# Livre vert

**JUILLET 2019** 







#### ÉDITORIAL

# Pour une ville durable et équilibrée



Après la première édition éditée en 2013, voici le Livre vert 2019, réalisé à l'issue des États généraux de la ville durable que nous avons conduits pendant six mois avec les élus et les services municipaux, les associations et les entreprises partenaires, les collectivités territoriales avec lesquelles nous collaborons et tous les éco-citoyens qui s'engagent au quotidien pour une ville plus durable.

Vous y trouverez l'ensemble des démarches qui ont été conduites avec succès depuis 2013 et toutes les propositions qui ont été retenues à l'issue de six mois d'échanges, notamment celles validées par les Robinsonnais qui ont choisi leurs projets préférés dans le cadre du premier budget participatif.

Tout ce programme va maintenant être mis en œuvre dans les

mois et les années qui viennent, en prenant le temps nécessaire pour faire évoluer notre ville vers plus de durabilité, avec toujours ce souci d'équilibre qui est l'ADN du Plessis-Robinson.

### Nous n'héritons pas...

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

Antoine de Saint-Exupery

Le Plessis-Robinson, même en grandissant, doit conserver son esprit village, et ne sera jamais une ville de banlieue ordinaire, au sein d'une immense métropole.

La force du Plessis-Robinson, c'est cet équilibre, entre le haut et le bas, entre la nature et le bâti, entre l'eau et la verdure, entre le collectif et le pavillonnaire, entre les propriétaires et les locataires.

La mixité urbaine que nous défendons est un gage de bien vivre ensemble dans une ville apaisée. J'en veux pour preuve le nécessaire partage de l'espace public entre automobiles, deux-roues et piétons, comme je crois beaucoup aux vertus du rapprochement intergénérationnel, qui fonctionne bien chez nous, autour du partage d'expérience.

C'est ainsi que notre ville du Plessis-Robinson, enracinée dans le passé, mais ouverte sur l'avenir, pourra conforter son modèle de ville durable, et équilibré.







- 2 Éditorial
- 3 Définitions
- **3** Présentation
- **4** Le Plessis-Robinson, ville durable
- **5** Les États généraux de la ville durable 2018/2019
- **6** La ville en devenir
- **12** Nos engagements
- **16** Le Budget participatif 2019









#### 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 2012/2013 et leur état d'avancement (P.12 à 15)
- Les actions menées depuis 2013 qui n'avaient pas été projetées en 2013/2013 (P.12 à 15)
- Les nouveaux projets issus des États généraux 2018/2019 (P.6 à 10)

# **Définitions**

#### Développement durable

Né au début des années 1970, le développement durable est une nouvelle façon d'aborder l'économie en intégrant équité sociale et prudence écologique.

Cette approche repose sur trois piliers: maintenir l'intégrité de l'environnement, assurer l'équité sociale, viser l'efficience 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.





#### Une Ville durable...

est une Ville respectant les principes du développement durable et de l'urbanisme écologique, qui cherche à prendre en compte simultanément les enieux sociaux. économiques, environnementaux et culturels de l'urbanisme pour et avec les habitants, par exemple au travers d'une architecture Haute Oualité Environnementale (HQE), en facilitant les modes de travail et de transport sobres, en développant l'efficience 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 et du cadre de vie https://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 https://www.valleesud.fr

# Présentation du Plessis-Robinson

#### Géographie urbaine

- Superficie: 344 ha
- Population : 29 028 habitants (2016)

À l'extrémité Sud du département des Hautsde-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 PlessisRobinson appartient à l'EPT 12 Vallée Sud – Grand Paris.

#### Histoire urbaine

Jusqu'à la fin du XIX<sup>e</sup> 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 village rural, aux portes

Rebaptisée Le Plessis-Robinson en 1909, la com-

mune qui ne comptait 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 habitants en 1939, double en vingt ans à

travers un important développement de grands collectifs sur le Plateau.

Depuis la fin des années 1980, la Ville a entrepris de rééquilibrer le tissu urbain pour pallier les conséquences de l'histoire urbaine des dernières décennies, au travers de grands travaux d'aménagement: un Cœur de Ville, le Bois des Vallées. la reconstruction de la Cité-Iardins et demain, la requalification du Plateau.



# 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 au soutien des jardiniers amateurs qui fleurissent jardins et balcons. La Ville du Plessis-Robinson finit par obtenir en 2005 le Grand Prix Européen du Fleurissement, récompense confirmée régulièrement par la « Fleur d'or » en France.

#### ■ 1991 : Charte de l'environnement

Dès le début des années 1990, la Ville, avec le concours du Conseil départemental des Hauts-de-Seine qui gère déjà le parc Henri-Sellier, l'Étang Colbert et la Vallée aux Loups, 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 paysager », « 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, (document de la Direction des Espaces Verts du Conseil général des Hauts-de-Seine 1994), la Ville édite 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. Les résultats sont très



La Journée du Développement Durable est devenue un rendez-vous très attendu.



Les fleurs et la verdure envahissent la ville.

vite supérieurs à la moyenne et Le Plessis-Robinson est reconnue comme ville-pilote en matière de conteneurs enterrés et de recyclage des déchets verts.

#### ■ 2006 : Journée du Développement Durable

Cette attention particulière pour le cadre de vie prend la forme d'un rendez-vous annuel à partir de 2006 avec, chaque printemps, l'organisation de la Journée du Développement Durable associant 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 faisant régulièrement l'objet de discussions lors des réunions mensuelles du comité de pilotage (COPIL).

