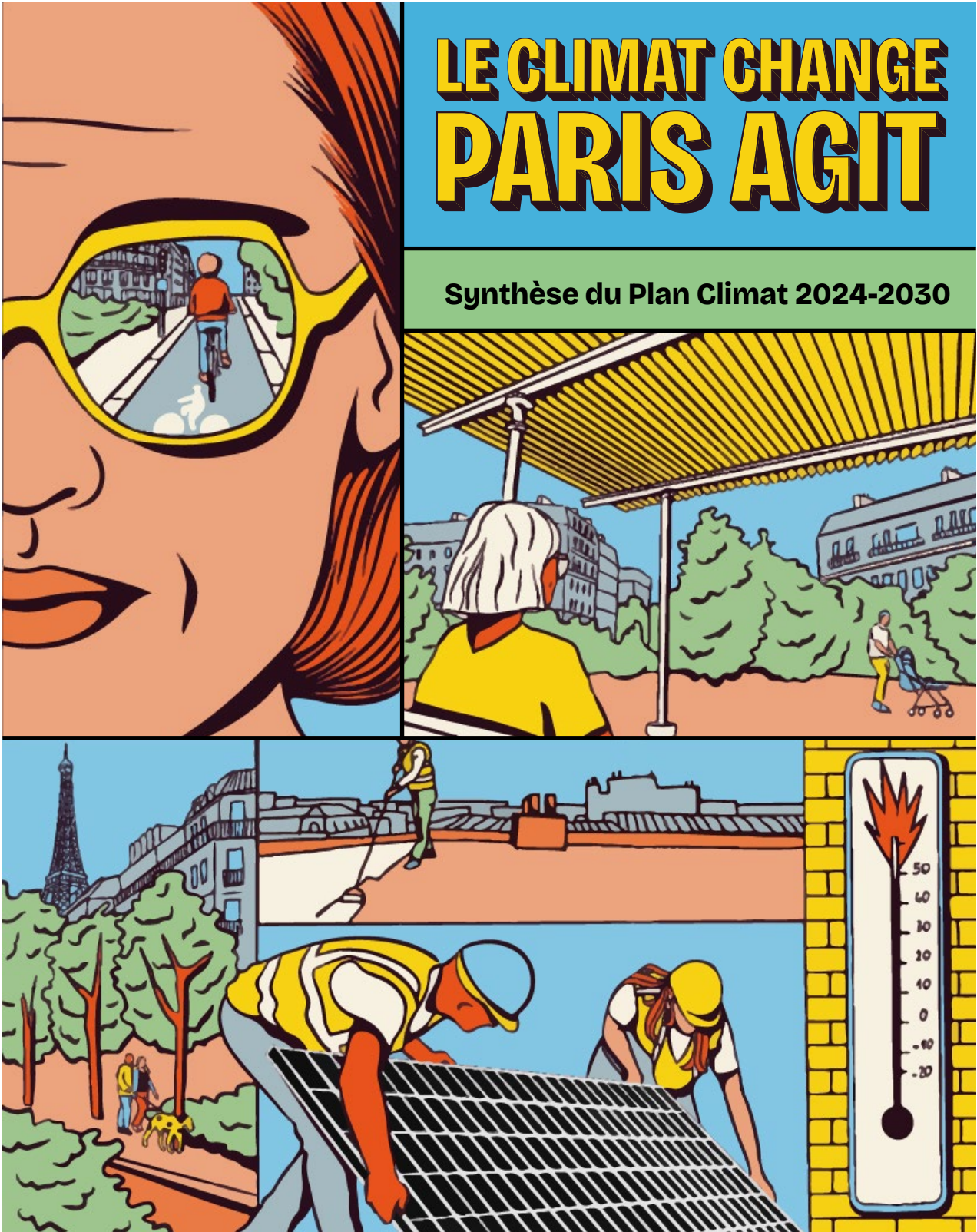


# LE CLIMAT CHANGE PARIS AGIT

Synthèse du Plan Climat 2024-2030







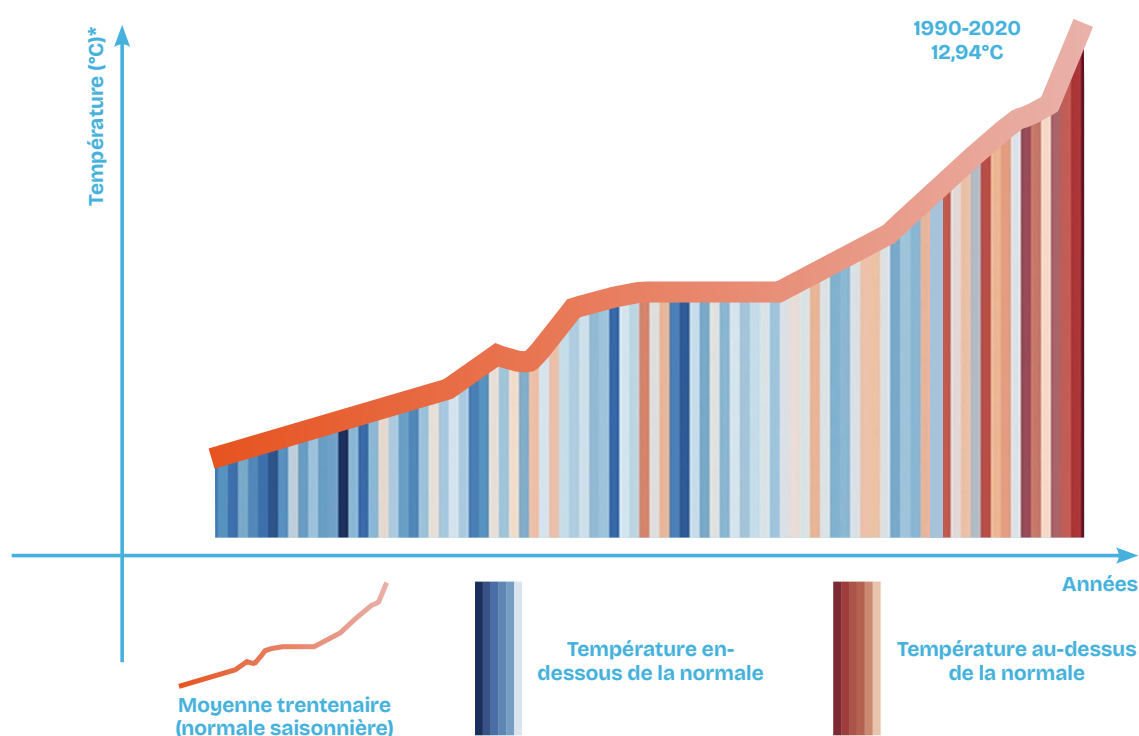
# Paris face à l'urgence climatique

Le changement climatique accélère partout dans le monde. Les scientifiques du groupe d'experts intergouvernemental sur l'évolution du Climat (GIEC) ne cessent de le répéter le temps pour agir est compté, chaque degré compte, chaque dixième de degré compte, chaque tonne de CO<sub>2</sub> évitée compte.

À Paris, où les températures moyennes dépassent déjà de 2,3°C celles de l'ère préindustrielle, les événements climatiques extrêmes se multiplient, sécheresses et vagues de chaleur s'intensifient été après été, des épisodes de pluies torrentielles se produisent régulièrement, alors que la rigueur hivernale semble de plus en plus appartenir au passé.

La capitale se prépare à vivre dans un environnement modifié pouvant dépasser les +2,5°C en 2030 et un réchauffement moyen de l'ordre de +3°C à l'horizon 2050.

**À l'heure de l'emballlement climatique, la réduction drastique et rapide des émissions de gaz à effet de serre à Paris pour atteindre la neutralité carbone est plus que jamais une priorité. Il s'agit également