

Livre vert

FÉVRIER 2025

Le Plessis

Imaginons



ensemble

Robinson

ÉDITORIAL

Souvent imité, jamais égalé



Voilà déjà douze ans que nous avons institutionnalisé cette démarche de ville durable, à travers ces États généraux auxquels vous êtes tous associés.

Organisés une fois tous les six ans, ils sont pour nous l'occasion de faire le point sur les démarches environnementales que nous avons engagées et de partager avec vous de nouvelles idées, de nouvelles pratiques, de nouvelles initiatives pour

une ville plus belle, plus propre, plus sûre et plus vivable.

Mais c'est une démarche qui est en fait beaucoup plus ancienne, que nous avons initiée dès les années 1990, de façon plus intuitive, mais tous les ingrédients y étaient déjà :

Nous n'héritons pas...

de la terre de nos parents, nous l'empruntons à nos enfants.

Antoine de Saint-Exupéry

Le choix de la mixité contre les ghettos urbains, la densité raisonnée contre l'étalement urbain en goutte d'huile, l'architecture douce contre l'urbanisme brutaliste des années d'après-guerre, la place de l'eau et de l'arbre dans la ville, le fleurissement pour donner de la couleur à la vie, le tri sélectif pour lutter contre le gaspillage, les premiers véhicules électriques dans le parc automobile municipal, l'économie de 60% d'électricité réalisée grâce au PPP Voirie depuis 14 ans et au Marché de Performance Énergétique (MPE) depuis 7 ans, tout cela s'est construit au fil des années.

Toute cette démarche s'est inscrite au sein de ce Livre vert que nous mettons à jour et rééditons tous les six ans, afin de disposer d'un guide de bonnes pratiques, d'un manuel qui recense tout ce qu'il est utile de faire pour disposer au Plessis-Robinson de l'environnement le plus favorable pour vivre heureux dans sa ville.

Je suis contre l'écologie punitive, à base de diktat, d'interdictions et de sanctions. Nous pratiquons ici l'écologie positive, en donnant envie aux gens de changer leurs comportements, en faisant de la pédagogie avec les enfants et les relais associatifs, en misant sur le partage et non l'exclusion.

En tant que maire, le plus beau compliment que l'on puisse me faire est de me dire : « Ici, on se sent bien. ». Bien dans sa tête, bien dans son corps, bien dans sa ville, c'est ce que je souhaite à tous, c'est le fruit de notre travail à tous.

Philippe Pemezec
Maire du Plessis-Robinson



- 2 Éditorial
- 3 Définitions
- 3 Présentation
- 4 Le Plessis-Robinson, ville durable
- 5 Les États généraux de la ville durable 2024/2025
- 6 La ville en devenir
- 11 État des lieux
- 12 Nos engagements
- 16 Le Budget participatif 2024



Mode d'emploi

Ce livre vert recense cinq types d'information :

- Les actions structurantes au Plessis-Robinson en matière de développement durable (p.6 à 10)
- L'état des lieux des actions municipales (p.11)
- Les projets lancés en 2018-2019 et leur état d'avancement (p.12 à 15)
- Les actions menées depuis 2013 qui n'avaient pas été projetées en 2018-2019 (p.12 à 15)
- Les nouveaux projets issus des États généraux 2024-2025 (p.6 à 10)

Définitions

Le Développement durable

Le développement durable est un concept introduisant l'idée que nos ressources sont limitées et qu'il est indispensable de préserver notre écosystème afin d'éviter leur épuisement.

Il repose sur trois piliers : maintenir l'intégrité de l'environnement, assurer l'équité sociale, viser l'efficacité économique.

Cinq finalités sont dégagées :

- Lutte contre le changement climatique et protection de l'atmosphère.
- Préservation de la biodiversité, protection des milieux et des ressources.
- Épanouissement de tous les êtres humains.
- Cohésion sociale et solidarité entre territoires et entre générations.
- Dynamique de développement suivant des modes de production et de consommation responsables.



La Ville durable

Ville respectant les principes du développement durable et de l'urbanisme écologique, qui cherche à prendre en compte simultanément les enjeux sociaux, économiques, environnementaux et culturels de l'urbanisme pour et avec les habitants. Elle se caractérise par une architecture douce, en facilitant les modes de travail et de transport sobres, en développant l'efficacité du point de vue de la consommation d'énergies et des ressources naturelles et renouvelables.

Avec nos partenaires

■ **La Région Île-de-France** est engagée dans une politique de protection de l'environnement, du cadre de vie et du bien-être animal.

www.iledefrance.fr

■ **Le Département des Hauts-de-Seine et celui des Yvelines**

ont créé ensemble en 2016 un Conseil du développement durable interdépartemental (C2DI)

www.epi78-92.fr/

■ **EPT 12 Vallée Sud – Grand Paris**

S'est doté d'un Plan-Climat-Air-Énergie Territorial (PCAET), véritable projet territorial de développement durable

www.valleesud.fr

Présentation du Plessis-Robinson

Géographie urbaine

- Superficie : 344 ha
- Population : 29 066 habitants (2025)

À l'extrémité Sud-Ouest du département des Hauts-de-Seine, la commune du Plessis-Robinson se situe sur le bassin versant de la Bièvre. À l'Ouest, sur le plateau, le point le plus haut se situe à 178 mètres, le plus élevé du département. À l'Est, le point le plus bas se trouve à 85 mètres. Depuis 2016, Le Plessis-Robinson appartient à l'EPT 12 Vallée Sud – Grand Paris.