### ■ 2012-2013 : États généraux de la ville durable

En septembre 2012, La Ville lance les États généraux de la ville durable. Ils consistent en une série d'échanges avec les Robinsonnais, les associations, les entreprises et les commerces 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, comme les États généraux 2018/2019.



Le verre usagé disparait sous le sol.

# « Inventer Le Plessis-Robinson de demain »

Relancer une réflexion et créer une émulation autour du développement durable et harmonieux de la commune, six ans après la dernière édition : tels ont été les principes clés de cette deuxième édition des États généraux de la ville durable 2018-2019.



Les enfants des Centres de Loisirs ont redessiné leur ville.

Durant six mois, il s'est agi de dresser un bilan des actions menées depuis six ans en matière de développement durable, et d'associer les habitants à une nouvelle projection sur les années à venir. Cette nouvelle édition avait deux objectifs : mettre en place une dynamique participative et sensibiliser le plus grand nombre.

La Municipalité a ainsi proposé plusieurs démarches participatives et de sensibilisation au cours de cette seconde édition des EGVD.

Le Comité de suivi fait le bilan de six ans de travail.

**Le 12 janvier 2019,** l'heure fut au lancement du Budget Participatif, à l'occasion d'une exposition du Concours Photo « Architecture, imaginez demain! ».

Le 9 février, la Municipalité a organisé une journée « Tous mobiles! », en partenariat avec des professionnels et des associations; cette journée a été pensée dans le but de permettre à chacun de se sensibiliser sur l'amélioration de la mobilité en ville, le déplacement écoresponsable, les nouveaux engins de déplacement personnel, ou encore d'échanger avec les

différents acteurs du transport « durable » tout en découvrant les initiatives existantes au Plessis-Robinson.

**Le 16 mars** s'est tenu le *Forum de l'Économie Sociale et Solidaire*. Plusieurs acteurs engagés autour de cette thématique se sont mobilisés afin d'échanger sur l'économie collaborative et solidaire et l'économie circulaire. L'entreprenariat local et créatif fut mis à l'honneur.

**Le 6 avril** ont étés présentés les projets des Robinsonnais dans le cadre du Budjet Participatif (voir p.16).

Enfin, la Journée du Développement Durable, qui s'est déroulée **le 19 mai** au Jardin de Robinson, est venue clôturer une réflexion lancée il y a six mois autour du Plessis-Robinson et des enjeux liés au développement durable.

« La Ville Verte de demain » a ainsi été présentée à travers le regard des enfants. Ces derniers ont en effet travaillé depuis octobre 2018, au sein des Centres Municipaux de Loisirs, à la réalisation d'une maquette visant à reconstituer différents quartiers du Plessis-Robinson. En parallèle, les quatre thématiques majeures du développement durable ont été déclinées en quatre villages: la mobilité, l'énergie, la biodiversité et le cadre de vie, avec des stands et des animations.

Le résultat des votes dans le cadre du « *Budget Partici*patif » a été dévoilé à cette occasion et les six projets retenus ont été annoncés.

# **Atelier Cadre de vie**

Depuis trente ans, Le Plessis-Robinson s'est profondément transformé grâce à la rénovation urbaine, la mixité sociale, une densification maîtrisée, l'accession à la propriété. L'accroissement

### Réfléchir et agir...

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

démographique s'est accompagné d'un rééquilibrage social, entre les différents quartiers, afin que chaque famille et chaque génération puisse trouver sa place. L'éducation y joue un rôle important, notamment dans le développement des pratiques vertueuses en termes de respect du cadre de vie et de recyclage des déchets.



#### **Actions**

## Une ville récompensée

**1998** Prix du séminaire Auzelle de l'action d'art urbain

2008 Grand prix du paysage - prix spécial du jury (Val'hor)

2008 Prix européen d'architecture Philippe Rotthier

2009 Prix du ministère du logement. Label « Pôle d'excellence Cœur de Ville » 2012 Prix européen de l'urbanisme – nouvelle Cité-jardins

2013 Prix d'Excellence de la démocratie participative lors de la 3<sup>e</sup> édition du Concours national des villes.

#### **Urbanisme**

- Réalisation en 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, la reconstruction de la cité haute, 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.
- Création 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 pied 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 handicapés avec son centre d'aide par le travail.

■ Lancement à partir de 2011 du 1er 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 des réseaux d'as-



sainissement, l'amélioration du stationnement et la mise en place de bandes de roulement plus silencieuses.

#### **Nouveaux projets**

- Reconstruction à partir de 2019 du quartier des Architectes sur le secteur Ledoux, autour d'une nouvelle mixité urbaine, d'une architecture douce, d'une trame verte et bleue, d'un stationnement ramené en sous-sol.
- Transformation des Quartiers Ouest à vocation industrielle traversés par une ligne électrique à très haute tension (en cours d'enfouissement) en quartier de ville mixant habitat, commerces, activités, loisirs et entreprises, desservi par deux lignes de tramway et l'autoroute A86.

### Sensibilisation au développement durable

#### Enfance-jeunesse

- Actions de sensibilisations menées par le Conseil des Enfants (depuis 2001).
- Journées thématiques autour du développement durable organisée depuis 2006.
- Ateliers « développement durable » proposés aux écoles.
- Introduction du bio dans les restaurants scolaires, accès à des filières courtes d'approvisionnement.