de tout mettre en œuvre pour adapter le territoire aux effets du changement climatique et protéger les populations des menaces que cette accélération fait peser sur leurs conditions de vie et leur santé.**



La température moyenne a déjà augmenté de **2,3°C** par rapport à l'ère pré-industrielle

\*mesures enregistrées à Paris

# Des résultats significatifs

## SUR LA VOIE D'UNE VILLE BAS-CARBONE, ADAPTÉE AU CHANGEMENT CLIMATIQUE

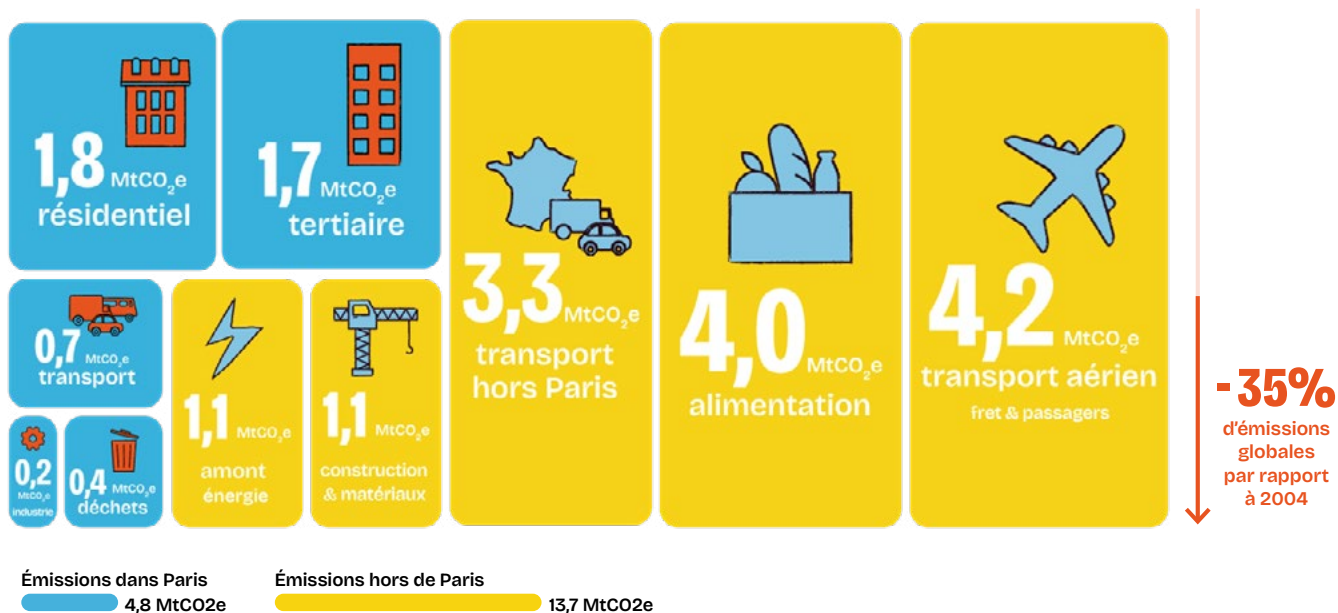
**Depuis plus de 20 ans, Paris agit avec ambition et détermination dans le cadre de son Plan climat.**

Document central pour la planification écologique de Paris, il fixe les objectifs, les orientations et le plan d'action pour réduire les émissions de gaz à effet de serre, améliorer la qualité de l'air et permettre à la population de s'adapter aux conséquences du changement climatique. La première version du Plan climat fixait dès 2007 des objectifs ambitieux: réduire de 25% les émissions de gaz à effet de serre et d'autant les consommations d'énergie pour 2020 et porter à 25 % la part des énergies renouvelables et de récupération entre 2004 et 2020. Ils ont guidé toutes les politiques de la Ville de la décennie 2010-2020.

