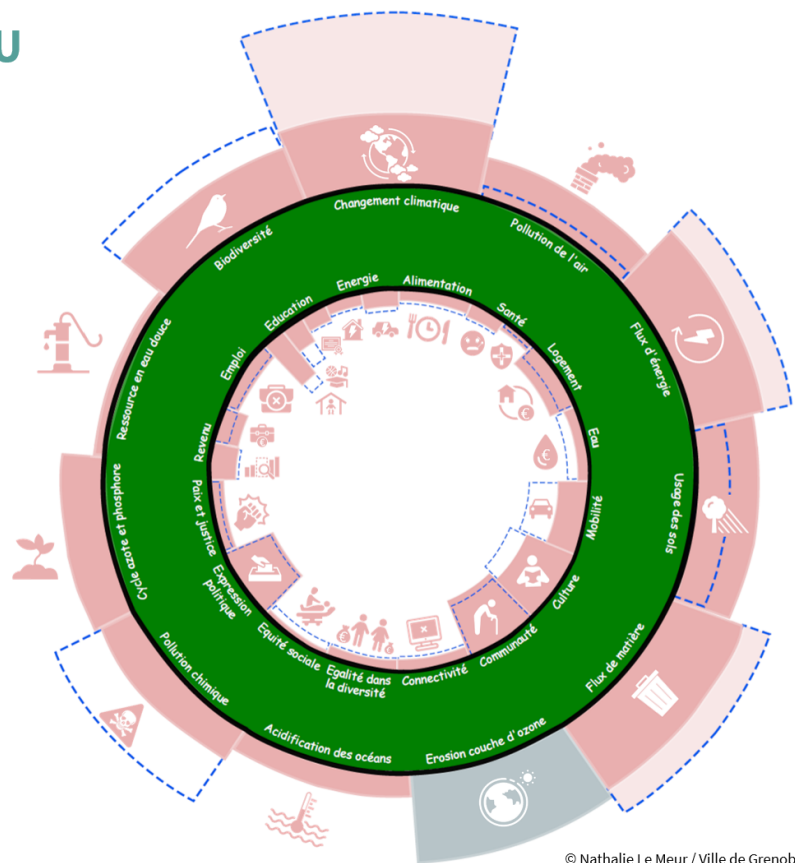
Absence de données pertinentes à l'échelle locale

### AIDE À LA LECTURE :

Le dépassement ou la privation à Grenoble sont plus importants que dans la moyenne française

Le dépassement ou la privation sont plus importants en moyenne en France qu'à Grenoble

Si l'on ramène les données France à l'échelle de Grenoble proportionnellement au poids démographique de la Ville au sein de la population nationale, le dépassement à Grenoble est moins important que celui de la France



© Nathalie Le Meur / Ville de Grenoble

## Exemple concret de projection : réflexion sur l'avenir des piscines

Un exemple concret de la prise en compte de la démarche Grenoble 2040 dans les réflexions et les orientations stratégiques de la Ville : la réflexion autour de l'avenir des piscines municipales face au dérèglement climatique. C'est l'un des sujets de redirection écologique sur lesquels travaille la Ville de Grenoble, en lien avec le laboratoire de recherche Origens Medialab. Lieux de pratique sportive et de loisirs, les piscines apportent aussi une fraîcheur bienvenue en été, alors que les canicules se font plus fréquentes. Enjeux de fraîcheur, gestion de la ressource en eau, émissions de gaz à effets de serre... La réflexion sur l'avenir des piscines croise de nombreux sujets. La Ville et Origens Medialab ont travaillé sur un rapport qui explore différents scénarios pour imaginer les piscines municipales de demain.



Piscine Jean Bron © Ville de Grenoble



## «RÉPARER LE FUTUR - IMAGINONS GRENOBLE EN 2040»

L'exposition «Réparer le futur - Imaginons Grenoble en 2040» invite les Grenoblois-es à venir partager leur vision de Grenoble en 2040 à partir d'une exposition en trois tableaux qui offre :

- Une vision de l'état des lieux des risques et des points de vulnérabilités de notre territoire (salle 1),
- Des éléments de compréhension théorique et historique sur la pratique de la prospective et son interaction avec la fabrique de la ville (salle 2),
- Un espace de découverte de la dynamique Grenoble 2040 et de quelques outils permettant aux visiteurs et visiteuses de réfléchir et de se projeter dans le futur afin de contribuer à questionner le présent et en débattre (salle 3).