#### **Nouveaux projets**

• Plaquette d'inventaire de la faune et de la flore de la rivière.



 Apprentissage des langues pour les enfants dans le prolongement des TAP

• Développement des audio-livres.

le FIPH, partenariat avec les ESAT. • 2011 : Programme d'accessibilité dans

Bourse aux jouets, bourse aux

• 2010 : création du service de l'action

Publication du Guide du Handicap

le cadre du PPP-Voirie.

Bénévolat

vêtements.

bénévole.

(été 2019).

**Nouveaux projets** 

- Mise en place du tri sélectif dès 1998.
- enterrés et une déchetterie mobile.

### Gestion des déchets

autour d'un Pôle langues.

- Sensibilisation au tri dans les écoles.
- Ville pionnière avec l'installation de conteneurs

#### Cohésion sociale/Solidarité

#### **■** Enfance-jeunesse

- Depuis 1993 : Contrat Enfance avec la CAF
- 2006 : Programme de réussite scolaire.
- Depuis 2010 : Label UNICEF « Ville amie des enfants »

#### ■ Personnes âgées

- 2004 : Création du Club.
- Depuis 2016 : Organisation 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 ľété ».

#### ■ Handicap

• Signature de la Charte Ville-handicap, convention avec

#### **Nouveaux projets**

- Mise en place de cendriers urbains en 2019 dans le cadre de l'opération « zéro mégot » en partenariat avec l'association Écolocataires.
- Redistribution des invendus en fin de marché pour les « glaneurs », ou les associations d'aide alimentaire.
- Broyeur pour déchets verts.
- Mise à disposition de composteurs gratuits.
- Lancement du Défi zéro déchet.
- · Collecte des biodéchets dans les cantines pour être transformé en compost ou pour de la méthanisation.
- Collecte des encombrants à la demande.
- Implantation d'une ressourcerie, déchetterie et école DD sur le Territoire.
- Opération « sac en papier » avec les commerçants
- Création d'un salon de l'artisanat en associant les entrepreneurs locaux et en privilégiant les circuits



Un écosystème naturel et humain autour de la rivière.



Un espace naturellement partagé.



Échanger et même jouer ensemble.

# **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) à venir, vont tout changer et permettre l'explosion des modes de transports alternatifs.

### Rendre la ville...

accessible. Encourager les déplacements doux et développer la multimodalité.

#### **Actions**

#### **■** Tramway

• Mise en service en 2016 de la ligne de tramway T6 (Châtillon-Viroflay) qui dessert le nord-ouest du Plessis-Robinson.

#### ■ Réseaux d'autobus

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

#### ■ Vélos et pistes cyclables

• Premiers aménagements cyclistes des grands axes de la ville, avec le Conseil départemental: avenue Léon-Blum, Paul-Langevin et Charles-de-Gaulle.

#### ■ Véhicules propres

• Acquisition depuis 1991 de voitures électriques ou hybrides, de véhicules fonctionnant au Gaz Naturel pour Véhicules (GNV).

#### ■ 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.

#### ■ Véhicules électriques en libre-service



Plessis-Robinson, les emplacements et les bornes d'alimentation sont en attente de repreneur. La Ville étudie actuellement les différentes alternatives.

#### ■ Stationnement

• Mise en place de la zone

• Après la fermeture

du réseau Autolib' et

de ses cing stations au



Le Car'Hibou, pour circuler facilement.

bleue en 2013 pour faciliter la rotation devant les commerces.

#### **Nouveaux projets**

#### Tramway

• Aménagement de la ligne T10 (Antony-Clamart) traversant Le Plessis-Robinson du Nord au Sud avec une mise en service à l'horizon 2023.

#### ■ Métro

• Réflexion sur la prolongation de la ligne 4 du métro Clignancourt-Bagneux vers Le Plessis-Robinson.

#### ■ Plan vélo

#### Objectifs (fixés avec 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

- Cinq rues « test » en contre-sens cyclable.
- « Tourne à droite » en test sur trois rues.
- 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 HdS Habitat pour des parcs à vélos en pied d'immeuble.

#### ■ Piétons

• Mise en place d'une signalétique piétonne (Cœur de Ville, Cité-jardins) avec les temps de trajet estimés.

#### ■ 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.

Dans une ville aussi pentue, le VAE est la solution.

# **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

### **Diversifier...**

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

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, changement des systèmes de production d'eau chaude sanitaire, 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.



Réutiliser et installer des bornes électriques pour recharger les véhicules.



Quand l'eau chaude monte du sous-sol.



Passage au Led de l'éclairage public.

#### 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.
- Passage des illuminations de Noël au Led.
- 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 le service des Espaces verts et pour le nettoyage des rues.
- Ouverture d'un espace info-énergies en partenariat avec l'intercommunalité.
- Chauffage depuis 2013 de 3 500 logements sociaux par la géothermie, ainsi que le groupe scolaire Louis-Hachette et la Maison des Arts.
- Signature par la Mairie d'un contrat de performance énergétique en 2017.
- Arrosage des parcs et jardins géré par ordinateur connecté aux données pluviométriques.

#### **Nouveaux projets**

- Poursuite de la dématérialisation administrative 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.