Histoire urbaine

Jusqu'à la fin du XIX^e siècle, Le Plessis-Piquet est un petit village agricole, organisé autour d'un bourg et de quelques vastes domaines. La vogue des guinguettes, à partir de 1848, va contribuer à la renommée de ce site, aux portes de Paris. Rebaptisée Le Plessis-Robinson en 1909, la commune qui ne compte encore que 600 habitants en 1909, connaît une explosion démographique avec la

construction de deux cité-jardins (1924 et 1930) et du lotissement d'un quartier pavillonnaire.

Après la Deuxième guerre mondiale, l'expansion croissante de la région parisienne entraîne la poursuite de l'urbanisation : la population, qui était de 10 000 h en 1939, double en vingt ans à travers un important développement de grands collectifs sur le Plateau.

Depuis le début des années 1990, la Ville a en-



trepris de rééquilibrer le tissu urbain pour pallier les conséquences de l'histoire urbaine des dernières décennies, au travers de grands travaux d'aménagement

sur un modèle urbain traditionnel : un Cœur de Ville, le Bois des Vallées, la reconstruction de la Cité-Jardins et la transformation des quartiers Ouest.

Le Plessis-Robinson et le développement durable

Dotée d'un cadre naturel remarquable, la Ville du Plessis-Robinson s'est engagée dès le début des années 1990 dans une politique d'amélioration du cadre de vie et de protection de l'environnement intégrée depuis 2012 dans la démarche de ville durable.

■ 1990 : Politique de fleurissement

Des espaces verts et fleuris: la Municipalité maintient tout au long de l'année une qualité esthétique des espaces publics grâce au service municipal des Espaces verts et le soutien des jardiniers amateurs qui fleurissent jardins et balcons. Grand Prix Européen du Fleurissement 2005, Le Plessis-Robinson est confirmée régulièrement parmi les communes les mieux fleuries de France.

■ 1991 : Charte de l'environnement

Dès le début des années 1990, la Ville, avec le concours du Conseil départemental des Hauts-de-Seine, réhabilite parcs et bois laissés à l'abandon (Bois de la Garenne et de la Solitude). De nouveaux parcs et jardins sont créés (« Parc des sports paysagé », « jardin de Robinson », « jardins de l'Hôtel de Ville », « jardin de Sertillanges », « jardin de l'Orangerie »).

■ 1996 : Charte de l'Arbre

À partir du Cadastre Vert de la Ville répertoriant près de 70 arbres remarquables sur le territoire communal (Direction des Espaces Verts du Conseil général des Hauts-de-Seine 1994), la Ville éditte une Charte de l'arbre réglementant la taille douce et le remplacement des arbres abattus (un coupé, deux replantés).

■ 1996 : Tri sélectif

Les Robinsonnais s'engagent progressivement dans le tri sélectif des ordures ménagères et Le Plessis-Robinson est immédiatement reconnue comme ville-pilote en matière de conteneurs enterrés et de recyclage des déchets verts, aujourd'hui de collecte des déchets alimentaires.



L'une des villes les mieux fleuries de France.



Le Plessis-Robinson participatif permet à tous les habitants de défendre et soutenir leurs projets.

■ 2006 : Journée du Développement Durable

Chaque printemps, l'organisation de la Journée du Développement Durable associe la Ville, ses partenaires, le monde associatif et les citoyens engagés. Le reste de l'année, élus et personnels administratifs travaillent de concert sur des fiches-action régulièrement mises à jour.

■ 2012 : États généraux de la ville durable

En septembre 2012, La Ville lance les États généraux de la ville durable sur les actions durables réalisées et les projets à envisager collectivement. Ils débouchent en 2013 sur un premier Livre vert et un Comité de suivi chargé de préparer les étapes suivantes, celle de 2018 et celle de 2024.

■ 2019-2025 : Le Plessis-Robinson participatif

Tous les deux ans depuis 2019, à travers des appels à projets, les Robinsonnais prennent la parole, avec un budget de 30 000 €, passé à 50 000 €, alloué à la mise en place de projets d'intérêt général et durable réalisés en partenariat avec la Ville.



Des projets issus du Budget participatif poussent partout dans la ville.

EGVD 2024-2025

Dessiner la ville en préservant l'avenir

Dans un environnement urbain de banlieue parisienne, avec ses problématiques de pollution, de circulation, de gestion des ressources, la préservation du modèle robinsonnais est devenu l'enjeu majeur non seulement des États généraux de la ville durable, mais de chaque instant, et de chacun d'entre nous, comme le rappelle tous les mois Le Petit Robinson.



Lancement de la journée de l'animal en ville en 2021.

Pendant ces six dernières années, les initiatives se sont multipliées, proposées par la Ville et ses partenaires institutionnels, la Région Île-de-France, le Département des Hauts-de-Seine, le territoire Vallée sud – Grand Paris, Hauts-de-Seine habitat, et aussi par les Robinsonnais, les associations, les entreprises et les citoyens engagés.

2019 : Lancement du « Plessis-Robinson participatif »

Tous les deux ans, un budget municipal de 30 000 € (50 000 € depuis 2023) est dédié aux initiatives des Robinsonnais allant dans le sens de l'intérêt général et du développement durable. Cinq à dix projets sont retenus par le jury et sont réalisés, dans les mois qui suivent, par les services de la Ville, en collaboration avec les initiateurs de l'idée. Réalisations notoires : poulailler municipal, ferme urbaine, jardin partagé, boîte à jeux, écoéduc...).

2021 : Mise en place de la Brigade de Protection de l'Environnement (BPE)

Composée de six agents formés et assermentés, elle travaille à garder notre ville propre. Ses missions : informer le public sur la réglementation en vigueur, notamment en matière de gestion des déchets, collectes des encombrants ou encore de déjections canines ; prévenir les infractions ; mener des actions de sensibilisation sur la préservation de notre environnement et le bien-être animal.