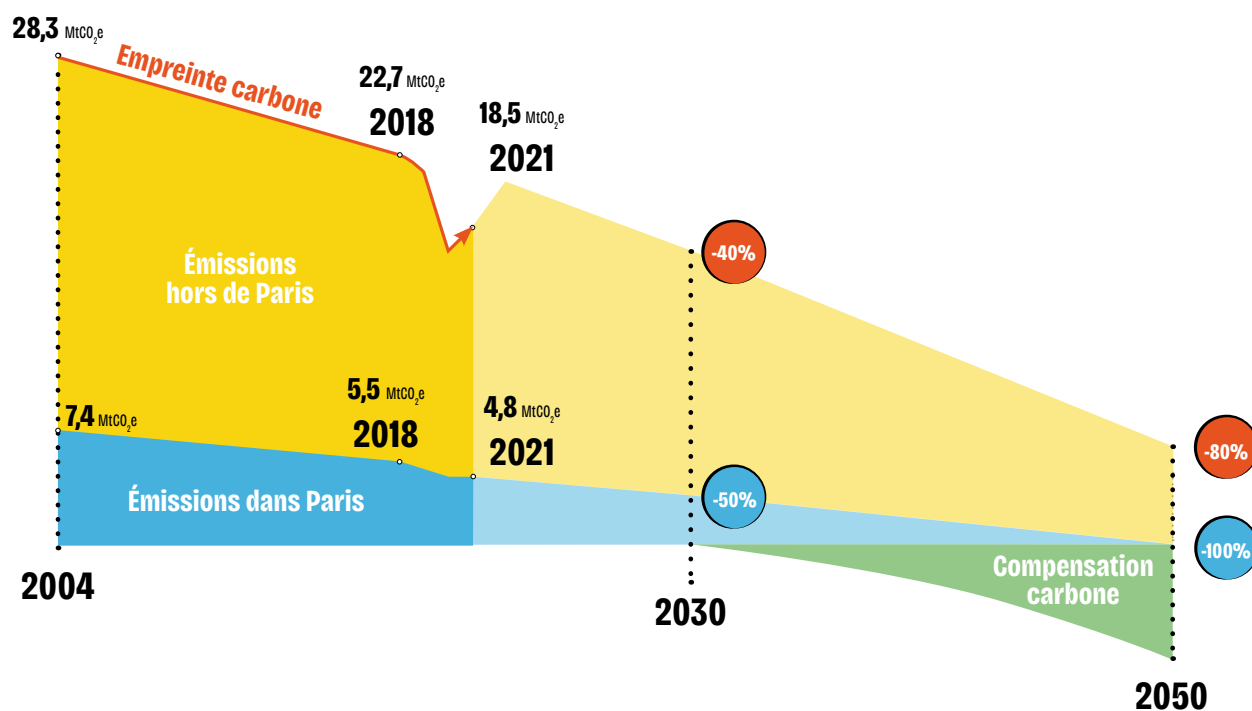
L'ambition de Paris pour le climat a pris une nouvelle dimension lors de la COP21 en 2015, aboutissant à l'adoption de l'Accord de Paris par la communauté internationale. La révision du Plan climat de 2018, adoptée à l'unanimité du Conseil de Paris en mars 2018 et soutenue par 95 % des Parisiens et Parisiennes à l'occasion d'une votation citoyenne, a ainsi transposé, à l'échelle parisienne, les objectifs de l'Accord onusien, plaçant Paris sur la voie de la neutralité carbone et d'une consommation énergétique 100% renouvelable. Dans le même temps, la question de l'amélioration de la qualité de l'air a été intégrée au Plan climat.



