



Bilan des actions engagées par la Ville de Lyon dans sa politique de ville durable et de lutte contre le changement climatique depuis 2010

➤ **Autour de la performance énergétique des bâtiments municipaux :**

- 21,4 M€ investis pour des travaux d'économie d'énergie sur le patrimoine municipal entre 2015 et 2017
- Mobilisation écologique des toitures des bâtiments municipaux :
 - 22 500 m² de toitures végétalisées
 - 4 245 m² de panneaux photovoltaïques installés (gymnase Chanfray, groupes scolaires Jean Giono et des Gémeaux...)
- Labellisation du gymnase Alice Millat (construction bois-paille), distingué par le premier prix national de la construction bois dans la catégorie Bâtiment public « Éducation et Culture », pour ses performances environnementales et énergétiques.
- Ecole Julie-Victoire Daubié, premier bâtiment municipal à énergie positive (produit davantage d'énergie qu'elle en consomme).
- MJC Confluence, prix régional FIBRA de la construction bois.

➤ **Autour de la gestion de ses espaces verts :**

- 1 800 ha d'espaces verts publics ou privés (40 % du territoire)
- 300 parcs, squares et jardins entretenus et accessibles au public (soit 437 ha)
- 32 m² d'espaces verts par personne, disponibles à moins de 300 m pour chaque lyonnais
- 7,4 M€ investis pour l'aménagement d'espaces vertspublics entre 2015 et 2017
- Engagement dans la démarche « Zéro phyto » pour l'entretien de nos espaces verts depuis 2008
- 2 ha pour 55 jardins partagés en 2018 (dont 35 sous impulsion Ville), 2 jardins en cours de création, et 20 ha de jardins familiaux
- 4 280 nouvelles micro-implantations florales créées depuis 2014 (8 kilomètres de rues jardinées)
- Obtention du label « 4 fleurs » en 2017
- 2,3 km de voies vertes pour 13 000 m² de cheminement naturel
- Certification ISO 14001 de la Direction des Espaces Verts pour sa bonne gestion environnementale

➤ **Autour de la lutte contre la chaleur en ville :**

- Carte des lieux et parcours frais en partenariat avec l'Université Lyon 3
- Mise en ligne en juillet 2017 de la cartographie des lieux frais recensant plus de 600 lieux d'accès gratuit : espaces verts, traboules, points d'eau, bâtiments publics frais ou climatisés...
- Mise en ligne de 6 parcours frais en Juillet 2018.

- 280 bornes fontaine, 110 bassins et fontaines publiques et 6 systèmes de brumisation dans l'espace public

➤ **Autour de la gestion de l'éclairage public :**

- 12 M€ investis pour la rénovation et l'amélioration de l'éclairage public entre 2015 et 2017, et 18 M€ sur le mandat (PPI)
- Réduction de 22 % des consommations d'électricité liées à l'éclairage public entre 2010 et 2017
- Economies financières réalisées sur le mandat : 3,2 M€
- L'objectif du protocole de Kyoto sur la réduction de 20 % des consommations des points lumineux (27 millions de kWh) par rapport à 1990 atteint dès 2017.
- Certification ISO 14001 de la Direction de l'Éclairage Urbain pour sa bonne gestion environnementale

➤ **Autour des enjeux de mobilités et de la place de la voiture en ville :**

- 250 km de réseau cyclable au 1^{er} janvier 2019 sur le territoire lyonnais
- 300 km de réseau cyclable à horizon 2020 sur le territoire lyonnais
- 140 km de zones apaisées (zones 30, zones de rencontre, aires piétonnes)
- Délibération au Conseil Municipal du 19 novembre 2018 pour la mise en place de la Zone de Faibles Emissions

➤ **Autour de l'agriculture urbaine sur le territoire :**

- Accueil en 2017 des journées nationales de l'Agriculture Urbaine
- Soutien aux 48h de l'agriculture urbaine depuis 2 ans :
 - 2018 : projets jardin des Chartreux et place des Archives
 - 4-5 mai 2019 : animations à la station MUE à Confluence, plantations participatives place Guichard

➤ **Autour des modes de consommation au sein des écoles :**

- 28 000 enfants, 167 restaurants scolaires, 3,8 millions de repas par an
- Aujourd'hui, 40 % d'aliments d'origine biologique et 55 % provenant d'un approvisionnement local (moins de 200 km) dans les cantines
- Toutes les classes volontaires sont accompagnées dans le cadre du Défi « Class'énergie » dans les Cm1/CM2 de Lyon