2021 : Lancement de la politique de l'animal en ville

Avec une élue dédiée depuis 2020, l'animal en ville a sa journée annuelle rassemblant de

nombreux stands et ateliers. D'autres actions à destination des propriétaires d'animaux ont été conduites, comme la création d'un guide de l'animal en ville, un comité du Bien-être animal, ainsi que des animations « Festi 'dog », ou la carte « J'ai un animal seul chez moi ». La Région Île-de-France nous a décerné le label « Ville amie des animaux », deux pattes, en 2024.

2021 : Valorisation de l'artisanat et de l'entrepreneuriat local

Désormais, un Salon annuel met en avant la production et l'artisanat local favorisant les circuits courts (alimentaire, mode, décoration, accessoires...). Depuis 2024, il s'est dédoublé avec le Salon du bien-être, qui regroupe tout ce qui tourne autour de la santé physique et mentale (yoga, développement personnel, hypnose, sophrologie, kinésithérapie), une offre de proximité et de qualité.



Un salon pour réunir les professionnels de notre ville.

2023 : Nouvelle étape dans la démarche du tri sélectif

Toujours ville pilote au sein de Vallée sud – Grand Paris, qui a la charge de la collecte des déchets, Le Plessis-Robinson a été choisi pour expérimenter, d'abord dans les quartiers pavillonnaires, le tri des déchets alimentaires pour être valorisés en solution de compostage ou en biogaz. À partir de 2025, ce sont les vêtements usagers qui n'iront plus dans les bacs, mais qui seront collectés à domicile.

2024-2025 : 3^e États Généraux de la ville durable

Tous les ans, le Comité de suivi se réunit pour faire le bilan des actions réalisées et envisager les actions à venir. En novembre 2024, il a été à la base des ateliers du développement durable qui se sont déroulés au Moulin Fidel pour étudier de nouvelles propositions à intégrer dans le Livre vert 2025.



La Brigade de Protection de l'Environnement en action.

LA VILLE EN DEVENIR

Atelier Cadre de vie

Depuis trente ans, Le Plessis-Robinson s'est profondément transformé grâce à la rénovation urbaine, la mixité sociale, la densification maîtrisée, l'accession à la propriété, une belle architecture pour tous. Les ghettos urbains sont progressivement éradiqués, pour laisser la place à des quartiers mixtes, avec la même architecture douce, dans lesquels chaque famille et chaque génération peut trouver sa place. Le respect du cadre de vie devient une valeur commune et les bonnes pratiques, comme le recyclage des déchets ou les jardins partagés, se multiplient.

Réfléchir et agir...

sur l'environnement urbain. Initier et transmettre des pratiques solidaires, durables et responsables.

Actions

Une ville récompensée

- 2019 Label Ville prudente
- 2021 Label ApiCité
- 2022 Prix Territoria, catégorie qualité de vie
- 2023 Label Ville active et sportive
- 2024 Ville amie des animaux – 2 pattes

Urbanisme et habitat

- Réalisation à partir de 1989 d'un plan d'urgence pour le logement autour de travaux de grosses réparations sur le parc de Hauts-de-Seine Habitat, la réhabilitation de la Cité basse, et le lancement de la reconstruction de la Cité haute.
- Lancement en 1991 d'un Cœur de Ville, au centre historique et géographique, dessiné par François Spoerry, père de l'architecture douce, avec des rues, des places, des commerces en pieds d'immeubles.
- Réalisation en 1994 du « Bois des Vallées », quartier de ville classique dessiné par les architectes Marc et Nada Breitman, associant habitat privé, social, une caserne de gendarmerie et un foyer pour jeunes adultes en situation de handicap.
- Reconstruction à partir de 2000 de la nouvelle Cité-jardins, organisée autour de jardins publics et privés, le long d'une rivière artificielle alimentée par les eaux de pluie, privilégiant le piéton et les circulations douces.
- Lancement à partir de 2011 du 1^{er} Partenariat Public Privé (PPP) Voirie de France avec l'aménagement d'un tiers de la voirie communale intégrant l'enfouissement des réseaux disgracieux, la mise aux normes de l'assainissement, l'amélioration du stationnement et de la circulation.
- Reconstruction depuis 2019 du quartier des Architectes sur le secteur Ledoux, en conservant le même nombre de logements sociaux, mais autour d'une nouvelle mixité urbaine, d'une architecture douce, d'une trame verte et bleue, d'un stationnement ramené en sous-sol.



■ Enfouissement de la ligne électrique à très haute tension en 2023 et mise en œuvre de l'Orientation d'Aménagement et de Programmation (OAP) de la Zone d'activités Noveos en quartier de ville mixant habitat, commerces, activités, loisirs et entreprises, desservi par deux lignes de tramway et l'autoroute A86.

Nouveaux projets

- Poursuite de la transformation des Quartiers Ouest de la ville (secteurs Joliot-Curie et Albert-Thomas) sur le même modèle urbain que le quartier des Architectes (maintien de l'habitat social, mais mixité urbaine, architecture douce, trame verte et bleue, circulations douces).
- Reconstruction d'équipements structurants : hôpital Marie-Lannelongue déplacé dans le quartier Noveos, comme le nouveau collège Claude-Nicolas-Ledoux, la piscine du Hameau, le futur lycée déplacé de la Cité haute vers le quartier des Architectes.
- Développement du logement intermédiaire avec des programmes Prêt Social Location-Accession (PSLA) et logements locatifs intermédiaires (LLI).

Sensibilisation au développement durable

- Actions de sensibilisation menées par le Conseil des enfants (2001).
- Sensibilisation dans les restaurants scolaires dans le cadre de la Semaine Européenne de Réduction des Déchets (SERD).
- Journées thématiques autour du développement durable organisée depuis 2006.
- Ateliers « développement durable » proposés aux écoles.