# L'empreinte carbone de Paris en 2021



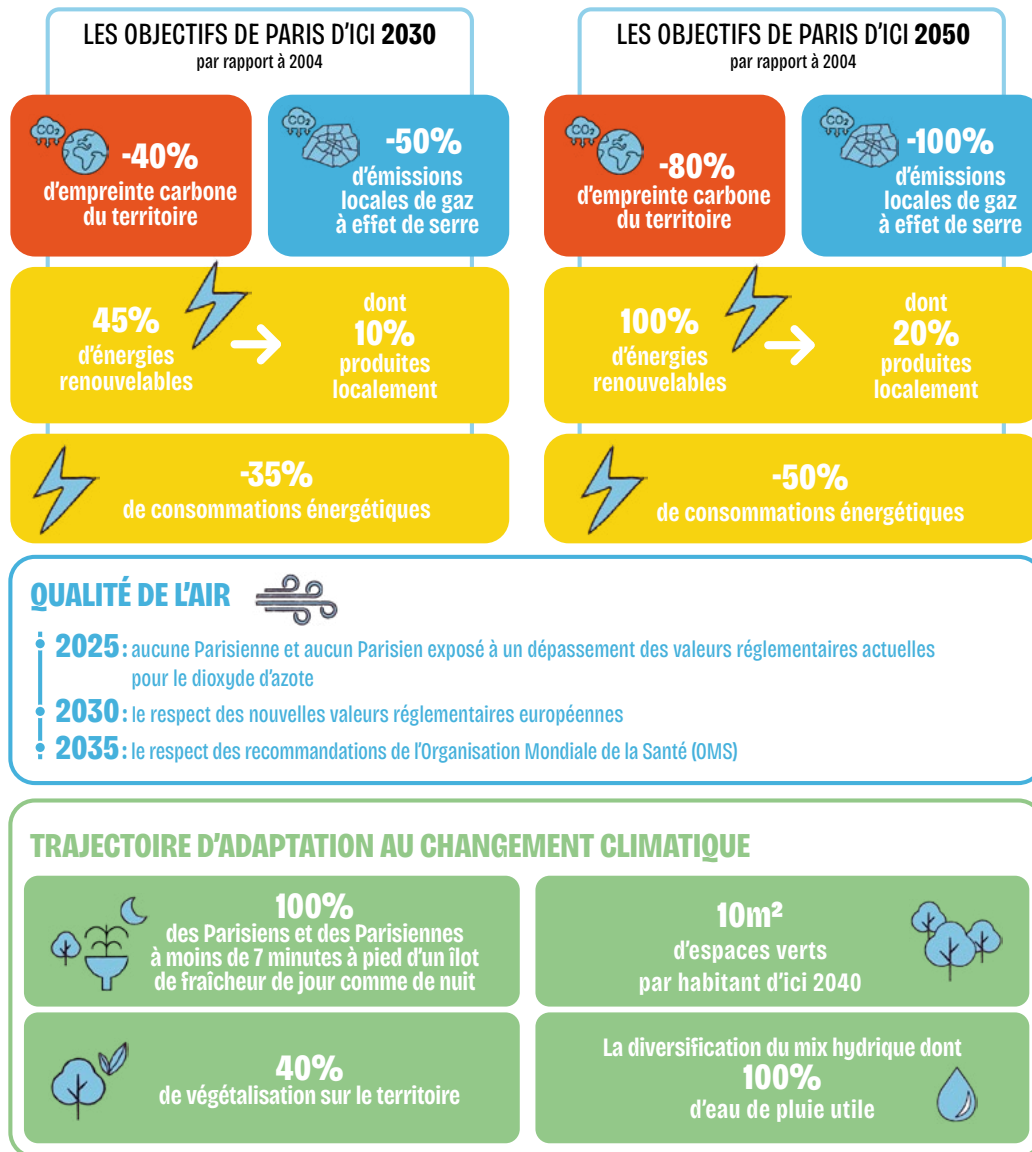
## Vers la neutralité carbone de Paris



➔ Ce volet 2024-2030, 4<sup>e</sup> opus du Plan Climat de Paris, réaffirme son ambition : **le réchauffement climatique s'accélère, notre action dans tous les domaines se doit de suivre le rythme.**

# La décennie de l'accélération

Le Plan climat sonne la mobilisation générale pour garantir l'habitabilité de Paris dans un avenir proche. Il engage le territoire dans une course contre la montre pour maintenir l'objectif de l'Accord de Paris de limiter le réchauffement climatique sous les 1,5°C, autour de deux séries d'objectifs :



**Pour répondre à ces enjeux, la Ville entend faire plus vite, plus local et plus juste :**

**PLUS VITE**, en changeant d'échelle sur les leviers municipaux de réduction des émissions de gaz à effet de serre, pour planifier la sortie des énergies fossiles, par une sobriété énergétique et le déploiement massif d'énergies renouvelables. Pour accélérer les efforts, la Ville de Paris mobilise l'ensemble de son administration, de ses services et de ses agents, mais aussi l'ensemble des acteurs (habitants, entreprises, commerçants, associations etc.) du territoire parisien. L'adaptation de Paris aux effets du changement climatique s'inscrit également dans cet impératif d'accélération. Il en va de la protection des habitants, des travailleurs et de toutes les personnes circulant sur le territoire.


**PLUS LOCAL**, pour ancrer la transition écologique dans tous les quartiers de Paris. Pour la première fois, le Plan climat se décline localement pour assurer la mise en œuvre rapide des actions de lutte contre le changement climatique sur l'ensemble du territoire. Chaque arrondissement dispose d'un volet local opérationnel, fixé sur les bases de ses priorités.

**PLUS JUSTE**, enfin, pour lutter contre les inégalités sociales, renforcées par les conséquences du changement climatique. Paris mettra toute sa détermination pour protéger les plus fragiles et place la justice sociale au cœur de sa stratégie de lutte contre le changement climatique.

Ces trois priorités sont au cœur de chaque action de la Ville de Paris en matière de lutte contre le changement climatique.

# ILLUSTRATIONS D' ACTIONS LOCALES

**DES ACTIONS SUR L'ENSEMBLE DU TERRITOIRE,  
DANS TOUS LES QUARTIERS ET ARRONDISSEMENTS.**

- 
- Un nouveau volet transition écologique dans « Ménage ton voisinage » pour aider les habitants de son quartier dans le 17<sup>e</sup>
  - Faire de l'école élémentaire Surène une école pilote dans la rénovation progressive des écoles du 8<sup>e</sup>
  - Réaménager et végétaliser la rue de Clichy dans le 9<sup>e</sup>
  - Station multimodale de logistique urbaine du pont de Grenelle, intégrant un projet d'avitaillement hydrogène dans le 16<sup>e</sup>
  - Apaiser et végétaliser le quartier et la place Saint Thomas d'Aquin dans le 7<sup>e</sup>
  - Équiper 20 bâtiments municipaux du 15<sup>e</sup> en bacs récupérateurs d'eau pour arroser les végétaux et nettoyer les rues
  - Rénover écologiquement l'annexe de la Mairie du 14<sup>e</sup> et en faire un lieu dédié à la transition écologique
  - Aménager la rue Littré en rue apaisée (piétonnisation et végétalisation) dans le 6<sup>e</sup>



- Une offre d'alimentation saine, durable, fait maison, en liaison chaude et à petits prix pour les enfants du 18<sup>e</sup>

- Créer une halle alimentaire et de nouvelles Associations pour le Maintien de l'Agriculture Paysanne (AMAP) pour soutenir une alimentation accessible et de qualité dans le 10<sup>e</sup>

- Rénover la piscine Mathis dans le 19<sup>e</sup> avec une réduction de 30 % de la consommation d'eau et d'énergie et une baisse des émissions de gaz à effet de serre de 40 %



- Accompagner financièrement les trois ressourceries du 20<sup>e</sup>

- Favoriser les mobilités douces au sein du quartier Belleville Saint-Maur dans le 11<sup>e</sup>

- Des ombrières dans les parcs et cours d'écoles de Paris Centre, en commençant par l'école Saint-Merri

- Piétonner et végétaliser la rue Mouffetard dans le 5<sup>e</sup>

- Rénovation énergétique de 603 logements sociaux sur le groupe Fécamp-Tourneux-Robert dans le 12<sup>e</sup>

- 3 cours Oasis par an dans les écoles du 13<sup>e</sup>

#### MAIS AUSSI :

- 15 axes de circulation majeurs transformés pour favoriser les circulations piétonnes et les mobilités douces
- Des places Oasis rafraîchissantes dans tous les arrondissements
- Un grand cœur piéton par arrondissement
- Ouverture de trois lieux de baignades naturelles
- Etc.

