



ADAPTER la ville au changement climatique

GRUPE DES ÉLU-ES - VILLE DE GRENOBLE

GRENOBLE
en
COMMUN

GRENOBLECOMMUN.FR - GROUPE.GEC@GRENOBLE.FR



ÉDITO



Le climat change. À Grenoble, d'ici 2050, les vagues de chaleur seront plus longues et plus intenses, les étés plus secs, les hivers plus humides et moins enneigés.

Pour s'adapter à ce changement, de plus en plus prégnant dans notre ville nous avons fait le choix de faire de l'espace public un rempart, de l'investir autrement, pour que son usage et sa fonction changent.

SOMMAIRE

- ➔ **Quand la ville se végétalise**
- ➔ **Les écoles deviennent des îlots de fraîcheur**
- ➔ **L'accès à l'eau et à la fraîcheur pour toutes et tous**
- ➔ **Une ville qui s'adapte et se transforme avec ses habitant-es**



QUAND LA VILLE SE VÉGÉTALISE

Le végétal est notre principal allié pour adapter la ville au changement climatique : il fait baisser les températures et permet l'amélioration de la qualité de l'air et l'accroissement de la biodiversité.

1800 ARBRES EN PLUS CHAQUE ANNÉE : UN INVERSEMENT DE TENDANCE

Sur la période 2004-2014, Grenoble perdait en moyenne 213 arbres par an au gré des projets urbanistiques (stade, tram, zones d'aménagement...).

Dès 2014, nous avons voulu inverser la tendance. Si certains spécimens malades ou en fin de vie sont parfois abattus pour des raisons de sécurité, nos espaces publics ont gagné plusieurs centaines d'arbres par an. En moyenne, chaque année ce sont 1800 arbres qui sont plantés. Avec une diversification des essences : moins de 300 variétés d'arbres en 2010, contre plus de 500 actuellement. Des essences plus résistantes aux variations du climat, mais aussi moins allergènes.

1000 ARBRES DONNÉS AUX GRENOBLOIS-ES POUR VÉGÉTALISER AUSSI L'ESPACE PRIVÉ

Sur le territoire grenoblois, 100 hectares d'espaces verts appartiennent à des particuliers, des entreprises ou des institutions. Parce qu'amplifier la végétalisation de la ville est l'affaire de toutes et tous, nous avons lancé en 2021 la plateforme « Végétalise ta ville ! ». Depuis, ce sont en moyenne 300 arbres qui ont été donnés aux Grenoblois-es chaque année. Des essences résistantes au changement climatique plantées sur des espaces privés, mais qui bénéficient à toutes et tous.



18 000

C'est le nombre d'arbres plantés à Grenoble sur la dernière décennie, sans compter les 6 000 jeunes plants plantés depuis 2021 !



LES ÉCOLES DEVIENNENT DES ÎLOTS DE FRAÎCHEUR

La situation nous impose de faire des choix forts pour offrir aux générations futures les meilleures conditions d'adaptation. Nous avons donc pensé une ville par et pour les enfants. Que ce soit dans et en dehors de l'école.

LES PLACE(S) AUX ENFANTS : TRANSFORMER LES ENTRÉES D'ÉCOLES EN ÎLOTS DE FRAÎCHEUR

Depuis 2021, les Place(s) aux enfants se multiplient à Grenoble.

On en compte actuellement une vingtaine. Elles ont vocation à s'étendre devant chaque école.

Ces aménagements pensés pour la sécurité et le bien-être des enfants allient piétonisation, végétalisation et éléments ludiques, créant ainsi des lieux de fraîcheur et de convivialité protégés des pollutions pour l'ensemble du quartier.

COQUELI'COURS : DES COURS D'ÉCOLE SANS BITUME

Pour faire des cours d'écoles de nouveaux lieux de fraîcheur, le projet Coqueli'cours mise sur la plantation d'arbres, le remplacement du bitume par des sols clairs laissant s'infiltrer les eaux de pluie, par des copeaux de bois ou des zones sablées. Des surfaces de choix pour prévenir les inondations et nourrir les nappes phréatiques.

Ces cours d'un nouveau genre sont créés avec les enfants et les personnels des écoles, pour que cette transformation réponde aux besoins de chacun-e.

La transformation de la rue Lachat en Place(s) aux enfants



Avant



Après



L'ACCÈS À L'EAU ET À LA FRAÎCHEUR POUR TOUTES ET TOUS



Les épisodes caniculaires et les risques de sécheresse s'intensifient : il est nécessaire d'adapter la ville. Nous nous attachons à multiplier les points d'accès à l'eau, que ce soit pour boire ou se rafraîchir.

UN PLAN POUR RESTAURER NOS FONTAINES

A Grenoble, les fontaines sont nettoyées tous les jours; certains bassins sont quant à eux vidés et nettoyés une fois par semaine. En 2022 un "plan fontaines" a été lancé pour restaurer ces équipements indispensables quand la température monte. En 2024, 4 fontaines patrimoniales ont été réhabilitées (Victor Hugo, jets d'eau et miroir d'eau Alain le Ray et Vasques Montorge).