Balade et ramassage pour les jeunes du Grand Large dans le cadre de la Semaine Européenne de Réduction des Déchets (SERD).



Ateliers de découverte des ruches pour les centres de loisirs municipaux.



Le verger municipal accueille les jeunes Robinsonnais.

- Ramassage citoyen avec le service Jeunesse et la SERD.
- Ateliers découverte du miel pour les Centres de loisirs.
- Ateliers jardinage au verger pédagogique.
- Introduction du bio dans les restaurants scolaires, accès à des filières courtes d'approvisionnement.

Nouveaux projets

- Atlas de la biodiversité.

Cohésion sociale/Solidarité

■ Enfance-jeunesse

- Contrat Enfance avec la CAF depuis 1993.
- Programme de réussite scolaire (2006).

■ Personnes âgées

- Création du Club en 2004, avec des ateliers adaptés.
- Organisation depuis 2016 de la Semaine bleue.

■ Intergénérationnel

- 1990 : Première commune en Île-de-France après Paris à organiser la Fête des voisins.
- 1991 : Création de Plessis-Plage.
- 2003 : Lancement de l'opération « Un sourire pour l'été ».
- Maintien à domicile : portage des repas et téléassistance.

■ Handicap

- Signature de la Charte Ville-handicap, convention avec le FIPH, partenariat avec les ESAT.
- Programme d'accessibilité dans le cadre du PPP-Voirie depuis 2011.
- Semaines de la santé mentale.
- Publication du Guide du Handicap (juin 2019).
- Signature en 2024 de la Charte Parasports 92 : sensibilisation des clubs sportifs à l'intégration des personnes en situation de handicap.

■ Bénévolat

- Bourse aux jouets, bourse aux vêtements.
- 2010 : création du service de l'action bénévole.
- Mise en place depuis 2020 d'un service civique de novembre à juin (visite de courtoisie).

Nouveaux projets

- Développement des audio-livres.

Gestion des déchets

- Mise en place du tri sélectif dès 1998.
- Sensibilisation au tri dans les écoles.
- Ville pionnière avec l'installation de conteneurs enterrés et une déchetterie mobile.
- Collecte des biodéchets : 1^{er} test quartiers Colbert, le Coteau ; élargissement au 1^{er} février 2025.
- Collecte des encombrants à la demande : ville test avant généralisation.
- Création en 2021 d'un salon de l'artisanat en associant les entrepreneurs locaux et en privilégiant les circuits courts.

Nouveaux projets

- Collecte des textiles à la demande à domicile.
- Conférence sur les risques et prévention de l'escroquerie.
- Personnel aide à domicile : acquisition de cinq vélos à assistance électrique pour les déplacements du service.
- Projet de voie verte : réflexion sur l'amélioration des circulations douces dans notre ville.



Cultiver le bien-être de chacun.



Des rendez-vous solidaires.

LA VILLE EN DEVENIR

Atelier **Mobilités**

Dans une commune longtemps enclavée, des efforts ont été accomplis pour améliorer la mobilité des Robinsonnais tout en essayant de diminuer la dépendance à l'automobile : un meilleur maillage d'autobus, des navettes avec la gare RER, un réseau de transport de proximité. L'arrivée du T6 (Châtillon-Vélizy-Viroflay) depuis quelques années et celle du T10 (Antony-Clamart) ont été associées à l'explosion des modes de transports alternatifs.



Inauguration du Tram T10.

Rendre la ville...

accessible. Encourager les déplacements doux et développer la multimodalité.

Actions

■ Tramway

- Mise en service en 2015-2016 de la ligne de tramway T6 (Châtillon-Viroflay) qui dessert le nord-ouest du Plessis-Robinson.
- Mise en service en 2023 de la ligne de tramway T10 (Antony-Clamart) qui dessert l'ouest du Plessis-Robinson.

■ Réseaux d'autobus

- Ajustement du réseau RATP sur les stations de tramway et navette RER-Noveos.
- Réseaux Paladin et « Caribou » pour desserte interne.

■ Vélos et Pistes cyclables

- Aménagements des grands axes de la ville (RD 75) avec le Conseil départemental : avenue Léon-Blum, Paul-Langevin et Charles-de-Gaulle.
- La Ville participe depuis 2022 à l'Opération « Mai à vélo » : 146 cyclistes, 5 843 km en 2024.

■ Véhicules propres

- Acquisition depuis 1991 par la Ville de voitures électriques ou hybrides, de véhicules fonctionnant au Gaz Naturel pour Véhicules (GNV) : aujourd'hui 14 GNV, 22 hybrides ou électriques.
- Mise en service du Blue Bus en 2023.

■ Piétons

- Avec la « Boucle verte », la promenade des Quatre forêts et les trois circuits du patrimoine, les piétons peuvent conjuguer liberté et plaisir de circuler à pied.

■ Bornes de recharge pour véhicules électriques

- 48 places de stationnement avec bornes de recharge en 2024.

■ Stationnement

- Mise en place de la zone bleue en 2013 pour faciliter la rotation devant les commerces.



Balade à vélo dans le cadre des Semaines de la santé mentale.

Nouveaux projets

■ Métro

- Projet de prolongement de la ligne 4 du métro Clignancourt-Bagneux vers Robinson puis La Vallée à Châtenay-Malabry.

