

R A P P O R T  
D É V E L O P P E M E N T  
D U R A B L E

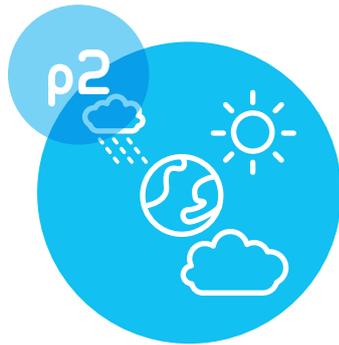


E X E R C I C E 2 0 1 9

## sommaire



Avant-propos



Lutter contre le réchauffement climatique et adapter la Ville



Paris accueille les Jeux Olympiques et Paralympiques 2024



Améliorer la qualité environnementale de Paris



Évaluation environnementale à la Ville



Favoriser la biodiversité à Paris : les trames verte et bleue



La Métropole du Grand Paris



Culture & développement durable



Contribuer à l'épanouissement de toutes et tous par la participation citoyenne



L'innovation au service du développement durable



Renforcer la cohésion sociale et la solidarité entre les territoires et entre les générations



Favoriser les modes de production et de consommation responsables et développer l'économie circulaire



Adapter Paris aux défis du 21<sup>e</sup> siècle

# Avant-propos

Les 195 États membres de l'Organisation des Nations Unies se sont engagés collectivement en septembre 2015 pour atteindre 17 **Objectifs de développement durable** (ODD). Cet *Agenda 2030* doit permettre d'éradiquer la pauvreté et les inégalités, tout en assurant la transition écologique et solidaire de la planète à l'horizon 2030. Déclinés en 169 actions-cibles, les ODD constituent le cadre de référence de la mise en œuvre du développement durable au niveau national et international.

Les grandes métropoles sont directement concernées et pleinement actrices de cette transition. Ainsi, la **Ville de Paris** s'engage au quotidien en appliquant les 17 **Objectifs de développement durable** (ODD).

En 2019, pour faire face à deux épisodes caniculaires, la Ville de Paris a pris des mesures pour favoriser le **rafraîchissement urbain** et pour accompagner les personnes vulnérables de son territoire. Pour améliorer la qualité de vie des Parisien·ne·s, elle a aussi lutté contre la pollution de l'air en soutenant la circulation différenciée et le recours aux **mobilités douces**. Pour renforcer la place de la nature en ville, source notamment d'îlots de fraîcheur, elle a amplifié la dynamique de **végétalisation** et de **débitumage**. Afin que les Parisien·ne·s contribuent à la transformation de la capitale, la Ville a élargi ses outils de concertation et de participation, en créant par exemple une Agora du climat et le programme des **Volontaires de Paris**. Elle a aussi développé des actions d'inclusion sociale et de lutte contre les discriminations, en valorisant la mobilisation citoyenne et en inaugurant par exemple la **Fabrique de la solidarité** (12<sup>e</sup>). Enfin, Paris a réaffirmé son engagement en faveur d'une consommation plus responsable en soutenant des initiatives d'**économie circulaire** et en lançant les 1<sup>res</sup> **Journées de l'alimentation durable**.

Se projetant à l'horizon 2024, date à laquelle Paris accueillera les Jeux Olympiques et Paralympiques, la Ville a dévoilé son **programme Héritage**, doté de 20 mesures pour bâtir les premiers Jeux sobres, solidaires, inclusifs et attractifs pour les territoires et pour la société.

Ce **10<sup>e</sup> rapport développement durable** vise à présenter un panorama des actions réalisées en 2019 sur le territoire et au sein de l'administration parisienne.

Afin de mieux appréhender les **Objectifs de développement durable**, le rapport propose une **double grille de lecture** : chacune des finalités du développement durable est analysée, en début de chapitre, à travers le prisme des ODD. En complément du rapport, une **synthèse** présente les principales actions de la Ville mises en place en 2019 sous le prisme des **Objectifs de développement durable**.



*En 2020, la crise mondiale de la COVID a entraîné la mise en place d'un dispositif de confinement sur l'ensemble du territoire parisien. Les impacts de cette crise majeure seront étudiés dans leur globalité dans la prochaine édition du rapport.*



**20 février** – Des maires français-e-s et étranger-e-s, des associations, des expert-e-s et juristes se réunissent à Paris pour la conférence internationale *Justice4Climate*, dédiée à la justice climatique.

**21 février** – L'Hôtel de Ville (4<sup>e</sup>) accueille la 3<sup>e</sup> conférence internationale du *C40*, *Women4Climate*. Cet événement réunit des maires et des militantes du monde entier, mettant en avant le rôle des jeunes générations et des entrepreneures dans le combat contre les dérèglements climatiques.

**18 mars** – La Ville inaugure 750 logements rénovés thermiquement à la cité Glacière (13<sup>e</sup>).

**25-28 mai** – La 4<sup>e</sup> édition du *Paris de l'avenir* met à l'honneur la mobilisation des habitant-e-s pour favoriser les changements comportementaux, un levier clé de la transition écologique.

**23 juin** – Lors du mois de juin le plus chaud jamais enregistré, la Ville active le niveau 3 de son *Plan canicule* par la mise en œuvre de mesures de gestion adaptées et notamment la prise en charge des personnes à risque.

**8 juillet** – Paris déclare l'*urgence climatique* et communique sa stratégie de rafraîchissement urbain au Conseil de Paris.

– La Ville adopte un vœu pour la création d'une Académie du climat pour former les jeunes Parisien-ne-s aux enjeux environnementaux et les accompagner dans l'élaboration de projets en faveur du climat.

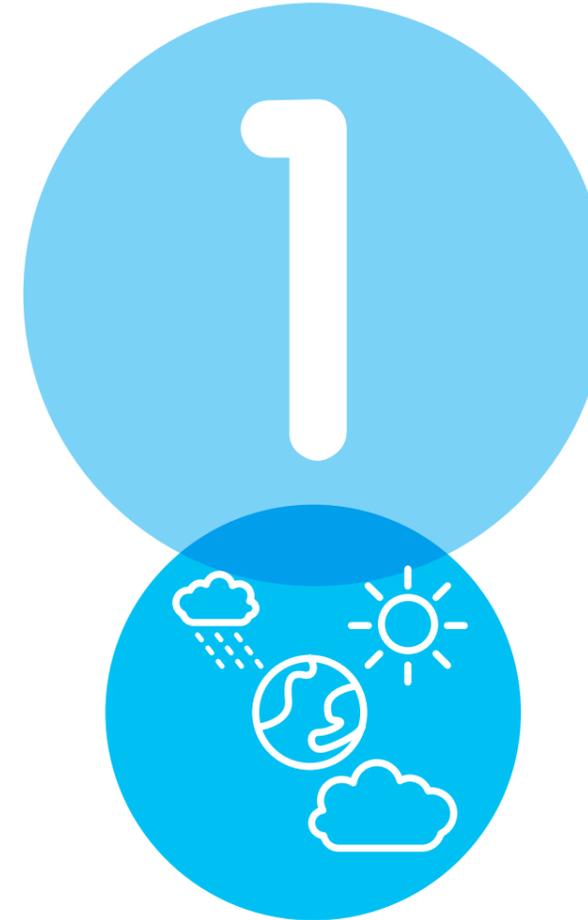
– Le Conseil de Paris approuve les principes directeurs et les modalités d'élaboration de l'Orientation d'aménagement et de programmation pour une ville neutre en carbone et résiliente. Ce document sera annexé au Plan local d'urbanisme.

**4 septembre** – La Ville de Paris et le *C40* accueillent la 3<sup>e</sup> promotion du programme de mentorat *Women4Climate*, rassemblant cette année 20 entrepreneures originaires de Paris et de la région.

**17 octobre** – La 7<sup>e</sup> cérémonie de la *Charte Paris Action Climat* accueille 9 nouveaux signataires.

**13 novembre** – La Ville met en service un dispositif innovant d'éclairage public avec détection de présence pour la villa Cœur-de-Vey (14<sup>e</sup>).

**11 décembre** – L'opération d'aménagement d'aménagement Clichy-Batignolles (17<sup>e</sup>) est distinguée «étape 4» du label *ÉcoQuartier* qui mesure la tenue des engagements dans le temps et la façon dont les usages projetés sont appropriés par les usager-e-s du quartier.



# Lutter contre le réchauffement climatique et adapter la Ville

L'année 2019 a été marquée par le record de température absolue, rencontré le 25 juillet avec 42,6 °C à l'ombre. Fin juin et courant juillet, deux canicules de courte durée sont survenues ; de façon générale, l'été parisien a été particulièrement chaud avec la 3<sup>e</sup> température moyenne (21,7 °C) la plus haute depuis 1900, après les autres records de 2003 et 2018. Afin que la capitale reste vivable et soit résiliente face au changement climatique, la Ville de Paris s'engage et soutient les initiatives favorisant le rafraîchissement urbain, l'investissement vert, les nouvelles énergies, la rénovation de l'habitat et la construction de bâtiments durables. Adopté en 2018, le 3<sup>e</sup> *Plan climat air énergie* de Paris constitue une feuille de route pour une ville neutre en carbone, résiliente et inclusive à l'horizon 2050. Pour atteindre cet objectif, l'ensemble des acteurs et actrices du territoire est appelé à se mobiliser.

**24 juillet** – En raison de la canicule exceptionnelle, Paris enclenche la vigilance rouge de son *Plan canicule*, ce qui implique une mobilisation maximale des services de la Ville avec les autres acteurs (préfecture, services de secours...).



Le 25 juillet, la station Météo France du parc Montsouris (14<sup>e</sup>) enregistre un record de température de 42,6 °C



## Plan climat air énergie de Paris, comment être neutre en carbone d'ici 2050 ?

### Bilan des émissions de gaz à effet de serre 2004-2018

Depuis 2004, la Ville de Paris évalue les émissions de gaz à effet de serre de son territoire et de son administration; cet exercice permet d'identifier la contribution de chaque secteur d'activité et l'influence des politiques locales. Le bilan territorial est évalué tous les cinq ans, conformément au Plan climat. Le dernier rapport publié présente les résultats de l'année 2018, et l'évolution depuis 2004.

#### LA VILLE ET SES PARTENAIRES LANCENT UNE MÉTÉO CARBONE

La start-up française Origins.earth, le Laboratoire des sciences du climat et de l'environnement et la Ville de Paris ont lancé en novembre la Météo carbone. Il s'agit d'un système de mesure, de suivi et de cartographie des émissions de gaz à effet de serre en temps réel, à l'échelle du Grand Paris. Des capteurs ont déjà été installés sur 3 toits d'équipements publics municipaux. Les premières données seront disponibles au second semestre 2020.

### 15 ans d'action de 2004 à 2018

**-20%**  
d'empreinte carbone du territoire

*L'empreinte carbone évalue l'ensemble des émissions de gaz à effet de serre générées par le territoire de Paris, les trois quarts des émissions étant générées à l'extérieur du territoire (transport aérien, transport routier, alimentation).*

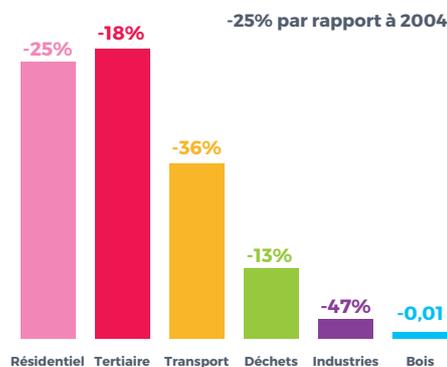
#### Bilan énergétique

**-9%**  
de consommation d'énergie

Avec

**-43%**  
de consommation de fioul en 15 ans

#### Émissions locales



**Les objectifs à 2020 sont en passe d'être atteints. La première étape vers la neutralité carbone en 2050 est franchie.**

## Transition écologique & investissement vert

### Paris Fonds Vert réalise ses premiers investissements

Ce fonds d'investissement territorial a été créé à l'initiative de la Ville de Paris pour soutenir les entreprises innovantes qui participent à la transition énergétique et écologique. En 2019, le fonds a réalisé quatre investissements:

- en mars, 10 M€ ont été investis, en partenariat avec Suez Ventures et Construction Venture, pour le développement de l'entreprise francilienne Hesus, spécialisée dans la gestion et l'exploitation des déblais de chantier
- en juin, 10 M€ de participation ont été accordés à IES, leader mondial de solutions de recharge rapide pour véhicules électriques
- en septembre, 5 M€ ont été versés au groupe Altera, spécialisé dans l'ingénierie appliquée à l'efficacité énergétique; 8 M€ ont également été investis auprès d'Optimum automotive, spécialiste de l'optimisation de flotte de véhicules.

€ **150 M€**  
levés par  
Paris Fonds Vert

#### LA VILLE ÉTUDIE LES OPPORTUNITÉS DE LA COMPENSATION CARBONE LOCALE

Dans le cadre du Plan climat air énergie, la Ville de Paris s'est engagée à étudier la compensation carbone volontaire pour neutraliser les émissions carbone incompressibles à l'horizon 2050. En 2019, en partenariat avec l'ADEME et la Métropole du Grand Paris, elle a lancé une étude de préfiguration d'un opérateur local de compensation afin de valoriser les projets de séquestration du carbone et de réduction des émissions. La démarche s'appuie sur le label de certification bas-carbone national, lancé en avril.

# L'adaptation au changement climatique

## Paris fait face aux épisodes caniculaires

En juin et juillet, Paris a connu plusieurs épisodes de fortes chaleurs. Le Plan canicule a ainsi été activé, jusqu'à son niveau rouge fin juillet (le plus haut niveau de vigilance), entraînant :

→ Un dispositif renforcé de rafraîchissement : 37 prototypes de fontaines ont été déployés dans la capitale, en supplément des 1200 fontaines et 48 brumisateurs existants. Des salles rafraîchies ont été mises à disposition dans certains équipements publics. 18 espaces verts supplémentaires ont été ouverts la nuit. Ces dispositifs s'ajoutent au programme des parcours de fraîcheur de la capitale regroupant plus de 900 îlots frais.

→ L'accompagnement des publics vulnérables. Près de 8 000 Parisien-ne-s référencé-e-s dans le fichier CHALEX (chaleurs extrêmes) ont été suivi-e-s ; la Ville a aussi renforcé ses actions auprès des personnes sans abri : multiplication des maraudes, distribution gratuite de gourdes, extension des horaires d'ouverture pour les lieux d'accueil de jour ou les bains-douches.

## Rentrée scolaire 2019 : plus de 30 cours d'écoles Oasis offrent des îlots de fraîcheur

Issu de la Stratégie de résilience de la Ville, le projet Oasis vise à adapter l'intégralité des cours d'écoles et de collèges parisiennes, soit 70 ha, en îlots de fraîcheur urbains. Concrètement, dans une école Oasis, la place de la végétalisation est renforcée ; les surfaces asphaltées sont remplacées au profit de sols plus naturels, clairs et perméables ; des points d'eau et des points d'ombre sont aménagés. Après l'ouverture en 2018 des 3 premières cours Oasis, 28 nouvelles écoles ont été transformées durant l'été 2019. Parallèlement, une réflexion s'est engagée avec les communautés éducatives et les élèves, les associations et les habitant-e-s, afin que les cours Oasis soient accessibles à terme à tous les Parisien-ne-s, en dehors du temps scolaire.



La cour Oasis de l'école maternelle Daumesnil (12<sup>e</sup>)

L'APPLICATION NUMÉRIQUE EXTREMA PROPOSE 2 CARTES INTERACTIVES DES ÎLOTS DE FRAÎCHEUR ET UN CALCULATEUR D'ITINÉRAIRE « FRAIS »

Grâce à l'application mobile Extrema, mise à jour en 2019, les Parisien-ne-s peuvent identifier les lieux de fraîcheur dans la capitale. Deux cartes interactives sont proposées, l'une pour le jour (922 îlots accessibles), l'autre pour la nuit (218). L'application informe aussi l'utilisateur-riche en temps réel des parcours de fraîcheur, en proposant 3 types d'itinéraires : le plus court, le plus frais (itinéraire ombragé) et celui permettant de relier le plus d'îlots de fraîcheur.

### PARIS EXPÉRIMENTE DES DISPOSITIFS DE RAFFRAÎCHISSEMENT DE L'ESPACE PUBLIC

Pour la 2<sup>e</sup> année consécutive, la Ville expérimente les îlots frais, un mobilier urbain innovant et autonome, alimenté par le réseau de froid de la ville. 4 « haltes fraîches » ont été installées ainsi qu'une bouche de rafraîchissement nommée AéroSeine, solution lauréate de l'appel à projets FAIRE 2018, testée rue Blanchard (20<sup>e</sup>). Ce dispositif de rafraîchissement urbain est alimenté par le réseau d'eau non potable de la Ville de Paris. L'eau imprègne le revêtement poreux constitué de cristaux permettant d'augmenter la surface de contact entre l'eau et l'air pour ainsi rafraîchir l'air ambiant.



Les analyses effectuées sur les premières mesures montrent qu'au niveau de la bouche de rafraîchissement, la valeur de stress thermique ressentie par le-la piéton-ne a baissé après la pose du dispositif, passant du niveau de « fort stress thermique » avant travaux, à un niveau de « stress thermique modéré » après travaux

**922** îlots de fraîcheur

**94 %** des Parisien-ne-s à moins de 7 minutes à pied d'un îlot de fraîcheur

**31** cours d'écoles Oasis

**1** baignade en eau libre

**13** espaces verts ouverts 24 h/24 pendant l'été, en complément des **136** espaces verts ouverts 24 h/24 toute l'année

**5** espaces verts supplémentaires ouverts la nuit en période de canicule (plan activé)

**10** parcs et jardins ouverts désormais à 7 h du matin en semaine, soit 1 h plus tôt

**33** brumisateurs dans les parcs et jardins

**29** fontaines à boire supplémentaires (1111 points d'eau potable sur tout le territoire parisien et 250 fontaines ornementales)

## Énergies

### Les opérations d'aménagement intègrent les orientations du nouveau Schéma directeur du réseau de froid

Le réseau de froid de la Ville présente des avantages face à des solutions autonomes de climatisation (en termes d'émissions de gaz à effet de serre, de performance globale, de maîtrise du bruit). Adopté en 2019 par le Conseil de Paris, le Schéma directeur du réseau de froid identifie son potentiel de développement. En particulier, les opérations Maine-Montparnasse (6<sup>e</sup>, 14<sup>e</sup> et 15<sup>e</sup>) et la ZAC Bercy-Charenton (12<sup>e</sup>) sont amenées à intégrer une part importante de l'extension du réseau à l'horizon 2030.

#### 9 CENTRALES SOLAIRES VONT ÊTRE INSTALLÉES SUR LES TOITS PARISIENS

La Ville de Paris a signé en avril un contrat avec Enercit'IF afin d'installer des centrales solaires citoyennes avec la mise à disposition des toitures de 9 écoles, collèges et centres d'animation parisiens. Ces toitures vont permettre l'installation de plus de 3000 m<sup>2</sup> de panneaux, qui couvriront à terme la consommation annuelle de 170 foyers parisiens. Les premières centrales ont été mises en place à l'automne.



Des panneaux solaires sont installés sur le toit du collège Georges Brassens (19<sup>e</sup>)

#### PARIS ADOPTE DES MOBILIERS URBAINS D'AFFICHAGE PLUS PROPRES

La Ville de Paris a attribué à Clear Channel le nouveau contrat de mobilier urbain d'informations, pour une durée de 5 ans, en exigeant l'amélioration des performances énergétiques. De fait, tous les matériaux utilisés sont durables et 100% recyclables ou ré-employables. La consommation électrique du parc de mobiliers est réduite de 70% par rapport au précédent contrat grâce à un dispositif d'éclairage LED avec pilotage des plages d'allumage.

#### LA VILLE EXPÉRIMENTE DES BORNES DE RECHARGE ÉLECTRIQUE INSTALLÉES SUR DES LAMPADAIRES

À l'occasion de la rénovation de l'éclairage public sur une partie du boulevard des Invalides (7<sup>e</sup>), la Ville teste un nouveau type de borne de recharge pour véhicules électriques, directement installé sur les lampadaires: 9 bornes ont été mises en place. Elles s'ajoutent aux 1000 bornes réactivées sur les anciennes stations Autolib, aux 270 bornes Belib et à 300 bornes de recharge dans les parkings publics souterrains.



### La modernisation de l'éclairage public continue



**44 000 luminaires** remplacés depuis 2011 dont **34 000** en LED (5 000 sources traitées en 2019)



**57 GWh** économisés par rapport à l'année 2011 pour un objectif contractuel de **42 GWh**



**27%** réduction des émissions de gaz à effet de serre liées à l'éclairage public, par rapport à 2012



**98 GWh** consommés en 2019, soit **-36%** par rapport à 2004



**38%** réduction du flux d'éclairage perdu vers le ciel depuis 2004

# Urbanisme et bâtiments durables et innovants

## Réinventer Paris II: 22 projets lauréats pour valoriser les sous-sols parisiens

Comme pour la 1<sup>re</sup> édition de *Réinventer Paris*, l'innovation urbaine était au centre de cet appel à projets avec 9 défis, dont «l'innovation au service de la résilience urbaine et l'efficacité énergétique». Les attendus portaient également sur la valorisation des caractéristiques des sous-sols, en particulier leur capital naturel que sont les matériaux, l'eau, la géothermie. Parmi les 85 finalistes de l'appel à projets, la Ville de Paris et ses partenaires, réunis en jurys, ont désigné les lauréats des sites parisiens, la plupart situés en sous-sol: le 15 janvier pour les 20 premiers sites; le 16 mai pour l'Institut George Eastman (13<sup>e</sup>) et le 11 juillet pour la gare des Gobelins (13<sup>e</sup>). La majorité des projets retenus est à dominante culturelle, événementielle ou productive, à l'image du projet de Chai subaquatique dans les réservoirs de Passy (16<sup>e</sup>), entre caveau à vin et fosse à plongée. Le sport est également très présent dans cette 2<sup>de</sup> édition, comme en témoignent la Cité universelle dédiée au handisport (19<sup>e</sup>) ou la Station 24 dans le tunnel Henri IV (4<sup>e</sup>) - sorte de «station-service» dédiée aux mobilités douces. La mobilisation de ce foncier pour ces usages urbains de proximité contribue également aux objectifs du Plan climat air énergie.



Le projet *Station Blocpark* vise à installer un site d'escalade sous le viaduc de la ligne 6 du métro (13<sup>e</sup>)

### LA VILLE DÉVOILE LE PROJET LAURÉAT POUR RÉAMÉNER LE QUARTIER MAINE-MONTPARNASSE (6<sup>e</sup>, 14<sup>e</sup> ET 15<sup>e</sup>)

À la suite d'une grande consultation d'urbanisme lancée par la Ville, fin 2018, le projet de l'agence britannique Rogers Stirk Harbour + Partners a été retenu à l'été 2019. Il propose un quartier plus vert et plus aéré: 10 000 m<sup>2</sup> de surface plantée et 2 000 nouveaux arbres; une continuité piétonne entre la rue de Rennes et la gare Montparnasse, tout en laissant plus de place aux mobilités douces et aux transports en commun. Il vise aussi à apporter davantage de mixité dans le quartier avec des nouvelles fonctions urbaines et des équipements d'intérêt général. Une vaste démarche de concertation a été lancée, en septembre, pour affiner et co-construire le projet avec les habitant·es, les usager·es et les propriétaires de l'Ensemble immobilier de la Tour Maine-Montparnasse.



**2** projets parisiens d'aménagements lauréats du palmarès de l'Équerre d'argent (remis par un jury composé d'architectes et de promoteurs)

Dont la résidence Julia-Bartet (14<sup>e</sup>). Propriété de la RIVP, elle est certifiée Habitat & Environnement et BBC-Effinergie (label de sobriété et d'efficacité énergétique)

## L'instruction des demandes d'autorisation d'urbanisme au regard des dispositions environnementales du PLU

La Ville instruit chaque année les demandes d'autorisation d'urbanisme émises par des pétitionnaires, professionnel·le·s ou particuliers. Les projets concernant les bâtiments et les espaces libres doivent respecter plusieurs critères environnementaux inscrits dans le règlement du Plan local d'urbanisme (PLU): performance énergétique des constructions, espaces libres et plantations, végétalisation et agriculture urbaine, gestion des eaux de pluie, etc. Mis à jour en 2019, le guide environnemental du PLU a pour objectif d'accompagner les pétitionnaires dans la compréhension de ces critères, en s'appuyant également sur le guide des toitures végétalisées et cultivées ainsi que sur le guide et le catalogue de la flore régionale.

### ASSOCIÉE AUX ACTEURS DU BÂTIMENT, LA VILLE DÉVELOPPE UNE MÉTHODOLOGIE BAS-CARBONE

Le label bas-carbone fournit un cadre ouvert de certification: il invite les acteurs et actrices des différentes filières économiques à déposer leurs méthodes qui, une fois validées par le ministère de la Transition écologique et solidaire, permettront de certifier les projets. La Ville de Paris travaille sur une méthodologie d'évaluation des projets de compensation carbone dans le secteur du bâtiment. Les dispositifs à l'étude concernent le changement de vecteur énergétique et le recours aux matériaux biosourcés.