L'intégralité des mesures et actions est à retrouver dans le Plan Climat et ses volets locaux.







# 01 Protéger les Parisien·ne·s en adaptant Paris

**La protection des Parisiennes et des Parisiens, des travailleurs, des visiteurs, des ressources et des infrastructures est la priorité du Plan climat 2024-2030. D'abord en transformant Paris pour la protéger des fortes chaleurs, en s'appuyant, en premier lieu, sur la végétalisation et les solutions basées sur la nature.**

Les arbres et la nature sont des climatiseurs naturels: leur développement permet de rendre la ville plus agréable à vivre en période de fortes chaleurs. Paris s'inspire des villes du sud de l'Europe et déploie des solutions low-tech sur l'espace public et les bâtiments: fontaines, ombrières, volets, toits blancs, ventilation

naturelle. Les Parisien·ne·s seront accompagné·e·s pour protéger leurs logements. Le recours à la climatisation sera autant que possible limité. Pour faire face aux vagues de chaleur, la place de l'eau dans la ville sera renforcée et les Parisiennes et Parisiens pourront se baigner dans la Seine dès 2025.

# Mesures phares

---

- Anticiper la survenue d'épisode de chaleur extrême en recensant et adaptant des lieux pouvant servir de refuges
- Créer 300 ha d'espaces verts, dont 30 ha d'ici à 2026
- Créer des lieux refuges dans toutes les écoles et crèches pour protéger les enfants des fortes chaleurs
- Déployer des « placettes oasis » dans tous les arrondissements
- Lancer un programme «1000 toits anti-surchauffe»

# Exemples de réalisations

---



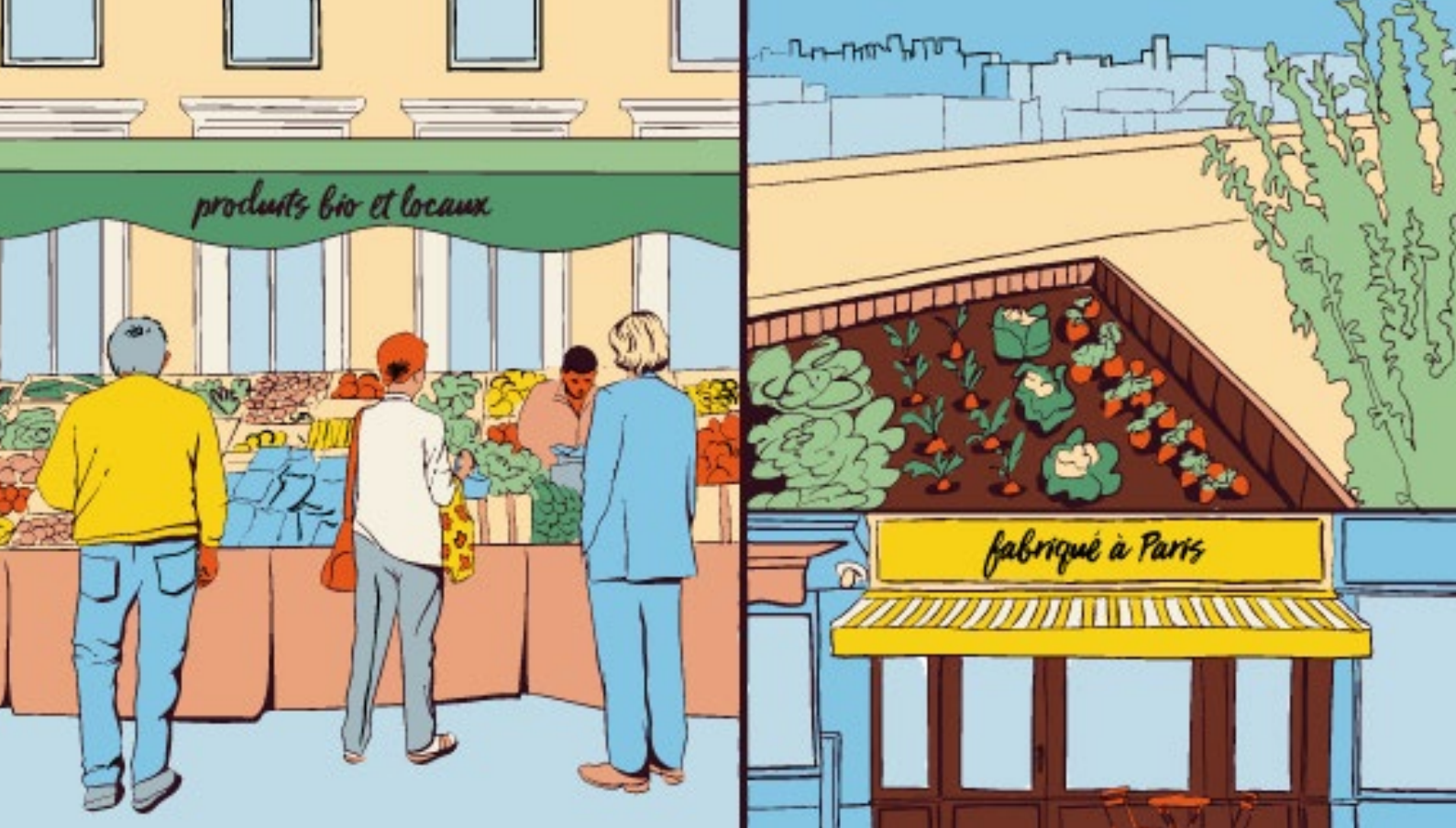
© Jean-Baptiste Gurliat / Ville de Paris