DES NOUVEAUX POINTS D'ACCÈS À L'EAU

La qualité naturelle de l'eau de Grenoble permet de distribuer celle-ci sans aucun traitement aux bornes présentes dans toute la ville dont 15 ont été rénovées en 2022 et de nombreuses nouvelles installées en 2023.

En plus des 47 sanitaires entretenus par la Ville, Grenoble a lancé en 2024 l'application ICitoilettes : une cartographie actualisée et un réseau de partenaires permettent un accès facile à des toilettes gratuites.

DES BRUMISATEURS POUR APPORTER DE LA FRAÎCHEUR

Depuis l'installation du brumisateur de la place Saint-Bruno en 2019, ce type d'équipement connaît un franc succès en période de chaleur. On en compte désormais de nouveaux, place Charles Dullin, dans le quartier Mistral et dans les cours d'écoles. La Ville a aussi investi dans des dispositifs temporaires mobiles pour les utiliser pendant les événements qui font vivre Grenoble.



A la Villeneuve, au cœur du parc Jean Verlhac, un lac baignable permettra à tous-tes les Grenoblois-es un accès à l'eau et la fraîcheur.

RENDEZ-VOUS POUR LA PREMIÈRE BAINNADE EN 2027 !



**UNE VILLE QUI S'ADAPTE
ET SE TRANSFORME
AVEC SES HABITANT-ES**

A Grenoble, l'adaptation de la ville au changement climatique est aussi portée et faite par les Grenoblois-es. A travers les dispositifs de participation, chacun et chacune, quel que soit son âge, peut se mobiliser sur un chantier collectif pour planter, fabriquer, transformer...

LE SUCCÈS DES CHANTIERS OUVERTS AU PUBLIC

Créés en 2018, les Chantiers Ouverts au Public attirent de plus en plus de Grenoblois et de Grenobloises. Avec ce dispositif de participation, les habitant-es se relèvent les manches. Parmi les 130 projets réalisés, plusieurs visent à développer la végétalisation de la ville. C'est dans ce cadre qu'en 2022 et 2023, des Grenoblois-es de tous âges se sont rassemblés pour planter 5500 jeunes plants et arbres dans la future forêt urbaine de Mistral.



DE LA VÉGÉTALISATION AUSSI AVEC LES BUDGETS PARTICIPATIFS

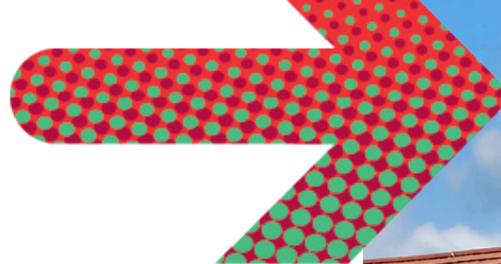
Depuis le lancement des budgets participatifs en 2015, plus de 75 projets ont été concrétisés. Portés par les citoyen-nes, ils ont montré leur efficacité, notamment dans les champs de la solidarité, des mobilités et de la végétalisation. Jardins publics partagés, végétalisation de façades et toitures et autres vergers collectifs témoignent que la question du végétal en ville est appuyée également par les Grenoblois-es.

130

C'est le nombre
de Chantiers
Ouverts au Public
organisés depuis leur
lancement en 2018



ET AUSSI...



Été 2024 : les engins de chantier profitent des vacances des enfants pour transformer les cours d'école et en faire des lieux plus végétaux !



PLUi : UN PLAN LOCAL D'URBANISME QUI LIMITE L'ARTIFICIALISATION DES SOLS

Le Plan Local d'Urbanisme intercommunal adopté en 2019 limite l'artificialisation des sols et favorise la végétalisation urbaine. Il prévoit la préservation des arbres remarquables et en augmente même le nombre.



DES AIRES DE JEUX PLUS VÉGÉTALES

C'est un travail participatif mené avec les enfants : à Grenoble, nous investissons dans des aires de jeux plus accessibles et plus inclusives, mais aussi plus végétales. Pour le bien-être des plus petit-es et des plus grand-es.



RETIRER DU BITUME POUR PERMETTRE L'INFILTRATION DES EAUX DE PLUIE

Depuis 10 ans, un travail de débitumisation des sols permet à la fois de lutter contre les îlots de chaleurs, de favoriser l'infiltration des eaux de pluie et d'améliorer la santé des arbres. Ce travail est mené aussi bien dans les rues et les cours d'école que dans les parcs.



UN NOUVEAU VISAGE POUR LA PLACE DE METZ

Avec un réaménagement d'envergure, la place de Metz changera prochainement de visage. Au programme : piétonnisation de la place, plantation d'arbres, déminéralisation des sols et préservation du patrimoine.



Grenoble travaille à l'adaptation de la ville au changement climatique depuis 2014.

Pour en savoir plus, RDV sur le site www.grenobleencommun.fr

**Pour suivre l'actualité politique, militante et institutionnelle du groupe
Grenoble en Commun.**

Rendez-vous sur grenobleencommun.fr :



Retrouvez toute l'actu des élu-es grenoble en commun sur

GRENOBLEENCOMMUN.FR

**ET SUR NOS
RESEAUX SOCIAUX**



Réalisé par les élu-es du groupe Grenoble en Commun

Publication : Février 2025

Directeurs-rices de publication : Laura Pfister / Nicolas Beron Perez