## La mobilisation du tertiaire

### 9 nouvelles entreprises signent la Charte Paris Action Climat en 2019

À travers ce texte, les entreprises signataires s'engagent à mettre en place des actions concrètes pour réduire l'empreinte écologique de leurs activités, mieux préserver les ressources et valoriser l'écoconception. 3 signataires (le groupe La Poste, Schneider Electric et Utopies) se sont engagés au plus haut niveau d'exigence (« Platine ») : ils vont chacun adopter un plan d'actions climat assorti d'objectifs quantifiés de réduction de gaz à effet de serre et de limitation de l'empreinte carbone globale induite par leur activité respective.

 **70** signataires et **6** communautés Paris Action Climat rassemblant **520** acteurs économiques

 **1700** engagements pris par les signataires de Paris Action Climat (cf. ODD sélectionnés ci-contre)



### Les acteurs du sport mobilisés pour le climat: la communauté *Sport en action*

Lancée en mars, la *communauté Sport et climat* vise à mobiliser les acteurs et actrices du sport en faveur du développement durable et à les mettre en relation avec les porteurs de solutions présents sur le territoire. La communauté est divisée en 2 sous-communautés: d'une part les organisateurs et organisatrices de grands événements sportifs, et d'autre part les clubs et associations sportives du territoire parisien. En 2019, plusieurs ateliers à destination des clubs ont été organisés à la *Maison des Acteurs du Paris durable*: en juin sur le thème des mobilités actives puis en septembre autour des achats responsables et la gestion des déchets. Chaque atelier a permis d'identifier des bonnes pratiques et des moyens de sensibilisation des adhérent-e-s.

#### COMMUNAUTÉ COMMERCE: MAISONS DU MONDE REÇOIT LE 1<sup>er</sup> PRIX DE L'ENGAGEMENT LORS DES R AWARDS

En décembre s'est tenue la 10<sup>e</sup> édition des *Retail Awards*, une cérémonie qui récompense des entreprises de la vente au détail qui mènent des actions significatives en faveur du développement durable. Le jury a remis le 1<sup>er</sup> prix de l'engagement à la société *Maisons du Monde*, signataire de la *Charte Paris Action Climat*. En 2019, l'enseigne s'est notamment engagée sur une trajectoire de réduction de ses émissions de gaz à effet de serre à l'horizon 2030, dont une réduction de 50% des émissions directes.

#### LA COMMUNAUTÉ AMÉNAGEMENT ET IMMOBILIER DURABLE PROPOSE DES OUTILS

La *communauté Aménagement et immobilier durable* fédère les acteurs et actrices du bâtiment autour de conférences thématiques et d'ateliers collaboratifs. En 2019, la communauté a poursuivi les travaux sur l'adaptation du bâtiment aux aléas climatiques au travers du projet *Bat-adapt*, piloté par l'Observatoire de l'immobilier durable. Il s'agit notamment d'élaborer un outil de cartographie des risques climatiques physiques pour les bâtiments. En fin d'année, la communauté a aussi publié un guide sur les matériaux biosourcés.

#### LA VILLE ET L'ÉCOLE POLYTECHNIQUE SIGNENT UN PARTENARIAT EN FAVEUR DU PLAN CLIMAT AIR ÉNERGIE

Ce partenariat mobilise les membres du département économie de l'École, afin d'évaluer les politiques et les mesures déployées par la Ville pour atteindre les objectifs du Plan climat air énergie. Cela concerne, par exemple, les perspectives offertes par le numérique, les enjeux de la *smart city* ou les innovations en matière d'anticipation des risques. Ces travaux s'appuient sur un réseau de chercheurs et chercheuses français et internationaux.

## Vers un habitat sobre en énergie et accessible à toutes et tous

### Un « chèque » à l'audit pour les copropriétés

Depuis avril, la Ville propose aux copropriétés parisiennes de bénéficier d'une subvention de 5000€ pour réaliser un audit global - la première étape indispensable dans un projet de rénovation énergétique. Cet outil permet de faire un bilan de l'état actuel du bâtiment sur le plan architectural et énergétique, avant la préfiguration d'un programme de travaux assorti d'estimations financières. Pour candidater, les copropriétés doivent s'inscrire sur la plateforme [CoachCopro.paris](#); elles peuvent être accompagnées, dans leurs démarches, par l'[Agence parisienne du climat](#). 35 copropriétés en ont bénéficié fin 2019.

### Rénovation énergétique des logements privés (programme lancé en 2008 par le 1<sup>er</sup> Plan climat)



3 500

Parisien·ne·s ont bénéficié de conseils gratuits auprès de l'[Agence parisienne du climat](#) pour réduire leur consommation d'énergie



2 393

copropriétés parisiennes inscrites sur [CoachCopro.paris](#), soit 108 916 logements accompagnés par l'[Agence parisienne du climat](#)



536

copropriétés (32 859 logements) accompagnées par [Éco-rénovons Paris](#)



108

copropriétés (7 266 logements) ayant voté une rénovation énergétique



41%

d'économie d'énergie, soit 36,8 GWhep/an sur 84 copropriétés



41%

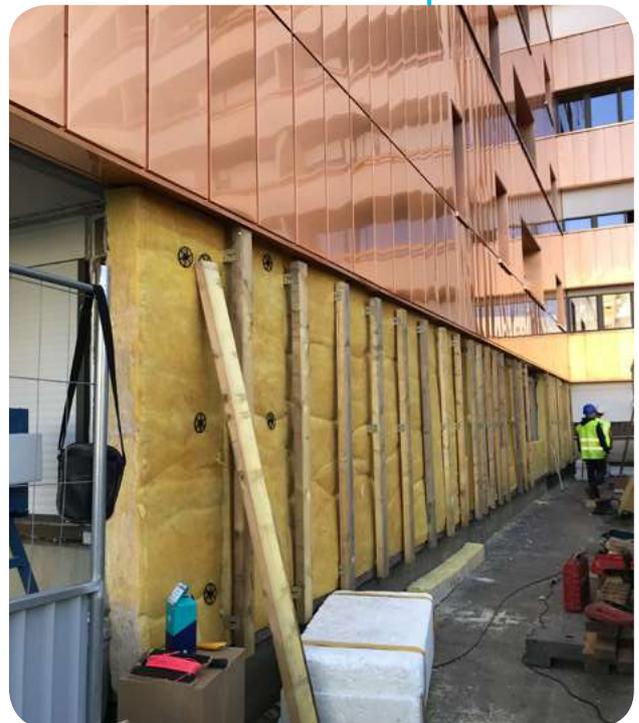
de baisse des émissions soit 4 202 tCO<sub>2</sub>/an sur 61 copropriétés

### Rénovation énergétique des logements sociaux



4 859

logements sociaux dont la rénovation thermique a été financée en 2019 (pour un montant de 56 758 892 M€)



Résultats après travaux:



56% de gain énergétique moyen



51% de réduction des émissions de gaz à effet de serre



Soit au total, depuis 2008:

55 741

logements sociaux pour lesquels une rénovation durable a été financée



400 €

d'économie moyenne par logement sur 10 ans (2009-2019)

### Les nouveaux logements sociaux durables



781

futurs logements sociaux, soit 24 opérations, ont bénéficié d'une subvention au titre d'une démarche de certification et labellisation environnementale



75%

d'entre eux seront certifiés NF Habitat HQE (haute qualité environnementale) et 25% seront certifiés BEE+ (Bâtiment Énergie Environnement)



## Administration exemplaire

→ Inauguré le 28 mai, le premier data center de la Ville de Paris, localisé porte de la Chapelle (18<sup>e</sup>), utilise la chaleur générée pour alimenter un réseau de chaleur urbain chauffant des logements avoisinants et les futures serres d'agriculture urbaine qui seront installées en 2020 sur le toit du bâtiment.

→ Un contrat de performance énergétique est déployé sur 6 piscines parisiennes (Didot - 13<sup>e</sup>, Dunois - 13<sup>e</sup>, Drigny - 9<sup>e</sup>, La Plaine - 15<sup>e</sup>, Mathis - 19<sup>e</sup>, Rouvet - 19<sup>e</sup>), permettant des réductions significatives: -41% d'émissions de gaz à effet de serre, -34% de consommation d'énergie et -30% de consommation d'eau.

→ La piscine Yvonne Godard (20<sup>e</sup>), livrée fin 2019, est équipée d'une toiture récoltant les eaux pluviales, produisant de l'énergie photovoltaïque (production électrique autoconsommée), et végétalisée (1700 m<sup>2</sup>). La piscine est certifiée HQE.



→ Octopus est le nouveau système informatique de gestion des contrats d'énergie de la Ville. Il permet de collecter plus simplement et d'analyser les données de consommation et de facturation d'électricité et de chauffage.

→ Pour réduire l'empreinte carbone de l'alimentation dans la restauration collective, un plat végétarien est servi au minimum, chaque semaine, dans les écoles. Les restaurants du personnel proposent, chaque jour, une alternative végétale. Des ateliers de recettes végétariennes sont proposés régulièrement aux cuisinier-e-s des restaurants solidaires et Émeraude en partenariat avec les fournisseurs.

### Réhabilitation thermique des bâtiments publics en 2019



**22** écoles rénovées (Contrat de performance énergétique global portant sur 60 écoles)



**22** centres thermiques modernisés

### Consommation d'énergie des bâtiments publics en 2019



**558,5 GWh** (consommation en baisse depuis 2004)

### Taux d'énergies renouvelables dans les équipements publics



**58%** d'énergies renouvelables, dont



**100%** d'électricité verte (via des Certificats de garantie d'origine)



**9** mairies d'arrondissement alimentées en biogaz

→ Le bâtiment du Musée de la Libération de Paris - Musée du Général Leclerc - Musée Jean Moulin (14<sup>e</sup>) a été isolé et les menuiseries ont été rénovées pour améliorer son efficacité énergétique. L'objectif est de réduire la consommation de 30%, à besoin constant.



## Paris international

→ L'organisation indépendante Carbon Disclosure Project a décerné la note maximale «A» à Paris dans son classement international des villes les plus vertueuses en matière de protection de l'environnement.

→ La Maire de Paris a été réélue pour représenter les Villes européennes au sein du Bureau du Global Covenant of Mayors for Climate and Energy, et rejoint la Commission mondiale pour l'adaptation, présidée par Ban Ki-moon.

→ Réunis en octobre lors d'un sommet international à Copenhague, les maires du C40 (présidé par la Maire de Paris) ont lancé la Nouvelle Alliance verte, visant à répondre à l'urgence climatique. Ils ont également salué l'engagement des jeunes générations pour le climat.

→ La Ville de Paris a de nouveau présenté plusieurs sites dans le cadre de la compétition internationale, très ambitieuse sur les enjeux climatiques, Reinventing cities, pilotée par le C40.



Le projet de l'aménagement de la porte de Montreuil (20<sup>e</sup>), porté par Nexity, Engie et Crédit Agricole Immobilier, fait partie des lauréats, désignés en septembre



## Paris accueille les Jeux Olympiques et Paralympiques 2024

Les Jeux Olympiques et Paralympiques de 2024 sont un rendez-vous historique et une opportunité d'accélérer les transformations de la ville. En 2019, Paris a présenté son programme Héritage, doté de 20 mesures concrètes, afin que les Jeux bénéficient durablement aux Parisien-ne-s et au territoire.

**4-9 février** – La 3<sup>e</sup> édition de la Semaine olympique et paralympique met l'accent sur la mixité dans le sport. Des milliers d'enfants et d'adolescent-e-s des écoles, collèges et centres de loisirs parisiens y participent.



**22 mars** – La SOLIDEO (Société de livraison des ouvrages olympiques) adopte une Stratégie d'accessibilité universelle. Construite autour de 5 axes, elle vise à offrir une qualité et une continuité d'usage des ouvrages pour toutes et tous, pendant les Jeux mais également au-delà.

**5 avril** – La Ville de Paris et l'Établissement public territorial Plaine commune sont lauréats de l'appel à projets 100% inclusion; ils bénéficient de 5 M€ de l'État pour permettre à 1000 bénéficiaires éloigné-e-s de l'emploi de suivre un parcours d'insertion vers la formation et le recrutement dans les secteurs d'activités directement concernés par les Jeux.

**Du 17 au 21 juin** – Une délégation d'expert-e-s de la Ville se rend à Tokyo dans le cadre du Memorandum Olympique signé entre la Gouverneure de Tokyo et la Maire de Paris en vue de l'accueil des Jeux dans leurs villes respectives. La mission se focalise sur un échange de bonnes pratiques, notamment sur les enjeux liés à la baignabilité, à la gestion des eaux de pluie, à la propreté et à la gestion des déchets ménagers.

**22-23 juin** – En partenariat avec la Fête du sport, la Journée olympique célèbre l'accès au sport pour toutes et tous. Le 22 juin, l'événement est organisé sur 5 places dans les quartiers populaires. Le lendemain, la place de la Concorde (8<sup>e</sup>) dédie plus de 75000 m<sup>2</sup> à des initiations et démonstrations sportives.



**21 octobre** – Paris 2024 dévoile son nouvel emblème, commun aux Jeux Olympiques et Paralympiques. Il associe la médaille d'or, la flamme et Marianne.



# Transformations olympiques, le programme Héritage de Paris 2024

Dévoilé en juin, ce programme de 20 mesures ambitionne de contribuer à un nouveau modèle de Jeux: plus sobres, solidaires, inclusifs et attractifs pour les territoires et pour la société. Conçu en étroite collaboration avec des représentant·e-s de la société civile, autour de 5 axes, ce plan d'actions concrétise la volonté de la Ville de Paris de faire de l'héritage des Jeux une priorité afin qu'ils profitent à tous les Parisien·ne-s.

## Le processus d'élaboration du programme en chiffres



60  
réunions



Plus de  
10 000  
participant·e-s



Plus de  
1200  
idées et projets recueillis

## Paris plus durable

→ La Ville souhaite se servir de la dynamique générée par les Jeux pour accélérer la transition vers le zéro plastique à usage unique à Paris à horizon 2024. Dans cette optique, elle a organisé en 2019 la conférence annuelle «Vers la sortie du plastique à usage unique à Paris en 2024». Elle a réuni tous les acteurs concernés (industriels, distributeurs, associations, collectivités, etc.) autour de 3 tables rondes thématiques (les événements, la restauration hors domicile, la grande consommation), afin d'identifier une première liste de freins et de solutions, en vue de définir un plan d'actions de sortie du plastique à usage unique 2020-2024.

→ L'un des objectifs de Paris 2024 est de rendre la Seine à la baignade à l'issue des Jeux. Dans cette démarche pour améliorer la qualité de l'eau, le bassin du Rouailler (93) a été inauguré en octobre. Cette infrastructure de rétention et de filtrage, d'une capacité de 26000 m<sup>3</sup>, doit permettre de lutter contre les inondations et de contribuer à rendre les eaux du canal de l'Ourcq et de la Seine plus propres et «baignables».

## Paris plus civique

→ Dans le cadre de la stratégie Héritage des Jeux, une place importante est accordée à la pratique sportive comme levier pour l'éducation, la santé et l'insertion professionnelle. Dans cette logique, la Ville s'est associée à Paris 2024 et au Comité national olympique du sport français pour lancer l'appel à projets Éducation par le sport. Doté d'une enveloppe de 110000 €, ce dispositif s'adresse aux associations sportives parisiennes qui proposent des projets d'éducation et de re-mobilisation par le sport pour les collégien·ne-s en difficulté scolaire, en particulier dans les quartiers populaires.

## Paris plus juste

### Des Jeux vecteurs d'emploi

Le comité d'organisation Paris 2024 a lancé, en lien avec la SOLIDEO et les maîtres d'ouvrage, une étude pour cartographier les emplois qui seront nécessaires à la préparation des Jeux. D'après les résultats publiés en mars, 150 000 postes seront mobilisés, dans les secteurs de la construction, du tourisme et de l'organisation de l'événement. Cette cartographie doit notamment permettre aux parties prenantes de s'organiser pour faire de Paris 2024 un événement économiquement et socialement responsable, qui intègre les TPE, PME et acteurs de l'économie sociale et solidaire, et qui inclue les publics éloignés de l'emploi.

#### Parmi les actions 2019

→ Portée par Les Canaux (19<sup>e</sup>) et le Centre Yunus, avec le soutien de Paris 2024 et SOLIDEO, la plateforme solidaire ESS 2024 a été lancée en janvier. Il s'agit d'un outil opérationnel d'information, de mobilisation et d'accompagnement des acteurs et actrices de l'économie sociale et solidaire (ESS) afin qu'ils puissent directement bénéficier des opportunités économiques liées à l'organisation des Jeux.

→ En mai, la Ville a lancé l'appel à projets Paris tous en Jeux, doté de 1 M€, pour former 1000 Parisien·ne-s principalement issu·e-s des quartiers populaires aux métiers du bâtiment et travaux publics, de l'hôtellerie-restauration, de l'accueil et de la propreté, du transport-logistique et de la sécurité.

→ Le 7 octobre, les 26 entreprises de l'ESS lauréates des premiers marchés olympiques ont été présentées.

#### HUA! UN ACCÉLÉRATEUR AU SERVICE DU HANDICAP

En juillet, Paris & Co a lancé, avec le soutien de la Ville, son accélérateur de projets innovants HUA! (pour Handic'Up Access). Il doit permettre de favoriser l'accessibilité des infrastructures et des services parisiens, et d'accompagner les entrepreneur·e-s en situation de handicap. La 1<sup>re</sup> promotion, dévoilée en novembre, regroupe 10 projets innovants.

## Paris plus sportif

→ La Ville souhaite faire de la jeunesse le principal bénéficiaire des Jeux 2024. Dans cet objectif, Paris a notamment conçu un programme à visée pédagogique, culturelle et sportive pour des élèves de CM2: les Jeux sportifs scolaires, rencontres sportives entre les élèves de Paris et de la Seine-Saint-Denis (93). En parallèle, une mallette pédagogique sera distribuée lors de chaque rentrée autour du sport, du projet Paris 2024, des valeurs olympiques et paralympiques.



## Paris plus belle

### Arena porte de la Chapelle, symbole du renouveau de la porte de la Chapelle

À l'occasion des Jeux, la Ville va construire une nouvelle Arena de 8 000 places. Cet équipement sera la porte d'entrée du secteur Gare des Mines-Fillettes (18<sup>e</sup>) qui s'étend de part et d'autre du boulevard périphérique, entre les portes de la Chapelle (18<sup>e</sup>) et d'Aubervilliers (18<sup>e</sup>). Sa construction doit participer à la métamorphose du quartier et à la modernisation de l'ensemble des équipements sportifs de proximité.

### Le quartier Tour Eiffel, un poumon vert pour Paris

À la suite d'une consultation internationale lancée par la Ville, en janvier 2018, pour le réaménagement du site de la Tour Eiffel (7<sup>e</sup>), le projet OnE porté par l'équipe Gustafson Porter+Bowman est choisi. Il propose de transformer d'ici 2024 le vaste site de 54 ha, réparti entre la place du Trocadéro (16<sup>e</sup>) et l'École militaire (7<sup>e</sup>), en une grande promenade dédiée aux mobilités douces et à la nature. Afin d'associer les riverain-e-s, les Parisien-ne-s et même les touristes, la Ville a mené 2 grandes phases de concertation afin d'enrichir encore davantage le projet. La participation a été à la hauteur des enjeux: plus de 700 avis, par exemple, pour la seconde phase.



### Signature de la convention JOP 2024 entre Paris, la Seine-Saint-Denis (93) et les 4 établissements publics territoriaux de ce département

Les Jeux Olympiques et Paralympiques de 2024 sont un vecteur de rapprochement entre Paris et la Seine-Saint-Denis (93). La convention de coopération signée en 2016 avec Plaine commune, Est ensemble, Grand Paris Grand Est et Paris Terres d'envol a été renouvelée en 2019: elle comprend 20 actions relatives à l'action sociale et sanitaire, au cadre de vie et à la transition écologique, à l'économie circulaire, aux politiques éducatives à destination des collégien-ne-s, à l'action culturelle et patrimoniale et aux pratiques sportives.

### ARENA PORTE DE LA CHAPELLE – UNE DÉMARCHE D'ÉCONOMIE CIRCULAIRE DANS LE CADRE DES TRAVAUX PRÉPARATOIRES

Les travaux préparatoires à la construction de l'Arena ont entraîné la fermeture définitive de l'Indy bowling de la porte de la Chapelle (18<sup>e</sup>). Afin de limiter les déchets et de favoriser le ré-emploi des matériaux, la Ville de Paris a organisé, en collaboration avec l'association Co-recyclage, la redistribution de près de 3,8 tonnes d'équipements et de matériaux: quilles, boules, sacs de sport, enceinte et chaîne hi-fi, banquettes, parquet, éléments de décoration, mobilier de cuisine, etc. 12 structures locales vont en bénéficier, comme la Recyclerie sportive, la Ressourcerie du spectacle, Emmaüs Solidarité ou la Maison des associations du 18<sup>e</sup>.

### Accueil des grands événements sportifs internationaux éco-responsables: chiffres clés 2019

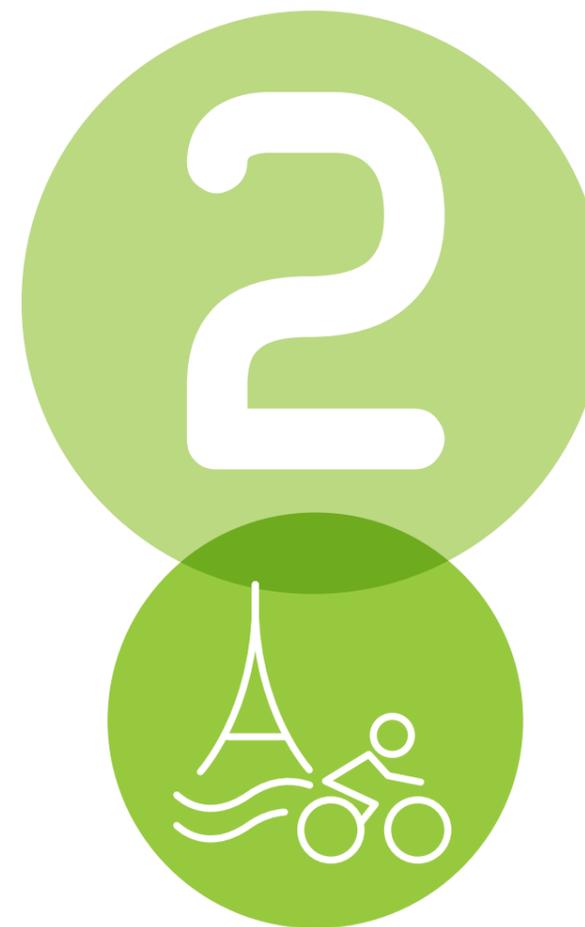
- P** 100 nouvelles places de parking pour vélos autour du Parc des Princes (16<sup>e</sup>)
- ♻️** 100 kg de mobilier en carton collectés pour réemploi, conservés pour de prochains événements ou emportés par les invité-e-s
- 🍴** 172 kg de gaspillage alimentaire évités soit près de 300 repas distribués
- 🍷** 100 % des buvettes du village FIFA Fan Experience équipées de gobelets consignés
- ♿️** Sites 100 % accessibles aux personnes à mobilité réduite (PMR) et utilisateurs de fauteuils roulants (UFR)
- ♻️** 840 kg de déchets évités grâce au partenariat avec une association pour le réemploi de supports de communication
- 👤** 700 h d'insertion professionnelle sur le Village FIFA Fan Experience
- 🍷** 500 gourdes réutilisables distribuées par Eau de Paris

7 juin-7 juillet – Paris accueille la Coupe du monde féminine de football FIFA 2019. À cette occasion, la Ville propose aux Parisien-ne-s et aux touristes de découvrir la capitale à travers les lieux emblématiques de 77 grandes femmes parisiennes comme Simone de Beauvoir, Françoise Sagan, Agnès Varda, Simone Veil...