Au travers des espaces contributifs de l'exposition, chacun et chacune est invité-e à prendre part à la fabrique collective des futurs souhaités. Les participant-es expérimenteront des voyages dans le futur et la production de récits imaginaires pour contribuer au débat et à l'exploration collective des nouveaux chemins du futur.



**L'exposition « Réparer le futur » propose ainsi trois salles d'expositions avec des éclairages complémentaires pour penser et raconter les futurs.**

### **Salle 1 – Le RARRe, 6 familles de 44 risques, Sommes-nous prêts à faire face ?**

*Production : Agence d'urbanisme de la région grenobloise*

L'identification des risques et vulnérabilités qui affectent déjà, ou vont probablement affecter, le territoire à plus ou moins court terme, constitue l'étape fondatrice du RARRe (rapport annuel sur les risques et la résilience dans l'aire grenobloise) initié par l'Atelier des Futurs\*.

Le RARRe présente une approche globale des risques, dans toutes leurs dimensions et leurs interactions. Du climat à la cohésion sociale en passant par la capacité d'action et de transformation, la disponibilité des ressources ou les besoins sociaux, une quarantaine de risques et vulnérabilités ont été explorés et documentés.

Cette exposition constitue une introduction au sujet. Elle propose de découvrir les risques identifiés, leurs grandes familles, quelques extraits de la presse locale, et des chiffres clés et vidéos.

\*L'Atelier des Futurs est un espace de réflexion et de projets, portée par l'Agence d'urbanisme de la région grenobloise, qui réunit les principaux acteurs institutionnels locaux de la prospective : Ville de Grenoble ; Grenoble-Alpes Métropole ; Département de l'Isère ; SCoT de la Grande Région de Grenoble ; PNR Chartreuse et Vercors ; Territoire de Sciences ; Inria ; UGA (Pacte) ; Grenoble Ecole de Management (GEM).

### **Salle 2 – Réparer le futur, La prospective ou l'art d'imaginer demain**

*Production : CAUE de Haute- Savoie*

*Commissaire : Hiba Debouk, Directrice Territoires, AREP*

De tout temps l'humain a rêvé, imaginé, voire fantasmé de nouveaux lieux de vie. Si la science-fiction dépasse la réalité, la prospective est quant à elle une discipline bien ancrée dans le réel.

La prospective est une manière de penser, d'esquisser et de raconter le futur... ou plutôt les futurs. Cette discipline ambitionne l'exploration des possibles pour orienter et éclairer les choix politiques et sociétaux, et préparer l'avenir des territoires et de leurs habitants sur le moyen et le long terme.

Ici et à bien d'autres endroits urbains, péri-urbains ou ruraux, cet avenir est en questionnement face au changement climatique et écologique. Cette exposition est l'occasion de retracer l'histoire de la prospective, de questionner les enjeux contemporains de l'aménagement du territoire, afin de rendre plus probable un futur meilleur, désiré et coconstruit. Dans l'exercice prospectif, le futur est déjà là. Il se construit avec toutes et tous, ici et maintenant.

### **Salle 3 – Imaginons Grenoble en 2040**

*Production : Ville de Grenoble*

*Scénographie : Otopo\**

Penser le monde de demain, en s'appuyant sur l'état des connaissances scientifiques comme sur la puissance de nos imaginaires, c'est se (re)donner une capacité pour agir dès maintenant.

Grenoble 2040, démarche participative impulsée par la Ville de Grenoble, est une approche sensible et réaliste pour dessiner collectivement un avenir désirable, et le construire ensemble.