➤ **Autour de l'accompagnement et de la valorisation des éco-pratiques :**

- Investissement de 1,2 M€ dans le dispositif Ecorénov qui, fort de son succès, dépassera l'objectif initial de 1 200 logements rénovés d'ici 2020 (à ce jour, 800 logements au sein de 14 copropriétés, soutenues par la Ville à hauteur de 829 K€)
- Plus de 240 commerçants, artisans, entrepreneurs, événements, coopératives et associations labellisés LVED (Lyon Ville Équitable et Durable) pour leur engagement éco-responsable exemplaire.
- Attribution de 90 K€ de subvention à l'Agence Local pour l'Énergie et le Climat sur la période 2016-2021 pour son action de conseil et de sensibilisation de divers publics sur les sujets de rénovation énergétique, de maîtrise des consommations, des énergies renouvelables
- 19 marchés publics avec critère ou clause Énergie-Climat

➤ **Autour de son Plan Climat Énergie Territorial 2010-2020 :**

- Sur la période 2010-2017 :
 - Réduction de 20,7 % des émissions de gaz à effet de serre (patrimoine bâti, éclairage public, garage municipal)
 - Réduction de 8 % des consommations énergétiques (patrimoine bâti, éclairage public, garage municipal)
 - 21,6 % des besoins énergétiques couverts par des énergies renouvelables. Tous les bâtiments municipaux sont alimentés en électricité 100% renouvelable.

➤ **Quelques exemples ciblés :**

- **Musée des Beaux-Arts, une rénovation énergétique exemplaire (Lyon 1^{er}) :**

Les travaux se sont étalés de mars 2013 à décembre 2017 pour un montant total de 1 800 000 € TTC.

- Performance obtenue : baisse globale des consommations (gaz et électricité) de 50 % entre 2013 et 2018 pour un meilleur confort et une meilleure préservation des œuvres.

- **Installations de panneaux photovoltaïques en 2018 :**

- Groupe scolaire les Gémeaux (Lyon 5^{ème}), 305 modules installés sur 500 m² de toiture, dont l'étanchéité et l'isolation ont été entièrement refaites. Montant des travaux (non consolidé) : environ 320 K€.
- Groupe scolaire Jean Giono (Lyon 8^{ème}), 344 modules installés sur 575 m² de toiture, dont l'étanchéité et l'isolation ont été entièrement refaites. Montant des travaux (non consolidé) : environ 400 K€.
- Groupe scolaire Berliet (Lyon 8^{ème}) dont les travaux sont en cours et la livraison prévue en septembre 2019.

Synthèse des nouvelles actions annoncées par le Maire le 15 mai 2019, suite à la consultation citoyenne « Parlons climat »

1) Un plan d'investissement sur le patrimoine :

Avec près de 700 bâtiments et pas moins de 2 millions de m², la Ville de Lyon dispose d'un patrimoine immobilier très diversifié et d'une valeur historique et architecturale indéniable, mais également complexe à gérer. Afin d'offrir le meilleur service aux Lyonnais tout en tenant compte des exigences en matière de développement durable, la Ville a diagnostiqué plusieurs actions à enclencher.

Un **plan d'investissements de 100 millions d'euros sur dix ans** sera consacré à **l'amélioration des performances énergétiques** d'équipements municipaux.

➤ **Une quinzaine de sites majeurs identifiés**

Parmi lesquels :

- la Bibliothèque Municipale de la Part-Dieu
- La piscine Garibaldi
- La Maison de la Danse
- Les Subsistances
- L'Hôtel de Ville

- Les complexes sportifs de Charial et Tronchet

2) L'enjeu de « la 5ème façade » :

Les toitures offrent une opportunité en matière de développement durable. La Ville de Lyon s'engage, chaque fois que cela est possible, à **optimiser les toitures des futurs bâtiments municipaux** avec un cahier des charges exigeant qui intégrera systématiquement le photovoltaïque (création d'énergie verte) et/ou la végétalisation (diminution des îlots de chaleur, gestion des eaux pluviales, potager...).