En plus du bassin de la Villette (19<sup>e</sup>), la Ville propose 3 sites de baignade dans les centres sportifs Élisabeth (14<sup>e</sup> - voir photo), Léo Lagrange (12<sup>e</sup>) et Lumière (20<sup>e</sup>)

- **3 février** – Le Conseil de Paris approuve la création de *Rues sans mégots*. Leur mise en place s'accompagne d'actions de sensibilisation et de prévention contre le tabagisme.
- **5 juin** – La Ville salue l'opération de contrôle des bus touristiques par la Préfecture de police. Pour assurer le bon accueil des activités de tourisme, sans nuire à la qualité environnementale du territoire ni à la tranquillité des habitant·e·s, seules 2 compagnies de bus sont autorisées à exploiter les lignes de transports touristiques.
- **8 juin** – 52 parcs et jardins parisiens, soit 10% des espaces verts de la capitale, deviennent des *Jardins sans tabac*.
- **21 juin** – La cour administrative d'appel de Paris confirme la légalité de la piétonnisation des berges de Seine rive droite.
- **27 juin** – À la suite d'un épisode persistant de pollution atmosphérique à l'ozone en Île-de-France, la Ville met en place la circulation différenciée dans la capitale.
- **1<sup>er</sup> juillet** – La circulation des véhicules *Crit'air 4* est désormais restreinte; ils ne peuvent plus circuler à Paris de 8 h à 20 h, du lundi au vendredi. La circulation des véhicules *Crit'air 5* est restreinte dans la *Métropole du Grand Paris*. Il est prévu que les deux calendriers coïncident à partir de 2021.
- **1<sup>er</sup> juillet** – Paris propose gratuitement 4 sites éphémères de baignade. Entre 150 000 et 180 000 visiteurs et visiteuses en ont profité au cours de l'été.
- **1<sup>er</sup> septembre** – La Ville rend les transports publics gratuits pour les enfants et les Parisien·ne·s handicapé·e·s de moins de 20 ans; les adolescent·e·s bénéficient également d'un tarif très réduit.
- **22 septembre** – La 5<sup>e</sup> édition de la *Journée sans voiture* est organisée sur l'ensemble du territoire parisien. Plusieurs communes de la Métropole (Bobigny, Les Lilas, Aubervilliers, etc.) participent également à l'opération.
- **12 octobre** – Pour sensibiliser à la pollution lumineuse, Paris éteint les mises en lumière de 250 sites emblématiques tels que l'Hôtel de Ville (4<sup>e</sup>) et l'Arc de Triomphe (8<sup>e</sup>, 16<sup>e</sup> et 17<sup>e</sup>) pour la 11<sup>e</sup> édition du *Jour de la nuit*.
- **18 novembre** – Lauréate d'un appel à manifestation de l'ADEME, la Ville de Paris lance une étude sur les émissions en conditions réelles du trafic fluvial en partenariat avec la *Métropole du Grand Paris* (2019-2021).



## Améliorer la qualité environnementale de Paris

Paris, une des villes les plus denses d'Europe, compte 2,1 millions d'habitant·e·s, reçoit chaque jour 2 millions de Francilien·ne·s et accueille plus de 30 millions de touristes chaque année. Cette attractivité du territoire engendre des nuisances : pollution atmosphérique, bruit, enjeux de santé environnementale. Pour améliorer la qualité de vie et la santé des Parisien·ne·s, la Ville régule et réduit la place de la voiture, tout en encourageant une mobilité propre, partagée et apaisée. Elle agit également pour rendre davantage l'espace public aux habitant·e·s, à l'image des 7 grandes places réaménagées. La Ville expérimente aussi des dispositifs innovants pour lutter contre le bruit et la pollution de l'air et maîtriser l'exposition aux ondes électromagnétiques. Enfin, elle poursuit son engagement pour une meilleure gestion des eaux pluviales et engage une réflexion sur le devenir de la Seine.

**5 octobre** – À l'occasion de la *Nuit blanche*, une portion de 1,7 km du périphérique est fermée de 19 h à 7 h du matin et transformée en vélodrome citoyen lumineux.



## Nouvelles mobilités

### Paris poursuit son action pour développer les mobilités douces et durables

→ Au printemps, la Ville a établi une charte de bonnes pratiques, signée par tous les opérateurs, relative à l'usage des trottinettes en *free-floating*. En décembre, un appel d'offres a été publié visant à retenir 3 opérateurs, afin de réguler le nombre de trottinettes et leurs conditions d'utilisation et d'occupation de l'espace public.

→ La Ville poursuit ses travaux sur les énergies alternatives: études de faisabilité d'implantation de stations GNV sur 3 nouveaux sites, et attribution de concessions de travaux pour 3 stations accessibles aux poids lourds distribuant du bio-GNV. Depuis janvier, 1300 bornes de recharge publique pour véhicules électriques sont disponibles dans Paris. En mai, une consultation a été lancée pour développer ce réseau.

→ Le réseau de bus à Paris et en petite couronne a connu des modifications importantes fin avril: plus des deux tiers du réseau parisien (50 lignes, 4 000 arrêts) ont évolué: 42 lignes ont été modifiées ou renforcées; 3 lignes ont été supprimées, avec un trajet repris par d'autres lignes; 5 lignes (200 arrêts) ont été créées.

→ Au printemps, les axes Nord-Sud et Est-Ouest du Réseau express vélo se sont rejoints au cœur de Paris, au croisement boulevard de Sébastopol - rue de Rivoli (4<sup>e</sup>). Entre décembre 2018 et décembre 2019, les sites équipés d'un compteur à ces deux périodes ont montré une augmentation de fréquentation de 114 %.

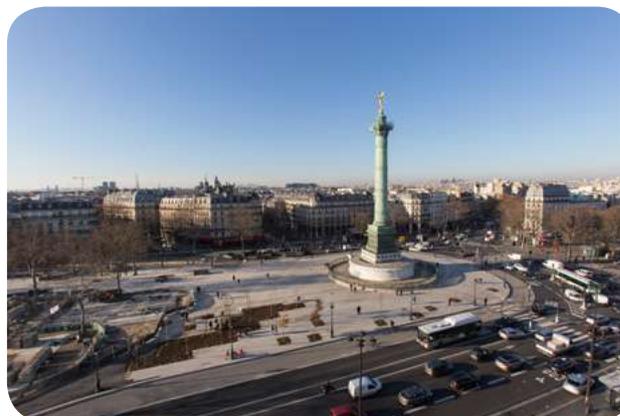


### 7 grandes places parisiennes sont réaménagées

Lancés au cours de l'été 2018, les travaux de réaménagement de 7 grandes places parisiennes sont terminés. La place de la Nation (11<sup>e</sup> et 12<sup>e</sup>) est désormais dotée d'un vaste espace central plus accessible aux mobilités douces et aux piétons; au total, elle compte 6000 m<sup>2</sup> d'espaces verts supplémentaires. Place Gambetta (20<sup>e</sup>), de vastes espaces piétons, reconquis sur la chaussée, permettent des usages diversifiés; la place a aussi été rendue plus accessible aux personnes en situation de handicap et aux cyclistes grâce à un itinéraire vélo sécurisé à double sens.



Un premier totem de comptage vélos a été installé rue de Rivoli (1<sup>er</sup> et 4<sup>e</sup>) en septembre 2019 et une soixantaine de capteurs collectent désormais des données sur l'évolution de la pratique du vélo



Le centre de la place de la Bastille (4<sup>e</sup>, 11<sup>e</sup> et 12<sup>e</sup>) est désormais accessible à pied; il s'intègre dans une presqu'île de 11 000 m<sup>2</sup> végétalisée et dotée de mobiliers propices à la détente ou au rafraîchissement

#### Mobilité

 **-8%**  
de trafic motorisé dans Paris, par rapport à 2018 (sur le réseau instrumenté)

 **9191**  
immatriculations de voitures neuves (véhicules particuliers électriques + véhicules utilitaires électriques + véhicules hybrides), dont 17,5% de véhicules hybrides rechargeables, 49% de véhicules hybrides non rechargeables et 33,5% de véhicules électriques

 **1**  
véhicule partagé pour 35 Parisien-ne-s (contre 1 pour 110 en 2011)

 **50 km**  
de voies apaisées (zones 30, voies 30, zones de rencontres, aires piétonnes), soit plus de 40% de la voirie parisienne fin 2019

#### Vélo

 **121 km**  
d'aménagements cyclables supplémentaires (+13% par rapport à l'existant en 2018)

 **10 000**  
places de stationnement vélo ont été déployées depuis 2014

 **25%**  
de fréquentation supplémentaire des aménagements cyclables, par rapport à 2018

 **300 000**  
abonné-e-s Velib en décembre 2019

 **21%**  
part moyenne du Vélib dans la fréquentation vélo

 **12 800**  
Velib' Métropole en circulation pour 65 500 courses quotidiennes en moyenne

#### Subventions à l'éco-mobilité

 **4 M€**  
versés à des particuliers pour l'achat de vélos à assistance électrique, vélos cargos et triporteurs

## Qualité de l'air et environnement sonore

### Paris agit au quotidien contre les pollutions chroniques et réagit aux pics de pollution

La 3<sup>e</sup> étape de la Zone à faible émission est mise en place en juillet (restrictions de circulation étendues aux véhicules Crit'air 4 dans Paris et instaurées pour les Crit'air 5 sur le périphérique). Lors des pics de pollution, la Ville de Paris a incité et soutenu la Préfecture de police dans la mise en place de la circulation différenciée, qui étend les restrictions de circulation aux véhicules Crit'air 3.

#### UNE CARTOGRAPHIE PERMET DE CONNAÎTRE EN TEMPS RÉEL L'ÉTAT DE LA QUALITÉ DE L'AIR À PARIS

En septembre, la Ville a dévoilé une carte interactive de la qualité de l'air dans la capitale, disponible sur son site internet paris.fr. Grâce aux données d'Airparif et à celles issues de l'expérimentation Pollutrack (flotte mobile de capteurs embarqués sur 300 véhicules électriques), cette cartographie permet de suivre, en temps réel et en prévision du lendemain, les niveaux des différents polluants: particules fines (PM2,5, PM10), oxydes d'azote (NOx) et ozone.



#### 4 MODÈLES DE CAPTEURS SONT LAURÉATS DU CHALLENGE MICROCAPTEURS 2019

Organisé par Airparif, le challenge AIRLAB Microcapteurs 2019 vise à évaluer et à comparer différents modèles de capteurs afin d'éclairer les utilisateurs et utilisatrices sur l'adéquation des produits en fonction de leurs usages. Sous l'égide d'un jury international, 34 capteurs ont ainsi été évalués par les équipes d'Airparif pendant 4 mois, à l'échelle de la région parisienne. 4 capteurs sont lauréats, dont 2 créés par l'entreprise française NanoSense.

#### LE PROJET LUTTER CONTRE TOUTES LES POLLUTIONS (AIR ET BRUIT) EST VOTÉ

Le projet Lutter contre toutes les pollutions est lauréat du Budget participatif 2019. Il vise à renforcer la lutte contre les pollutions: en répliquant, dans d'autres arrondissements, l'expérimentation Respirons mieux dans le 20<sup>e</sup>; en développant la sensibilisation aux impacts de la pollution sonore sur la santé; et en expérimentant de nouvelles solutions dans l'espace public, comme l'installation de revêtements anti-bruit.

#### LA VILLE FINANCE DE NOUVELLES STATIONS DE MESURE DES PARTICULES

Afin de s'adapter aux normes d'émission des polluants (normes Euro), les nouveaux véhicules ont tendance à émettre plus de particules ultrafines (inférieures à 0,1 µm) et d'ammoniac (NH<sub>3</sub>). Or ces particules sont incriminées quant à leur impact sur la santé du fait qu'elles atteignent les alvéoles pulmonaires et peuvent passer dans la circulation sanguine. Pour développer des moyens de mesure de ces polluants, la Ville soutient un projet d'étude d'Airparif en subventionnant l'achat de capteurs, pour un montant de 610 000 €.

#### LA VILLE DE PARIS SOUTIEN BRUITPARIF POUR LE DÉPLOIEMENT DE CAPTEURS ACOUSTIQUES

La Ville subventionne Bruitparif, l'observatoire régional du bruit, pour le déploiement de capteurs acoustiques innovants de type «Méduse» dans 3 quartiers festifs de la capitale (12<sup>e</sup>, 13<sup>e</sup> et 19<sup>e</sup>). Les capteurs mesurent en continu les niveaux sonores et déterminent les zones de provenance du bruit, ce qui constitue un outil d'aide à la gestion des nuisances sonores pour les établissements festifs et les régulateurs de la tranquillité publique. La Ville subventionne également la pose de capteurs du bruit routier sur l'espace public, avant et après aménagement, afin d'évaluer l'évolution de l'ambiance sonore.



52%

Pourcentage du boulevard périphérique couvert par des enrobés phoniques, 8 nouveaux tronçons en 2019 (soit 2,7 km)

## Santé

### Paris lance un plan d'action contre la pollution au plomb

L'incendie de la cathédrale Notre-Dame (4<sup>e</sup>) le 15 avril 2019 a remis les enjeux de santé publique liés au plomb au centre des préoccupations. La Ville de Paris a présenté en septembre un plan d'action contre la pollution au plomb, métal historiquement présent dans l'environnement parisien. Inscrit dans la continuité du Plan Paris santé environnement, il porte une attention particulière à l'espace public parisien (en particulier les terres des espaces verts, dont près de 80 % de la surface a déjà été testée) et aux plus jeunes.



INCENDIE DE NOTRE-DAME (4<sup>e</sup>): UNE ATTENTION PARTICULIÈRE AUX SITES ACCUEILLANT LES ENFANTS

À la suite de l'incendie, dans ses établissements fréquentés par des enfants et situés dans les périmètres définis par l'ARS et, au-delà, dans les arrondissements concernés, la Ville a réalisé des prélèvements et mesures de plomb dont les résultats ont été mis en ligne.

Les niveaux de plomb dans les poussières, sols ou les terres respectaient dans leur immense majorité les valeurs de référence fixées par les autorités sanitaires. Lorsque ces valeurs n'étaient pas respectées, les mesures de gestion adaptées ont été mises en œuvre: nettoyage renforcé, espaces rendus inaccessibles aux enfants, travaux de dépollution... Des recommandations de dépistage ont également été adressées par la Ville aux parents des enfants fréquentant ces établissements.



### LA VILLE MÈNE UNE CAMPAGNE DE MESURES DES ONDES ÉLECTROMAGNÉTIQUES CHEZ DES PARTICULIERS DU 20<sup>e</sup> ARRONDISSEMENT

En partenariat avec les bailleurs sociaux et la mairie d'arrondissement, le comité d'orientation de l'Observatoire municipal des ondes a mené une campagne de mesures renforcée dans des locaux d'habitation du 20<sup>e</sup> arrondissement, situés à proximité ou supportant des antennes relais. Plus de 200 mesures ont ainsi été commandées à l'Agence nationale des fréquences au cours du second semestre; le rapport d'étude est en cours.

### DES CAPTEURS DE MESURE DES CHAMPS ÉLECTROMAGNÉTIQUES SONT INSTALLÉS DANS LE 14<sup>e</sup> ARRONDISSEMENT

Spécialisée dans les mesures de contrôle de l'intensité des champs électromagnétiques, la société EXEM a proposé d'expérimenter, à ses frais, des capteurs légers, autonomes et à faible impact sur l'espace public, afin de contribuer à l'information du public sur son niveau d'exposition aux ondes. Une trentaine de capteurs a ainsi été positionnée sur des candélabres dans le 14<sup>e</sup> arrondissement au cours du second semestre. Une synthèse des résultats de l'étude sera présentée lors de la prochaine réunion de l'Observatoire municipal des ondes prévue fin 2020.



C'est la valeur limite d'exposition des Parisien·nes aux ondes électromagnétiques de la téléphonie mobile, imposée par la Charte de téléphonie mobile

### DANS LES CRÈCHES, LA VAISSELLE ET LES USTENSILES DE CUISINE EN PLASTIQUE SONT REMPLACÉS PAR DE L'INOX ET DU VERRE

Afin de mettre en œuvre sa stratégie de renouvellement progressif, la Ville a lancé un sourcing pour identifier des alternatives aux produits existants (fait-tout, poêles, spatules, biberons...). L'évaluation de l'impact budgétaire, réalisée auprès des fournisseurs, sur 100 produits constitués majoritairement d'inox et de verre, s'élève à +4%. Les offres sur le marché des ustensiles de cuisine comportent 95% de propositions sans plastique.

Eau

LA VILLE RÉDIGE UN LIVRE BLANC  
CONSACRÉ AU SITE DE LA SEINE

En 2019, l'Atelier parisien d'urbanisme a organisé 6 ateliers « Seine » réunissant l'ensemble des parties prenantes concernées par le fleuve et ses abords. Un Livre blanc a été rédigé à partir des synthèses et présenté, le 11 décembre 2019, au Conseil de Paris. Il propose une vision partagée du site de la Seine en tant que « bien commun » ; il a aussi vocation à guider les mutations à entreprendre, en termes de paysage et d'évolution des usages, afin de répondre au défi environnemental.

DES NOUES VÉGÉTALES INFILTRENT  
LES EAUX DE CHAUSSÉES SUR  
L'ESPLANADE SAINT-LOUIS

Jusqu'en 2013, l'esplanade Saint-Louis (12<sup>e</sup>), devant le Château de Vincennes, était un espace de stationnement. En 2019, le parvis a fait l'objet de travaux de requalification. Les surfaces perméables sont passées de 12000 m<sup>2</sup> à 31360 m<sup>2</sup>, dont 17000 m<sup>2</sup> de nouvelles surfaces végétalisées. L'infiltration des eaux pluviales recueillies sur les espaces minéraux (chaussées, piste cyclable et allées piétonnes) est assurée grâce à des noues creusées le long des routes.

LES MUSÉES PARISIENS REPENSENT LA GESTION  
DE LEURS EAUX PLUVIALES

Dans le 14<sup>e</sup> arrondissement, les toitures du Musée de la Libération de Paris - Musée du Général Leclerc - Musée Jean Moulin ont été végétalisées, afin de mieux réguler les eaux pluviales



Après un an de travaux, la maison de Balzac (16<sup>e</sup>) a rouvert ses portes en juillet 2019. Son jardin a été entièrement réaménagé ; il comporte notamment un bassin d'eau qui récupère les eaux de ruissellement en toiture du nouveau bâtiment.



ZAC SAINT-VINCENT-DE-PAUL (14<sup>e</sup>):  
UNE GESTION DES EAUX PLUVIALES EN ZÉRO TUYAU  
DANS UN CONTEXTE URBAIN DENSE

Le projet d'aménagement de l'ancien hôpital Saint-Vincent-de-Paul (14<sup>e</sup>) vise une gestion exemplaire de l'eau pluviale, au-delà des exigences du Plan ParisPluie. L'objectif est d'atteindre le zéro rejet au réseau unitaire de la ville, ce qui implique une gestion sans tuyau, basée notamment sur l'infiltration et l'évapotranspiration (avec la restauration de la perméabilité du sol ou encore la création de noues et de toitures végétalisées). D'autres procédés et aménagements vont être mis en œuvre comme par exemple le recyclage de l'eau de pluie pour l'alimentation des sanitaires, et la mutualisation de la gestion des fortes pluies entre l'espace public et les lots privés.

L'AMÉNAGEMENT DE L'ANCIEN HÔPITAL  
BROUSSAIS (14<sup>e</sup>) INTÈGRE UNE GESTION  
ALTERNATIVE DES EAUX PLUVIALES

Des noues infiltrantes ont été installées sur l'espace public, de chaque côté de l'EHPAD. Pour la promenade plantée sur dalle, les eaux de pluie s'infiltrent grâce à une chaussée drainante et à 3 puits d'infiltration. Les essences végétales ont été choisies pour limiter au maximum l'arrosage et pour favoriser la biodiversité (arbres et arbustes à fleurs et à fruits).

💧 **184 200 m<sup>3</sup>**  
d'eau produite quotidiennement

🔄 **91,3%**  
Taux de rendement  
du réseau d'eau potable, soit  
le rapport entre le volume  
d'eau consommé et le volume  
d'eau introduit dans le réseau  
de distribution

€ **1,00063 €**  
hors taxes et hors abonnement  
Prix pour un mètre cube d'eau  
potable au 1<sup>er</sup> janvier 2019

AB **5111 ha**  
de terres cultivées en  
agriculture biologique  
sur les aires d'alimentation  
de captage d'Eau de Paris

🌿 **29**  
fontaines à boire  
supplémentaires

🌿 **17**  
fontaines pétillantes  
mises en service  
(11 dans le cadre du  
Budget participatif)  
dont 4 nouvelles en 2019



## Administration exemplaire

→ À la suite de l'incendie de Notre-Dame (4<sup>e</sup>), 145 agent-e-s opérant dans les zones potentiellement exposées au plomb, sont suivi-e-s à travers la prescription de bilans sanguins adaptés.

→ 572 agent-e-s ont bénéficié de l'indemnité kilométrique vélo en 2019 (200 €/an maximum par agent-e).

→ Au 31 décembre 2019, la dédieselisation du parc municipal est de 86,2% sur un parc de 2680 véhicules.

→ Depuis 2015, le parc de véhicules légers municipaux a été réduit de 12,6%, soit une diminution de 221 véhicules légers.

→ Sur 1465 véhicules légers (berlines, citadines et petits utilitaires), aucun véhicule n'a de moteur diesel; 29% des véhicules possèdent une motorisation propre (électrique, bio-CNV, hydrogène, etc.), 71% fonctionnent à l'essence. L'objectif est d'atteindre 90% de véhicules légers avec une motorisation propre.

→ En 2021, un parc de 547 unités (335 bicyclettes, 187 vélos à assistance électrique, 25 trottinettes) est à disposition des agent-e-s pour assurer leurs déplacements professionnels.

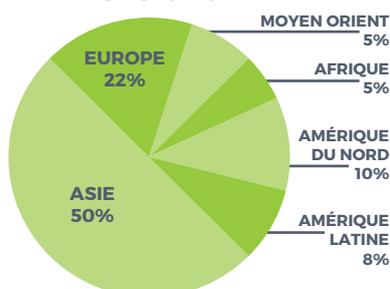
→ La Ville achève le renouvellement de sa flotte d'engins de nettoyage de trottoir: 269 engins ont été achetés depuis 2014; 200 bennes ont été renouvelées (sur un parc de 250); la Ville a aussi acquis de petits matériels électriques pour les missions quotidiennes.

→ Le projet d'optimisation des consommations d'eau via des sondes intelligentes dans les jardinières de l'espace public est passé en phase opérationnelle à l'été 2019 (68 sondes optimisant la consommation d'eau pour l'arrosage de 440 points de végétalisation).

→ Les conversions à l'eau non potable de réseaux d'arrosage dans les jardins se sont poursuivies en 2019 (pelouses de l'avenue Foch - 16<sup>e</sup> et du Champ de Mars - 7<sup>e</sup>).



Répartition par zone géographique 2019



## Paris international

→ En juin 2019, la Ville de Paris, en partenariat avec la fondation *Bloomberg Philanthropies* et *Airparif*, a lancé une expérimentation de mesure de la qualité de l'air dans des écoles et des crèches de la capitale pour une durée d'un an. Elle vise à expérimenter de nouveaux outils de mesure, notamment à travers une technologie innovante dans la détection des polluants. Depuis septembre, 150 micro-capteurs de différents polluants atmosphériques ont été installés dans 44 écoles et sur différents sites de la capitale.

→ Réunies à Copenhague, 30 villes membres du *C40*, dont Paris, adoptent la *Clean Air Cities Declaration* qui reconnaît le droit fondamental à respirer un air pur. À travers ce texte, les signataires s'engagent à fixer et à mettre en œuvre des objectifs ambitieux en matière de réduction de la pollution de l'air. Il s'agit notamment de respecter les Lignes directrices établies par l'OMS à l'horizon 2030.

→ À l'occasion de la conférence de l'Union cycliste internationale sur la mobilité, Paris a reçu le label *UCI Bike City*, valorisant son investissement en faveur de la pratique quotidienne du vélo.

→ En juillet, Paris et Erbil, capitale de la région autonome du Kurdistan irakien, ont signé un accord d'amitié et de coopération. Les deux collectivités souhaitent travailler ensemble sur des sujets prioritaires: la mobilité, la rénovation, le patrimoine et la culture, l'agriculture urbaine, le traitement des déchets et le développement économique.

→ 106 délégations étrangères, majoritairement asiatiques, ont été accueillies en 2019 pour s'inspirer de l'expertise parisienne, principalement dans les domaines de l'environnement, de l'urbanisme, de la mobilité et de l'espace public.

## Évaluation environnementale à la Ville

L'évaluation environnementale est un processus réglementaire visant à intégrer l'environnement dans l'élaboration d'un projet ou d'un document de planification. Une de ses composantes principales est la réalisation d'une étude d'impact environnemental, qui permet d'apprécier les incidences notables, directes ou indirectes, qu'un projet d'aménagement, de construction ou d'infrastructures, peut avoir sur l'environnement ou la santé. Pour les projets soumis à évaluation environnementale, l'étude d'impact est transmise au Conseil de Paris, qui se prononce alors en émettant un avis.