# **Atelier Biodiversité**

Devant le déclin de la diversité biologique constaté depuis les années 1960 (phénomènes de pollution, changement climatique, dégradation des habitats. surexploitation des ressources...), la lutte pour la préservation de la biodiversité s'est développée autour de la création et la sauvegarde d'espaces de nature, générateurs de biotopes, la protection des espaces arborés mais aussi avec l'instauration des programmes de fleurissement qui contribuent à la pollenisation.

#### Prix de Fleurissement

2005 Médaille d'or au concours européen des villes et village fleuris

2008 Prix d'excellence « fleur d'or »

**2014** Fleur d'or au Concours national des villes et villages fleuris

**2018** Fleur d'or 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.

#### ■ Gestion éco-responsables des espaces verts

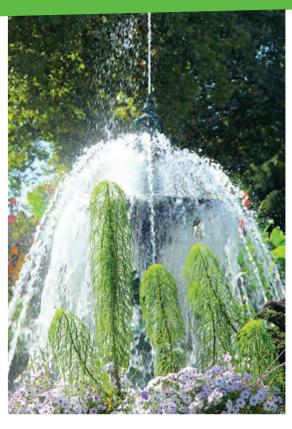
- Taille douce des arbres d'alignement et plan de reboisement systématique : pour un arbre coupé, deux sont replantés.
- Arrêt des fongicides, des herbicides et désherbants dans les espaces verts, objectif zéro phyto atteint.

#### 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

- Fiches faune et flore de Robinson Nature.
- Plaquette des arbres remarquables, édition d'un livre sur les arbres d'exception et installation de 80 bornes informatives.



#### Pêche

• Lancement de la pêche « no kill » dans la rivière avec sensibilisation.

#### **Nouveaux projets**

- Plantation d'arbres fruitiers et d'incroyables comestibles.
- Réalisation d'un inventaire faune et flore de la rivière.
- Mise en place d'une grainothèque.
- Relance de la fête des jardins et des jardiniers.



# 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

		Re	Pôle essour	ces	Pôle Vitalité et citoyenneté		Pôle Culture et Cohésion Sociale						Pôle Aménagement urbain		
5 FINALITÉS		Communictaion / Relations Publiques	Marchés Publics	Informatique (DSIT)	Réussite éducative	Sport	CCAS / Handicap	Centre Municipal de santé	Jennesse	Réussite éducative	Prévention et sécurité	Culture	Patrimoine Bâtiments	Espaces Verts	Transports
Cohésion sociale	Accès égal au territoire et aux services urbains														
et solidarité entre territoires et entre	Rénovation urbaine														
générations	Inclusion sociale														
	Prévention de l'incivilité														
Lutte contre le	Priorité à des modes de transports moins émetteurs de gaz à effets de serre														
changement climatique et protection de l'atmosphère	Stratégies d'adaptation aux changements climatiques prévisibles dans les différents domaines impactés (bâtiments, réseaux, infrastructures)	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0					0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0								
ratinospiicie	Promotion des énergies renouvelables														
	Maîtrise des consommations et de la demande en énergie														
Épanouissement	Accès et participation de chacun à une production culturelle de qualité														
de tous les êtres	Éducation et formation tout au long de la vie														
humains	Lutte contre toute forme d'exclusion														
	Vigilance au regard de la santé des populations														
Dynamique de	Actions favorisant le recours à l'emploi local														
développement suivant des modes	Organisation des transports d'usagers, de personnel et de marchandises														
de production et de consommations responsables	Luttes contre les nuisances et les atteintes au paysage														
	Écoresponsabilité des services publics														
Préservation de la biodiversité. Protection des milieux et des ressources	Préservation de la diversité des habitats écologiques														
	Gestion écologiquement rationnelle des dé- chets 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 dizaine 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 2013 : point d'étape

Proposés dans le cadre du Livre vert 2013, ils ont été validés par la Ville et représentaient donc un engagement partagé dans le sens de la mise en œuvre de la ville durable. Six ans, plus tard, qu'en est-il de l'avancement de chacun des dossiers ?

#### Cinq finalités:

la lutte contre le changement climatique et protection de l'atmosphère.

la préservation de la biodiversité, protection des milieux et des ressources l'épanouissement de tous les êtres humains.

la cohésion sociale et solidarité entre territoires et entre générations.

la dynamique de développement suivant des modes de production et de consommation respon-

