

Direction Biodiversité et Nature en Ville

VÉGÉTALISATION URBAINE

La nature, partout et pour tous



Lyon, ville nature !

Alors que les citoyennes et les citoyens plébiscitent largement la présence de végétal dans leur quotidien, la Ville de Lyon s'engage dans une nouvelle dynamique de végétalisation, avec un plan nature ambitieux.

Les enjeux sont nombreux : adapter Lyon au réchauffement climatique, désimperméabiliser les sols, améliorer la qualité de vie des habitants en mettant la nature dans leur quotidien, développer la biodiversité.

La nature en milieu urbain a de multiples bienfaits : lutter efficacement contre les îlots de chaleurs urbains, rafraichir la ville, apporter bien-être et qualité de vie, réduire la pollution, agir pour la santé mentale et le lien social, favoriser la biodiversité...

Vous aussi, devenez un acteur de ce changement pour faire de Lyon une ville nature !



Sommaire

- P. 4 —● Les enjeux du plan nature
- P. 7 —● Les vergers urbains
- P. 10 —● Les boisements Miyawaki
- P. 13 —● Nouveaux projets de végétalisation
- P. 14 —● Vous engager à nos côtés
- P. 16 —● Les niveaux de mécénat
- P. 17 —● Nous contacter



« Il y a des fleurs partout
pour qui veut bien les voir. »

Le Petit Prince, Antoine de Saint-Exupéry



Les enjeux du plan nature

Le nouveau plan nature de la Ville de Lyon met en place une nouvelle méthode d'action, basée sur la planification, l'adaptation, le déploiement de nouvelles techniques pour améliorer la durabilité des plantations et une plus grande proximité avec la vie quotidienne des habitants.

Cette proximité, c'est construire avec eux, pour eux et leur permettre même de s'impliquer demain dans la gestion de petits espaces : le jardinage devient un acte citoyen.

Les enjeux du plan nature

01/ S'adapter au changement climatique et rafraîchir la ville

Les études prouvent que les villes minérales, privées de surfaces naturelles, contribuent directement au phénomène d'îlots de chaleur. En créant de l'ombre, arbres, arbustes et végétaux de différentes tailles permettent de **faire baisser les températures de façon efficace**. La nature en ville peut ainsi concourir à l'adaptation des milieux urbains aux crises écologiques que sont le réchauffement climatique et l'érosion de la biodiversité. Un travail est fait sur des **palettes végétales adaptées** au changement climatique, cohérentes avec le paysage Rhodanien.

02/ Végétaliser au plus près des habitants, dans la proximité et dans le quotidien

Selon les préconisations de l'OMS, il faudrait que chaque habitant ait accès en ville à 10m² d'espaces verts à proximité de son domicile. Cours d'écoles et de crèches, espace public, interstices urbains... La priorité est mise sur **les secteurs carencés en espaces verts**, présents dans tous les arrondissements et plus spécifiquement à l'est de la ville ou sur la Presqu'île, et sur certains **lieux d'accueil de publics plus vulnérables**, comme les enfants.

03/ Préserver et valoriser la biodiversité : choix des essences et création d'un maillage vert et écologique

Lyon est la 1^{ère} ville française pour la préservation de la biodiversité (Observatoire des villes vertes 2020). La Ville-nature **renforce les corridors écologiques et les maillages verts** en connectant les espaces verts entre eux par la végétalisation de l'espace public. Dans chaque espace vert, l'enjeu est d'améliorer la valeur écologique, **pour maximiser leur potentiel d'accueil de la biodiversité**.



La Direction Biodiversité et Nature en Ville, c'est aussi :

- Un jardin botanique
- Un centre de production
- 400 agents qui testent et travaillent au développement de ces espaces
- Une direction historique mais renouvelée, avec une dynamique adaptée à son temps



Objectif :
Avoir d'ici 2030
près de 100 000 arbres
à Lyon, soit près de 1 000
arbres plantés par an.