■ Plan vélo

Objectifs fixés aux EGVD

1. Création d'une journée « dépose enfant à l'école à pied ou à vélo » (avec aménagement de dépose-vélo aux abords des écoles).
2. Campagne de sensibilisation sur les violences motorisées.
3. Marquage au sol (logo vélo) plus visible et au centre des pistes.
4. Prise en compte des mobilités vélo lors des travaux de voirie.
5. Projet de voie verte.
6. Renforcement du stationnement vélo au Cœur de Ville.

Objectifs fixés par le Comité vélo

1. Créer des itinéraires cyclables continus sur toute la ville.
2. Mettre en place des stationnements vélo adaptés.
3. Faciliter et sécuriser la circulation vélo aux carrefours à feux.
4. Renforcer la signalétique cyclable.

Solutions

- Rues en contre-sens cyclables, « Tourne à droite » et « SAS à vélos » aux carrefours.
- Travail sur la signalétique vélo, sur le remplacement de places de stationnement auto par du stationnement moto.
- Installation d'une pompe à vélo en libre-service.
- Création d'un parc à vélos fermé devant les futures stations de tram T10.
- Sensibilisation de Hauts-de-Seine Habitat pour des parcs à vélos en pied d'immeuble.
- Mise en place de SAS vélo.

■ EDP (Engins de Déplacement Personnel)

- Adoption d'une réglementation pour les EDP motorisés: (trottinettes électriques, monoroues, gyropodes, hoverboard) ou non motorisés, afin de fixer les règles de bonne conduite dans un espace partagé.
- Réflexion sur le free-floating en matière de VAE et de trottinettes.

LA VILLE EN DEVENIR

Atelier Énergies

Le réchauffement climatique, la raréfaction annoncée des énergies fossiles et les fluctuations des prix ont contribué à modifier nos manières de concevoir les villes et de construire nos infrastructures. Aujourd'hui, la transition énergétique est devenue un enjeu prioritaire et les collectivités locales ont un rôle majeur à jouer, pour sensibiliser et expérimenter de nouvelles solutions. Dès 2006, Le Plessis-Robinson s'est engagé en faveur des énergies renouvelables et vers la réduction des dépenses liées aux fluides (eau, gaz, électricité). Toutes les pistes sont explorées : réhabilitation thermique, changement des systèmes de chauffage et de ventilation, développement de la géothermie, amélioration de l'éclairage.

Tant au niveau de la Mairie que des habitants, il s'agit de continuer à réduire la place des activités et des bâtiments énergivores, pour une utilisation raisonnée des ressources.

Diversifier...

les sources d'énergie. Envisager différemment l'utilisation des ressources, afin d'économiser les énergies fossiles.



Actions

- Bilan carbone effectué en 2008 par Ecopartners sur les équipements publics, avec des objectifs de réduction de consommation des bâtiments et des déplacements de personnes.
- Remplacement des feux tricolores par des leds et des lampadaires moins « polluants » et moins consommateurs. Baisse de 43% de la consommation électrique de l'éclairage urbain (chiffre 2023).
- Passage des éclairages de Noël en leds.
- Mise en place d'une régulation de chauffage efficace.
- Installation de panneaux solaires pour l'eau chaude sanitaire du groupe scolaire Louis-Hachette (2008-2009).
- Alimentation de la rivière de la Cité-jardins par la récupération des eaux de pluie.
- Installation d'une cuve enterrée de 150 m³ de récupération d'eau de pluie à Louis-Hachette, utilisée par les espaces verts et le nettoyage des rues.

- Ouverture d'un espace info-énergies en partenariat avec Vallée Sud – Grand Paris.
- Chauffage depuis 2013 de 3 500 logements sociaux par la géothermie, ainsi que le groupe scolaire Louis-Hachette et la Maison des Arts (nouveau prestataire à partir de 2026 : Coriance).
- Signature par la Mairie d'un contrat de performance énergétique en 2017.
- Arrosage des parcs et jardins géré par ordinateur connecté aux données pluviométriques.
- Installation en 2021 d'arbres à vent le long des terrains d'entraînement du Racing 92.
- Enfouissement de la ligne à très haute tension (2023).

Nouveaux projets

- Dématérialisation administrative totale pour réduire la consommation de papier, tout en assurant un accompagnement pour limiter la fracture numérique.
- Optimisation du système des feux tricolores pour réduire la consommation automobile.
- Étude d'un système de modulation de l'éclairage public par détection de la circulation humaine et automobile.

LA VILLE EN DEVENIR

Atelier Biodiversité

Devant le déclin de la diversité biologique constaté depuis les années 1960 (phénomènes de pollution, changement climatique, dégradation des habitats, surexploitation...), la lutte pour la préservation de la biodiversité s'est développée autour de la création et de la sauvegarde d'espaces de nature et de biotopes, la protection des espaces arborés, l'instauration des programmes de fleurissement pour la pollinisation, la protection des abeilles et des oiseaux.

Prix de Fleurissement

2021 Fleur d'or au Concours national des villes et villages fleuris

2021 Confirmation des « 4 fleurs » au Concours national des villes et villages fleuris

2024 Confirmation des « 4 fleurs » au Concours national des villes et villages fleuris

Trouver un équilibre...

entre la nature et la ville. Identifier, protéger et mettre en valeur les spécificités biologiques des espaces de nature en ville.

Actions

■ Création d'espaces de nature

- Ont été créés en trente ans le Jardin de Robinson (1994-1995), le Jardin de Sertillanges (1998-1999), les jardins de l'Hôtel de Ville (2001), le Jardin de l'Orangerie (2003), les jardins familiaux de la nouvelle Cité-jardins, phase I et II (1994-1995), phases III et IV (2006-2008), du quartier Joliot-Curie (2003-2004).
- L'étang du Cœur de Ville (2001) et la rivière de la Cité-Jardins (2008) sont devenus de véritables écosystèmes pour la faune et la flore.
- Installation d'un composteur public square Hélène-Boucher.