### **Projets internes mairie**

PROJETS	CONTENU	<b>RÉALISATIONS</b> Court terme : avant fin 2013. Moyen terme : 2014-2020. Long terme : après 2020			
Choix d'un nouveau prestataire pour la fourniture de produits d'entretien	Outre le cahier des charges incluant les produits « Eco-label » et fournitures recyclables, mise en place de collectes des bidons vides des produits d'entretiens.	Court terme L'éco-label a été mis en place depuis 2015 dans la fourniture de tous les produits et marché d'entretien. L'évacuation des bidons n'a pour l'instant pas de filière spécifique.			
Introduction de clauses supplémentaires « développement durable »	Demander aux entreprises de fournir un schéma d'organisa- tion et de suivi de l'évacuation des déchets, et de définir quels moyens sont mis en œuvre pour réduire les nuisances sonores lors d'un chantier	<b>Court terme</b> Une clause développement durable est incluse dans les appels d'offre des marchés publics, lorsque cela est pertinent			
Faire travailler les prestataires locaux et favoriser l'accès à l'emploi pour les travailleurs handicapés	Faire appel aux ESAT (Établissements et Services d'Aide par le Travail) installés au Plessis- Robinson, notamment pour la repro- duction de documents de communication	<b>Moyen terme</b> Entreprise « Copiver » pour la reproduction des documents de communication ESAT « Les Robinsons » pour la blanchisserie			
1-Processus de dématérialisation des flux de la dépense 2-Processus de dématérialisation des flux Ordonnateur / Comptable	Passage aux Bons de commande électronique (réduction supports papier – rationalisation des modalités d'archivage)  Mise en œuvre du « Protocole d'Échanges Standard – Version 2 »: concerne les échanges Ville/Trésorerie (dématérialisation des bordereaux, mandats de paiement, titres de recettes et pièces justificatives)	Court terme Le projet de dématérialisation des bons de commande n'a pas été encore activé. Le processus n° 2 est effectif depuis 2019. Depuis 2016 : dématérialisation des factures à l'Espace Famille. Depuis 2018 : Dématérialisation des dossiers médicaux au CML			
Rationalisation des ressources, lutte contre le gaspillage	Études (au Centre Administratif Municipal) sur les consom- mations de près de 80 postes informatiques mais aussi sur l'éclairage et les différents comportements (fenêtres laissées ouvertes alors que la pièce est chauffée)	<b>Court terme</b> 2014 : recyclage de 2 000 kg d'ordinateurs ou matériel informatique usagés ont été vendus à une société pour être transformés en mobilier urbain Mise en place de capteurs sur les interrupteurs pour certains lieux			
Réduire la consommation d'eau dans le bâtiment des services techniques	Expérimenter un réducteur de débit d'eau dans les salles d'eau des services techniques. Suivre les consommations des divers abonnements, avec un système d'alerte en cas de fuite	Court terme : suivi des consommations pour éviter les fuites 2016 : Récupération des eaux de pluie du groupe scolaire Louis-Hachette 2016 : Utilisation de l'eau de pluie pour les toilettes de la Maison des Arts			
Réduire la consommation d'électricité dans les bâtiments de la ville	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 : réalisé par le PPP Voirie 2017 : Mise en place du Contrat de Performance Energétique : renouveler le matériel de l'éclairage public en passant en Led (-53% d'économie), hors du périmètre PPP Voirie			
Faciliter l'insertion sociale et professionnelle des jeunes. Accompagner les jeunes parents.	Mettre en place une avance financière à taux o% remboursable sur un ou deux ans via le CCAS (permis de conduire, BAFA, caution pour le logement)  Mettre en œuvre une formation baby-sitting avec les services de la petite enfance.  Organiser des rencontres « parents/Baby- sitter ».  Mise en place d'actions « développement durable » afin de promouvoir l'éco-citoyenneté auprès des jeunes Robinsonnais.	Court terme  BAFA : aide de 150€ pour 20 jeunes par an, par le CCAS  Actions supplémentaires  2016 : 43 ont bénéficié du dispositif « Les chantiers volontaires », 200 jeunes ont fait un stage en Mairie, accueil de 14 TIG  2017 : 48 jeunes en Chantiers volontaires, 160 stages, 10 services civiques et 15 TIG  2017 : création du Forum de l'Orientation et des Métiers  2018 : Création d'un atelier « Récup' »			
Formalisation et labélisation d'un Point Accès aux Droits	En complémentarité avec la Maison de la Justice et du droit de Châtenay-Malabry, afin de mettre en place une réponse de proximité complémentaire pour les Robinsonnais	Moyen terme  La Maison des Part'Âges agréée centre social CAF depuis 2015 propose :  - Un accompagnement Social  - Des permanences d'accès aux droits  - Un atelier « administrativement, suis-je bien à jour ? »  - Un atelier multimédia  - Un accompagnement scolaire  - Un soutien à la Parentalité			



# Projets au Plessis-Robinson

### Mobilités

PROJETS	CONTENU	<b>RÉALISATIONS</b> Court terme : avant fin 2013. Moyen terme : 2014-2020. Long terme : après 2020		
Plan vélo	• Création de pistes cyclables • Renforcement de la signalétique • Subven- tion pour l'achat de vélos à assistance électrique (votée) • Infrastructures à prévoir (local à vélos sécurisé) • Cartographie des équipements vélos de l'agglomération.	Court terme  18 sites supports vélos et 3 sites supports trottinettes existants 2013 : aménagement piste cyclable sur l'avenue Charles de Gaulle 2016 : travaux sur la contre-allée de l'avenue Léon-Blum VAE : 60 dossiers de subvention		
Des usagers mieux informés, un territoire mieux desservi	Établir une liste de propositions (extension du Pass Navigo, augmenter les navettes vers Noveos, mieux coordonner l'arrivée du RER et le départ des bus, informations sur les futurs lignes de tramway)	<b>Moyen terme</b> 2014/2015 : Mise en service du T6 Châtillon-Vélizy 2017 : démarrage des travaux du T10 Antony-Clamart 2018 : ouverture du demi-échangeur A86		
Promouvoir des modes de déplacements alternatifs	<ul> <li>Négociation pour l'implantation d'Autolib.</li> <li>Équipements de bornes de recharges et places de parking pour véhicules électriques.</li> </ul>	Court terme à moyen terme Autolib : ouvert en 2013, arrêté en 2018, 5 stations, 30 places, 21 000 fréquentations en 2017, en attente de remplacement Une borne de recharge pour véhicules électriques au parking du Marché et deux bornes au parking du Cœur de Ville		
Développer l'intermodalité	Négociation avec la Ville de Sceaux concernant les aménagements autour de la gare RER Robinson (parking vélo/voiture).	<b>Court terme à moyen terme</b> Projet de la ville de Sceaux		
Autres réalisations post 2013	<ul> <li>Mise en place de la zone bleue Cœur de Ville, Charles-de-Gaulle et Leader Price en 2013.</li> <li>PPP-Voirie: mise en accessibilité universelle des voies rénovées à partir de 2014.</li> <li>Mise en accessibilité de six quais de bus 2015.</li> <li>Création de la 2° sortie du parking de la Halle 2017.</li> </ul>			