- **Février** – Avis favorable du Conseil de Paris sur l'étude d'impact des Ateliers Vaugirard (15<sup>e</sup>)
- **Février** – Avis favorable du Conseil de Paris sur le projet d'aménagement et l'étude d'impact environnemental du secteur Bédier-Oudiné (13<sup>e</sup>), et sur l'étude d'impact et la demande de permis de construire de la Tour Montparnasse (6<sup>e</sup>, 14<sup>e</sup>, 15<sup>e</sup>)
- **Avril** – Avis favorable du Conseil de Paris sur les projets d'aménagement et les études d'impact environnemental des secteurs Gare des Mines-Fillettes (18<sup>e</sup>), Python-Duvernois (20<sup>e</sup>) et porte de Montreuil (20<sup>e</sup>)
- **Juin** – Avis favorable du Conseil de Paris sur l'étude d'impact et la demande de permis d'aménager pour le projet d'aménagement du secteur Hébert (18<sup>e</sup>)
- **Juillet** – Avis favorable du Conseil de Paris sur l'étude d'impact et la demande de permis de construire du projet Austerlitz Gare/A7A8 dans la ZAC Paris rive gauche (13<sup>e</sup>) et sur l'étude d'impact et la demande de permis de construire du bâtiment Nouveau Lariboisière (10<sup>e</sup>)
- **Novembre** – Avis favorable du Conseil de Paris sur l'étude d'impact et la demande de permis de construire du projet Campus Condorcet (18<sup>e</sup>)
- **Décembre** – Avis favorable du Conseil de Paris sur le permis d'aménager et l'étude d'impact du projet porte Maillot (16<sup>e</sup>, 17<sup>e</sup>)

### Une Évaluation d'impact sur la santé (EIS) dans la ZAC Gare des Mines-Fillettes (18<sup>e</sup>)

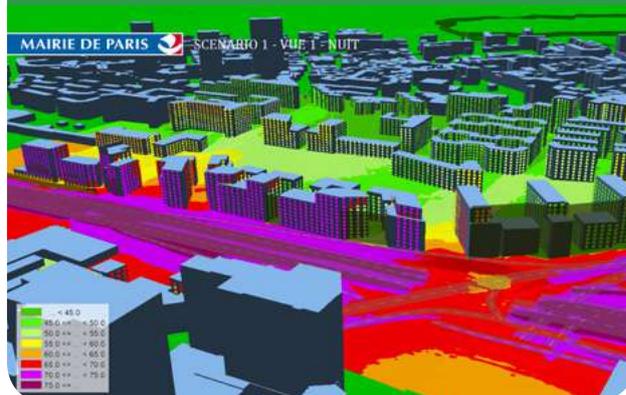
À la demande de la Ville, le Service parisien de santé environnementale a entrepris une EIS pour accompagner le projet de requalification urbaine du secteur Gare des Mines-Fillettes (18<sup>e</sup>). Cette étude a pour objectif de proposer des recommandations opérationnelles aux chefs de projet urbain et aux élu-e-s, pour améliorer la prise en compte des enjeux de santé sur le secteur. Le diagnostic santé a mis en avant des besoins spécifiques des populations vulnérables comme par exemple celui d'une offre de soin élargie, d'une limitation aux expositions environnementales ou encore d'une amélioration de l'offre en alimentation saine et activité physique. Concrètement, des actions ont dès à présent été prévues au sein de l'école Charles Hermite: formation des animateurs et animatrices au module « nutrition, environnement et précarité » et intégration du déterminant « alimentation saine et activité physique » au sein des centres de loisirs en proposant des activités autour du vélo et des ateliers cuisine.

#### LES ÉVALUATIONS DES IMPACTS SUR LA QUALITÉ DE L'AIR OU LE BRUIT DES PROJETS D'AMÉNAGEMENTS

Ces évaluations se fondent sur des hypothèses d'évolution du trafic automobile et de motorisation prudentes, et nécessitent de se projeter aux horizons de la livraison des bâtiments (2024 ou 2030). Par exemple, malgré la diminution moyenne de la circulation automobile de 2% par an à Paris depuis 2001, la diminution du taux de motorisation des ménages parisiens et l'augmentation de l'utilisation des transports en commun, la Ville fonde ses modélisations sur la stabilisation des volumes de circulation afin de se placer dans une approche prudentielle.

#### L'OPÉRATION D'AMÉNAGEMENT PYTHON-DUVERNOIS (20<sup>e</sup>) VISE À AMÉLIORER LES CONDITIONS DE VIE À PROXIMITÉ DU PÉRIPHÉRIQUE

Des études itératives de programmation urbaine et d'étude d'impact santé avec notamment des modélisations de la qualité de l'air et du bruit ont permis de définir des formes urbaines protectrices pour les habitant-e-s sans renoncer aux objectifs urbains de désenclavement et d'urbanité du quartier. L'intérêt de généraliser ce genre de démarche est en cours de réflexion et des études d'impact sur la santé sont déjà enclenchées sur de nombreux autres projets.





— Le Parc floral (12<sup>e</sup>) célèbre ses 50 ans. Cet anniversaire est marqué par l'organisation d'un événement par mois tout au long de l'année 2019. Le Parc floral (31 ha) accueille plus d'un million de visiteuses et visiteurs à l'année.

**28 janvier** — La Ville lance la saison 3 de l'appel à projets Parisculteurs. 32 nouveaux sites municipaux et privés sont proposés pour mener des projets d'agriculture urbaine.

**24 mars** — Organisée au parc Rives de Seine (1<sup>er</sup> et 4<sup>e</sup>), la Fête du Printemps propose de nombreuses animations: ventes de plantes, ateliers jardinage, visite d'une ferme mobile, etc.

**26 mars** — La Ville lance la 2<sup>e</sup> édition de l'opération Faites le Paris de la biodiversité: pendant 3 mois, sur tout le territoire, 130 événements sont organisés pour sensibiliser les habitant-e-s à la richesse et à la préservation de la biodiversité parisienne.

**19 mai** — Dans le cadre du 2<sup>e</sup> Printemps des cimetières, 16 cimetières parisiens proposent une programmation gratuite autour du patrimoine, de la biodiversité et des balades.

**25-26 mai** — L'école du Breuil (12<sup>e</sup>) organise sa fête afin de partager son expertise de la flore et accueille plus de 6300 visiteuses et visiteurs.

**5 juin** — À l'occasion de la Journée mondiale de l'environnement, l'opération Tout le monde sème, organisée en partenariat avec la Ville dans le parc de La Villette (19<sup>e</sup>), propose aux familles des ateliers ludiques autour de la plantation et du jardinage biologique.

**7-9 juin** — L'événement Rendez-vous aux jardins propose de nombreuses animations dans les jardins des musées municipaux.

**15 juin** — La Fête du miel et des abeilles se tient au parc de Bercy (12<sup>e</sup>) et dans 11 ruchers participants.

**31 août** — Les Parisien-ne-s sont convié-e-s à de nombreuses animations pour la Fête de la Petite Ceinture, entre activités sportives, balades et ateliers.

**6 octobre** — La 5<sup>e</sup> édition de la Fête de la vigne et du raisin invite les Parisien-ne-s à découvrir le patrimoine viticole de la capitale à travers des animations et des visites guidées.

**14 novembre** — La Ville lance les 3<sup>es</sup> Trophées de l'agriculture urbaine. Ils récompensent petits et grands projets agricoles de la capitale menés par des associations, entreprises, start-up, jardins partagés, conseils de quartier et collectifs, etc.



**14-15 septembre** — La 23<sup>e</sup> édition de la Fête des jardins et de l'agriculture urbaine propose plus de 400 animations gratuites, pour petits et grands, dans les espaces verts de Paris et de la Métropole.



## Favoriser la biodiversité à Paris : les trames verte et bleue

Plus de 2 000 espèces sauvages, à la fois animales végétales et fongiques, sont recensées dans la capitale. La Ville compte plus de 500 parcs et jardins, 500 000 arbres, un fleuve, des canaux et leurs berges respectives. Ces viviers de biodiversité constituent la Trame verte et bleue locale parisienne que Paris renforce en se dotant notamment de nouveaux espaces verts - nés de projets de débitumisation ou de végétalisation - et en encourageant l'agriculture urbaine et le jardinage biologique. Dans toutes ses réalisations et celles des aménageurs, la Ville veille à l'intégration des espèces régionales dans les plantations, à la conception de jardins permettant la gestion écologique, à l'installation d'aménagements favorables à la faune (nichoirs notamment) et à la mutualisation des données naturalistes pour mieux connaître la biodiversité. La Ville redéfinit aussi la place des animaux dans la capitale. À travers de nombreux événements et actions, elle sensibilise les citoyen-ne-s à la préservation de la faune et de la flore sauvages locales et de leurs habitats, synonyme d'une meilleure qualité de vie et de bien-être en milieu urbain dense. Dans le fonctionnement de ses services, la Ville s'attache à être exemplaire; la gestion de ses cimetières, par exemple, illustre son action en faveur d'une ville plus verte.



## Biodiversité

### PARIS LANCE UNE CAMPAGNE GRAND PUBLIC ZÉRO PESTICIDE

Cette campagne d'information vise à accompagner les Parisien·nes vers un jardinage naturel, sans pesticides (insecticides, herbicides tels que le glyphosate, etc.). Des outils ont été mis en place sur le site [paris.fr](http://paris.fr) et la plateforme collaborative [vegetalisons.paris](http://vegetalisons.paris): kit pédagogique, tutos vidéo, échanges de bonnes pratiques. L'apprentissage se poursuit en permanence à travers l'organisation d'ateliers, de conférences ou avec les événements grand public, comme *Faites le Paris de la biodiversité* ou la *Fête des jardins et de l'agriculture urbaine*.

### UN RADEAU VÉGÉTALISÉ ET REFUGE DE BIODIVERSITÉ SUR LE CANAL SAINT-MARTIN (10<sup>e</sup> ET 11<sup>e</sup>)

Financé par le *Budget participatif* 2017 et ancien lauréat de *Women4Climate*, ce radeau végétalisé de 40 m<sup>2</sup> combine une plateforme flottante, riche de 620 plantes originaires d'Île-de-France, et des cages immergées en acier servant d'accroche d'abris, de réserves de nourriture et de lieu de ponte pour les poissons. Il favorise la biodiversité en offrant un habitat de substitution et une interface entre le milieu aquatique et le milieu terrestre. Cet aménagement complète les différents dispositifs de végétalisation mis en place sur le territoire.



### LES NOUVELLES SERRES D'AUTEUIL (16<sup>e</sup>) ABRITENT PLUS DE 600 ESPÈCES VÉGÉTALES

Le projet des nouvelles *serres d'Auteuil* (16<sup>e</sup>) réunit 600 espèces végétales exotiques autour d'un court de tennis semi-enterré, façonnant un lieu hybride de biodiversité de zone climatique chaude, de promenade et d'activités sportives. 4 biotopes de 4 continents (Amérique du Sud, Afrique, Sud-Est asiatique, Australie) ont été reconstitués grâce au travail des agent·es de la Ville. Ce nouvel espace complète les 70 ha du Jardin botanique de la Ville de Paris, réparti sur 4 sites.



### LES TOITURES VÉGÉTALISÉES DE L'ENSEMBLE IMMOBILIER A7A8 DU SECTEUR AUSTERLITZ (13<sup>e</sup>)

Le permis de construire de cet ensemble immobilier a été déposé en mai. Les 4500 m<sup>2</sup> de toitures végétalisées des bureaux ont 5 usages principaux: terrasse agricole événementielle, production horticole, production potagère collaborative, cueillette spontanée (végétation comestible en bacs), aménagement favorable à la biodiversité sous les panneaux photovoltaïques. Les logements et la résidence étudiante accueillent quant à eux environ 700 m<sup>2</sup> de toitures végétalisées.

### À L'OCCASION DE LA JOURNÉE MONDIALE DE LA BIODIVERSITÉ, LA VILLE ORGANISE LA 1<sup>re</sup> NUIT NATURE

Le 22 mai, à la tombée de la nuit, 120 personnes ont participé à des balades pour découvrir et observer la biodiversité parisienne sur 14 sites variés répartis sur tout le territoire: Petite Ceinture ferroviaire (13<sup>e</sup>), jardin Villemin (10<sup>e</sup>), parc de Bercy (12<sup>e</sup>), jardin des Tuileries (1<sup>er</sup>), jardins passagers du parc de la Villette (19<sup>e</sup>), etc. En parallèle, une séance de projection sur la biodiversité urbaine a été organisée à la mairie du 9<sup>e</sup>.

## La biodiversité au cœur du site et du projet Broussais (14<sup>e</sup>)

La réhabilitation de l'ancien hôpital Broussais (14<sup>e</sup>) donne naissance à un nouveau quartier ouvert sur la ville dont la promenade plantée, dédiée aux piétons et aux circulations douces, est l'axe structurant. En harmonie avec la Petite Ceinture ferroviaire, qui passe en tunnel juste au-dessous, ce « tapis vert » de 1 ha est conçu comme un futur réservoir de biodiversité : de nombreuses essences locales y ont été plantées sur 3 strates (herbacées, arbustives et arborées) afin de favoriser la flore et la faune (oiseaux, papillons, insectes).



Les jeux de l'ancien hôpital Broussais (14<sup>e</sup>) rappellent la présence en sous-sol – au niveau de la Petite Ceinture ferroviaire – de la plus importante colonie urbaine d'Europe de l'Ouest de pipistrelles communes, pour lesquelles les travaux d'aménagement ont été particulièrement respectueux

### DES COQUELICOTS POUR PARIS

Afin de sensibiliser les Parisien-ne-s aux dangers de l'utilisation des pesticides, la Ville s'est associée au mouvement national « Nous voulons des coquelicots » en semant des milliers de graines de ces fleurs sur différents sites parisiens.



### LES BERGES DE SEINE FONT LE PARIS DE LA BIODIVERSITÉ

Le 25 mai, dans le cadre de l'événement *Faites le Paris de la biodiversité*, le parc des Rives de Seine (1<sup>er</sup> et 4<sup>e</sup>) a proposé une distribution gratuite de larves de coccinelles et de chrysopes, prédateurs naturels des pucerons, ainsi qu'un atelier de sensibilisation au jardinage naturel zéro phyto.



457

sites labellisés Éco-jardin® pour leur gestion écologique depuis 2010 (soit 90% du total des parcs et jardins)



26

accompagnements de projets en faveur de la biodiversité, portés par des jardins partagés, des copropriétés, des musées, des entreprises (conseils d'aménagement et d'entretien)



30

nouvelles mares réalisées depuis 2014



659

hôtels à insectes distribués par la Maison Paris nature



948

Nichoirs à moineaux distribués par la Maison Paris nature



Le moineau domestique, espèce protégée nationalement, est en régression sur le territoire, notamment à cause de la difficulté à trouver des sites de nidification ainsi que des ressources alimentaires



Plus de 15 000

espèces et variétés de plantes à découvrir au Jardin botanique de Paris (parc de Bagatelle, jardin des Serres d'Auteuil - 16<sup>e</sup>, Parc floral, Arboretum de Paris - 12<sup>e</sup>)

Nombre d'espèces recensées entre 2010 et 2019



350

espèces de champignons et lichens



831

espèces de plantes sauvages



1 618

espèces animales (entre autres insectes, animaux aquatiques, oiseaux, mammifères)



Les Balades Paris durable

25

balades disponibles sur l'application Balades Paris durable



8 670

téléchargements en 2019 (+56,86% par rapport à 2018)

## Animaux en ville

### 9 lauréats récompensés pour la 1<sup>re</sup> édition des Trophées parisiens « Animaux en ville »

Les acteurs et actrices du territoire engagé·es dans le développement de la place et du bien-être des animaux en ville ont été récompensé·es au cours de l'édition 2019 de la *Fête des animaux*. 3 catégories avaient été définies : accueil des animaux dans les résidences pour seniors, EHPAD et centres d'hébergement d'urgence ; événements de sensibilisation autour de l'animal en ville ; animal dans l'espace public. Parmi les lauréats, par exemple, l'association Handi'Chiens forme des chiens d'assistance pour accompagner les personnes âgées dépendantes ; l'EHPAD Péan (13<sup>e</sup>) accueille un couple de lapins qui participe aux activités de médiation animale animées par un ergothérapeute ; le comité OKA sensibilise sur le rôle social et thérapeutique des chiens dans la ville.



Organisée au parc de Bercy (12<sup>e</sup>), la 2<sup>e</sup> édition de la *Fête des animaux* sensibilise les Parisien·nes sur la place des animaux en ville

#### PARIS PROPOSE DES AIDES À LA RECONVERSION DES CIRQUES UTILISANT DES ANIMAUX SAUVAGES

Dans le cadre de la Stratégie « Animal en ville », la collectivité parisienne a ouvert un dialogue avec les 4 cirques proposant des numéros effectués avec des animaux sauvages. La proposition de la Ville est de les arrêter d'ici 3 ans, en contrepartie d'aides pour financer des mesures de reconversion.

#### LA VILLE LANCE UN APPEL D'OFFRES POUR LA RÉALISATION D'UNE STÈLE EN HOMMAGE AUX ANIMAUX TUÉS PENDANT LES CONFLITS HUMAINS

Un groupe de travail a été constitué pour formaliser le cahier des charges autour de ce projet, incluant notamment certaines prescriptions obligatoires comme l'évocation de la présence humaine ou l'intégration d'un texte pédagogique. Plusieurs lieux d'implantation sont à l'étude.

#### DE NOUVELLES FERMES URBAINES S'INSTALLENT DANS LA CAPITALE

2 nouvelles fermes pédagogiques accueillent les familles dans le 18<sup>e</sup> arrondissement. La ferme du square Alain Bashung héberge des poules, des moutons et des lapins et propose des ateliers. La ferme Binet, dotée d'un verger, présente différents types d'élevages adaptés à la ville pour montrer comment l'animal peut y être intégré et rendre des services écologiques.

#### RENFORCER LA PLACE DE L'ANIMAL DOMESTIQUE EN VILLE

En 2019, la Ville a mené une campagne de communication contre les abandons d'animaux sur les réseaux sociaux et les panneaux lumineux durant les vacances estivales, ainsi qu'en décembre pour alerter sur les achats impulsifs d'animaux de compagnie. Le signalement de la maltraitance animale a aussi été facilité à travers l'identification des interlocuteurs et interlocutrices compétent·es dans le guide de l'animal en ville et sur [paris.fr](http://paris.fr).



**45 267**  
visiteurs et visiteuses à la Ferme de Paris (12<sup>e</sup>)



**3 128**  
visiteurs et visiteuses pour les fermes mobiles



**203**  
animations pédagogiques à la Ferme de Paris (12<sup>e</sup>), ferme Kellermann (13<sup>e</sup>) et ferme Lenglen (15<sup>e</sup>), pour un total de 3 759 élèves accueilli·es



**49**  
ateliers grand public dédiés à l'élevage en ville, aux enjeux alimentaires, à l'agriculture urbaine et à la permaculture à la Ferme de Paris (12<sup>e</sup>)



**13**  
espaces canins aménagés



**145**  
parcs accessibles aux chiens tenus en laisse non classés dangereux

## Végétalisation

### Paris mène des opérations pour débitumer et végétaliser la capitale

La désimperméabilisation des sols a de nombreux atouts: elle permet de lutter contre les îlots de chaleur, de réguler et d'infiltrer les eaux de pluie, tout en favorisant la nature en ville. Au total, depuis 2014, 5,5 ha de bitume ont été retirés de l'espace public et des bois parisiens; ce chiffre devrait atteindre 14 ha en 2020 grâce aux opérations en cours. Pour amplifier cette dynamique, en septembre 2019, la Ville intègre dans le cadre du *Permis de végétaliser* la possibilité de débitumer les trottoirs. Les demandes de débitumage des Parisien-ne-s font l'objet de 2 campagnes de travaux au printemps et à l'automne.



Dans le bois de Vincennes (12<sup>e</sup>), l'avenue des Minimes, ancienne chaussée routière, a été totalement requalifiée autour d'une petite rivière bordée d'un cheminement piéton, cyclable et végétalisé

#### LA VILLE LANCE LA PHASE 2 DE L'ÉTUDE ARBRES ET CLIMAT

Le comportement de 36 arbres de 9 essences d'arbres d'alignement sont étudiés dans 5 rues parisiennes; ils sont équipés de différents appareils de mesure pour observer leur comportement physiologique tout au long de la saison, et évaluer le confort thermique qu'ils peuvent apporter, notamment lors des épisodes de canicule. Les données récoltées sont précieuses pour mieux adapter et diversifier les plantations d'arbres à Paris dans le contexte du changement climatique. Les résultats finaux sont attendus en 2021.

#### MOIS DE LA FORÊT: LE 15000<sup>e</sup> ARBRE DE LA MANDATURE EST PLANTÉ PRÈS DE LA PELOUSE DE REUILLY (12<sup>e</sup>)

Dans le cadre du 1<sup>er</sup> *Mois de la forêt*, lancé par Reforest'Action avec le soutien de la Ville de Paris, une forêt urbaine est plantée, de façon collaborative, dans le 12<sup>e</sup> arrondissement. À cette occasion, le 15000<sup>e</sup> arbre de la mandature est planté près de la pelouse de Reuilly (12<sup>e</sup>). La Ville s'associe parallèlement à l'*Office national des forêts* dans le cadre de la *Fête de l'arbre* sur le parvis de l'Hôtel de Ville (4<sup>e</sup>); des visites guidées sont également organisées à la découverte des arbres remarquables sur le territoire et dans les bois parisiens.

#### DES SOIRÉES VÉGÉTALISONS PARIS SONT ORGANISÉES DANS PLUSIEURS ARRONDISSEMENTS

Organisées en février à la mairie du 10<sup>e</sup> arrondissement, en mars dans le 17<sup>e</sup> et en octobre dans le 4<sup>e</sup>, ces soirées festives et informatives invitent les habitant-e-s à découvrir les projets de végétalisation de leur arrondissement.

#### UNE NOUVELLE GRAINOTHÈQUE À LA BIBLIOTHÈQUE PARMENTIER (11<sup>e</sup>)

Fondée sur le système du troc, la grainothèque est un outil qui permet l'échange continu de graines de fleurs, de fruits et de légumes hors du système marchand. Au total, 6 bibliothèques parisiennes accueillent des grainothèques; la plus récente a été installée en mars à la bibliothèque Parmentier (11<sup>e</sup>).

### Végétalisation



677

*Permis de végétaliser* accordés en 2019 et 2714 en cours de validité (au 31 décembre 2019)



40 000

sachets de bulbes distribués au cours de l'automne, dont 9000 sachets distribués dans le cadre de la 4<sup>e</sup> édition de l'opération *Des bulbes à tous les étages*



Environ 400 murs végétalisés sur l'espace public parisien à fin 2019 dont 54 réalisés entre 2014 et 2019 via des dispositifs de végétalisation participative



10

*Rues végétales* réalisées depuis 2014 dont 6 en 2019



116 ha

de toitures et murs végétalisés dans Paris dont 47 ha réalisés entre 2014 et 2019

### Plantation d'arbres



3 040

arbres plantés en 2019, soit 17019 arbres plantés depuis 2014 (sur un objectif de 20000 arbres supplémentaires d'ici 2020)

### Espaces verts



516

jardins et espaces verts à Paris fin 2019



22,3 ha

de nouveaux jardins créés depuis 2014 (46 nouveaux espaces verts ouverts au public)



17,2 ha

d'espaces verts livrés dans les opérations d'aménagement entre 2014 et 2019, dont 6,54 ha en 2019



5,2 ha

d'espaces verts livrés en 2019



4,5 km

de *Petite Ceinture* ouverts depuis 2014 dont 4 tronçons (12<sup>e</sup>, 14<sup>e</sup>, 17<sup>e</sup> et 18<sup>e</sup>) en 2019

## Agriculture urbaine

### Parisculteurs saison 3: 20 lauréats pour des projets d'agriculture urbaine

Pour la 3<sup>e</sup> édition de l'appel à projets, étendu en 2019 à 8 communes voisines, 32 sites ont été proposés, dont 20 sites en pleine terre. Sur les 20 projets lauréats, dévoilés pendant l'été, 12 concernent des sites partenaires de l'opération. Par exemple, La Cité des sciences et de l'industrie (19<sup>e</sup>) va consacrer la toiture du bâtiment Sadi Carnot à la production de spiruline (algue douce). Au total, les projets issus de cette nouvelle édition permettront de cultiver à terme près de 100 tonnes de fruits, légumes et aromates, 180 000 fleurs ou encore 271 tonnes de champignons.



Plus de 2000 m<sup>2</sup> vont être cultivés sur un toit-terrasse au siège de l'UNESCO, place de Fontenoy (7<sup>e</sup>)

#### PARIS DÉVOILE LE LAURÉAT DE L'APPEL À PROJETS *CULTIVONS LA PROMENADE* BARBÈS-CHAPELLE-STALINGRAD (18<sup>e</sup> ET 19<sup>e</sup>)

Cet appel à projets vise à cultiver près de 700 m<sup>2</sup> sur une portion du terre-plein central du boulevard de la Chapelle (18<sup>e</sup> et 19<sup>e</sup>), sous le viaduc de la ligne 2 du métro. «Les fermiers généreux» est le projet lauréat. Issu de l'association Vergers urbains, en partenariat avec Pépins production, Boco loco et Urbanescence, il propose plusieurs espaces dont un jardin participatif et productif, un atelier cuisine mobile et des aires de bricolage, de détente ou d'expositions.

### Houblon saison 2 - La Ville dévoile les lauréats

Paris soutient la filière brassicole locale à travers son appel à projets *Houblon*. En 2019, les lauréats ont été distingués: les brasseurs de Fauve Craft Beer et les jardiniers de Merci Raymond développent une bière locale, circulaire et participative au sein de la piscine Georges Rigal (11<sup>e</sup>); Cueillette Urbaine cultive 35 m linéaires de murs installés dans le bois de Boulogne (16<sup>e</sup>); les autres projets, déjà lauréats de la saison 1, poursuivent leur développement avec de nouvelles zones cultivables.



#### LES 48 H DE L'AGRICULTURE URBAINE POUR DÉCOUVRIR DE NOUVEAUX PROJETS

Organisé les 4 et 5 mai, ce festival du jardinage urbain participe à la démocratisation de la production agricole en ville et à la promotion de la végétalisation participative. Plus de 150 événements ont été organisés sur le territoire parisien et francilien: ateliers de végétalisation, échanges de plantes, distributions de graines et de bulbes, etc.