■ Gestion éco-responsables des espaces verts

- Taille douce des arbres d'alignement et plan de reboisement systématique : pour un arbre coupé, deux sont replantés.
- Arrêt des fongicides, des herbicides et désherbants dans les espaces verts, objectif zéro phyto atteint.
- Installation d'un cheptel d'ovins pour éco-pâturage.
- Plantation d'arbres fruitiers en 2024 dans un verger pédagogique (BP#3).
- Installation d'hébergements pour les chauves-souris.

■ Espaces boisés protégés

- Le bois de la Garenne, le parc Henri-Sellier, l'Étang Colbert, le bois de la Solitude ont obtenu en 2012 le label Eve® (Espaces Verts Ecologiques).



■ Information au public

- Troisième édition du Livre vert.
- Plaquette des arbres remarquables et installation de 80 bornes informatives.
- Distribution de nids d'hirondelles et nichoirs à mésanges.



■ Pêche

- Lancement de la pêche « no kill » dans la rivière avec sensibilisation.
- Travaux d'étanchéisation de la rivière avec hôtel pour poissons.

Nouveaux projets

- Réalisation d'un Atlas de la biodiversité (projet du BP#3) en cours de réalisation.



Le patrimoine vert du Plessis-Robinson

Surface communale : 344 ha

Surfaces espaces verts : 120 ha, soit 1/3 du territoire de la ville dont :

- 20 ha de parcs, jardins, squares, écoles (espaces verts municipaux),
- 14 ha de parc des sports paysagé (espaces verts sportifs),
- 3 ha de jardins familiaux dans les cités-jardins,
- 24 ha de jardins et squares sous gestion de Hauts-de-Seine Habitat
- 42 ha de parcs boisés sous gestion du Conseil départemental des Hauts-de-Seine.



ÉTATS DES LIEUX

Services municipaux : un engagement durable



5 FINALITÉS

	Pôle Ressources		Pôle Vitalité et citoyenneté		Pôle Culture et Cohésion Sociale					Pôle Aménagement urbain			Pôle Sécurité & Prévention		
	Communication / Relations Publiques	Marchés Publics	Informatique (DSIT)	Réussite éducative	Sport	CCAS / Handicap	Centre Municipal de santé	Jeunesse	Réussite éducative	Prévention et sécurité	Culture	Patrimoine Bâtiments	Espaces Verts	Transports	Brigade de Protection de l'Environnement
Cohésion sociale et solidarité entre territoires et entre générations															
Accès égal au territoire et aux services urbains															
Rénovation urbaine															
Inclusion sociale															
Prévention de l'incivilité															
Lutte contre le changement climatique et protection de l'atmosphère															
Priorité à des modes de transports moins émetteurs de gaz à effets de serre															
Stratégies d'adaptation aux changements climatiques prévisibles dans les différents domaines impactés (bâtiments, réseaux, infrastructures)															
Promotion des énergies renouvelables															
Maîtrise des consommations et de la demande en énergie															
Épanouissement de tous les êtres humains															
Accès et participation de chacun à une production culturelle de qualité															
Éducation et formation tout au long de la vie															
Lutte contre toute forme d'exclusion															
Vigilance au regard de la santé des populations															
Dynamique de développement suivant des modes de production et de consommations responsables															
Actions favorisant le recours à l'emploi local															
Organisation des transports d'usagers, de personnel et de marchandises															
Luttes contre les nuisances et les atteintes au paysage															
Écoresponsabilité des services publics															
Préservation de la biodiversité															
Préservation de la diversité des habitats écologiques															
Protection des milieux et des ressources															
Gestion écologiquement rationnelle des déchets et des eaux usées															
Gestion rationnelle des ressources naturelles															
Accès pour tous à un environnement de qualité															

Deux tendances à noter :

- Pour « la Lutte contre le changement climatique et protection de l'atmosphère » et sa déclinaison territoriale : « La priorité à des modes de transports moins émetteurs de gaz à effets de serre », il existe une cohérence entre l'achat progressif de véhicules propres depuis une quinzaine d'années et les pratiques actuelles des services de la Mairie (avec notamment la mutualisation des déplacements).
- Les comportements sont de plus en plus « écoresponsables » : les initiatives relatives à la lutte contre le gaspillage des ressources, à la maîtrise des consommations et la gestion des déchets font désormais partie du quotidien.

Engagements 2019 : point d'étape

Six ans après les États généraux de la Ville durable de 2019, il est temps de faire un état des lieux de l'avancement des projets qui, après avoir été étudiés et validés, ont été mis en œuvre par la Municipalité entre 2020 et 2024.



Cinq finalités:

- la lutte contre le changement climatique et protection de l'atmosphère.
- l'épanouissement de tous les êtres humains.
- la préservation de la biodiversité, protection des milieux et des ressources.
- la cohésion sociale et solidarité entre territoires et entre générations.
- la dynamique de développement suivant des modes de production et de consommation responsables.