Les vergers urbains

Créés par la Direction Biodiversité et Nature, les vergers permettent aux habitantes et aux habitants de renouer avec la terre nourricière. Pêchers, pommiers, abricotiers, framboisiers, vignes favorisent le développement de la biodiversité, attirent les abeilles, papillons, oiseaux. Ils nous reconnectent aussi avec les cycles de la nature et les processus naturels, comme les floraisons, qui marquent les saisons. On fait également prendre conscience de l'importance des circuits courts de consommation.



Les vergers urbains

01/ Pédagogie, sensibilisation

Des plantations et **ateliers pédagogiques** sont réalisés avec les écoles de la Ville. Un parcours pédagogique pour apprendre l'importance **des cycles de la nature** a été mis en place, accompagné de fiches pédagogiques et d'un calendrier des récoltes. Près de 5500 enfants ont ainsi déjà été accueillis dans ces ateliers.

02/ Lien social, participatif

Des **plantations participatives** ont été réalisées avec des collectifs de citoyens. Une reprise en gestion progressive par les habitants est à l'essai sur 4 sites pilotes lancés en 2023. Pour la suite nous expérimentons des formes de **cogestion encadrée par les structures associatives**.

03/ Sauvegarde d'un patrimoine culturel

Dans le vergers sont plantées des variétés anciennes et patrimoniales, en partenariat avec le CRBA (Centre de Ressources de Botanique Appliquée). Nous nous inscrivons ainsi dans une démarche de vergers "conservatoires". A ce jour, **40 variétés patrimoniales différentes** ont été ainsi plantées.

04/ Préservation de la biodiversité

Une vigilance particulière est apportée à la **qualité des écosystèmes créés** pour un renforcement de la trame verte lyonnaise : diversifications des strates végétales, plantes nectarifères, bosquets comestibles, etc. Pour la suite est prévue une installation de **structures dédiées à la biodiversité** : nids à perce-oreille, nichoirs à oiseaux, hibernacula, etc.





Hiver 2020-2021 :
9 nouveaux vergers

Hiver 2021-2022 :
9 nouveaux vergers

Hiver 2022-2023 :
9 nouveaux vergers

Les boisements Miyawaki

Ce type de plantation tient son nom de son inventeur, le professeur Akira Miyawaki, botaniste japonais né en 1928.

Les boisements créés ou restaurés avec la méthode Miyawaki **poussent plus vite** que les boisements plantés classiquement et, en l'espace de quelques années seulement, elles accueillent une **biodiversité exceptionnelle**.

Les boisements Miyawaki

01/ Les principes de cette méthode

Elle repose sur la sélection d'une **grande diversité d'arbres et d'arbustes**, le choix de jeunes plants qui s'enracinent très rapidement, la préparation et l'amélioration du sol en le mélangeant avec du compost et des écorces ou des copeaux de bois afin de le rendre plus fertile, une **plantation très dense** (3 plants au m²) et une répartition de manière aléatoire des espèces ce qui permet une communication racinaire intense, le paillage du sol afin de protéger la terre et les jeunes plants.

02/ Les résultats obtenus

Au bout de **3 ans le boisement devient autonome**. En vingt ans, il aura l'aspect d'un boisement naturel. A noter que ces nouveaux espaces seront au fur et à mesure gérés comme des espaces forestiers : des **interventions raisonnées** seront menées afin de privilégier les plants les plus forts.

03/ La méthode Miyawaki à Lyon

Avec la technique Miyawaki, la Ville densifie la canopée en plantant de nouveaux arbres dans les parcs, pour que ces espaces jouent encore plus leur rôle de poumon vert et d'îlot de fraîcheur. **En plantant densément des espèces locales**, sur différentes strates, on accélère la croissance des végétaux. Cela permet également de créer de véritables **refuges pour la biodiversité**, et de vrais poumons de fraîcheurs et de l'ombre. Des plantations Miyawaki ont déjà été réalisées **dans tous les arrondissements**, par exemple sur le quai Achille Lignon, sur le talus du tunnel de la Croix Rousse, dans le parc Blandan, dans le parc de Gerland, etc.