### L'agriculture urbaine en chiffres

10 nouveaux signataires de la Charte «Objectif 100 hectares», soit 82 partenaires privés et publics au total

#### **Parisculteurs saison 1**

28 sites soit 5 ha mis à disposition  
16 sites installés pour 2,36 ha

#### **Parisculteurs saison 2**

28 sites soit 7,8 ha mis à disposition  
11 sites installés pour 1,3 ha

#### **Parisculteurs saison 3**

20 sites soit 5,8 ha mis à disposition  
8 sites installés pour 1,83 ha

Au total sur les 3 sessions des *Parisculteurs*:  
76 sites mis à disposition, 35 sites installés  
fin 2019 dont 7 nouveaux en 2019

#### **Houblon saison 1**

5 sites installés soit 3000 m<sup>2</sup>

#### **Houblon saison 2**

5 sites installés soit 1200 m<sup>2</sup>

 **184**  
potagers dans les crèches

 **229**  
potagers installés dans les écoles  
dans le cadre du *Budget participatif*  
«*Cultiver dans les écoles*» (depuis 2015)

 **189**  
écoles pourvues de vergers avec 1511 arbres  
fruitiers plantés au total (304 plantés en 2019)

 **138**  
jardins partagés dont

8 jardins partagés solidaires au total  
(54 jardins partagés créés depuis avril  
2014, dont 7 nouveaux en 2019)

19 jardins pédagogiques au sein  
des espaces verts parisiens

3728 participant-e-s aux ateliers et  
conférences organisés à la *Maison du*  
*jardinage* (12<sup>e</sup>) dont 177 accueilli-e-s dans  
le cadre de leur formation continue



## Administration exemplaire

→ Le site Jean Quarré (19<sup>e</sup>) est en lice pour devenir le premier bâtiment municipal labellisé *BiodiverCity*, un outil d'évaluation de la biodiversité dans les projets de construction. Sur la base d'un inventaire faune/flore du site, des aménagements ont notamment été prévus pour accueillir le moineau domestique et atteindre 100 % d'espèces de plantes régionales.



**40,14 %**  
des marchés transversaux comportent une clause ou un critère en faveur de la biodiversité (35 % en 2018).



**21**  
sessions de formation sur la biodiversité ont permis de former 198 agent.e-s sur des thèmes variés: ruches et pollinisateurs sauvages, aspect biodiversité pour le renouvellement du label éco-jardin, frelon asiatique, moustique-tigre, etc.

### Les cimetières

→ Le premier espace funéraire écologique a été inauguré au sein du cimetière parisien d'Ivry (94).



Des aménagements similaires sont en cours d'étude pour les cimetières parisiens de Bagneux (92), Thiais (94) et Pantin (93).



**200 ml**  
de haies de buis remplacées par des espèces équivalentes ne nécessitant pas de traitement au cimetière de Thiais (94)



**400 ml**  
de haies reconstituées par diversification des espèces végétales aux cimetières de Thiais (94) et de Bagneux (92)



**7360 m<sup>2</sup>**  
de voiries désimperméabilisées et végétalisées dans les cimetières de Pantin (93) et Bagneux (92)



**5650 m<sup>2</sup>**  
de chemins végétalisés dans les cimetières de Pantin (93), Saint-Ouen (93), Montmartre (18<sup>e</sup>) et Vaugirard (15<sup>e</sup>)



**2350 m<sup>2</sup>**  
de trottoirs végétalisés au Père Lachaise (20<sup>e</sup>)



## Paris international

→ Adopté par le Conseil de Paris en avril, un mémorandum d'entente (en anglais *Memorandum of Understanding*) a été signé avec la Banque mondiale à travers sa plateforme dédiée aux villes durables (*Global Platform for Sustainable Cities - GPSC*). Membre de ce réseau, la Ville a participé cette année à 2 sommets sur la biodiversité, à São Paulo (Brésil) et Ningbo (Chine).

→ En octobre, la Ville a alloué une subvention de 25000 € à l'association Forêt vierge qui aide les populations indiennes, situées sur les territoires indigènes du Xingu, en Amazonie, à préserver leurs terres ancestrales de la déforestation. Cette subvention fait suite à la rencontre entre la Maire et le Cacique Mekuktire Raoni, chef des Kayapos en mai 2019. Lors de cet entretien a également été évoqué l'envoi d'une mission d'expertise scientifique sur place. Cette mission aura lieu dès que les conditions de sécurité dans la forêt amazonienne brésilienne seront réunies.



## La Métropole du Grand Paris

### 40 mesures pour transformer le périphérique parisien

Souvent symbole d'une fracture au sein du Grand Paris, le périphérique est aussi source de nuisances (bruit, pollution) pour les 400 000 habitant·es qui vivent à proximité. C'est pourquoi le Conseil de Paris a engagé une Mission d'information et d'évaluation (MIE) sur le devenir de l'ouvrage. En mai, elle a remis un rapport de 40 mesures. Il propose l'institution d'une gouvernance partagée à l'échelle métropolitaine, qui a pris forme dès juillet, avec l'organisation des «ateliers du périphérique», impliquant les collectivités riveraines. D'autres propositions, à l'horizon 2024, portent sur la création d'une voie réservée pour les transports en commun et les véhicules propres, un abaissement de la vitesse à 50 km/h, l'interdiction des poids lourds en transit et le développement de nouveaux équipements anti-bruit. Une réflexion globale sur le développement de transports alternatifs ou l'innovation logistique est également engagée. L'objectif d'ici 2030 est de pouvoir traverser à pied un périphérique végétalisé et apaisé.



#### LE FILM À CHACUN, CHACUNE SON GRAND PARIS INVITE À LA DÉCOUVERTE DU GRAND PARIS

Afin que chacune s'approprié le projet du Grand Paris, la Ville a initié la réalisation d'un web-documentaire. À travers 22 épisodes de 1 minute 30 chacun, il repose notamment sur des témoignages autour de lieux emblématiques du territoire (Rungis, la Défense, la Station F, etc.).

### Bruneseau Seine est lauréat de l'appel à projets urbains innovants *Inventer Bruneseau*

Lancée en 2017, cette consultation vise à développer le quartier Bruneseau nord (13<sup>e</sup>), représentant une surface de 95 000 m<sup>2</sup> en limite d'Ivry-sur-Seine (94). Dévoilé en mars 2019, le projet lauréat *Bruneseau Seine* propose une nouvelle centralité métropolitaine autour de bâtiments fins et hauts, construits avec la faculté ultérieure de créer un accès direct au périphérique, quand il sera devenu un boulevard urbain apaisé. Le projet se caractérise également par son ambition écologique : deux tiers des éléments structurels seront en bois ; des panneaux solaires sur les toitures et de grands espaces végétalisés (sol, terrasses, toits) seront mis en place. Un dispositif de purification de l'air est également au cœur de la conception.

#### 3 PROJETS SONT LAURÉATS TALENTS 2024 - SAISON 2

La 2<sup>e</sup> édition de l'appel à projets *Talents 2024* a reçu 74 candidatures de jeunes habitant·es du Grand Paris, âgé·es de 16 à 25 ans, souhaitant mener un projet entrepreneurial ou associatif s'inscrivant dans les valeurs de l'olympisme. Les 3 lauréats se partagent une dotation de 50 000 € et bénéficient d'un accompagnement personnalisé pendant 6 mois.

#### LE CONSEIL MÉTROPOLITAIN ADOPTE LE PLAN DE PRÉVENTION DU BRUIT DANS L'ENVIRONNEMENT

Ce plan fixe 3 grands objectifs : mieux agir contre le bruit, mieux coordonner les acteurs et mieux partager les informations avec les citoyen·nes. Il sera financé par la Métropole du Grand Paris à hauteur de 100 M€ mais aussi par l'État, les gestionnaires d'infrastructure et les « acteurs du bruit ».

### La Métropole du Grand Paris dévoile les 23 lauréats de l'appel à projets international *Inventors la Métropole du Grand Paris 2*

Après 18 mois de consultation, les 23 lauréats de la 2<sup>e</sup> édition ont été dévoilés en juin. Au total, ces projets représentent 475 000 m<sup>2</sup> de nouveaux aménagements, dont 200 000 m<sup>2</sup> de logements (environ 3 200 logements, dont 20 % de logements sociaux), 66 000 m<sup>2</sup> de bureaux et 63 000 m<sup>2</sup> d'activités. À Paris, 2 projets sont en cours, dont la création d'un pôle de fabrication et de transmission autour du design et de l'artisanat, avenue de la Porte de Clignancourt (18<sup>e</sup>).



EDA, le 2<sup>e</sup> projet parisien lauréat, prévoit la construction d'un bâtiment « haute qualité environnementale » sur le quai d'Issy-les-Moulineaux (15<sup>e</sup>)

## Culture & développement durable

**18 mai** – Organisé au conservatoire Paul Dukas (12<sup>e</sup>), en partenariat avec le Tichodrome, centre de sauvegarde de faune sauvage de l'Isère, le concert *Oiseaux Wouaho!* vise à sensibiliser à la faune sauvage, en particulier aux oiseaux.

**15 juin** – Les berges de Seine mettent en avant Amsterdam, la capitale des Pays-Bas, pour célébrer les liens culturels qui unissent les deux villes et leur engagement mutuel pour améliorer la qualité de vie urbaine. Au programme: démonstrations de vélos, performances artistiques, ateliers pour enfants, etc.

**21 juin** – Place Stravinsky (4<sup>e</sup>), la Ville inaugure la fresque murale de l'artiste américain Shepard Fairey. Cette œuvre fait référence au combat pour la sauvegarde de notre environnement et à la justice sociale. Elle représente 2 femmes, debout sur des livres, qui se tendent la main, accompagnées du message: « *Knowledge + action = power* » (« connaissance + action = pouvoir »).



**20-25 septembre** – Le projet *Empreintes* accueille 5 000 visiteurs et visiteuses sur les quais de Seine (7<sup>e</sup>). Ce dispositif artistique participatif invite les citoyen-ne-s à apposer leur empreinte de main colorée sur une fresque de 20 m de long afin de révéler les 17 Objectifs de développement durable.



**2 décembre au 10 janvier (2020)** – L'exposition *Amazônia* de Tommaso Protti, lauréat du 10<sup>e</sup> prix Carmignac du photojournalisme, se dévoile sur les grilles de l'Hôtel de Ville (4<sup>e</sup>) pour interpeller les passant-e-s sur la déforestation au Brésil.

### La Ville enrichit la Charte des événements écoresponsables sur le volet sortie du plastique à usage unique et réduction des nuisances sonores

En 2016, la Ville a adopté une charte destinée à développer l'éco-conception des événements organisés sur l'espace public parisien. La charte a été mise à jour en novembre 2019 afin d'intégrer l'objectif de suppression du plastique à usage unique et la réduction des nuisances sonores. La charte incite à privilégier l'utilisation de produits et d'installations réutilisables ou recyclables (sans plastique) et à réduire, trier et valoriser les déchets (interdiction des objets plastiques à usage unique). L'objectif de sortie du plastique à usage unique est en cours d'intégration dans les AOT (Autorisations d'occupation temporaire de l'espace public) délivrées par la Ville.



Le festival *We Love Green* organisé chaque année dans le bois de Vincennes (12<sup>e</sup>) est signataire de la Charte des événements écoresponsables

#### DE NOUVELLES EXIGENCES ENVIRONNEMENTALES SONT MISES EN ŒUVRE SUR LES TOURNAGES DE FILM

La Mission Cinéma a entrepris un travail de sensibilisation des productions aux tournages écoresponsables. Des mesures concrètes ont été regroupées dans une liste de prescriptions environnementales, désormais jointe aux autorisations de tournage. Les productions s'engagent notamment à proscrire l'utilisation du plastique à usage unique, à maintenir l'espace public propre ou encore à réduire au maximum les déchets liés aux décors tout en organisant leur recyclage.



Paris international

Engagée depuis 2011 au sein du réseau *International Cities of Refuge Network*, Paris accueille chaque année un-e écrivain-e ou un-e artiste empêché-e d'exercer son activité dans son pays d'origine. La photojournaliste yéménite Amira Ahmed Yahya Al-Sharif est la 5<sup>e</sup> résidente.



**6 avril** – La 2<sup>e</sup> *Journée de la participation citoyenne* est organisée à l'Hôtel de Ville (4<sup>e</sup>), invitant les Parisien-ne-s à découvrir les dispositifs municipaux de participation citoyenne. Un *Goûter citoyen* est proposé aux enfants.

**25-28 mai** – La 4<sup>e</sup> édition du *Paris de l'avenir* met à l'honneur la mobilisation de l'ensemble des acteurs et actrices, et les changements de comportements, moteurs de la transition écologique à Paris.

**16 août** – Sur le site de Saint-Vincent-de-Paul (14<sup>e</sup>) animé par *les Grands Voisins*, la Ville adopte une charte avec 19 partenaires publics et privés afin de développer les initiatives d'occupation temporaire au sein du territoire parisien.

**5 octobre** – 1 million de personnes prennent part à la 18<sup>e</sup> édition de la *Nuit blanche*, placée sous le signe du mouvement (parade, artistes promeneurs, courses à pied à travers les établissements culturels parisiens, piste cyclable éphémère sur le périphérique, etc.).

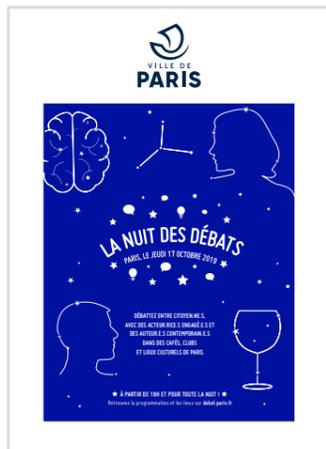
**17 octobre** – La 7<sup>e</sup> *Nuit des débats* donne la parole aux Parisien-ne-s dans le cadre de plus de 80 événements. Au programme des discussions: la citoyenneté, la culture, le féminisme ou encore le développement durable.

**21 octobre** – La Ville lance la 4<sup>e</sup> édition de l'appel à projets *Kiosques en fête* pour animer, en 2020, 43 kiosques et théâtres de verdure dans les parcs et jardins parisiens.

**7-8 novembre** – Paris accueille la 4<sup>e</sup> édition des *Rencontres nationales des budgets participatifs*. Plus de 150 participant-e-s (élu-e-s, agent-e-s, porteurs de projets), originaires d'une quarantaine de collectivités, participent à l'événement.

**2 décembre** – La *Semaine parisienne de l'engagement* met les 700 000 bénévoles Parisien-ne-s et les 70 000 associations parisiennes à l'honneur.

**4 décembre** – À l'occasion de la *Journée mondiale du bénévolat*, la Ville organise à la mairie du 10<sup>e</sup> arrondissement la soirée *Paris, je m'engage*, qui met en lumière les associations parisiennes et l'engagement des citoyen-ne-s.



## Contribuer à l'épanouissement de toutes et tous par la participation citoyenne

La Ville de Paris place la participation citoyenne au cœur de son action, car elle favorise la cohésion sociale et contribue au vivre-ensemble. Certains outils de participation s'ancrent durablement dans les pratiques des Parisien-ne-s, comme en témoignent le succès du *Budget participatif* (nouveau record de participation en 2019) ou le dispositif des *Acteurs du Paris durable*. La Ville lance également de nouvelles initiatives. En 2019, elle crée l'Agora du climat, outil de gouvernance participative dans le cadre du *Plan climat air énergie*. Elle lance également un programme des *Volontaires de Paris* pour structurer et amplifier la dynamique d'engagement citoyen. Dans les opérations d'aménagements urbains, la Ville systématisé les logiques de concertation, qui permettent d'affiner et de co-construire les projets.

**25 mai** – La 1<sup>re</sup> *Agora du climat* se déroule à l'Hôtel de Ville (4<sup>e</sup>). Composée de 4 collèges: citoyen-ne-s, associations, entreprises et administration, cette agora est l'un des outils de gouvernance participative prévus dans le *Plan climat air énergie* de Paris.



## Budget participatif

### Plus d'un-e Parisien-ne sur 10 a contribué au Budget participatif 2019

En hausse de 12% par rapport à 2018, la participation à la 6<sup>e</sup> édition du Budget participatif constitue un nouveau record. Le Budget participatif des écoles et collèges est également en progression (+7,5%). 62% des contributions ont été faites à travers la plateforme dédiée (budgetparticipatif.paris) et les 220 urnes physiques réparties dans toute la capitale, notamment dans les mairies d'arrondissement. Des urnes mobiles ont également été mises en place. Au total, 194 projets (dont 183 projets d'arrondissement) ont été adoptés sur des thématiques variées: propreté, mobilité, accès aux loisirs, environnement, etc.



Rue aux enfants située rue des Coutures Saint-Gervais (3<sup>e</sup>)

#### LES RUES AUX ENFANTS INVITENT LES ENFANTS À SE RÉAPPROPRIER L'ESPACE PUBLIC

Issu du Budget participatif, le projet des Rues aux enfants consiste à rendre, sur certains créneaux horaires ou de manière pérenne, des tronçons de rues parisiennes aux enfants pour le jeu et la détente. Les premières Rues aux enfants ont vu le jour en 2018. En 2019, la rue d'Alésia (14<sup>e</sup>), la placette Mouraud (20<sup>e</sup>), la rue Julien Lacroix (20<sup>e</sup>) et la rue Colbert (2<sup>e</sup>) sont entrées dans le dispositif. D'autres rues sont à l'étude.

 **143 489**  
Parisien-ne-s ont désigné **194** projets dans les 20 arrondissements de la Ville

 **85 774**  
jeunes ont voté dans le cadre du Budget participatif des écoles et collèges

 **2 559**  
habitant-e-s de résidences sociales ont contribué au Budget participatif des bailleurs sociaux

**Au total, 231 822 Parisien-ne-s se sont impliqué-e-s dans le Budget participatif**

€ **87,3 M€**  
de budget global voté, dont **29,6 M€** pour des projets liés à la transition écologique

 **67**  
projets gagnants dans les quartiers populaires avec un budget de **37,5 M€**

 **986**  
projets réalisés ou en cours de réalisation depuis 2014 (un demi-milliard d'euros de budget cumulé): **2 289** réalisations déjà livrées. Un projet peut se décliner en plusieurs réalisations.

## Vie associative

### La Ville de Paris signe une Charte d'engagements réciproques avec les associations parisiennes

Adoptée en juillet par la Ville, cette charte est le résultat d'une vaste démarche de concertation, durant 7 mois, avec 130 associations parisiennes, qui décline un document national élaboré par l'État, le Mouvement associatif et les réseaux de collectivités territoriales. Concrètement, le texte structure et renforce les relations entre la Ville et les associations opérant sur son territoire. Paris reconnaît leur rôle incontournable dans la construction des politiques publiques et s'engage à mieux adapter les modalités de financement aux besoins des associations. Par réciprocité, les signataires de la charte s'engagent à favoriser la transparence, la confiance mutuelle et les valeurs partagées: inclusion, engagement citoyen, développement durable, égalité et laïcité.

 **70 000**  
associations actives à Paris, de toutes tailles et dans tous les domaines de la société: l'éducation, la culture, le social, la santé, l'environnement, les loisirs, la défense des droits, etc.

 **4 685**  
associations déclarées à Paris en 2019

 **16**  
Maisons de la vie associative et citoyenne

 **8 183**  
associations inscrites en Maison de la vie associative et citoyenne dont **597** dans le secteur environnement et écologie

 **44**  
Kiosques en fête en 2019 animent les parcs et jardins de la Ville en accueillant près de **750** animations

## Habitat et aménagement participatifs

### Paris lance son 1<sup>er</sup> programme d'habitat social collaboratif dans la ZAC Saint-Vincent-de-Paul (14<sup>e</sup>)

L'ancien hôpital Saint-Vincent-de-Paul (14<sup>e</sup>) fait actuellement l'objet d'une vaste opération d'aménagement pour y établir un éco-quartier. Environ 43000 m<sup>2</sup> de nouveaux logements mixtes devraient y être construits. En mars, la Ville a lancé une démarche innovante avec ses bailleurs sociaux, maîtres d'ouvrage de 2 lots de logements afin d'associer les futur-e-s occupant-e-s au projet immobilier. Cette première expérience d'habitat social collaboratif est mise en œuvre avec la mairie du 14<sup>e</sup> arrondissement, l'aménageur P&MA et les deux bailleurs, RIVP et Paris Habitat.

#### LES ÉTUDES D'IMPACT SUR L'ENVIRONNEMENT DES PROJETS D'AMÉNAGEMENT FONT L'OBJET D'ENQUÊTES PUBLIQUES

En 2019, la Ville a consulté ses habitant-e-s sur les projets Bédier-Oudiné (13<sup>e</sup>), Python-Duvernois (20<sup>e</sup>), Gare des Mines-Fillettes (18<sup>e</sup>) et porte de Montreuil (20<sup>e</sup>). Les dossiers de ces projets ont été mis à la disposition des mairies d'arrondissement concernées, invitant les citoyen-ne-s à consigner leurs observations et propositions sur des registres ou par voie électronique.

#### L'APPEL À PROJETS HABITAT PARTICIPATIF ENTRE DANS SA DERNIÈRE PHASE

Les 3 lauréats de l'appel à projets pour l'*Habitat participatif* lancé en 2014 ont soit obtenu (LOTUS - 19<sup>e</sup> et UTOP - 20<sup>e</sup>), soit déposé (Dedans-Dehors - 20<sup>e</sup>) leur permis de construire. Tous ont signé leur promesse de vente et s'apprentent à lancer leurs chantiers de construction. Ces projets permettront à 35 ménages issus des classes moyennes de se loger au cœur de la capitale.

#### LES CHANTIERS PARTICIPATIFS MENÉS DANS L'OPÉRATION PORTE DE VANVES (14<sup>e</sup>)

Lauréats du *Budget participatif*, les chantiers menés porte de Vanves (14<sup>e</sup>) ont rapproché enfants, personnes âgées, bénévoles, habitant-e-s de logements sociaux, de copropriétés et salarié-e-s d'entreprises riveraines autour d'un ensemble de projets communs: le square des enfants (ou square Marin) et le square de la biodiversité. D'autres projets sont envisagés pour les 2 ans à venir sur les espaces restant à aménager.



#### APPEL À PROJETS *EMBELLIR PARIS*: LES PARISIEN-NE-S DONNENT LEUR AVIS

L'appel à projets *Embellir Paris* vise à transformer 20 lieux délaissés ou insuffisamment mis en valeur dans la capitale. Plus de 700 projets ont été déposés sur la plateforme dédiée. Du 8 au 14 mars, les Parisien-ne-s ont été invité-e-s à présélectionner les meilleurs en vue du jury final, réunissant des personnalités locales de la culture et de l'urbanisme.



Lauréat du concours, le projet *Active Bercy* dessine une marelle conceptuelle géante rue Henri Desgrange (12<sup>e</sup>)

#### LA CO-CONCEPTION DE LA COUR OASIS DE L'ÉCOLE PRIMAIRE PARMENTIER (11<sup>e</sup>)

Le Laboratoire d'innovation de la Ville a piloté le projet. Les élèves ont été questionné-e-s sur leurs usages de la cour pour en tirer des principes d'aménagement. L'équipe pédagogique, l'équipe périscolaire et les parents d'élèves ont aussi été interrogés. Afin d'aller plus loin, des ateliers de précisions des besoins ont été organisés avec certaines classes. Ce travail s'est traduit par un plan des usages ainsi que par des recommandations et actions à mettre en place pour la « cour de demain ».

## Instances de concertation, outils de participation

PLUS DE 9 000 CONTRIBUTIONS DE PARISIEN-NE-S SONT COLLECTÉES DANS LE CADRE DE LA **CONFÉRENCE DE CONSENSUS**

Organisée à Paris dans le cadre du *Grand débat national*, cette démarche a pour objectif de recueillir les préoccupations et les propositions des habitant-e-s sur les grands enjeux de société soulevés par le mouvement des *Gilets jaunes*: participation démocratique, fiscalité, transition écologique, etc. Le 25 janvier, l'Hôtel de Ville (4<sup>e</sup>) a accueilli plus de 1000 Parisien-ne-s pour une journée de libre expression dans l'hémicycle du Conseil de Paris.

### Les citoyen-ne-s rédigent une délibération pour renforcer la démocratie participative à Paris

Suite à la *Conférence de consensus* et au Conseil citoyen organisé au printemps, la Ville a proposé aux Parisien-ne-s de participer à la rédaction d'une *délibération municipale* consacrée au renforcement de la démocratie locale et de l'engagement citoyen. Plus de 1200 contributions ont été reçues à travers le site *idees.paris*, ainsi que de nombreuses actions de terrain: ateliers de co-construction, kiosque ambulant, distribution et analyse de questionnaires, etc. Une synthèse a ainsi pu être rédigée, débattue puis votée par le Conseil de Paris début octobre. Elle comprend plusieurs objectifs d'actions et des mesures concrètes, comme la pérennisation du dispositif itinérant *La Ville vous donne la parole* ou le déploiement du programme des *Volontaires de Paris*.