Projets internes mairie

PROJETS	CONTENU	RÉALISATIONS
Sensibilisation du public au handicap	Journée internationale du handicap.	Court terme : avant fin 2019 / Moyen terme : 2020-2024 / Long terme : après 2024 1 ^{re} édition en juin 2018
Sensibilisation à la nutrition pour les personnes âgées et public précaire	Atelier de sensibilisation.	Court terme Opération « lundi vert » au sein des résidences et des portages de repas (mise en place en 2019). Mise en place de ces ateliers courant 2024.
Politique du bien-être animal	Création d'une délégation « bien-être animal » avec nomination d'un élu.	Obtention du label « ville amie des animaux » en 2021. Création de plusieurs manifestations en lien avec le bien-être animal (festi'dog, journée « L'animal en ville »).
Accompagnement des jeunes à l'insertion sociale et professionnelle	Mise en place des Matinées de l'orientation.	2020 : Matinée de l'orientation. 2022 : organisation des rencontres « Dating baby-sitting ».
Rénovation des bâtiments de la ville	Travaux de rénovation du centre municipal de santé.	Réalisés.
Réduction des déchets dans les écoles	Sensibilisation à l'anti-gaspi.	2019 : Mise en place des tables de tri dans les cantines scolaires pour sensibiliser les enfants à la réduction des déchets alimentaires. 2024 : Toutes les écoles et toutes les crèches font la collecte des biodéchets.
Faciliter les déplacements inter-services	Sur l'éclairage public, près d'un tiers des points lumineux vont être remplacés dans le périmètre du PPP-Voirie avec une garantie de 29% d'économie en consommation.	Moyen terme : Acquisition de vélos électriques pour les agents (aides à domicile) pour les déplacements dans la ville.

Projets au Plessis-Robinson

Mobilités

PROJETS	CONTENU	RÉALISATIONS
		Court terme : avant fin 2019 / Moyen terme : 2020-2024 / Long terme : après 2024.
Plan vélo	Création de pistes cyclables. Renforcement de la signalétique. Remise en place des comités vélo. Aménagement des pistes cyclables en complément de la circulation à contre-sens autorisée pour les vélos. Dispositifs de tourne-à-droite aux vélos installés à plusieurs carrefours, accompagnés de SAS vélo.	Court/moyen terme 2022 : aménagement de pistes cyclables sur l'avenue Charles-de-Gaulle/ avenue de la Libération/ place Charles-Pasqua.
« Promouvoir des modes de déplacement alternatifs et mobilité douces »	Journée de sensibilisation « Tous mobiles ». Mise en place du « Blue bus ». Borne de recharge véhicule électrique.	Court terme 2019 : Manifestation sur la place du Cœur de Ville. Mise en circulation d'un bus de transport public – véhicule 100% électrique. Demande de subvention VAE 2020 : 104 dossiers 2021 : 76 dossiers 2022 : 43 dossiers. Reprise des bornes de recharge et déploiement de 50 Infrastructures de Recharge de Véhicules Électriques (IRVE).
Développer l'intermodalité	Mise en circulation de la ligne Tram T10. Prolongement de la ligne M4.	Moyen terme Inauguration de la ligne T10 en juin 2023. Long terme Projet en cours d'étude.

Biodiversité

PROJETS	CONTENU	RÉALISATIONS
		Court terme : avant fin 2019 / Moyen terme : 2020-2024 / Long terme : après 2024.
« Réaliser un inventaire de la faune et de la flore »	Recensements des espèces et des écosystèmes Atlas de la biodiversité.	Long terme 2025 : vote au conseil municipal puis mise en relation avec un bureau d'étude pour le recensement des espèces. Trame verte, bleu, blanche et grise. 2025-2026 : Proposer un support pédagogique de l'atlas de la biodiversité aux CML et scolaires.
« Mieux communiquer auprès de la population sur les actions du service municipal des espaces verts »	Rejoindre le réseau Territoire engagé pour la nature.	Long terme 2025 : projet de candidature.
« Concours et label »	Label Apicité.	Moyen terme Maintien de notre label – 3 abeilles obtenu en 2023. Continuité des actions pour préserver les espèces pollinisateurs.
« Création d'espaces de nature utiles »	Jardin partagé. Verger pédagogique.	Moyen terme 2020 : Inauguration d'une parcelle exploitée par des jardiniers bénévoles. 2024 : Inauguration d'un espace de jardinage de 300 m ² Mise en place d'animation pour les centres de loisirs et les Robinsonnais.
« Création d'espaces de nature pour la préservation de la biodiversité »	Proposer la création d'espaces aromatiques et/ou la plantation de végétaux attirant les insectes pollinisateurs.	Court à moyen terme Création d'un rucher municipal dans le parc du Moulin Fidel. Mise en place de deux ruche cheminée square de la Liberté.
Autres réalisations	Travaux de réparation de l'étanchéité de la rivière basse.	Moyen à long terme 2024-2025 : Réalisation des travaux.

Cadre de vie

PROJETS	CONTENU	RÉALISATIONS
« Sensibilisation à la gestion des déchets »	Participation de la Ville à l'opération « Défi zéro déchet ». Collecte des biodéchets.	<p>Court terme Mise en place d'ateliers théoriques et pratiques où les habitants sont sensibilisés à la réduction de leurs déchets.</p> <p>Moyen terme 2024 : Mise en place de la collecte des déchets alimentaires. Des bennes à ordures électriques ont été déployées. En 2025 arriveront les premières bennes à hydrogène.</p>
« Récupération de vêtements »	Poursuite de la collecte de vêtements avec Ecotextile. Mise en place de la collecte textile à domicile.	<p>Moyen terme Mise en place de la collecte des textiles à domicile en février 2025.</p>
Appel à projet d'intérêt communs en lien avec le développement durable	« Le Plessis-Robinson participatif ».	<p>Court terme Mise en place des projets de la seconde édition du Budget participatif Ferme pédagogique ; grainothèque ; animation four à pain, verger pédagogique.</p>
Autres réalisations (après 2019)		<ul style="list-style-type: none"> • Reconstruction du tennis inauguré en 2023. • Collecte des encombrants à la demande via le site du Territoire.
Création d'un Guide de l'animal en ville	L'objectif est d'informer les propriétaires d'animaux de compagnie des législations, des bonnes pratiques, des événements et des conseils pour que la cohabitation animaux et habitants se déroule au mieux.	Réalisé en 2022