Ce sera le cas dans la quasi-totalité des nouvelles écoles prévues, en cours de construction ou à venir dans les prochaines années :

- Groupe scolaire Françoise Héritier – Lyon 7 : ouverture rentrée 2019
- Groupe scolaire Simone Veil – Lyon 8 : ouverture rentrée 2019
- Groupe scolaire Joannès Masset – Lyon 9 : ouverture rentrée 2020
- Groupe scolaire Confluence – Lyon 2 : ouverture rentrée 2022
- Groupe scolaire Duvivier-Cronstadt – Lyon 7 : ouverture rentrée 2022
- Groupe scolaire Gingko – Lyon 7 : ouverture rentrée 2023

3) Le « Plan arbres » :

Le "plan arbres" vise à d'atteindre les 100.000 arbres d'ici dix ans, soit près de 2.000 plantations par an contre 1.000 actuellement.

La Ville souhaite valoriser ses efforts actuels en matière de plantation d'arbres et augmenter la part du végétal sur son territoire. **La Ville s'engage à renforcer son action avec 25% d'arbres supplémentaires sur 10 ans.** Les quartiers les moins pourvus en espaces verts seront prioritaires (par exemple : les 2ème, 3ème et 8ème arrondissements).

Les Lyonnais seront associés à cette démarche dans le cadre de dispositifs participatifs. Ils pourront intervenir ponctuellement dans le choix de certains emplacements, d'essences d'arbres etc. La Ville souhaite lancer des expérimentations comme le parrainage d'arbres, des micro-implantations florales sur l'espace public ou encore la création d'espaces verts éphémères sur des friches ou des zones de chantiers ...

Des appels à projets seront lancés pour impulser et coordonner ces actions citoyennes.

4) Accroître la place du végétal dans l'habitat collectif :

Au-delà de son action directe en matière de végétalisation de son patrimoine, la Ville entend également impulser la mobilisation des acteurs privés. Elle souhaite agir pour inciter les promoteurs immobiliers à intégrer systématiquement le végétal dès la conception de leurs programmes (matériaux utilisés, espaces verts, composteurs, jardins, protection la biodiversité..).

Ainsi, la Ville travaille à un **partenariat avec la Fédération des Promoteurs Immobiliers** pour un engagement commun sur ce sujet.

Parallèlement, la Ville souhaite sensibiliser et **soutenir les copropriétés dans des initiatives de végétalisation et de récupération d'eau.** Avec l'appui de la Direction des espaces verts de la Ville, les copropriétés pourraient bénéficier de conseils, formations, accompagnement, prêt de matériel, fourniture de plants....

5) Le jardinage partagé au cœur de la ville :

Lyon est une ville pionnière en matière de jardins partagés. Elle en compte actuellement près de 60, gérés par environ 2000 bénévoles au sein d'associations. Ces espaces rendent la ville plus verte, plus conviviale et plus

fraîche. Ils favorisent le lien social et la responsabilité citoyenne. En moyenne, 3 nouveaux jardins sont créés chaque année. La Ville anime et soutient ce réseau dynamique. Elle souhaite aujourd'hui renforcer les moyens mobilisés pour **favoriser la création de nouveaux jardins et renforcer l'accompagnement des associations porteuses de projets**

6) Lancement d'un plan « Nature en ville » :

Ce plan "Nature en ville" a pour objectif d'imaginer des actions innovantes de végétalisation notamment sur la Presqu'île.

Pour expérimenter de nouveaux usages, suivant l'exemple d'autres grandes villes comme Barcelone ou New York, Lyon souhaite imaginer des **actions innovantes, éphémères ou pérennes (piétonisation, événements...)** pour remettre la nature au cœur de l'espace public.

Sur ces questions, l'expertise d'usage des citoyens sera sollicitée par la Ville à travers le **lancement d'une concertation citoyenne** pour identifier les zones permettant de créer des ilots de fraîcheur et des espaces de convivialité grâce à des aménagements paysagers. Parmi les sites en réflexion en Presqu'île : les rues Herriot, Grolée et la rue de Brest.

7) Lyon candidate au titre de Capitale Verte de l'Europe 2022 :

Lyon présentera sa candidature au titre de "**Capitale verte de l'Europe**" 2022 attribué chaque année par l'Union européenne et un jury d'experts à la ville qui aura rempli des objectifs ambitieux en matière d'environnement et de développement durable. Ce titre est décerné pour une durée d'un an, au cours de laquelle l'Europe fait de ce bassin de vie un territoire ambassadeur au niveau national et européen.

Avec ce titre, Lyon souhaiterait valoriser les actions déjà entreprises et accentuer la dynamique éco-responsable.