### **Biodiversité**

PROJETS	CONTENU	<b>RÉALISATIONS</b> Court terme : avant fin 2013. Moyen terme : 2014-2020. Long terme : après 2020
Réalisation d'un inventaire de la faune et de la flore	Recensements des espèces et des écosystèmes Réactualisation du recensement des arbres remarquables de 2004	Court terme à moyen terme 2014 : installation de 80 bornes informatives pour identifier les arbres Depuis 2014 : <i>Robinson Nature</i> réalise des fiches sur la Faune et la Flore pour Le Petit Robinson
Mieux communiquer auprès de la population sur les actions du service des Espaces verts de la ville	<ul> <li>Réalisation d'une cartographie des plantations d'arbres • Édition de petits guides sur les bonnes pratiques (respect des espaces de nature et des ani- maux).</li> </ul>	Court terme 2013 : visite guidée de la faune et la flore de la Cité-Jardins avec les résidents du foyer Les Robinsons 2018 : réalisation de la plaquette des arbres remarquables
Concours des balcons fleuris	• Repenser les inscriptions et le jury en créant des référents par quartier	<b>Court terme à moyen terme</b> Pas de modification à ce jour
Réunions d'information sur les espaces verts départementaux	Avec des référents « biodiversité » du Conseil départemental. Sur la gestion de l'Étang Colbert et du Parc Henri-Sellier	<b>Court terme</b> Organisations de visites guidées « Un mois, un parc »
Mieux entretenir les haies et les arbres	Harmoniser les zones gérées par les espaces verts de la ville et ceux aménagés par l'OPDH92	<b>Court terme à moyen terme</b> Organisation de réunions avec les différents services

Valoriser les jardins familiaux	Développer, avec un outil de communication (blog, par exemple), les échanges sur les pratiques, les conseils, les retours d'expérience concernant l'entretien et l'utilisation des jardins familiaux. Relancer la fête des jardins (animations, bourses d'échange)	Court à moyen terme Présence de <i>Graines de Ville</i> lors des événements de la ville 2015 : 100 composteurs de 350 L offerts par <i>Graines de Ville</i> grâce à Coca-Cola 2016 : 150 récupérateurs d'eau offerts par <i>Graines de Ville</i> 2019 : Lancement du site internet dédié aux EGVD	
Création d'espaces de nature 'utiles' dans les résidences	Proposer la création d'espaces aromatiques et/ou la plantation de végétaux attirant les insectes pollinisateurs	<b>Court à moyen terme</b> Certaines résidences ont crée des espaces végétalisés	
Programme de sensibilisation à la biodiversité par le biais du cinéma	Programme de projections de films sur la biodiversité auprès de publics jeunes et adultes avec débats. Prévoir intervention de spécialistes (exemple : Alain Coudrai, apiculteur au Plessis-Robinson)	Court terme En 2013 projection de En terre Adélie et Pollen En 2015 ciné-débat avec le réalisateur de Sud eau nord déplacer En 2016 projection de Trashed, dans le cadre de la Semaine européenne des déchets. En 2017:  • Avant-première de Ce qui nous lie • Mise en place de ciné-débats en partenariat avec Biocoop • La santé dans l'assiette En 2018 projection de Water, de L'intelligence des arbres, de SugarLand et du Potager de mon grand-père, En 2019 création de l'animation les Cinéphiles en herbe-bio.	
Autres réalisations post 2013	• JDD 2014 sur la biodiversité. • Obtention de la Fleur d'or pour la 2º fois – 2014. • Récupération de la paille des Guinguettes par une société d'insertion depuis 2015. • Lancement de la pêche « no kill » dans la rivière avec sensibilisation. • Toiture végétalisée à la Maison des Arts 2015. • Mise en place de l'arrosage automatique centralisé – 2016. • Médailles aux concours des miels Île-de-France et Métropole 2017. • À partir de 2017, distribution composteurs par EPT12.		