Plantation hiver 2020-2021



La forêt en avril 2023



Jardin des Poètes – 6ème arrondissement

- 20 741 plants
- 50 variétés d'arbres et d'arbustes
- 47 boisements créés



Quelques nouveaux projets de végétalisation



Parc des Balmes, Lyon 5e

Le Parc des Balmes de Fourvière aura pour objectif de relier différents espaces morcelés en valorisant des sites remarquables et en offrant des vues exceptionnelles. Le parc mettra en réseau un chapelet de boisements urbains, espaces naturels, par des cheminements ombragés, confortables et apaisés.



Jardins du Rosaire, Lyon 5e

Ces jardins permettent de relier la basilique de Fourvière au quartier Saint Jean. Ce cheminement historique, ancien itinéraire de pèlerinage, et fortement apprécié des visiteurs, fera l'objet d'une restauration d'ampleur.



Place Bachut, Lyon 8e

Le parvis de la Maison de la Danse, ainsi que les deux parkings situés de part et d'autre de la Mairie seront bientôt transformés. Ces espaces sont aujourd'hui peu utilisés alors qu'ils pourraient devenir des espaces publics qualitatifs, ombragés, offrant une plus grande place au végétal.

Vous engager à nos côtés

Votre contribution permettra d'étendre la portée de toutes les actions au service de la végétalisation urbaine. Dans les années à venir, de nouveaux sites de plantation vont apparaître dans tous les arrondissements et bénéficier à un nombre de concitoyens encore plus grand.

En devenant mécène pour la végétalisation, vous devenez vous aussi acteur de ce changement pour une ville qui rapproche ses habitants de la nature.



Devenir mécène...

... Pour l'accès de la nature à tous

Les actions de végétalisation menées par la Ville de Lyon sont conçues pour que dans tous les arrondissements des sites de plantations soient installés à proximité de zones résidentielles, d'écoles, et de manière globale **dans tous les secteurs carencés en espaces verts**. Les vergers urbains sont aussi un exemple de **participation citoyenne forte**, car les élèves comme les habitants sont mis à contribution pour planter et entretenir ces espaces.

... Pour la préservation de la biodiversité

Que ce soient les boisements Miyawaki ou les vergers urbains, toutes ces plantations et les installations afférentes contribuent à la **préservation d'espèces de plantes** locales, patrimoniales, ainsi qu'à la sauvegarde d'une **multitude d'espèces animales** (insectes, oiseaux, etc.). La ville devient ainsi non seulement un havre de verdure pour ses habitants, mais aussi un lieu propice au développement de la nature sous toutes ses formes.

... Pour une ville plus agréable à vivre

Pour lutter contre les effets du réchauffement climatique dans les grands centres urbains, le recul de zones minérales (béton/goudron) au profit d'espaces végétalisés est un facteur clé. En créant de véritables "**corridors**" de fraîcheur et d'ombre, les arbres nous permettent de rendre les villes plus agréables pour les habitants, tout particulièrement pendant les périodes de canicule de plus en plus fréquentes.



LES NIVEAUX DE MÉCÉNAT

Niveau de partenariat	Contributeur	Donateur	Bienfaiteur	Mécène
MONTANT DU DON (À PARTIR DE)	1 000 €	5 000 €	15 000 €	30 000 €
COÛT RÉEL APRÈS DÉDUCTION FISCALE	400 €	2 000 €	6 000 €	12 000 €
CONTREPARTIES PROPOSÉES	Certificat de donateur Graines/plantes offertes	Contributeur + Invitation réunion des mécènes de la Ville Visibilité sur lyon.fr et LinkedIn Mission Mécénat	Donateur + Ateliers Lyon Nature ou visite insolite. Offres de relations publiques Mission Mécénat (soirées, concerts, etc.)	Bienfaiteur + Nom de votre entreprise sur affichage des sites de plantation Mise à disposition d'un lieu réceptif municipal

La végétalisation est une action de la Ville de Lyon, un organisme d'intérêt général. En tant que mécène, vous bénéficiez d'une réduction d'impôt, correspondant à 60% de la valeur de votre don, dans la limite de 0,5% de votre chiffre d'affaires annuel hors taxe (CGI art. 238 bis).



Mission Mécénat
Nous contacter

Manon BARRET

Chargée de mécénat

04 72 10 17 48

manon.barret@mairie-lyon.fr