Cours oasis de l'école de la Brèche aux Loups



© Jean-Baptiste Gurliat / Ville de Paris

Ombrières du parvis Rosa Parks



## 02 Protéger les Parisien·ne·s en réduisant les inégalités environnementales

**Parce que le changement climatique est générateur et amplificateur d'inégalités, Paris donne la priorité à la protection des ménages modestes et populations précaires. Pour qu'elles n'aient pas à subir le froid et l'humidité l'hiver et la chaleur l'été dans leurs lieux d'habitation et qu'elles puissent accéder à une alimentation saine, y compris dans le cadre de distributions alimentaires.**

Les dispositifs d'accompagnement des publics les plus vulnérables à la chaleur seront étendus et renforcés. Au-delà des personnes âgées, des actions d'aller-vers seront engagées pour les femmes enceintes et les jeunes bébés. Un plan « Grand chaud »

sera mis en place pour les personnes à la rue. Paris se préparera à subir des épisodes de chaleur extrême et engagera une réflexion pour mobiliser des lieux refuges pour toute la population générale en cas de dôme de chaleur.

# Mesures phares

---

- **Mettre en place un « zéro reste à charge » pour la rénovation des logements des ménages les plus modestes**
- **Priorité aux quartiers populaires dans les mesures de transition écologique**
- **Mettre en place un « Plan grand chaud » pour mettre à l'abri de la chaleur les personnes en situation de rue en cas de canicule**
- **Faire évoluer les rythmes de travail en tenant compte du changement climatique, en particulier pour les métiers les plus physiques et exposés à la chaleur**
- **Protéger les plus fragiles en période de canicule : personnes âgées, femmes enceintes, jeunes parents avec leur nourrisson – vers l'ouverture de lieux refuges pour tous**
- **Intégrer la question de l'égalité femmes-hommes et de la lutte contre les discriminations dans les politiques climatiques**

# Exemples de réalisations

---



© Jean-Baptiste Gurliat / Ville de Paris

Formation des bénévoles pour la Nuit de la Solidarité Estivale 2023



© Guillaume Bontemps / Ville de Paris

Maraude des bénévoles lors de la Nuit de la Solidarité Estivale 2023



## 03 Accélérer la réduction des émissions de carbone

**Paris est résolument engagée vers la neutralité carbone. Elle vise une réduction de moitié de ses émissions de gaz à effet de serre d'ici à 2030 par rapport à leur niveau de 2004.**

Premier levier pour réduire les émissions, la rénovation énergétique des immeubles parisiens est le chantier du siècle. La Ville de Paris donne à tous les acteurs du territoire l'objectif de rénover 100 % du parc bâti existant à un niveau très basse consommation d'ici 2050. Paris demeurera exemplaire en lançant un grand plan de rénovation de son patrimoine municipal et continuera à rénover 5 000 logements sociaux par an.

La nouvelle donne climatique à laquelle Paris est confrontée appelle à repenser notre rapport à la ville en concevant des bâtiments et des quartiers sobres en carbone et en énergie. Avec son nouveau Plan local d'urbanisme bioclimatique, Paris s'est dotée d'un outil puissant, pour construire moins, régénérer plus et réduire l'empreinte carbone des constructions. Paris souhaite aussi faire émerger une nouvelle esthétique urbaine parisienne reflétant une sensibilité accrue à l'adaptation de la ville au changement climatique et la réduction des émissions de gaz à effet de serre.

Pour poursuivre la réduction des émissions du secteur des transports, Paris entend aller plus vite et plus loin dans la réduction de la place de la voiture, seul gage d'une véritable décarbonation du transport parisien en accord avec le respect des normes sanitaires sur la qualité de l'air. Le rééquilibrage de l'espace public sera accéléré et pour les véhicules motorisés qui demeurent indispensables à la vie de la cité (voitures de personnes en situation de handicap, bus, véhicules secours, transport de charges lourdes, bennes pour la collecte des déchets, etc.), Paris développera des solutions de massification des mobilités propres.



# Mesures phares

- Rénover 100 % des écoles et des crèches d'ici 2050 en développant une nouvelle méthode de rénovation globale
- Réduire de 30 % la consommation énergétique liée à l'éclairage public d'ici 2026
- Fin progressive de l'utilisation du béton dans les constructions au profit de matériaux biosourcés
- Rénover la totalité des équipements municipaux d'ici 2050
- Mettre les toits et les sous-sols parisiens au service de la transition écologique
- Créer un grand cœur piéton par arrondissement, transformer 60 000 places de stationnement et récupérer 100 hectares pour les piétons et la végétalisation
- Transformer le périphérique en instaurant une voie dédiée au covoiturage et aux transports collectifs et abaisser la vitesse à 50 km/h
- Votation sur l'augmentation significative des tarifs de stationnement non résidentiel pour les SUV et 4X4 dans Paris

# Exemples de réalisations



© Jean-Baptiste Gurliat / Ville de Paris

Réhabilitation de 208 logements square Salamandre



© Joséphine Brueder / Ville de Paris

Rues au écoles, la rue Saint-Luc réaménagée



© Guillaume Bontemps / Ville de Paris

Votation sur la tarification du stationnement SUV



© Jean-Baptiste Gurliat / Ville de Paris

Berges de Seine Rive droite



## 04 Préserver les ressources en tant que bien commun

**La Ville de Paris doit relever les défis de la crise climatique et énergétique en réduisant les pressions qu'elle exerce sur les ressources naturelles, véritables biens communs, grâce à une triple sobriété: en énergie, en eau et en matière.**

La sobriété énergétique sera décisive pour sortir définitivement des énergies fossiles et les efforts pour réduire les consommations de 35% par rapport à 2004 porteront sur tous les domaines. Le plan municipal de sobriété énergétique sera renforcé, l'éclairage public consommera moins d'énergie et la Ville mobilisera tous les leviers, y compris réglementaires, pour inciter les acteurs du territoire à suivre la même trajectoire. Dans le même temps la Ville engagera la sortie des énergies fossiles de tous ses équipements municipaux et mettra un terme à l'utilisation du fioul sur son territoire. La production locale d'énergies renouvelables sera facilitée et encouragée.

