

## L'ARBRE EN VILLE ? UN ATOUT INDÉNIABLE !



### AMÉLIORE LA QUALITÉ DE L'AIR

L'arbre produit de l'oxygène, absorbe le CO<sub>2</sub> et capte les poussières et particules de pollution.



### RÉGULE LA TEMPÉRATURE

Grâce à son feuillage, l'arbre bloque la lumière du soleil, fait de l'ombre et transpire par ses feuilles, ce qui crée de l'humidité et permet de lutter contre la chaleur naturelle.



### LIMITE L'ÉROSION DES SOLS

L'arbre fixe et retient les parties désagrégées des sous-sols grâce aux racines.



### ACCUEILLE LA PETITE FAUNE

Les arbres constituent le seul refuge en ville pour diverses espèces d'oiseaux et d'insectes. Sans eux, ils ne seraient tout simplement pas là !

**Victor Hugo** | Une place verte capitale !



## UN PATRIMOINE ARBORÉ renouvelé et renforcé

### Le patrimoine arboré à Grenoble



c'est

**27 000 t**

de poussières/an captées.



rafraîchit chaque jour avec une puissance équivalente à

**90 000**

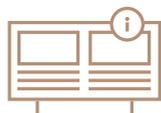
climatiseurs.

### VOUS INFORMER

À PROPOS DU PROJET, DE L'ACTUALITÉ DU CHANTIER, DES PERTURBATIONS...



en ligne sur  
[grenoble.fr/placevictorhugo](http://grenoble.fr/placevictorhugo)



sur et autour de la place  
sur les palissades qui habillent  
le chantier et les panneaux  
disposés autour



chez vous ou dans les points  
infos de la Ville grâce aux  
dépliants et documents  
d'information diffusés et/  
ou mis à disposition

SIGNALER UN PROBLÈME ?

Mairie de Grenoble : 04 76 76 36 36



RÉPUBLIQUE  
FRANÇAISE  
Liberté  
Égalité  
Fraternité

agence  
de l'eau  
Grenoble Alpes  
Rhône-Alpes

GRENOBLE ALPES  
MÉTROPOLIS

## UNE VISION GLOBALE DE L'ARBRE EN VILLE

Afin de prévenir les conséquences liées au dérèglement climatique et répondre au « besoin de nature » exprimé par les habitant-es, la Ville de Grenoble anticipe et diversifie son patrimoine arboré.

La place Victor-Hugo fait ainsi partie des 11 nouveaux espaces de fraîcheur et de convivialité mis en place d'ici 2023 pour s'adapter, dès aujourd'hui, aux épisodes de forte sécheresse à venir aux conditions climatiques plus chaudes et sèches.

Concrètement, il s'agit de créer de véritables refuges urbains de végétation en suivant un même mode opératoire :

- ▷ **diversifier les espèces végétales pour limiter la propagation des maladies**, qui s'attaquent généralement à une seule espèce, et ainsi pérenniser les espèces existantes et nouvellement plantées.
- ▷ **privilégier des essences plus adaptées aux conditions de sécheresse** pour renforcer l'adaptation au changement climatique.

## LES ÎLOTS DE FRAÎCHEUR D'ICI 2023

### Square Barbara

+ 8 nouveaux arbres, 9 arbustes, 150 rosiers et 1 000 bulbes plantés.

### Square du Lys Rouge

+ une cinquantaine d'arbres.

### Place Edmond-Arnaud

+ une quinzaine d'arbres. Installation de brumisateurs.

### Place du Plateau (Mistral)

+ 27 arbres.

### Parc de Cambridge

+ 1 hectare de verdure.

### Place Nelson-Mandela

Végétalisation du pourtour de la place et jets d'eau.

### Parc de la Prairie (Mistral)

+ 200 plantations.

### La Bastille

Un plan colossal de restauration et de valorisation de la biodiversité pendant 4 ans (2020 – 2024).

### L'Esplanade

1 hectare de surface désimperméabilisée et enherbée. Des terrasses à l'ombre des platanes.

### Parc Flaubert (sur son extension)

+ 70 arbres, de jardins partagés et de lisière de plantes comestibles.