#### Cadre de vie

PROJETS	CONTENU	<b>RÉALISATIONS</b> Court terme : avant fin 2013. Moyen terme : 2014-2020. Long terme : après 2020		
Poursuivre les par- cours de découverte du patrimoine de la ville	Développement des parcours (piétonniers) autour du patrimoine bâti et du patrimoine naturel de la ville	Court terme  2013 : 2º parcours du patrimoine « Quartier Colbert »  2014 : 3º parcours du patrimoine « Des guinguettes aux Cité-Jardins »  2015 : Mise en place des QRcodes sur les trois parcours  2018 :Guidigo application smartphone de découverte du Patrimoine		
Conteneurs intelligents	Mise en place d'un bonus incitatif : comptabilisation du nombre de passages au container avec une carte à puce. À la fin de l'an- née, moins il y a eu de passages au container, plus le chèque de remboursement est important.	Moyen terme N'a pas été mis en place Autres actions développées afin de diminuer les déchets: Juin 2013: Visite du Centre de Valorisation Énergétique de Massy 2013: 13 conteneurs enterrés pour le verre et 2 conteneurs installés au cimetière pour déchets verts 2014: collecte des sapins de Noël Depuis 2014: Animations lors de la Semaine Européenne de la Réduction des Déchets 2018: Collecte de bouchons pour les JO Paris 2024 pour Handisports92		
Récupération de vêtements	Poursuite de la collecte de vêtements avec Ecotextile : autres PAV à prévoir, avec comme objectif d'augmenter le tonnage. (en 2012 les tonnages ont doublés par rapport à 2011)	<b>Moyen terme</b> 2015 : 32 tonnes de vêtements collectés 2018 : 43 tonnes		
Composteurs au pied des immeubles	Le Plessis-Robinson est ville pilote sur ce projet	Moyen terme 2012 : installation de composteurs collectifs au pied d'immeubles HLM avec le bailleur HdS Habitat, et l'association <i>Graines de ville.</i> Travail du Territoire Vallée Sud-grand Paris pour la distribution de com- posteurs.		
Un sourire pour l'hiver  Aménagement de la voirie pour les Personnes à Mobilité Réduite (PMR)	Reconduction du dispositif « Un sourire pour l'été » pour les personnes vulnérables à domiciles Travail en partenariat avec les ESAT (Établissements et Services d'Aide par le Travail) Faciliter l'accès au logement pour les personnes handicapées	Mis en place depuis 2014 grâce à un Service civique  En cours  Depuis 2015 : PPP Voirie : Aménagements PMR  • 95% des passages piétons répondent à la norme  • Expérimentation d'un feu sonore (angle Charles-de-Gaulle – Arrufat)  • Travail réalisé avec l'ODPH Hauts-de-Seine Habitat pour un groupe de travail avec le CLSM pour l'accès au logement		
Autres réalisations post 2013	<ul> <li>Souffleuses électriques municipales • Mise en place des Points Repilote</li> <li>Campagne déjections canines - 2015 • organisation de la Semaine B</li> </ul>	inson « Si tu prends ma place, prends aussi mon handicap » • collecte de sang encontre Citoyen – 2014 • Mise en place de la déchetterie mobile – Ville sleue • 2º label Ville amie des enfants • Territoria d'argent – 2015 • premier cipation à la journée des Biotonomes • 2015 : Mise en place du CLSM(Conseil on du Conseil de santé mentale 2016		

• Recyclage des kakémonos municipaux 2015 – 2017 • participation aux journées internationales du Handicap – 2018 • Signature de la Charte d'Engagements réciproques du Réseau Loisirs Handicap 92 - • Participation à la 1<sup>re</sup> édition nationale de la « Nuit du Handicap » • Installation du Learning Center à la Médiathèque • Distribution d'ampoules Led, moins gourmandes en énergie, pour les foyers modestes • Récupération des piles usagées

• Mise en place des séances OCAP (description visuelle et son) au cinéma G.Philipe • Journée « oser, donner, recevoir ».

### Énergies

PROJETS	CONTENU	<b>RÉALISATIONS</b> Court terme : avant fin 2013. Moyen terme : 2014-2020. Long terme : après 2020
Caméra thermique en libre-service	À la disposition des Robinsonnais, cet outil permet d'analyser les déperditions d'énergies dans les bâti- ments et les habitations	Court terme à moyen terme Mise en place d'une permanence de l'Espace Info Energie Habitat en mairie et ensuite à Fontenay-aux-Roses avec présence lors de la Journée du Développement Durable
Famille à énergie positive	Jeu par équipes qui consiste à faire baisser sa facture énergétique (électricité, gaz)	<b>Moyen terme</b> N'a pas été mis en place Lancement en mai 2019 du Défi Zéro Déchet en partenariat avec le Territoire Vallée Sud-Grand Paris
Récupération de l'eau	Récupération de l'eau de la piscine du Hameau pour arrosage des espaces verts et fleuris	<b>Moyen terme</b> N'a pas été mis en place car la piscine, propriété de USGF doit être reconstruite Mais récupération des eaux de pluie de Louis-Hachette pour le lavage des trottoirs, de la Maison Des Arts pour les sanitaires.
Sensibilisation des habitants à la consommation de l'eau	Organiser des réunions d'informations sur la consom- mation d'eau. Trouver des partenaires industriels (pour permettre à des Robinsonnais de tester des réducteurs de débits)	<b>Moyen terme</b> N'a pas été mis en place
Service « Téléo »	Service (expérimentation actuellement sur quelques foyers du Plessis-Robinson) proposant une facture basée sur la consommation réelle, des alertes en cas de fuite, un relevé du compteur sans la présence du client, un suivi des consommations sur internet	<b>Court terme</b> En expérimentation
Plan Climat Énergie Territorial (PCET)	Quantification des émissions de gaz à effet de serre du patrimoine et du territoire via le Bilan Carbone Analyse de la vulnérabilité du territoire au changement climatique	<b>Moyen terme</b> 2017 : lancement du PCAET (Plan Climat Air Energie Territorial) pour le choix du prestataire pour réaliser le diagnostic. À l'échelle du territoire, engagement d'actions locales et mise en place d'outils de suivi et d'évaluation pour faire émerger des pistes de réflexion et d'actions
Thermographie aérienne	Thermographie aérienne infrarouge permettant de déterminer pour chaque bâtiment le niveau de déper- dition de chaleur par la toiture	<b>Moyen terme</b> Restitution à partir de septembre 2013 Sur RDV avec un conseiller de l'Espace Info Energie Habitat
Projet géothermie	Mise en service le 19 février 2013 pour 3 500 loge- ments HLM Extension pour le chauffage de bâtiments publics Projet d'extension sur le quartier ouest	Maison des Arts en juin 2016 École Joliot-Curie en septembre 2017
Autres réalisations post 2013	<ul> <li>Lancement du PPP-Voirie 2013.</li> <li>Mise en place progressif de l'éclairage au Led 2015</li> <li>Certification HQE de la Maison des Arts 2015</li> <li>Contrat de performance Énergétique septembre 2017.</li> </ul>	