L'ambition de Grenoble 2040 est de proposer un cadre pour s'autoriser à penser les futurs possibles et nourrir des trajectoires de transition sociale et environnementale à la hauteur des défis actuels et en anticipant les probables ruptures. Son objet est triple : visualiser, planifier et sécuriser les trajectoires de développement à l'horizon d'une génération.

Cette exposition est un premier pas sur ces nouveaux chemins du futur, jalonnés de quelques repères : le portrait donut de Grenoble, outil de visualisation qui permet de mieux considérer les besoins fondamentaux humains dans les limites planétaires, les scénarios de transition(s) de l'ADEME, visant la neutralité carbone de la France en 2050, ainsi que quelques témoignages d'expert-es ou de citoyen-nes.

Au travers de cette exposition, vous êtes invités à contribuer à dessiner un futur collectif, juste, sûr et désirable.

\*La démarche scénographique d'Otopo poursuit un principe de sobriété, en s'appuyant sur des matériaux de réemploi (toile de montgolfière, bois...) et en limitant au maximum la quantité de matériaux neufs consommés.



## Les rendez-vous

### Rencontres

▶ Jeudi 14 mars  
Inauguration de l'exposition et visite guidée par les commissaires d'exposition

18 h 30 - La Plateforme

*En présence d'Antoine Back, Adjoint aux Risques, à la Prospective, la Résilience territoriale, l'Evaluation et les Nouveaux indicateurs et à la Stratégie alimentaire*

▶ Jeudi 28 mars

Étude des scénarios de neutralité carbone 2050 de Grenoble-Alpes Métropole

18 h - La Plateforme

▶ Mercredi 03 avril

Quels métiers du futur ? Les ressources humaines à l'épreuve de l'anthropocène  
par la Ville de Grenoble et ses partenaires du projet Bifurcations RH

18h - La Plateforme

▶ Jeudi 11 avril

Le RARRe, un rapport annuel sur les risques et la résilience dans l'aire grenobloise, pour connaître et s'adapter  
par l'Agence d'urbanisme de la région grenobloise

18 h - La Plateforme

▶ Jeudi 02 mai

Projeter le futur pour transformer les territoires : Pourquoi ? Comment ? Avec qui ?

par H. Debouk, AREP et S. Maire, France Ville et Territoires Durables

18 h - Salon de réception - Hôtel de ville - 11 boulevard Jean Pain

### Ateliers

▶ Samedis 16 mars et 20 avril

Raconte-moi tes lendemains qui chantent  
Atelier collectif d'invention de courtes fictions  
proposé et animé par Laurence Druon

16 h - La Plateforme

▶ Samedis 23 mars, 06 avril et 27 avril

Visites guidées participatives.  
par Otopo et la Ville de Grenoble  
15 h - La Plateforme

▶ Samedis 30 mars et 13 avril

Voyage en 2030 glorieuses.

Atelier de libération des imaginaires

par J. Vidal et animé par D. Guy, M. Sylvestre et R. Berlingen

15 h - La Plateforme

▶ Mercredi 24 mars et jeudi 18 avril

Inscrire le futur dans le temps long - Où sont passés nos futurs ? La ronde des récits

Atelier ludique par La MADRE

16 h - La Plateforme

Inscriptions aux visites guidées et aux ateliers :

[najathe.belaikous@grenoble.fr](mailto:najathe.belaikous@grenoble.fr)

*Hors les murs*

▶ Samedi 23 mars

Où sont passés nos futurs ? Parlons-en entre voisins !

Atelier ludique par La MADRE

15h30 et 17h30 - Salle GAIA - La Correspondance 30 bis Avenue Marcellin Berthelot

Dans le cadre de la journée « bonjour Voisin-e » organisée par les résidents du tiers-lieu la Correspondance.

▶ Mercredi 10 avril

Où sont passés nos futurs ? Parlons-en entre générations !

Atelier intergénérationnel ludique par La MADRE

15 h - Université Inter-Ages du Dauphiné, 6 bis Boulevard Gambetta (Salle G7)

### Plus d'informations

▶ Sur le [site](#)

▶ Par [mail](#)

▶ À La Plateforme (9 place de Verdun, 04 76 42 26 82)