Le changement climatique entraînera de plus en plus de tensions sur la ressource en eau. Avec ce Plan climat, Paris prend acte de la fin de l'abondance de cette ressource vitale, s'engage à réduire de 15% ses prélèvements d'eau, priorise les usages et développe un nouveau « mix hydrique » pour adapter les ressources utilisées à chaque usage.

Pour la première fois, ce Plan climat engage Paris dans une approche de sobriété matières, pour réduire la consommation des ressources naturelles et les déchets produits. La Ville de Paris estimera la consommation globale de matière sur son territoire et la réduira en opérant un changement d'échelle en matière d'économie circulaire et de réduction des déchets et notamment des plastiques à usage unique.

# Mesures phares

- **Fin du recours aux énergies fossiles pour chauffer les équipements publics parisiens en 2040**
- **Abandonner les motorisations thermiques du parc de véhicules d'ici à 2030**
- **Accélérer la production solaire parisienne sur les immeubles de logements sociaux et en accompagnant les copropriétés et les grands propriétaires fonciers parisiens**
- **Développer 6 000 installations de production d'énergies renouvelables sur les bâtiments publics**
- **Réduire de 15% les prélèvements d'eau (potable et non potable), utiliser l'eau de pluie, les eaux d'exhaure et l'eau non potable pour arroser la végétation**
- **Créer un hub du réemploi et de nouvelles ressourceries partout dans Paris**

# Exemples de réalisations



© Clément Dorval / Ville de Paris

Borne de recharge électrique station Bélib



© François Grunberg / Ville de Paris

La Boutique sans argent



© Guillaume Bontemps / Ville de Paris

Fontaine mât, place de l'Hôtel de Ville



© Joséphine Brueder / Ville de Paris

Centrale solaire du centre sportif Emile Anthoine



## 05 Promouvoir et accompagner une économie locale et durable

**Paris soutient la transformation écologique de l'économie en mobilisant les leviers municipaux pour promouvoir, accompagner et investir dans le commerce et l'artisanat local et durable et trouver le chemin d'une consommation plus responsable et moins destructrice des ressources.**

La transformation du tourisme est le symbole de cette transition. Paris œuvrera à la construction d'une offre touristique durable, accueillante et résiliente et accompagnera les professionnels du tourisme dans cette voie. Paris défendra le principe d'une réduction des mouvements aériens sur les aéroports desservant le territoire, au profit du tourisme en train.

L'alimentation représente environ 20% de l'empreinte carbone du territoire parisien. Avec ce Plan climat, Paris favorise une alimentation durable, plus végétale et locale, dans ses restaurants municipaux. Elle favorise aussi l'approvisionnement local, la transformation alimentaire et le développement de l'agriculture urbaine sur son territoire.

Pour amorcer le changement sociétal qui va de pair avec la transition écologique, des métiers nouveaux vont voir le jour, d'autres devront évoluer pour s'adapter. La Ville de Paris mobilisera la recherche et l'enseignement supérieur pour accompagner cette mutation du travail et de l'emploi vers les domaines clés de la transition écologique: efficacité énergétique des bâtiments, énergies renouvelables, agriculture urbaine et alimentation durable, etc.

Avec l'accélération du dérèglement climatique, ce sont des volumes d'investissements inédits qui devront être mobilisés, par la puissance publique et les parties prenantes du territoire. Une trajectoire des investissements sera élaborée pour s'assurer de leur bon niveau et du rythme de leur engagement. Les acteurs économiques et les financements privés seront mobilisés, tout comme la commande publique qui représente un levier considérable pour la transition écologique.

# Mesures phares

---

- Encourager les entreprises parisiennes à s'aligner sur les objectifs climatiques de la Ville et orienter les financements privés vers la transition écologique du territoire grâce à la nouvelle Coopérative Carbone et le Fonds pour Paris
- Promouvoir les arrivées bas carbone et soutenir une réduction des mouvements aériens
- Pour la mise en place d'une taxe sur le e-commerce et une taxe de séjour de 5% dans les palaces et hôtels 5 étoiles
- Sortir en trois ans de la publicité commerciale sur les mobiliers urbains d'information à Paris
- Proposer trois repas végétariens par semaine et 75% de produits bio dans les cantines parisiennes