Énergies

PROJETS	CONTENU	RÉALISATIONS
		Court terme : avant fin 2019 / Moyen terme : 2020-2024 / Long terme : après 2024
Enfouissement LHT		Réalisé (fin des pylônes en juillet 2022).
Audit énergétique	Bilan énergétique de 18 bâtiments de la commune en vue d'amélioration.	Réalisé en 2023.
Géothermie	Nouveau réseau d'exploitation de géothermie permettant au foyer Robinsonnais de bénéficier de cette énergie locale.	Début des travaux en 2024 Objectif 2026 : raccordement de l'ensemble du parc social.
PCAET	Diagnostic d'identification des priorités d'actions afin de réduire le réchauffement climatique.	Adopté en 2022 en conseil de Territoire Vallée Sud – Grand Paris Parmi les objectifs fixés : - 40% d'émissions de gaz à effets de serre en 2030, - 100% de déchets valorisés d'ici 2030, - 100% des logements rénovés énergétiquement d'ici 2050, - 45% de déchets sur le territoire d'ici 2050, - 15% de déplacement à vélo d'ici 2050.

Multi-thèmes

PROJETS	CONTENU	RÉALISATIONS
		Court terme : avant fin 2019 / Moyen terme : 2020-2024 / Long terme : après 2024
Participation au dispositif « Duo Day »	Journées tremplins vers l'emploi avec une découverte du travail d'agents communaux et l'accueil de travailleurs de l'ESAT « Les Robinsons ».	Moyen terme Mise en place à partir de 2019.
Dispositif « Si T bénévole »	Signature d'une convention avec la Fondation « Les amis de l'atelier » - inclusion sociale des personnes handicapées.	Réalisé en mars 2019.
Publication et mise en ligne du Guide du handicap		Réalisé en mai 2019.
Démonstrateur écologique	École du développement durable.	2023 : acquisition du terrain à Châtenay-Malabry. 2024 : une station de production et de distribution d'hydrogène. 2025 : Bâtiment ressourcerie + école du développement durable .
Autres réalisations (après 2024)		<ul style="list-style-type: none"> • Reconstruction de la piscine du Hameau (objectif : 2026). • Projets Quartier Noveos. • Reconstruction du collège Claude-Nicolas-Ledoux (2026).



« LE PLESSIS-ROBINSON PARTICIPATIF »

Des projets venus des Robinsonnais

Depuis 2019 et le lancement de son budget participatif, la Ville alloue un budget de 30 000 € (50 000 € depuis 2023) tous les deux ans pour la réalisation de projets d'intérêt général lié au développement durable, proposés par les Robinsonnais. État d'avancement des Budgets participatifs #2 et #3...

Budget participatif #2



PROJET 1 Création d'une ferme pédagogique

- Porté par Natalia Kondratenkova
- Budget : 10 000 €
- Réalisé (entre le parc Henri-Sellier et le Moulin Fidel)

PROJET 2 Grainothèque

- Porté par Henri Nedjar
- Budget prévu : 3 000 €
- Projet non abouti faute de bénévoles

PROJET 3 Boîte à jeux

- Porté par Fanny Hannotin
- Budget : 10 000 €
- Réalisé (Atelier des fées)

PROJET 4 Écuroduc

- Porté par Loïc Prosnier
- Budget : 2 000 €
- Réalisé et inauguré en juin 2023

PROJET 5 Verger pédagogique

- Porté par Amélie Meslage et Christine Deleuse
- Réalisé et inauguré en 2024

PROJET 6 Distribution de nids d'hirondelles

- Porté par Richard Gilquard
- Budget : 2 000 €
- Réalisé en 2023

PROJET 7 Construction d'un four à pain

- Porté par Henri Nedjar
- Budget : 10 000 €
- Non réalisable, remplacé par un atelier fabrication de pain lors d'une Journée du Développement Durable



Budget participatif #3

PROJET 1 Bornes antimoustiques

- Porté par Cédric Grondin
- Budget prévisionnel : 5 000 €
- En cours de réalisation

PROJET 2 Trampolines enterrés

- Porté par Mathilde Lacour
- Budget prévisionnel : 3 100 €

PROJET 3 Livret écogestes audio

- Porté par Michel Veneau (UNLI)
- Budget prévisionnel : 7 000 €
- En cours de réalisation

PROJET 4 Atelier de réparation vélo

- Porté par Marie-Florence Chabbal
- Budget prévisionnel : 1 000 €

PROJET 5 Atlas de la biodiversité

- Porté par Delphine Estebanez
- Budget prévisionnel : 1 700 €
- À l'étude

PROJET 6 Formation aux gestes de premiers secours (PSC1)

- Porté par Christophe Baboro
- Budget prévisionnel : 4 800 €
- En cours de réalisation

PROJET 7 Arbre à basket

- Porté par Yaël Desmangles
- Budget prévisionnel : 3 000 €

PROJET 8 Table de ping-pong

- Porté par Cristian Mihai-Marcia
- Budget prévisionnel : 3 000 €

Pour suivre l'actualité de la ville durable :
www.lavilledurable.plessis-robinson.com

Le Livre vert de la ville durable.

Supplément au *Petit Robinson* de février 2025.

Rédacteur en chef : Pierre Prévôt-Leygonie.

Comité de rédaction : Benoît Blot, Fabienne Jan-Evano, Nelly Banco, Yann Lepetit, Eva Sautel

Secrétariat de rédaction : Jennifer Avedikian, Eva Sautel

Photos : mairie du Plessis-Robinson, DR

Maquette : JP2 Conseil

Impression : Réveil de la Marne

Tirage : 20 000 ex