### La Ville lance un programme des *Volontaires de Paris*

Depuis 5 ans, la Ville de Paris a impulsé plusieurs communautés de *Volontaires*: de la solidarité, du *climat* ou encore des débats. Ces citoyen-ne-s se sont porté-e-s volontaires sur une ou plusieurs opérations: actions de solidarité, médiation, accueil des grands événements. Afin d'amplifier cette dynamique, la Ville a lancé le programme *Volontaires de Paris* afin de regrouper toutes les initiatives sous un même emblème, tout en développant les processus de recrutement ou de formation. Un espace dédié, sur le site *paris.fr*, leur permet de s'inscrire pour participer à des missions concrètes permettant d'agir de manière exceptionnelle, comme au quotidien, pour rendre la ville plus solidaire, durable et résiliente. Tout-e *Volontaire de Paris* adhère préalablement à la Charte des *Volontaires de Paris*.



Les *Volontaires de Paris* lors de la Coupe du monde féminine de football

#### UN NOUVEL OUTIL DE PARTICIPATION : LE CONSEIL DE PARIS CITOYEN

La Ville organise depuis mars 2019, avant chaque Conseil de Paris, un *Conseil de Paris citoyen*. Ce nouveau rendez-vous offre aux Parisien-ne-s volontaires, réuni-e-s dans la salle du Conseil de l'Hôtel de Ville (4<sup>e</sup>), une occasion d'émettre des questions et de donner leur avis sur les délibérations à l'ordre du jour afin de contribuer à éclairer la politique municipale.



#### LA CO-CONCEPTION EST AU CŒUR DE LA DÉMARCHE FAMILLE DE LA VILLE

Afin d'améliorer les outils de sa politique familiale en s'appuyant sur les habitant-e-s concerné-e-s, le Laboratoire d'innovation publique de la Ville de Paris a lancé une démarche de co-conception et de design collaboratif. Un comité de pilotage mixte a été mis en place, réunissant des agent-e-s municipaux et des usager-e-s volontaires. Des ateliers partagés ont également été organisés, en 2019, pour identifier les besoins respectifs en vue d'élaborer des solutions adaptées au plus près du terrain.

#### LES TRAVAUX RÉALISÉS PAR LA PROMOTION 2018-2019 DU CONSEIL PARISIEN DE LA JEUNESSE

Entre décembre 2018 et novembre 2019, les 100 membres de l'instance, âgé-e-s de 15 à 30 ans, ont travaillé sur la végétalisation de la ville et la préservation de la biodiversité. En décembre, ils ont soumis un vœu relatif à ces sujets au Conseil de Paris. Ils souhaitent notamment l'intensification des actions de communication et de médiation en direction des Parisien-ne-s, ainsi que le développement de l'accompagnement au jardinage, en mettant par exemple à disposition des mairies d'arrondissements des « kits de démarrage ».



158

projets soutenus dans les quartiers populaires grâce au *Fonds de participation des habitants* pour un montant total de **68 000 €**



25 575

*Volontaires du climat*

## Acteurs du Paris durable

### Un nouveau site écoresponsable pour les *Acteurs du Paris durable*

Cette année, le [site internet des Acteurs du Paris durable](#) a fait l'objet d'une refonte complète pour développer ses fonctionnalités interactives tout en réduisant son empreinte carbone. La nouvelle ergonomie a ainsi été conçue pour développer la fréquentation sans augmenter la consommation d'énergie: navigation simplifiée et intuitive; charte de contenus faibles en données afin de limiter au maximum les flux de bande passante. Ces améliorations techniques et graphiques sont également au service des internautes parisien-ne-s, intéressé-e-s par les actions environnementales et/ou désireux-ses de s'engager à leur échelle: plus convivial et interactif, le nouveau site permet notamment d'accéder à des fiches pratiques thématiques, ou de se référencer en tant qu'Acteur en quelques clics.



 **5 600**  
Acteurs du Paris durable inscrits

 **8 750**  
Parisien-ne-s ont participé à **263** événements à la Maison des Acteurs (4<sup>e</sup>)

 **150 000**  
visites du [site internet](#)

 **16 500**  
personnes suivent le [compte Facebook](#)

 **5 300**  
personnes suivent le [compte Twitter](#)

 **8**  
rencontres *Réseautage et papotage* (rencontres conviviales entre porteurs de projets et public) ayant réuni **450** personnes dont **60** porteurs de projets



## Paris international

### Administration exemplaire

Organisé du 19 juin au 3 juillet auprès des agent-es de la Direction de la jeunesse et des sports, le *Challenge Kiplin* vise à les impliquer, de façon ludique, pour entreprendre des petits changements dans leur quotidien et promouvoir le bien-être au travail. Parmi les actions proposées: descendre du métro une station avant ou choisir une solution de mobilité douce pour se rendre au travail.



→ Du 22 au 25 octobre, l'Hôtel de Ville (4<sup>e</sup>) a accueilli la *Semaine européenne*. 3 événements ont été organisés pour valoriser la citoyenneté européenne: *Creative Citizenship*, groupe de travail du réseau européen de villes *Eurocities*; le séminaire *INCLUDE* (Initiatives nouvelles pour la citoyenneté locale et urbaine des Européen-ne-s), financé par l'UE et co-organisé par la Ville, en lien avec les Jeunes européens France et le Forum civique européen; et la 25<sup>e</sup> édition du *congrès des Jeunes Européens - Europe*.

→ À Bethléem, Paris accompagne la transformation de la place de la Nativité, actuellement dédiée au stationnement, pour créer un espace public pensé par et pour les habitant-es. Des outils d'urbanisme culturel et participatif sont mobilisés pour imaginer les futurs aménagements de façon participative: expérimentations, chantiers collectifs, animations inclusives, etc.

innovation



## L'innovation au service du développement durable

### Proposer les solutions urbaines innovantes des start-up

#### Le 2<sup>e</sup> appel à expérimentations Quartiers d'innovation urbaine

Associant l'Urban Lab, la Ville de Paris et 14 partenaires, ce dispositif vise à tester en conditions réelles des solutions innovantes. Lancée en avril, la 2<sup>e</sup> édition concerne le secteur de La Chapelle (18<sup>e</sup> et 19<sup>e</sup>) regroupant plus de 43 000 habitant·es et de nombreuses entreprises. 15 projets ont été choisis en septembre: un aribrus brumisateur, une machine de recyclage de bouteilles en plastique, un immeuble en bois démontable ou une solution vidéo pour la détection de pollutions aquatiques.

#### Data city, saison 4

Créé par NUMA en partenariat avec la Ville, ce programme de développement numérique sélectionne des start-up pour concevoir des solutions qui répondent aux enjeux urbains. L'édition 2019 accueille 10 nouveaux défis pour 10 start-up: voiture partagée, propreté assurée (GreenTropism), accélérer la recharge des véhicules pro (Wintics), réduire les temps de travaux en ville (GOTMI.IO), etc. Les résultats ont été présentés le 12 juin à l'Hôtel de Ville (4<sup>e</sup>) lors du *DemoDay*.



Smart Construction Logistics propose une nouvelle organisation de la logistique des chantiers pour réduire le trafic de camions de matériaux en centre-ville

### Engager la Ville dans la transformation numérique

→ L'**Open data** propose librement des données des services dans une volonté de transparence et de démocratie participative de la collectivité. En 2019, l'automatisation des mises à jour et l'accessibilité aux données se sont améliorées. **Paris Data**, c'est plus de 260 jeux de données publiques dont 82 nouveautés en 2019.

→ Le **recensement et la cartographie des données**. La Ville utilise plus de 700 applications distinctes, dont la connaissance est éparpillée et mal structurée; **SIDONIE** est un projet de cartographie lancé en 2019 qui rationalise les données et leur environnement applicatif.

→ La **création de la Plateforme de données territoriale**. Elle rassemble dans un même lieu l'ensemble des données pour ensuite organiser une libération et une ouverture maximale de ces données dans le respect de la protection des libertés individuelles. Elle permet des recherches ultrarapides, génère des indicateurs de suivi, recoupe et croise des informations et trace les cyberattaques.

### Moderniser l'administration

→ La Ville a participé à la **Semaine de l'innovation publique** à travers l'organisation d'un événement dédié: **Paris InnoVe**, qui a attiré plus de 400 personnes. 125 agent·es innovateurs·rices ont animé 90 présentations. 3 axes d'innovation sont illustrés: la ville inclusive et durable, un service public de qualité adapté aux nouveaux usages ainsi que l'attractivité économique et l'emploi.



→ Le Laboratoire d'innovation publique co-construit le service public avec ses usager·es au plus près de leurs besoins; 13 projets ont été menés en 2019 dans le cadre des démarches d'intelligence collective. Le Labo initie les équipes au travail collaboratif, propose des formations et applique les méthodes de design de service pour concevoir des projets partagés. 2019 a vu la naissance d'un réseau interne d'innovation collaborative.

→ Lancé en 2018, le programme **Inventeur de ville** permet aux agent·es de la Ville de développer des solutions innovantes pour améliorer leurs conditions de travail. Les projets lauréats ont été prototypés en 2019: un mécanisme ergonomique de vidange en égouts, une table pour la manutention des « tonnes d'arrosage », un marchepied pour les travaux sur talus, un outil améliorant l'ouverture des bouches de lavage et un banc caisson adapté au ramassage des feuilles des cours d'école.

## Expérimenter pour une ville durable et inclusive

### LES 10 LAURÉATS DE L'APPEL À PROJETS *ARC DE L'INNOVATION*

Porté par la Ville de Paris, Plaine commune, l'Établissement public territorial Grand Orly Seine Bièvre, Est ensemble et la Banque des territoires, ce nouveau dispositif vise à promouvoir les initiatives locales innovantes du Grand Est parisien. 10 lauréats ont été récompensés: 1 vélo pour 10 ans, Like ton job, Extramuros, Fable-Lab, Épicerie Saveurs en Partage, Collective, Kimia café, AJDB, Val Bio, Studio Traversée.



### LA VILLE REND LES ÉLECTIONS PLUS ACCESSIBLES AUX PERSONNES EN SITUATION DE HANDICAP

À Paris, tous les bureaux de vote déjà accessibles aux personnes à mobilité réduite le sont désormais aux personnes autistes et aux citoyen-ne-s atteintes de troubles cognitifs. Cette démarche a reçu le Territoria d'argent décerné par l'Observatoire national de l'innovation publique. Ce programme d'accessibilité universelle a reçu également un trophée APAHJ (Association pour adultes et jeunes handicapés).

### LES PARKLETS, MOBILIERS URBAINS SUR UNE PLACE DE STATIONNEMENT, DIVERSIFIENT LES USAGES DE LA RUE

Ce nouveau concept de mobilier urbain transforme une place de stationnement en espace végétalisé, en mini-terrasse ou en aire de repos. Porté par l'association Dédale et financé par le Budget participatif, un premier Parklet a été expérimenté rue de la Bourse (2<sup>e</sup>), suivi de trois autres avec des applications bien particulières: atelier de réparation de vélos (15<sup>e</sup>), mini-jardin (4<sup>e</sup>) et espace de rencontres à l'échelle du quartier (18<sup>e</sup>).



### LA VILLE TESTE DES OUTILS-PILOTES À DESTINATION DES MALVOYANT-E-S

En 2019, la Ville a installé 10 tapis tactiles dotés d'un système de repères au sol pour guider les personnes déficientes visuelles dans le 19<sup>e</sup>. Des fils d'Ariane ont été déployés sur les places du Panthéon (5<sup>e</sup>), de la Madeleine (8<sup>e</sup>), des Fêtes (19<sup>e</sup>), de la Nation (11<sup>e</sup> et 12<sup>e</sup>) et Gambetta (20<sup>e</sup>) pour la première fois à une telle échelle. La Ville a aussi expérimenté avec succès des balises sonores et travaille désormais à déployer ces outils de guidage dans le cadre du marché de gestion de l'éclairage urbain.



## Paris international

→ Paris adhère à l'organisation internationale du Partenariat pour un gouvernement ouvert, qui réunit 80 gouvernements mobilisés pour la transparence de l'action publique et pour la démocratie citoyenne. Pendant 3 ans, de 2019 à 2021, la Ville va valoriser 3 de ses actions phares: la Fabrique de la solidarité, les Volontaires du climat et la commande publique ouverte.

→ À l'occasion du Paris Open Source Summit, marqué par les 20 ans de l'association LinuxFr.org, la Ville de Paris a été distinguée pour sa contribution au développement des logiciels libres et des solutions informatiques open source.

→ La Ville a participé à plusieurs événements internationaux sur l'innovation technique en milieu urbain: économie circulaire (Vienne), poids lourds et engins de chantiers électriques (Rotterdam).



- **31 janvier** – Paris célèbre son 100000<sup>e</sup> logement social financé depuis 2001.
- **4 février** – Le Conseil de Paris adopte le Plan Paris + sportive, entièrement dédié au sport de proximité, avec 3 grands objectifs: créer de nouveaux lieux de pratiques sportives, s'appuyer sur les clubs et permettre à un maximum de Parisien-ne-s d'avoir une activité physique.
- **8 mars** – À l'occasion de la *Journée internationale de lutte pour les droits des femmes*, une agora de l'égalité, *Agissons tou-te-s ensemble sur le pouvoir d'agir des femmes*, installée sur le parvis de l'Hôtel de Ville (4<sup>e</sup>), a été investie par de nombreuses associations et près de 3000 participant-e-s.
- **19 mai** – La Ville lance un nouveau dispositif intitulé *Paris sport dimanches événementiel*: chaque week-end, des activités sportives gratuites sont proposées aux Parisien-ne-s sur une douzaine de sites, notamment dans les quartiers populaires.
- **31 mai** – La Ville de Paris, en partenariat avec la commune de Saint-Denis (93), inaugure une halte humanitaire pour les réfugié-e-s à proximité de la porte de la Chapelle (18<sup>e</sup>).
- **17 juin** – Le 12<sup>e</sup> restaurant solidaire de Paris, *Joseph de Maistre*, ouvre ses portes dans le 18<sup>e</sup> arrondissement. Il peut accueillir jusqu'à 100 personnes, dont des familles.
- **29 juin** – La 4<sup>e</sup> édition de la *Quinzaine des fiertés* met à l'honneur les personnes LGBTQI+ à travers des débats, conférences, projections ou soirées festives. En clôture de l'événement, le char de la Ville de Paris défile lors de la *Marche des fiertés*, affirmant ainsi son identité de capitale des droits LGBTQI+.
- **29 juin** – Dans le cadre du Plan quartiers populaires, la Ville lance *Canal en scène*, un grand événement ludique et festif, ouvert à toutes et tous, sur la place de la Bataille de Stalingrad (19<sup>e</sup>) et le long du bassin de la Villette (19<sup>e</sup>).
- **6 juillet** – Organisé sur le bassin de la Villette (19<sup>e</sup>), le *Bal arrangé*, inclusif et accessible, clôt le *Mois parisien du handicap*.
- **31 août** – Pow'Her, premier accueil de jour pour les jeunes femmes de 15 à 25 ans victimes de violences sexistes et sexuelles, est inauguré. Ce dispositif est développé grâce à un partenariat inédit entre la Ville de Paris, la Seine-Saint-Denis (93), l'État et la Ville de Bagnolet (93).
- **8 septembre** – Près de 25000 femmes, dont 200 issues des quartiers populaires, courent à l'occasion de la 23<sup>e</sup> édition de *La Parisienne*, la plus grande course à pied 100% féminine en Europe.
- **30 novembre** – Le docteur Denis Mukwage, prix Nobel de la paix 2018, anime une *conférence* à l'Hôtel de Ville (4<sup>e</sup>) sur le thème « Convictions et engagements dans les détresses de l'humanité ».



## Renforcer la cohésion sociale et la solidarité entre les territoires et entre les générations

Une ville durable implique l'amélioration de la qualité de vie pour toutes et tous, partout sur le territoire. À ce titre, Paris s'engage pour développer la mixité sociale et les mécanismes de solidarité. En 2019, la Ville poursuit sa mobilisation auprès des sans-abri et des réfugié-e-s. Elle crée la Fabrique de la solidarité pour soutenir l'action citoyenne contre l'exclusion. Elle développe également des dispositifs d'accompagnement pour les habitant-e-s les plus vulnérables, notamment les jeunes, les seniors ou les personnes en situation de handicap. La Ville lance aussi un plan d'action pour améliorer la situation des habitant-e-s dans les quartiers populaires à travers des dispositifs concrets en faveur de la sécurité, de l'emploi ou de l'inclusion. Plus largement, elle lutte contre toutes les formes de discriminations et de violences, notamment celles dont sont victimes les femmes et les personnes LGBTQI+. Paris mène également des actions au sein de son administration pour lutter contre toutes les formes de discriminations.

**28 août** – Pour la première fois, une cérémonie d'hommage est organisée sur le parvis de l'Hôtel de Ville (4<sup>e</sup>) pour honorer la mémoire des 97 femmes victimes de féminicides depuis le début de l'année 2019.



## Solidarités

### 3641 sans-abri rencontré-e-s lors de la 2<sup>de</sup> Nuit de la solidarité

Organisée dans la nuit du 7 au 8 février, l'opération a mobilisé plus de 1700 citoyen-ne-s bénévoles, ainsi que de nombreux agent-e-s de la Ville, de ses partenaires (SNCF, RATP, AP-HP, Paris Habitat, etc.) et des bénévoles associatifs. L'objectif est double: décompter le nombre de personnes sans domicile; mieux connaître leurs profils et leurs besoins afin d'adapter les réponses de la collectivité. Au total, 3641 personnes ont été rencontrées (3035 en 2018). Ce décompte est intervenu alors que 25000 places d'hébergement étaient disponibles à Paris. Réalisée par l'Agence parisienne d'urbanisme en lien avec le comité scientifique de la *Nuit de la solidarité*, une analyse détaillée des données recueillies a été publiée en décembre, afin d'éclairer l'action publique en matière de lutte contre l'exclusion.



LA FABRIQUE DE LA SOLIDARITÉ (12<sup>e</sup>), UN LIEU DÉDIÉ À L'ENGAGEMENT CONTRE LA GRANDE EXCLUSION

Imaginé à l'issue de la 1<sup>re</sup> *Nuit de la solidarité*, ce nouveau lieu-ressource a été inauguré en 2019, quai de la Rapée (12<sup>e</sup>), pour accueillir, orienter et former les Parisien-ne-s souhaitant s'engager dans la lutte contre l'exclusion.



Ce lieu propose un café solidaire, une bibliothèque et des événements culturels. C'est aussi un « incubateur de solidarité » permettant d'accompagner les projets solidaires et associatifs.



**2100** Parisien-ne-s bénévoles (dont 400 agent-e-s), réparti-e-s en 353 équipes

Parmi les personnes sans abri recensées:



**65%** sont seules



**3641** personnes sans abri recensées  
Dont **2246** personnes sans abri dans les rues de Paris



**71%** ont entre **25 et 54 ans**



**14%** sont des femmes

**756** personnes sans abri dans des établissements couverts (stations de métro, parkings, hôpitaux, gares, etc.)

**639** personnes sans abri dans les bois, parcs et jardins et les talus du périphérique

### En 2019, la Ville propose aux personnes en situation de précarité



**50** accueils de jour



**7** bagageries



**52** points de distribution alimentaire



**17** bains-douches



**12** restaurants solidaires



**95%** des mesures du Pacte parisien de lutte contre la grande exclusion sont engagées

### Paris prend des mesures pour l'aide aux personnes sans abri

En janvier, le déclenchement du Plan grand froid s'est traduit par l'ouverture, en 24h, de 220 places d'hébergement supplémentaires dans les bâtiments municipaux. Plusieurs mairies d'arrondissement ont été ouvertes et des femmes sans abri, souvent victimes de violences dans les espaces mixtes, ont été accueillies à l'Hôtel de Ville (4<sup>e</sup>). Un nouvel espace d'hygiène, de soins et d'aide médico-psychologique leur est également réservé dans un bain-douche municipal du 12<sup>e</sup>. Pour faciliter les démarches d'insertion, la Ville a ouvert en fin d'année un lieu unique de gestion du courrier; il va permettre de tripler le nombre de domiciliations de personnes sans abri.



**23 000** places d'hébergement pérennes (centres d'hébergement et hôtels)



**6 600** personnes hébergées à l'hôtel en septembre 2019



**2 375** places d'hébergement ouvertes sur l'ensemble de la période (hiver 2019/2020)

**LA VILLE LANCE WELC'HOME,  
LA MAISON DES RÉFUGIÉ·E·S**

Inaugurée à l'été 2019 au sein du centre d'hébergement d'urgence du boulevard Jourdan (14<sup>e</sup>), cette structure temporaire est dédiée à l'accueil et à l'orientation des réfugié·e·s. Gérée par Emmaüs solidarité et l'association Singa, elle s'appuie également sur de nombreux·ses bénévoles parisien·nes pour mettre en œuvre un ensemble de services et d'activités, tout en créant du lien avec les personnes accueillies: bar-laverie, cours de français, séances sportives, loisirs, etc.



**La Ville dévoile les 12 lauréats  
des Trophées parisiens de  
l'économie sociale et solidaire**

La cérémonie de remise de prix a été organisée, le 12 novembre, à l'Hôtel de Ville (4<sup>e</sup>). 10 lauréats reçoivent un soutien financier de 10000 € chacun. Parmi eux, par exemple, la coopérative éthi'Kdo a créé la première carte cadeau multi-enseigne au service de la consommation responsable; l'association de quartier Descodeuses propose une formation informatique aux femmes souhaitant apprendre un métier du numérique. Deux autres entreprises solidaires ont été récompensées à titre honorifique: Les Hôtels solidaires (collectes anti-gaspillage et redistribution aux sans-abri) et Les Marmites volantes (restaurants engagés dans le 19<sup>e</sup> et à Montreuil).

**LES GRANDS VOISINS (14<sup>e</sup>), VILLAGE  
COLLABORATIF, SOCIAL ET SOLIDAIRE**

Ce projet, qui occupe le site Saint-Vincent-de-Paul (14<sup>e</sup>) jusqu'en 2020, illustre la pratique du transitoire et la mise en œuvre d'une préfiguration possible des activités d'un futur quartier. Plus d'une centaine d'événements ont été organisés en 2019: par exemple, le festival *Migrant'scène* a mis en avant la lutte contre la discrimination des étranger·e·s; un week-end festif a été organisé autour du futur chantier; le lieu a également accueilli les *48h de l'agriculture urbaine*.

**Paris qui sauve**



**60 000**  
personnes formées  
aux gestes  
d'urgence  
depuis 2016  
dont **27 000**  
en 2019



**400**  
défibrillateurs  
déployés sur  
la voie publique

**Jeunes**

**Les 14 lauréats de l'appel à projets  
Start'in ESS sont dévoilés**

Mené en collaboration avec la Maison des initiatives étudiantes, le dispositif *Start'in ESS* vise à promouvoir les initiatives des étudiant·e·s entrepreneur·e·s dans le champ de l'économie sociale et solidaire, qui recouvre aujourd'hui 10% des emplois parisiens. 90 créateurs et créatrices se sont portés candidats pour la 2<sup>e</sup> édition. 14 projets ont été distingués en février et ont bénéficié d'un accompagnement personnalisé. Co-bike, par exemple, a développé un tandem accessible aux personnes à mobilité réduite; Sizara utilise les propriétés de l'argile pour proposer un système d'irrigation 100% écologique; FaBRICK et Povera développent des initiatives contre le gaspillage textile et en faveur du recyclage; SunnyCare est un système de bornes d'information, de conseil et de distribution de crème solaire afin de lutter contre les cancers cutanés.



**1450**  
Parisien·ne·s bénéficient de la *Garantie jeunes*:  
un dispositif d'accompagnement vers un emploi  
durable pour les 16-25 ans en situation de précarité



**18 000**  
contremarques du *Kiosque jeunes* distribuées



**22 566**  
Pass jeunes distribués pendant la période estivale  
(accès à des activités sportives et de loisirs pour les  
jeunes de 15 à 25 ans)



**720**  
jeunes ont bénéficié du *Fonds d'aide aux jeunes  
parisiens*, dispositif venant en soutien pour le  
financement de formations, du permis de conduire,  
de la vie quotidienne (1400 aides délivrées)



**Plus de 16 200**  
jeunes ont été accompagné·e·s par les associations  
de prévention spécialisée

## Seniors

### PARIS RENFORCE SON PROGRAMME PARIS SPORT SENIORS

Le programme a été enrichi en 2019. 4500 places ont été ouvertes à la réservation, au mois de septembre, permettant aux seniors parisien-ne-s de s'inscrire dans 18 activités proposées dans 61 établissements sur le territoire: taekwondo, aquagym, marche nordique, tennis, stretching, gym douce, etc.



### Paris en compagnie

**800** ainé-e-s inscrit-e-s, **1012** citoyen-ne-s engagé-e-s et **2170** sorties en binôme réalisées

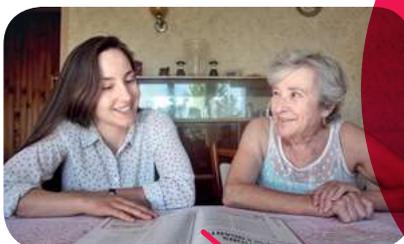


### Sport et seniors

**4500** places créées dans 18 arrondissements pour permettre aux plus de 55 ans de pratiquer des activités sportives

### 19 SENIORS PARISIEN-NE-S PARTICIPENT À UNE BALADE ÉCOLOGIQUE

Organisée début octobre, la *Semaine bleue* est une manifestation nationale pluridisciplinaire dédiée aux retraité-e-s et aux personnes âgées. Plusieurs initiatives ont été proposées dans la capitale, comme une balade écologique axée sur la problématique des déchets et des bonnes pratiques.