# Exemples de réalisations

---



© Clément Dorval / Ville de Paris

Agriculture urbaine à la Ferme de Charonne, Parisculteurs



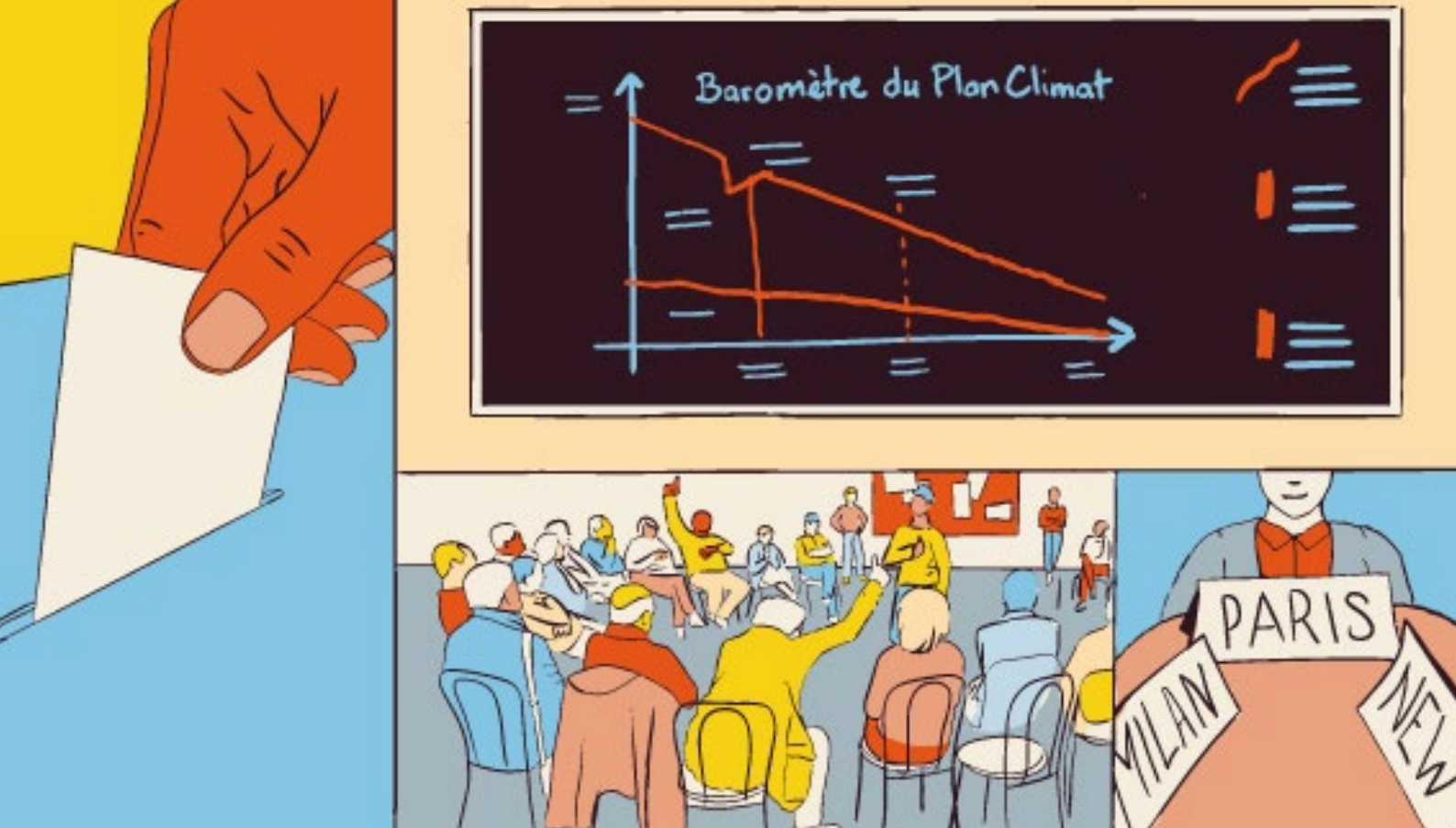
© Joséphine Brueder / Ville de Paris

Repas à la cantine de l'école élémentaire des Vertus



© Guillaume Bontemps / Ville de Paris

Stand Parisculteurs au Salon International de l'Agriculture 2022



## 06 Agir ensemble pour le climat

**Depuis l'adoption du premier Plan climat en 2007, la participation citoyenne est au cœur de l'action climatique de la Ville. Ce Plan climat est celui de l'ensemble des Parisiennes et des Parisiens, des associations, des entreprises, qui ont contribué à son élaboration.**

La Ville de Paris confie davantage les clés de la décision aux Parisiennes et aux Parisiens, en mobilisant l'assemblée citoyenne, le Conseil des générations futures et les habitantes et habitants des quartiers populaires. Paris répondra à la volonté de nombreux Parisiens de s'engager pour le climat en élargissant les missions des Volontaires de Paris.

Dans un contexte d'interdépendance entre territoires, les efforts en faveur de la transition écologique nécessitent une coopération sans cesse renouvelée entre collectivités. Paris renforcera ses liens avec les territoires métropolitains, en approfondissant l'action climatique dans toutes ses coopérations.

Enfin, Paris développe des solidarités et coopérations en faveur du climat avec des villes et territoires du monde entier. Avec ce Plan climat, elle continue de porter une voix unique et ambitieuse à l'international, en défendant la place des villes dans les négociations internationales et le principe d'un financement direct pour tenir leurs trajectoires carbone. Paris contribuera également au développement d'une justice climatique et s'engagera avec ses partenaires dans un plaidoyer international de sortie des énergies fossiles.

Pour la première fois, ce document a été co-conçu avec toutes les Mairies d'arrondissement, qui disposent désormais de volets locaux pour la mise en œuvre d'actions sur les priorités qu'elles ont définies.

# Mesures phares

- Faire participer les acteurs du territoire aux décisions de la Ville sur le climat, grâce à la mobilisation de l'assemblée citoyenne, du Conseil des générations futures et en s'appuyant sur le tissu associatif parisien
- Partager les avancées du Plan climat en toute transparence
- Organiser une COP des Villes à Paris en 2025
- Soutenir à l'international l'adoption du traité de non-prolifération des énergies fossiles
- Territorialiser l'action climatique avec les 17 mairies d'arrondissement

# Exemples de réalisations



© Joséphine Brueder / Ville de Paris

Volontaires de Paris



© Arnaud Cami / Ville de Paris

Soirée de lancement de la concertation pour la révision du Plan Climat



© Henri Garat / Ville de Paris

Assemblée citoyenne