#### **Multi-thèmes**

PROJETS	CONTENU	<b>RÉALISATIONS</b> Court terme : avant fin 2013. Moyen terme : 2014-2020. Long terme : après 2020
« Pôle culturel »	Objectif de construire, à partir de 2013, un bâtiment polyvalent autour d'activités et de productions cultu- relles. La ville vise la certification HQE/BBC	<b>Moyen terme</b> Livraison en juin 2016 de la Maison des Arts certifiée HQE
Projets Quartiers Ouest	Autour du projet de tramway Antony-Clamart et de l'enfouissement de la ligne à très haute tension, réaménagement des secteurs à l'ouest de l'avenue Paul-Langevin dans l'esprit d'un éco-quartier durable avec mixité des activités (entreprises-habitat-com- merce- services)	À moyen et long terme 2018 : début des travaux du T10 (jusqu'en 2023) 2018 : Début des travaux d'enfouissement de la ligne THT (jusqu'en 2024)



#### « LE PLESSIS-ROBINSON PARTICIPATIF »

# Six projets venus des Robinsonnais

Dans le cadre de la deuxième édition des États généraux de la ville durable, la Municipalité a donné la parole aux Robinsonnais en vue d'un appel à projets.

Pour la première fois, en 2019, Le Plessis-Robinson a alloué 30 000 euros de son budget à la réalisation de projets d'intérêt général et durable.

Du 12 janvier au 4 mars 2019, les Robinsonnais ont eu l'opportunité de porter une idée et de déposer leur dossier. Le 7 mars, un Jury s'est réuni à l'Hôtel de Ville afin d'évaluer la faisabilité des projets. Sur les vingt-quatre projets déposés, treize ont pu être retenus, mais certains ont

été regroupés parce qu'ils contenaient de fortes similitudes. Au final, ce sont donc dix projets qui ont été proposés au vote des Robinsonnais. Tous les projets ont été publiés dans *Le Petit Robinson* du mois d'avril 2019 et sur le site internet de la Ville dédié au développement durable.

Une réunion publique de présentation a également eu lieu en avril à l'Hôtel de Ville. Chaque porteur a pu défendre son projet et les vidéos ont été publiées sur la page du concours en ligne et sur les réseaux sociaux de la Ville.

Du 3 avril au 11 mai, les citoyens ont donc voté, en papier ou par voie électronique, pour leur projet favori.

La Journée du Développement Durable, le 19 mai 2019, fut l'occasion de dévoiler les noms des lauréats du concours. Le travail sur la réalisation des projets a débuté au mois de juillet 2019.

## Les projets retenus

#### PROJET 1 Création d'équipements sportifs en plein air accessibles à tous

- Deux projets rassemblés portés par Léa Boileau, du Jujitsu Fighting et Elisabeth Manca, Vice-présidente de Bien Vivre à l'École.
- Budget prévisionnel de 10 000 €

#### PROJET 2 Installation d'une balançoire pour enfants en situation de handicap

- Porté par Marie-Claire Acapandie de l'AMAP Pomme, Persil, Potiron.
- Budget prévisionnel de 6 000 €

#### PROJET 3 Création d'un jardin partagé

 Trois projets rassemblés portés par Michèle Bouchot, Agnès Bourgeois, Rachid Albermil / Rachel Gruneisen du Collectif Zéro Déchet de Robinson et Edith Lecoq.

• Budget prévisionnel de 5 000 €

### PROJET 5 Installation d'un poulailler

- Porté par Richard Gilquart de *Graines de Ville*.
- Budget prévisionnel de 2 000 €

### PROJET 9 Boîtes à livres devant les écoles

- Porté par Zahra Kadri de Bien Vivre à l'École.
- Budget prévisionnel de 3 500 €

#### PROJET 10 Livret éco-responsable

- Porté par Andréa Sabourin d'Écolocataires.
- Budget prévisionnel de 2 800 €

# 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 juillet-août 2019. Rédacteur en chef : Pierre Prévôt-Leygonie.

Comité de rédaction : Benoît Blot, Fabienne Jan-Evano, Mathilde Branlard, Raphaël Lacaule, Martine Buyck, Loïc Lacroix

Secrétariat de rédaction : Eva Sautel Photos : mairie du Plessis-Robinson, DR

Maquette : JP2 Conseil Impression : Réveil de la Marne

Tirage : 20 000 ex