## Et après !

- ▷ Rénovation du parc Jean-Verlhac et du lac de la Villeneuve
- ▷ 2 parcs supplémentaires à côté de Grand'Place
- ▷ Square Tarze (Jean-Macé)
- ▷ Rénovation de la place de la Commune à l'Abbaye
- ▷ La place des Géants
- ▷ Création d'un nouveau parc à Bouchayer-Viallet
- ▷ Rénovation des espaces publics du Village Olympique

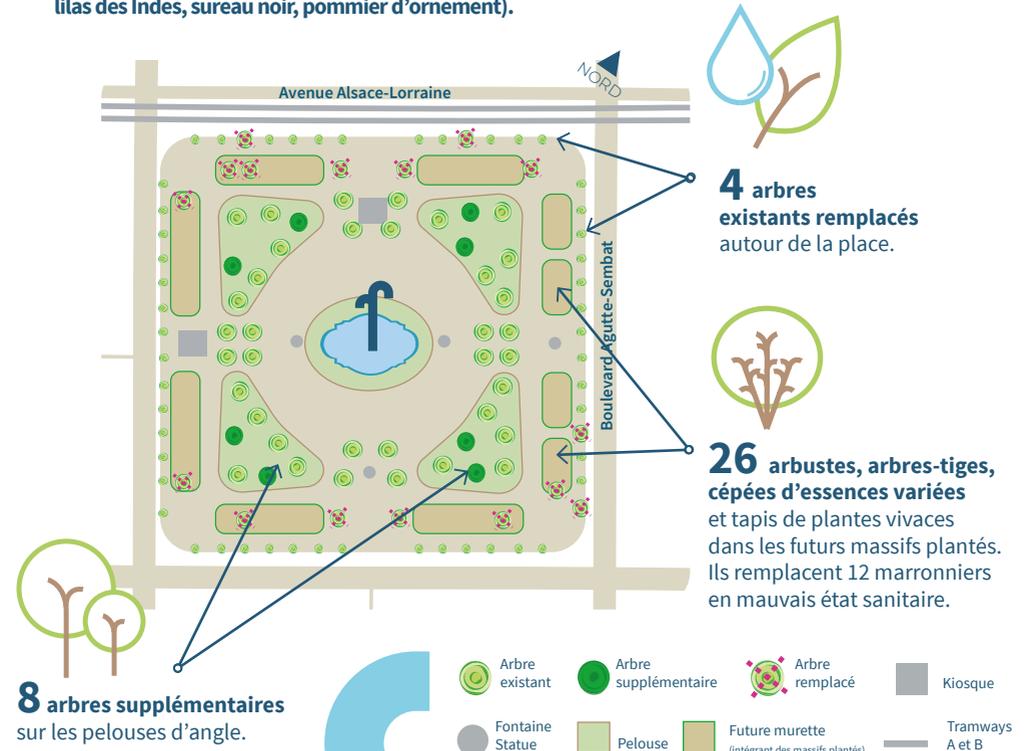
## UN NOUVEAU SOUFFLE SUR LA PLACE

Dans le cadre des travaux d'aménagement et d'embellissement de la place Victor-Hugo, la Ville de Grenoble est amenée à remplacer 16 arbres. Cette opération a été décidée en raison de leur état sanitaire\* et du danger que certains représentent pour les usagers de la place et de ses abords. Ils seront remplacés par de nouvelles espèces végétales, conformément aux engagements de la Ville.

\* diagnostiqués en « évolution négative à court ou moyen terme »

## LES NOUVEAUX ARRIVANTS !

Environ 12 nouvelles essences viendront enrichir la diversité du patrimoine arboré de la place Victor-Hugo (entre autres : albizzia, magnolia, arbre de Judée, chêne, cornouiller, érable, tilleul de Mongolie et de Henry, noisetier, lilas des Indes, sureau noir, pommier d'ornement).



## PLANNING DES TRAVAUX

### À PARTIR DU 25 JANVIER\*

Interventions sur les arbres existants

\* Sauf aléas de chantier ou climatiques nécessitant la modification du planning initial

### ÉTÉ 2021

Végétalisation temporaire

### HIVER 2021-2022

Plantations définitives