### MONAIDEADOMICILE.PARIS.FR EST LE PREMIER COMPAREUR OFFICIEL DES SERVICES D'AIDE À DOMICILE

Ce nouveau portail lancé par la Ville au printemps référence toutes les offres de services disponibles auprès des 200 structures intervenant sur le territoire; les tarifs, lieux et horaires d'intervention sont affichés ainsi que des critères de satisfaction. La plateforme est un dispositif numérique issu du programme *Startup de Ville*, incubé par des agent-e-s municipaux et co-construit avec les client-e-s, les aidant-e-s et les services d'aide à domicile.

## Handicap

### Paris développe le logement accompagné

La Stratégie parisienne «handicap, inclusion et accessibilité universelle» (2017-2021) a notamment pour objectif de développer le logement accompagné comme une 3<sup>e</sup> voie entre l'autonomie à domicile et la vie collective en établissement spécialisé. 70 logements sociaux vont être mobilisés pour accueillir des personnes en situation de handicap, dans le cadre d'une convention entre la Ville et les bailleurs sociaux. 6 projets ont été validés cette année par le comité technique du dispositif, ce qui représente 32 logements sociaux et 59 places; ils bénéficient d'un accompagnement assuré par les établissements et services médico-sociaux présents sur le territoire. Par ailleurs, 34 nouveaux logements vont être livrés, d'ici 3 ans, dans les 11<sup>e</sup>, 17<sup>e</sup> et 19<sup>e</sup> arrondissements, pour les personnes souffrant de troubles psychiques. 5 ont déjà été attribués cette année.



**468**

équipements de la Ville de Paris (crèches, écoles, jardins, piscines, etc.) rendus accessibles, soit plus de 42 M€ investis entre 2015 et 2019

### Les musées parisiens s'engagent pour l'accessibilité

Après un an de travaux, les jardins et les collections permanentes de la maison de Balzac (16<sup>e</sup>) sont maintenant accessibles aux personnes à mobilité réduite. Le Musée d'art moderne (16<sup>e</sup>) a lui aussi rouvert ses portes en octobre avec de nouveaux espaces d'accueil, accessibles à toutes et tous. Au-delà des réaménagements de bâtiments, les musées parisiens organisent des activités adaptées: modules multi-sensoriels déployés au Petit Palais (8<sup>e</sup>) lors de la *Semaine de l'autisme*; visites tactiles, orales ou en lecture labiales, et visites adaptées pour le public en situation de handicap psychique à l'occasion du *Mois parisien du handicap*.



Organisée en décembre au Musée de la vie romantique (9<sup>e</sup>), l'exposition *Regards tactiles* proposait des reproductions tactiles d'œuvres des collections des musées parisiens

## Quartiers populaires

### Paris lance un plan d'action pour améliorer la situation dans les quartiers populaires

La Ville a déployé un nouveau plan d'action doté de 5 objectifs principaux déclinés, chacun, à travers une série de mesures concrètes: des renforts d'ordre public en faveur de la sécurité et de la lutte contre les nuisances commerciales, notamment dans l'Est parisien; un programme ambitieux de formation et d'emploi de 1000 Parisien-ne-s; des initiatives de reconquête de l'espace public à destination des familles; la mise en valeur des territoires concernés et l'accompagnement financier des acteurs associatifs engagés pour favoriser l'action éducative, l'emploi, l'accès aux loisirs ou l'inclusion des seniors. 350 000 Parisien-ne-s sont directement concerné-e-s.

#### LA NOUVELLE CONVENTION PLURIANNUELLE DE RENOUVELLEMENT URBAIN VISE À AMÉLIORER LA QUALITÉ ENVIRONNEMENTALE DES QUARTIERS POPULAIRES

Approuvée par le Conseil de Paris en décembre, cette convention s'applique à 4 quartiers en rénovation urbaine: Goutte d'or (18<sup>e</sup>), Orgues de Flandre (19<sup>e</sup>), les Portes du 18<sup>e</sup> et les Portes du 20<sup>e</sup>. Elle décrit les conditions de la mise en œuvre de chaque projet et le concours financier accordé par l'Agence nationale de renouvellement urbain. Le texte vise notamment à améliorer la qualité environnementale des territoires concernés: études d'impact sur la santé, renforcement de la place de la nature, dispositifs de rénovation thermique du bâti, etc.

### La Ville soutient le développement des commerces de proximité

Piloté par la Ville, le dispositif *Paris commerces* vise à faciliter la création et le maintien de commerces de proximité. Deux ans après sa mise en place, plus de 400 commerçant-e-s, artisan-e-s et associations se sont installé-e-s dans la capitale, en particulier dans les quartiers populaires. Ces résultats concrets ont pu être obtenus grâce à une action simultanée sur les locaux commerciaux des bailleurs sociaux et du parc privé. En parallèle, la 2<sup>e</sup> édition de l'appel à projets *Coup de pouce commerce* a permis d'aider financièrement 26 commerçant-e-s des quartiers populaires à rénover leurs locaux.

### Les principales politiques menées en faveur des quartiers populaires en 2019

€ **273 M€**  
de budget consacrés aux quartiers populaires en 2019 (101 M€ de fonctionnement et 171 M€ en investissement), soit une augmentation de **6,2%** par rapport à 2018

👤 **Plus de 4 M€**  
de subventions de fonctionnement et plus de **1,9 M€**  
de subventions d'investissements bénéficiant à 480 associations des quartiers populaires

📄 **158**  
conventions pluriannuelles d'objectifs mises en place avec les associations des quartiers populaires fin 2019

🔧 **140 000 €**  
accordés par la Ville en soutien aux 4 accorderies implantées dans des quartiers populaires, qui portent un système d'échanges de services non monétaires (travaux de bricolage, réparation d'objets...)

€ **75 000 €**  
dédiés au déploiement de projets économiques locaux dans les *quartiers politique de la Ville* relevant le plus souvent de l'économie sociale et solidaire

👤 **8**  
Conseils citoyens dans les quartiers populaires, soutenus dans leur fonctionnement à hauteur de **20 000 €** en 2019 par la Ville

📄 **65**  
chantiers éducatifs organisés dans le cadre de programmes Investissement territorial intégré (ITI)/Contrat de Ville, avec **246** participant-e-s, dont **141** de quartiers populaires



Un chantier éducatif a permis de réaménager un local associatif partagé dans le 19<sup>e</sup> arrondissement. Les 4 jeunes participant-e-s ont été sensibilisé-e-s au métier de la menuiserie, en concevant du mobilier en bois de réemploi.

## Égalité femmes-hommes et lutte contre les discriminations

### Paris lutte contre toutes les formes de discriminations

Fin février, une exposition contre la grossophobie est installée sur les façades de la caserne Napoléon (4<sup>e</sup>); 29 panneaux, issus du défilé organisé en 2017 dans les salons de l'Hôtel de Ville (4<sup>e</sup>), interpellent et sensibilisent les Parisien-ne-s.



En mars, la Ville organise la *Semaine parisienne de lutte contre le racisme et l'antisémitisme*, avec plus de 60 événements ouverts à toutes et tous: ateliers, projections, conférences, débats, etc. En décembre, Paris accueille la *Semaine de lutte contre les discriminations* avec un événement central: «L'espace public, mondes séparés ou partagés? Regards croisés sur les discriminations».

### Le sujet «genre et égalité femmes-hommes» est intégré dans les missions des aménageurs

Cette approche est présente dans différents dispositifs favorisant une appropriation égalitaire de l'espace public pour toutes et tous, en termes de planification urbaine, d'installation d'équipements ou d'éclairage nocturne, dans des projets de rénovation urbaine comme les 7 places ou la Petite Ceinture. La thématique «Genre et espace public» est également au cœur de l'appui apporté aux *Marches exploratoires de femmes* qui répondent à un triple enjeu: l'animation du quartier, le renforcement du sentiment de sécurité pour les femmes, les usages égalitaires de l'espace public. Depuis 2014, 10 marches exploratoires ont déjà été lancées dans différents quartiers.

#### LE PROJET MUSÉES POUR TOUTES

Mis en œuvre par la Ville, en collaboration avec le Petit Palais (8<sup>e</sup>) et un centre d'hébergement d'urgence, ce projet a pour ambition de favoriser l'accès à la culture pour certaines femmes en grande difficulté. Un programme sur mesure a été mis en place: approche tactile et olfactive autour de natures mortes, dessin au jardin, échanges autour de la représentation artistique féminine au fil des siècles, etc.

#### LA COUPE DU MONDE FÉMININE DE FOOTBALL EST L'OCCASION DE PROMOUVOIR L'ÉGALITÉ FEMMES-HOMMES PAR LE SPORT

Organisé en France, en 2019, cet événement a été un grand moment de football et de promotion du sport féminin. Paris a accueilli 7 rencontres et de multiples initiatives autour de l'égalité femmes-hommes dans la pratique sportive et au-delà. La Ville a par exemple inauguré 4 nouveaux terrains dédiés au foot féminin (14<sup>e</sup>, 17<sup>e</sup>, 18<sup>e</sup> et 19<sup>e</sup>) et formé les agent-e-s concerné-e-s, de façon pérenne, sur le thème de la mixité et du «mieux vivre ensemble».

#### LE VIOLENTOMÈTRE EST PRIMÉ

En novembre, la Ville a reçu un Territoria d'argent pour la création du *Violentomètre*, une règle en carton qui aide à décrypter la présence ou la menace de violences sexistes et sexuelles dans le couple. En 2019, ce support distribué en 34 000 exemplaires a été traduit dans 6 langues: anglais, espagnol, arabe, turc, chinois et tamoul.

#### LA VILLE CRÉE UN OBSERVATOIRE PARISIEN LGBTQI+

Fin 2018, la Ville a lancé un plan, doté de 32 mesures transversales, pour lutter contre les LGBT-phobies et protéger les droits et libertés des personnes LGBTQI+. Outil de pilotage de ce plan, l'Observatoire parisien LGBTQI+, installé en mai 2019, a pour mission de faire un état des lieux régulier de la situation des personnes concernées afin de renforcer la connaissance et de documenter l'action publique.

#### LA VILLE INAUGURE 5 LIEUX AUX NOMS DE FEMMES ILLUSTRES

Nicole Fontaine, Marie-Thérèse Auffray, Marie de Roumanie, Martha Desrumaux, Françoise Héritier: ces 5 personnalités engagées, symboles de la Résistance, du militantisme et du féminisme, ont été choisies par la Ville pour rebaptiser plusieurs lieux publics parisiens afin d'ancrer leur combat sur le territoire, de façon visible et intemporelle.



Le jardin Françoise-Héritier est inauguré dans le 14<sup>e</sup> arrondissement

## Administration exemplaire

→ En février, 400 agent-e-s volontaires de la Ville ont participé à la 2<sup>de</sup> Nuit de la solidarité.

→ La Ville a obtenu le double label Alliance qui distingue les politiques menées en matière d'égalité professionnelle entre les femmes et les hommes et de lutte contre les discriminations.



→ Une exposition itinérante, installée dans différents sites administratifs parisiens, présente les étapes-clés de l'engagement de la Ville en matière d'égalité professionnelle.

→ La Ville participe à la consultation menée par l'association l'Autre Cercle sur le ressenti et l'expérience des agent-e-s concernant la place des questions LGBT+ dans leur environnement de travail.

→ Les agent-e-s peuvent se former aux gestes de premiers secours via la plateforme numérique Everyday heroes, développée avec les Sapeurs-pompiers de Paris, qui apprend les bons réflexes à l'aide d'une centaine de mini-jeux.

→ Le 25 novembre, plusieurs équipes inter-Directions municipales participent à la Nuit des relais organisée au Grand Palais (8<sup>e</sup>) par la Fondation des femmes avec le soutien logistique et financier de la Ville; les fonds collectés sont reversés à des associations qui accompagnent les femmes victimes de violences.



**14 554** aides allouées aux ménages modestes pour lutter contre la précarité énergétique, pour un montant de **2,5 M€** grâce au Fonds de solidarité logement énergie, complétées par l'aide Paris énergie familles délivrée à **32 121** bénéficiaires pour un montant de **7,3 M€**



**47 M€** ont été dépensés au titre de l'action sociale

**La Ville favorise l'insertion socio-professionnelle:**



**416** marchés en cours portent une clause d'insertion socio-professionnelle



**447 290** heures de travail ont été générées (soit **278,34** équivalents temps plein)

**La Ville emploie:**



**3 433** agent-e-s en situation de handicap soit plus de **6,33%** de ses effectifs



**400** jeunes volontaires sont accueilli-e-s en service civique au sein de l'administration parisienne



## Paris international

→ La Ville a attribué sa Citoyenneté d'honneur à 2 militantes internationales: Loujain Al-Hathloul, figure du combat pour les droits de l'homme et des femmes en Arabie saoudite; et Nasrin Sotoudeh, avocate et défenseure des droits humains iranienne.

→ Le 17 mai 2019 s'est tenue la 2<sup>de</sup> édition du Prix international de la Ville de Paris pour les droits des personnes LGBTQI+. Doté d'une subvention de 5 000 €, ce prix récompense une initiative portée par un-e jeune ou une petite association agissant pour l'égalité des droits dans une zone à risque.

→ En octobre, l'Hôtel de Ville de Paris (4<sup>e</sup>) a accueilli la finale du Women Startup Challenge Europe, dédié en 2019 à l'innovation en santé.

→ Dans le cadre du 25<sup>e</sup> anniversaire du génocide rwandais, les Villes de Paris et de Kigali ont signé un Pacte d'amitié et de coopération afin notamment de renforcer les échanges sur les questions mémorielles.



**350 000 €** versés à des ONG humanitaires pour venir en aide aux victimes du conflit en zone syrano-irakienne



**150 000 €** de subventions attribuées à des ONG internationales pour développer leurs projets de défense des droits humains et aider à la protection des défenseurs menacés dans le monde



**100 000 €** attribués au titre de l'aide d'urgence à SOS Méditerranée pour une nouvelle mission de sauvetage en mer des migrant-e-s



**80 000 €** versés à 10 projets de développement portés dans le cadre de l'appel à projets SOLIDEV





Installé dans un local de la RIVP, le Producteur local (20<sup>e</sup>) est un magasin coopératif proposant des produits locaux



**4 mars** – La Ville lance la 3<sup>e</sup> édition de l'appel à projets *Solidarité Paris-campagne* qui permet de soutenir des structures d'économie sociale établissant des liens entre la capitale et les territoires ruraux.

**11 mai** – 15 ressourceries et recycleries parisiennes ouvrent leurs portes aux habitant-e-s pour la *Fête des ressourceries!* Au programme: ateliers et animations de réparation, *Do it yourself*, conseils antigaspi, etc.

**17 mai** – La 5<sup>e</sup> édition de l'appel à projets *Cap sur l'économie circulaire* promeut 4 lauréats qui participent à la réduction de l'usage des plastiques jetables.

**6 juin** – Paris, l'État et la Région inaugurent un nouveau centre de tri au cœur de l'éco-quartier des Batignolles (17<sup>e</sup>): avec une capacité de 45 000 t/an, il traite la collecte sélective de 7 arrondissements parisiens et de 4 communes voisines soit près d'1 million d'habitant-e-s.

**15-16 juin** – La 5<sup>e</sup> édition de la *Fête de la récup'* transforme la halle des Blancs-Manteaux (4<sup>e</sup>) en ressourcerie géante, afin de promouvoir l'économie du réemploi à Paris.

**12 juillet** – Le Conseil de Paris vote l'installation dans le 18<sup>e</sup> arrondissement d'un magasin-atelier collaboratif dédié à la réparation du petit électroménager et à la lutte contre l'obsolescence programmée.

**11 octobre** – La Ville de Paris signe une convention de coopération technique avec Accra (Ghana), lauréat de l'appel à projets *Ville durable en Afrique du ministère de l'Europe et des Affaires étrangères*. Il prévoit la restructuration de la collecte et de la valorisation des déchets ménagers, grâce à des échanges pluridisciplinaires entre les agent-e-s de la métropole africaine et de la capitale.

**18 octobre** – 230 personnes assistent à la rencontre annuelle des *Deux Rives*, à la Maison de la RATP, qui rassemble les acteurs, actrices et partenaires du 1<sup>er</sup> quartier d'affaires circulaire parisien.

**7 novembre** – Paris reçoit le *prix des Victoires des cantines rebelles*, dans la catégorie *Très grande ville*, qui récompense la qualité de la nourriture (principalement bio et locale) servie dans les crèches parisiennes.

**28 novembre** – Spécialisé dans les politiques publiques en lien avec les quartiers populaires, le Pôle ressources de la Ville lance un cycle de réflexion sur l'« Écologie urbaine » et fixe un rendez-vous sur « L'alimentation durable, un enjeu pour les quartiers populaires à Paris ».

**17 décembre** – Le projet lauréat de *Réinventer Paris* dans le secteur Ourcq-Jaurès (19<sup>e</sup>), *La Ferme du rail* (18<sup>e</sup>), est inauguré. Sa conception et sa vocation s'inspirent de l'économie circulaire à travers le réemploi de matériaux, l'alimentation en circuit court et la démarche de valorisation des déchets organiques.



# Favoriser les modes de production et de consommation responsables et développer l'économie circulaire

Depuis 2015, Paris s'engage fortement en faveur de l'économie circulaire, qui limite les impacts sur l'environnement, crée des emplois durables et favorise les modes de production ou de consommation responsables. Pour soutenir les acteurs et actrices de son territoire engagé-e-s dans ce type de démarches, la Ville renouvelle en 2019 plusieurs appels à projets (*Paris fabrik*, *Fabriqué à Paris*, *Cap sur l'économie circulaire*); elle lance aussi le concours *Consommation responsable* et soutient de nombreux événements. Afin de matérialiser sa Stratégie zéro déchet, Paris encourage les nouveaux modes de distribution (vrac, consigne, sans emballage, etc.), la lutte contre le gaspillage alimentaire et le tri. En parallèle, la Ville poursuit ses actions pour améliorer la qualité alimentaire, notamment dans les quartiers populaires.

**5-7 juillet** – La Ville expérimente une déchèterie fluviale dans le quartier des *Deux Rives*: dénommée *Tri en Seine*, cette solution a permis d'éviter 83% d'émissions de CO<sub>2</sub> par rapport à une solution de transport des déchets par camion, pour 15 tonnes de déchets récoltés.



## Économie circulaire

### 309 artisan-e-s sont distingué-e-s au titre de la 3<sup>e</sup> édition du label Fabriqué à Paris

Ce label valorise l'excellence et la diversité de l'artisanat parisien. La promotion 2019-2020 rassemble 309 artisan-e-s, entrepreneur-e-s, créateurs et créatrices réparti-e-s en 5 catégories: produits manufacturés, artisanat alimentaire, univers de la maison, mode et accessoires, innovation. 15 artisan-e-s exceptionnel-le-s ont reçu une dotation financière. Les Parisien-ne-s ont été associé-e-s à la démarche en votant pour leurs coups de cœur.

#### LA VILLE PARTICIPE À UNE ÉTUDE SUR LA TRAÇABILITÉ DES DÉCHETS DE CHANTIERS

La Ville participe à la plateforme collaborative DEMOCLES, qui a mené une étude préalable sur un dispositif de traçabilité des déchets de chantiers du bâtiment. Co-financée par l'ADEME, Ecosystem et l'USH, l'étude comporte un benchmark européen permettant d'identifier les bonnes pratiques, l'identification des besoins des acteurs du bâtiment, recueillis à travers une concertation de 9 mois auprès des professionnels concernés (maîtres d'ouvrage et d'œuvre, entreprises de travaux, gestionnaires de déchets, industriels) et l'élaboration d'un cahier des charges de ce que devrait être cette traçabilité.

#### LA VILLE DÉVOILE LES 18 LAURÉATS DE L'APPEL À PROJETS CONSOMMATION RESPONSABLE

Les lauréats bénéficient de subventions de fonctionnement pour leur permettre de sensibiliser les Parisien-ne-s à la consommation responsable. Les actions menées visent notamment à valoriser une consommation plus saine et protectrice de l'environnement, sans forcément générer de surcoûts: fabrication de ses propres produits d'entretien ou cosmétiques; achats de seconde main; réparations; valorisation de l'alimentation faite maison, etc.

#### LA PLATEFORME POUSSES, PARIS ACCOMPAGNE LES ENTREPRENEUR-E-S À IMPACT DANS LEURS PROJETS

Lancée par la Ville en juillet, pousses.paris est une nouvelle plateforme d'orientation et de soutien aux entrepreneur-e-s de l'économie sociale et solidaire. Pousses est aussi une communauté d'entraide et un lieu ressources pour découvrir des pratiques vertueuses et innovantes à impact positif sur le territoire parisien.

### L'appel à projets Paris fabrik - saison 2 dévoile 14 lauréats

Doté d'un budget de 800 000 €, Paris fabrik vise à soutenir les formations innovantes aux métiers de la fabrication, du réemploi et de l'économie verte. En octobre, la Ville a dévoilé les 14 lauréats de la 2<sup>e</sup> édition, dont 4 dans la filière « fabrication numérique », 6 dans l'économie circulaire et 4 en lien avec les mobilités douces. Pour 2019-2020, ce sont près de 550 places de formation qui sont proposées aux demandeurs et demandeuses d'emploi parisien-ne-s.



#### 2 OPÉRATIONS DE LOGEMENTS SOCIAUX ONT REÇU UNE MAJORATION DE FINANCEMENT PAR LA VILLE

Mises en œuvre par Paris Habitat, ces 2 opérations, largement fondées sur une logique d'économie circulaire, vont permettre de créer 77 nouveaux logements sociaux. L'une concerne la surélévation d'un immeuble (5 logements supplémentaires) et l'autre s'inscrit dans le projet ambitieux de la ZAC Saint-Vincent-de-Paul (14<sup>e</sup>).

#### 12 ARTISAN-E-S S'INSTALLENT DANS LA NOUVELLE CITÉ ARTISANALE VILLA DU LAVOIR (10<sup>e</sup>)

Réaménagée par la RIVP, avec le soutien de la Ville de Paris, la Villa du lavoir (10<sup>e</sup>) accueille depuis juillet une cité artisanale dédiée aux industries créatives, à la mode et aux métiers d'art. À la suite d'un appel à projets, 12 artisan-e-s d'art, designers et stylistes y ont installé leurs ateliers.



## 2 crèches provisoires, modulables et réutilisables

Pour développer l'offre d'accueil en crèche, la Ville a installé dans les jardins de l'hôpital Trousseau (12<sup>e</sup>), pour une durée de 12 ans, la crèche Trousseau qui peut accueillir 25 enfants. Sa structure est dotée de matériaux bio-sourcés, résistants, démontables et remontables sur d'autres sites (70% sont réutilisables). En septembre, une autre crèche a ouvert au jardin de Luxembourg (6<sup>e</sup>). Également dotés de matériaux bio-sourcés, les modules ont été installés en seulement 48h, réduisant ainsi les nuisances sonores.



La Ville a reçu un prix Territoria d'or pour la création de la crèche Trousseau (12<sup>e</sup>)

## La stratégie d'économie circulaire sur la ZAC Saint-Vincent-de-Paul (14<sup>e</sup>)

Dans le futur quartier Saint-Vincent-de-Paul (14<sup>e</sup>), 60% des bâtiments existants seront conservés et réhabilités. Les matériaux issus des bâtiments déconstruits seront récupérés au maximum et réutilisés in situ ou ex situ. Par exemple, des anciennes fenêtres seront transformées en serres agricoles. 1200 portes d'entrée, d'intérieur et de placard vont aussi être reconditionnées, principalement en chaises. Dans son fonctionnement même, le site - actuellement occupé pour partie par les Grands Voisins - expérimente déjà des dispositifs circulaires. En 2019, par exemple, la collecte des urines testée sur 2 prototypes d'urinoirs secs féminins a permis de fabriquer des engrais naturels pour l'agriculture en Île-de-France.



### L'ASSOCIATION PARIS GOOD FASHION ŒUVRE POUR UNE MODE PLUS RESPONSABLE À PARIS

Créée en janvier, l'association fédère une trentaine d'acteurs : grands groupes (Chanel, LVMH, etc.) et jeunes marques, organismes professionnels, ONG et organismes écoresponsables. Des ateliers de travail sont organisés pour définir des actions concrètes sur plusieurs sujets-clés, comme l'amélioration des pratiques durant les *Fashion weeks* ou la relance de la laine *made in France*. L'association a aussi pour objectif d'entreprendre des actions de communication à destination de la filière et du grand public.

### LES CANAUX (19<sup>e</sup>) MULTIPLIE, TOUTE L'ANNÉE, LES ACTIONS DE SENSIBILISATION ET D'ACCOMPAGNEMENT

En mars, la Maison des économies sociales et solidaires a accueilli 15 structures de production de mobilier pour un accompagnement de 18 mois dans le cadre de son programme Booster circulaire. En juin, Les Canaux ont hébergé la 3<sup>e</sup> édition du Festival de la mode éthique et solidaire. Pendant l'été, les Parisien-ne-s ont été invité-e-s sur la terrasse pour réfléchir à « la ville de demain ». Un marché de Noël solidaire a aussi été organisé en décembre.



La Terrasse des Canaux (19<sup>e</sup>) est entièrement construite à partir de matériaux de récupération

-  **35** nouveaux restaurants et commerces dédiés à la consommation responsable (hors lieux de réemploi et réparation) soutenus par la Ville à travers des subventions depuis 2014
-  **3** nouvelles boutiques de textile responsables dans les 11<sup>e</sup>, 14<sup>e</sup> et 15<sup>e</sup> arrondissements
-  **9** ressourceries généralistes et 6 recycleries spécialistes en activité à Paris
-  **27** start-up lauréates en 2019 de l'Incubateur économie circulaire (plateforme de l'innovation pour l'économie circulaire, Paris & Co)
-  **66 500** emplois directs générés par l'économie circulaire à Paris, pour **7 milliards d'euros** de valeur ajoutée annuelle
-  **3,2 M€** de subventions accordées à des opérateurs immobiliers pour des projets de locaux à loyer modéré pour des porteurs de projets à impact social (ressourceries, bricothèques et structures d'insertion)

## Stratégie zéro déchet

### Paris facilite le tri

Depuis le 1<sup>er</sup> janvier 2019, tous les emballages et les papiers peuvent être déposés dans le bac jaune. Cette simplification des consignes vise à générer plus de recyclage et moins de déchets incinérés. La Ville déploie également les bornes **Trilib'**, stations de tri sélectif en libre-service dans l'espace public. Enfin, Paris expérimente la **collecte des déchets alimentaires**. Après les 2<sup>e</sup> et 12<sup>e</sup> arrondissements, elle s'est élargie au 19<sup>e</sup> à l'automne. 245 000 Parisien-ne-s sont désormais équipés pour pouvoir trier leurs déchets alimentaires. Ces derniers sont utilisés pour faire du compost destiné aux agriculteurs-rices francilien-ne-s ou transformés en biogaz pour faire rouler les bus et les camions-bennes de la Ville.



Expérimentées depuis 2017 dans 4 arrondissements (2<sup>e</sup>, 13<sup>e</sup>, 18<sup>e</sup> et 19<sup>e</sup>), 1 000 stations Trilib' vont être installées à terme

### Les mairies d'arrondissement signent une charte pour lutter contre le gaspillage dans les cantines scolaires

À l'occasion de la *Journée mondiale de lutte contre le gaspillage alimentaire*, les mairies d'arrondissement ont adopté des chartes « anti-gaspi » dans les cantines scolaires. Ces chartes concernent 130 000 enfants dans 652 écoles parisiennes et représentent près de 20 millions de repas à l'année. Elles prévoient des mesures comme l'intervention d'une diététicienne dans les classes élémentaires, ainsi que des modifications dans l'organisation des selfs : proposition de deux tailles d'assiettes dont des mini-portions, table de tri, gâchimètre...



### UNE EXPÉRIMENTATION TERRITOIRE ZÉRO DÉCHET EST LANCÉE SUR LE QUARTIER DANUBE (19<sup>e</sup>)

Elle s'appuie sur un diagnostic partagé réalisé avec les associations du quartier et les écoles. La démarche a débuté par un travail de sensibilisation des partenaires, comme les associations, les amicales de locataires et les gardien-ne-s, pour ensuite diffuser plus largement les enjeux auprès des habitant-e-s. Par exemple, des projections-débats et des ateliers manuels ont été organisés. Le bailleur social Paris Habitat souhaite à présent pérenniser l'expérimentation sur ce quartier.

#### Collecte:

-  **- 5,5 kg** de déchets/hab en 2019, par rapport à 2018 (passage de 505,5 kg/hab en 2018 à 500 kg/hab en 2019)
-  **135** tonnes de déchets électriques et électroniques collectées grâce aux collectes solidaires
-  **- 16 %** d'ordures ménagères collectées dans la *Rue zéro déchet* (rue de Paradis - 10<sup>e</sup>), entre décembre 2018 et juin 2019
-  **100** familles parisiennes volontaires engagées dans la 2<sup>e</sup> édition du défi *Familles zéro déchet*
-  **1 070** abris-bacs déployés dans les jardins depuis 2017 pour un tri efficace des déchets, en remplacement des anciens réceptacles de propreté

#### Biodéchets:

-  **3 547** tonnes de déchets alimentaires ont été collectées et traitées en 2019
-  **18** marchés alimentaires découverts soumis à des dispositifs de collecte et de redistribution des invendus alimentaires (nouvelle Délégation de service public)
-  **842** sites de compostage collectif en activité (habitat et établissements publics) fin 2019
-  **30** composteurs de quartier en activité fin 2019
-  **1 659** nouveaux lombricomposteurs distribués aux ménages
-  **97 356** sapins collectés et recyclés, soit environ 2 000 m<sup>3</sup> de broyat (+15% par rapport à 2018)
-  **97 %** de bennes de collecte des déchets ménagers sont alimentées par du GNV ou du bio-GNV

#### Dans les Centres d'action sociale:

-  **15,7** tonnes de cartons économisés en 2019 dans les restaurants solidaires suite à la sensibilisation générale des fournisseurs
-  **7** tables de tri déployées dans des restaurants Émeraude et solidaires
-  **202** tonnes de biodéchets collectées dans les établissements du Centre d'action sociale de la Ville de Paris

## Alimentation durable

### Les Journées de l'alimentation durable sensibilisent aux enjeux et aux bienfaits de l'alimentation durable

Du 15 au 23 juin, la Ville a organisé les *Journées « Paris bien dans son assiette »*, dédiées à l'alimentation durable, avec des conférences et animations dans toute la capitale. Les Parisien-ne-s ont notamment été sensibilisé-e-s à l'approvisionnement en produits locaux, de saison et bio et aux régimes comprenant plus de végétal. Un concours de recettes végétariennes a aussi été organisé avec les chef-fe-s des restaurants collectifs de la Ville de Paris.

### L'appel à projets Alimentation pour tous contribue à la solidarité alimentaire

Dans le cadre du *Budget participatif*, 25 projets financés à hauteur de 1,5 M€ ont été retenus pour permettre à des structures implantées dans les quartiers populaires de développer des actions en matière de solidarité alimentaire. Ils comportent une offre de cuisines partagées permettant aux personnes sans ressource de cuisiner elles-mêmes et de tisser des liens; ou encore des projets innovants, notamment des actions de récupération des invendus et leur redistribution à des personnes précarisées, ainsi que le développement de restaurants solidaires qui favorisent l'insertion par l'emploi.

### La Ville soutient les commerces solidaires

Dans le 19<sup>e</sup> arrondissement, Paris Habitat a inauguré la première épicerie éphémère de l'association VRAC (acronyme de « Vers un réseau d'achat en commun ») avec le soutien de la Ville. Ce projet social et solidaire vise à proposer des produits bio, éthiques et à petits prix aux locataires du parc social. Par ailleurs, *Les Grains de sel* est un nouveau supermarché coopératif, participatif et solidaire (13<sup>e</sup>), financé par le *Budget participatif*.



Le dispositif *Farinez'vous* vers l'emploi de l'association *Les Amis de farinez'vous* propose une formation afin de faire découvrir les métiers de la vente et de la préparation en boulangerie à des habitant-e-s des quartiers populaires



**Paris 1<sup>er</sup> acheteur public**  
de produits bio en France



**53,1%**  
de produits alimentaires durables servis dans les restaurants collectifs avec un total de **46,2%** de produits issus de l'agriculture biologique



**100%**  
de pain bio distribué dans les restaurants Émeraude



**53,1%**  
de produits alimentaires durables servis dans les cantines scolaires avec un total de **45,8%** de produits issus de l'agriculture biologique



**90,5%**  
de produits alimentaires bio servis dans les crèches parisiennes, avec un total de **85%** de produits issus de l'agriculture biologique dont **100%** de lait bio

## Paris plus propre

### PARIS ÉTEND LE DISPOSITIF URGENCE PROPRETÉ À TOUTE LA CAPITALE

Les équipes *Urgence propreté* sont des unités d'intervention mobiles, polyvalentes et réactives, chargées de répondre rapidement aux signalements de malpropreté adressés par les mairies d'arrondissement ou directement par les Parisien-ne-s via l'application *DansMaRue*. Après une expérimentation d'un an dans le nord de la capitale, le dispositif s'est étendu progressivement à tous les arrondissements.



**240**  
poubelles compactantes à énergie solaire installées, sachant que 1 poubelle compactante = 5 à 7 poubelles classiques



**18**  
véhicules *Urgence propreté* sillonnent Paris les après-midi pour traiter les urgences et les points noirs de malpropreté



**1,77 M€**  
de commande pour le renouvellement des matériels de propreté



**100%**  
du parc d'engins de nettoyage de trottoirs dispose désormais d'une motorisation alternative au diesel



**18**  
*Rues sans mégots*



**50 000**  
mégots collectés dans 15 *Rues sans mégots* lors de l'inauguration du dispositif en mai



**255**  
épaves de vélos et 72 roues recyclées dans les ateliers de réparation REPAR en convention avec la Ville

### DES ACTIONS DE SENSIBILISATION À DESTINATION DES QUARTIERS POPULAIRES

Organisée par l'association *Clichés urbains*, l'exposition « Super-Héros des déchets » a sensibilisé les habitant-e-s de la résidence Ourcq-Léon Giraud (19<sup>e</sup>) à la propreté grâce à 20 portraits de professionnel-le-s en charge de l'entretien des espaces. Du 15 juin au 15 septembre, les rues des quartiers Michelet et Alphonse Karr (19<sup>e</sup>) ont accueilli l'exposition en plein air « Le pouvoir de nos gestes », présentant 8 portraits dessinés d'éboueurs, d'agent-e-s d'entretien de la Ville et de gardien-ne-s d'immeuble. En octobre, une opération *Grand nettoyage* a été organisée sur la place Marthe Simard (14<sup>e</sup>).

## Administration exemplaire

→ Paris est la 1<sup>re</sup> collectivité intégrant l'économie circulaire dans un marché public global de démolition/déconstruction pour toutes les opérations de la Ville (sur 4 ans). Sa diffusion a été faite au niveau national pour aider d'autres maîtres d'ouvrage à s'engager.

→ Paris adopte le moteur de recherche Qwant sur l'ensemble des postes informatiques de la Ville. Il garantit la confidentialité des données et ne retourne pas de réponses publicitaires sponsorisées.

→ À partir de mai 2019, la Ville met en place une procédure de regroupement des approvisionnements pour limiter le nombre de livraisons, tout en incitant à des solutions alternatives et à la réduction des consommations.

→ Le système d'impression par badge intègre une suppression automatique, toutes les nuits, des impressions lancées et non réclamées. Cela a représenté 18,9% des éditions demandées en 2019 et a permis d'épargner 274 arbres (source logiciel Watchdoc).

→ Propriété de la Ville de Paris, la maison de Victor Hugo sur l'île de Guernesey a été rénovée et livrée en avril. L'opération a permis de mener une vaste campagne de restauration, notamment des bois et vitrages non altérés.



Avant



Après

### Commande publique :

**70,69%**  
des marchés transversaux comportent une dimension environnementale (68% en 2018)

**53,89%**  
des marchés centralisés de la Ville intègrent des clauses d'économie circulaire, contre 43,3% en 2018

**25,56%**  
des marchés centralisés de la Ville ont recours à des éco-matériaux et/ou à du matériel éco-conçu



**71,37%**  
des marchés de travaux centralisés de la Ville ont une clause de valorisation en fin de vie et/ou un Schéma d'organisation et de suivi et d'élimination des déchets ou un Schéma d'organisation et de gestion et d'élimination des déchets

### Production de déchets :



**360**  
composteurs collectifs installés dans les services publics, dont 267 en établissements scolaires



**-20%**  
de ramettes de papier commandées entre 2015 et 2019



**-14%**  
de feuilles imprimées par rapport à l'année 2018 pour l'administration parisienne



**100%**  
de papier recyclé pour l'usage administratif



**25**  
tonnes de papier évitées par an grâce à la dématérialisation des demandes d'autorisation d'urbanisme (effective depuis le 1<sup>er</sup> avril 2019)



**Vêtements 100%**  
bio et équitables pour les agent-e-s

### Collecte des bio-déchets des gros producteurs municipaux (> à 10 t/an) :



**810**  
tonnes collectées dans 102 restaurants municipaux



**335**  
tonnes collectées sur 8 marchés alimentaires couverts



**1365**  
tonnes collectées sur 53 marchés alimentaires découverts

### Réemploi/recyclage :



**780**  
pièces de mobiliers municipaux ré-employées



**4,5**  
tonnes de vêtements professionnels usagés collectées pour recyclage



**1783**  
pneus des garages municipaux collectés et valorisés (hors poids lourds)



## Paris international

→ Aux côtés de 6 autres villes pilotes, la Ville de Paris est lauréate du projet européen Reflow qui vise à créer des écosystèmes circulaires de ressources dans les villes. Elle s'est engagée sur 3 ans à développer la revalorisation des déchets issus de la filière événementielle, spécifiquement le bois.

→ Avec l'appel à projets SOLIDAE, Paris a soutenu en 2019 deux projets de développement dans le domaine de la gestion des déchets ménagers portés par des associations de solidarité internationale, au Maroc et au Cameroun, pour un montant total de 146748 €.

→ La Ville travaille avec le Programme alimentaire mondial afin de promouvoir la restauration scolaire parisienne auprès des métropoles partenaires (Beyrouth, Amman) : cantine pour toutes et tous, tarification sociale, agriculture biologique, circuits courts.



**37,7**  
tonnes de déchets d'atelier collectées dont 52,16% pour une valorisation énergétique et 47,84% pour une valorisation matière

# Ours

## Présentation au Conseil de Paris de novembre 2020

### Coordination technique :

Direction des espaces verts et de  
l'environnement – Agence d'Écologie urbaine  
Division de la coordination et  
du développement durable

### Conception éditoriale et graphique :

KIBLIND Agence

Merci aux 75 contributeurs et contributrices  
de la Ville dont les référent-e-s développement  
durable de chaque direction

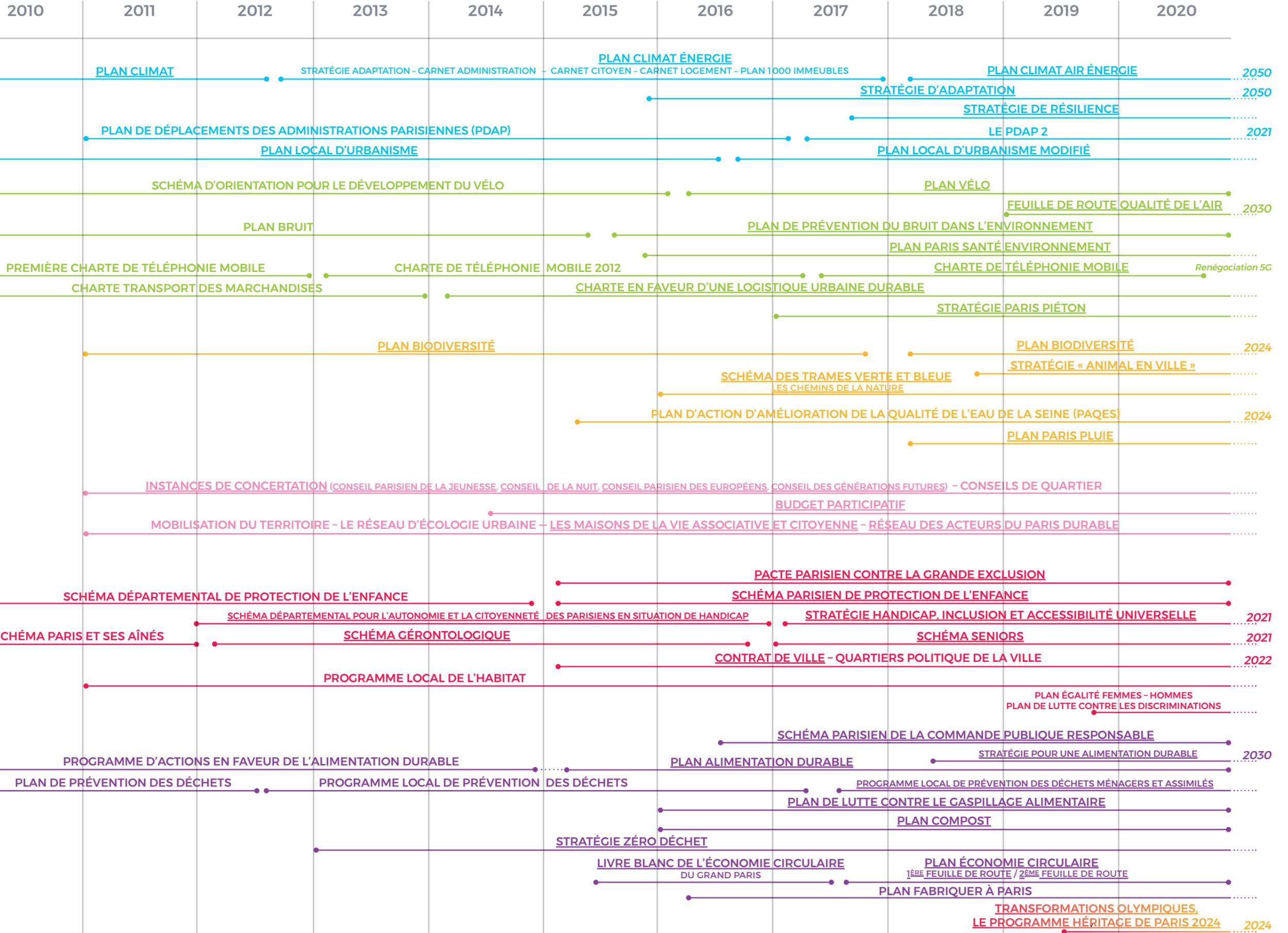
Imprimé sur du papier FSC®



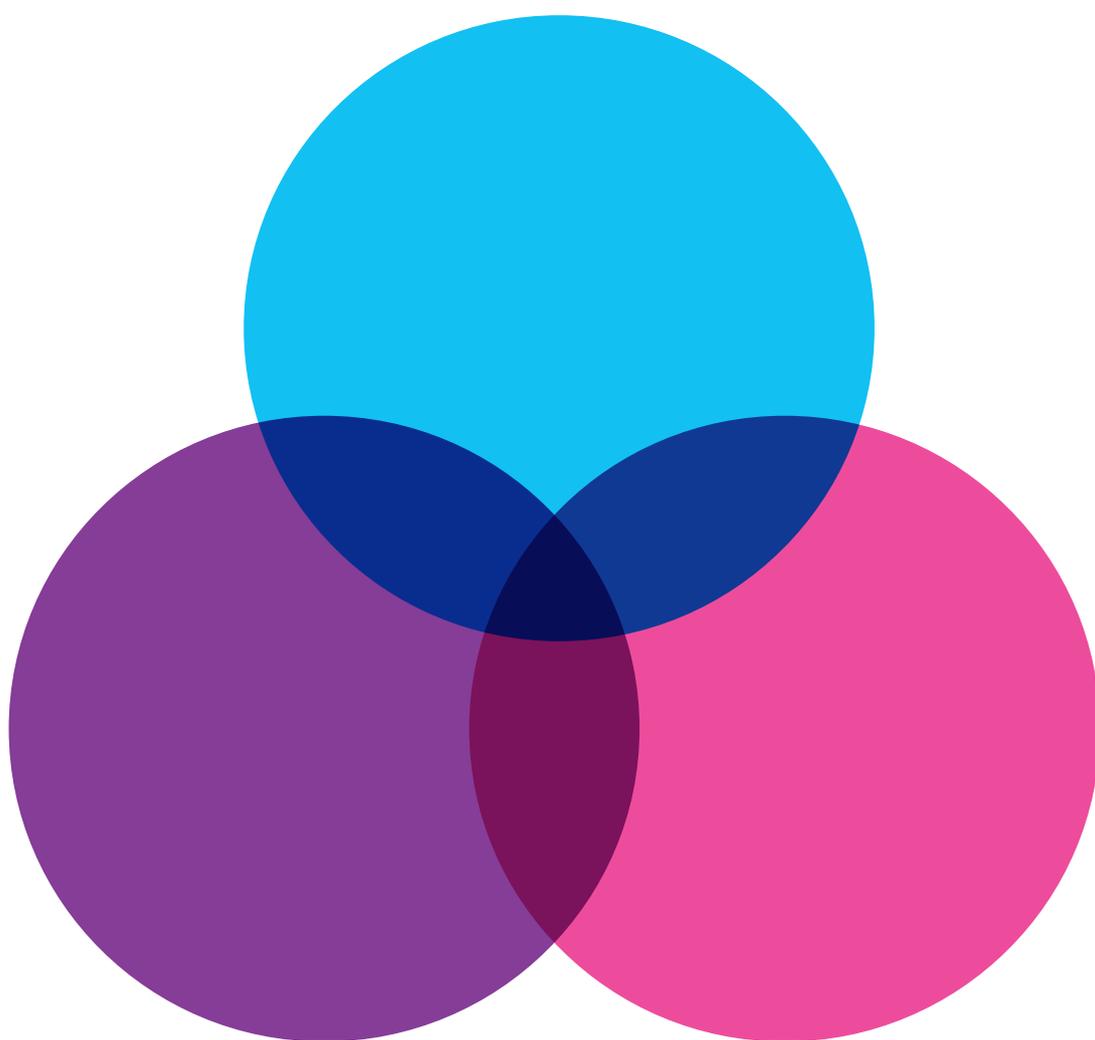
## Crédits photo

Acteurs du Paris durable (p. 37), AFNOR (p. 47), David Aïmedieu / Ville de Paris (p. 51), AIMF (p. 47), APUR (p. 19), Emmanuel Arlot / Ville de Paris (p. 36), Christophe Belin / Ville de Paris (p. 6, 14, 16, 39), Guillaume Bontemps / Ville de Paris (p. 42), Sébastien Bordat (p. 9), Laurent Bourgogne (p. 5, 52), Joséphine Brueder (p. 11, 14, 15, 29, 32, 36, 42), Bruitparif (p. 17), Arnaud Caillou / L'œil témoin (p. 48), Émilie Chaix / Ville de Paris (p. 40), Choukhri Dje (p. 39), Citeos (p. 20), Julien Claudel / Un plus bio (p. 48), A Da Silva / Graphics images (p. 50), Christophe Demonfaucon / RIVP (p. 7), Sophie Demont / Paris Musées (p. 44), DDCT / Ville de Paris (p. 32, 35), DEVE / Ville de Paris (p. 21, 22, 29), DFPE / Ville de Paris (p. 18), Clément Dorval / Ville de Paris (p. 22, 23, 26, 38), Elogie-Siemp (p. 9), Farinez-vous (p. 53), Jeanne Fouquoire (p. 25), Raphaël Fournier / Paris Musées (p. 19), Henri Garat / Ville de Paris (p. 3, 18, 40), Jean-Christophe Godet / Maison de Victor Hugo (p. 54), GP+B Gustafson Porter + Bowman (p. 13), Jean-Baptiste Gurliat / Ville de Paris (p. 2, 14, 30, 35, 40, 41, 51), Jean-Paul Houssier (p. 20), Christophe Jacquet / Ville de Paris (p. 7, 48), Marianne Jaouen / Ville de Paris (p. 10), Xavier Japiot (p. 24), Loïc Journet / Ville de Paris (p. 52), Kengo Kuma (p. 30), L'Autre Image (p. 10), Le French Hub (p. 31), Jacques Leroy / Ville de Paris (p. 24, 25), Pierre L'Excellent (p. 5), Merci Raymond Craft Beer (p. 28), Pascal Montary (p. 31), Margaux Nannicelli (p. 45), Noocity (p. 28), Paris 2024 (p. 11), Paris en compagnie (p. 44), Paris.fr (p. 17), Agnès Pezzana / Ville de Paris (p. 51), Emilio Poblete (p. 46), Antoine Polez / Ville de Paris (p. 25), RATP (p. 48, 49), David Régnier / Ville de Paris (p. 37), Sophie Robichon / Ville de Paris (p. 2, 31, 40), Gérard Sanz / Ville de Paris (p. 12, 14, 43), Smart Construction Logistics (p. 38), Jean-Pierre Viguié / Ville de Paris (p. 2, 22), Ville de Paris (p. 2, 4, 6, 8, 22, 32, 33, 34, 39, 43, 46, 50), Alexis Wawerka (p. 44), Sonia Yassa (p. 27)

# Adapter Paris aux défis du 21<sup>e</sup> siècle



TRANSFORMATIONS OLYMPIQUES, LE PROGRAMME HÉRITAGE DE PARIS 2024 ...2024



Toute l'info  
au 3975\*  
et sur  
**PARIS.FR**

\* Prix d'un appel local  
à partir d'un poste fixe  
sauf tarif propre à  
votre opérateur