



**Métropole
du Grand Paris**



L'INNOVATION URBAINE ET LE NUMÉRIQUE

250 projets pour
une Métropole du Grand Paris
connectée et innovante

SOMMAIRE

6 INNOVER DANS LA VILLE

La Métropole du Grand Paris finance et accompagne des projets locaux innovants.

24 QUARTIERS MÉTROPOLITAINS D'INNOVATION

La Métropole du Grand Paris crée 10 « laboratoires locaux à ciel ouvert » pour tester les meilleures innovations urbaines.

34 APPROPRIATION MÉTROPOLITAINE

La Métropole du Grand Paris expérimente et déploie des innovations IA en y associant des communes volontaires.



Patrick OLLIER

Président de la Métropole
du Grand Paris



Geoffroy BOULARD

Vice-président délégué
à la Communication,
à l'Innovation et au Numérique

“ La Métropole du Grand Paris se positionne à la pointe de la fabrication de la ville de demain, comme un véritable laboratoire d'idées et de projets innovants, incarnant le dynamisme et l'ambition que nous portons. Avec une approche complète, intégrée et durable du développement urbain, les moyens alloués et les programmes menés par la Métropole du Grand Paris, que ce soit *Innover dans la ville*, les *Quartiers Métropolitains d'Innovation*, ou récemment *Cybersécurité* et *Appropriation Métropolitaine*, accompagnent concrètement et dans la durée la transformation de nos 130 communes. En soutenant le déploiement et la démultiplication de solutions qui ont fait leurs preuves, nous contribuons également à accélérer et pérenniser la culture de l'expérimentation afin de construire une Métropole innovante pour ses communes, ses habitants et ses startups. ”

À travers ce livret, découvrez les projets innovants de la Métropole du Grand Paris qui permettent de fabriquer la Ville de demain.



INNOVER DANS LA VILLE

La Métropole du Grand Paris finance et accompagne des projets locaux innovants. Un programme d'accompagnement à la construction de projets publics innovants et numériques pour répondre aux besoins des communes.

Un Fonds pour cofinancer des projets innovants

Dans la limite de **200 000 €** par projet.

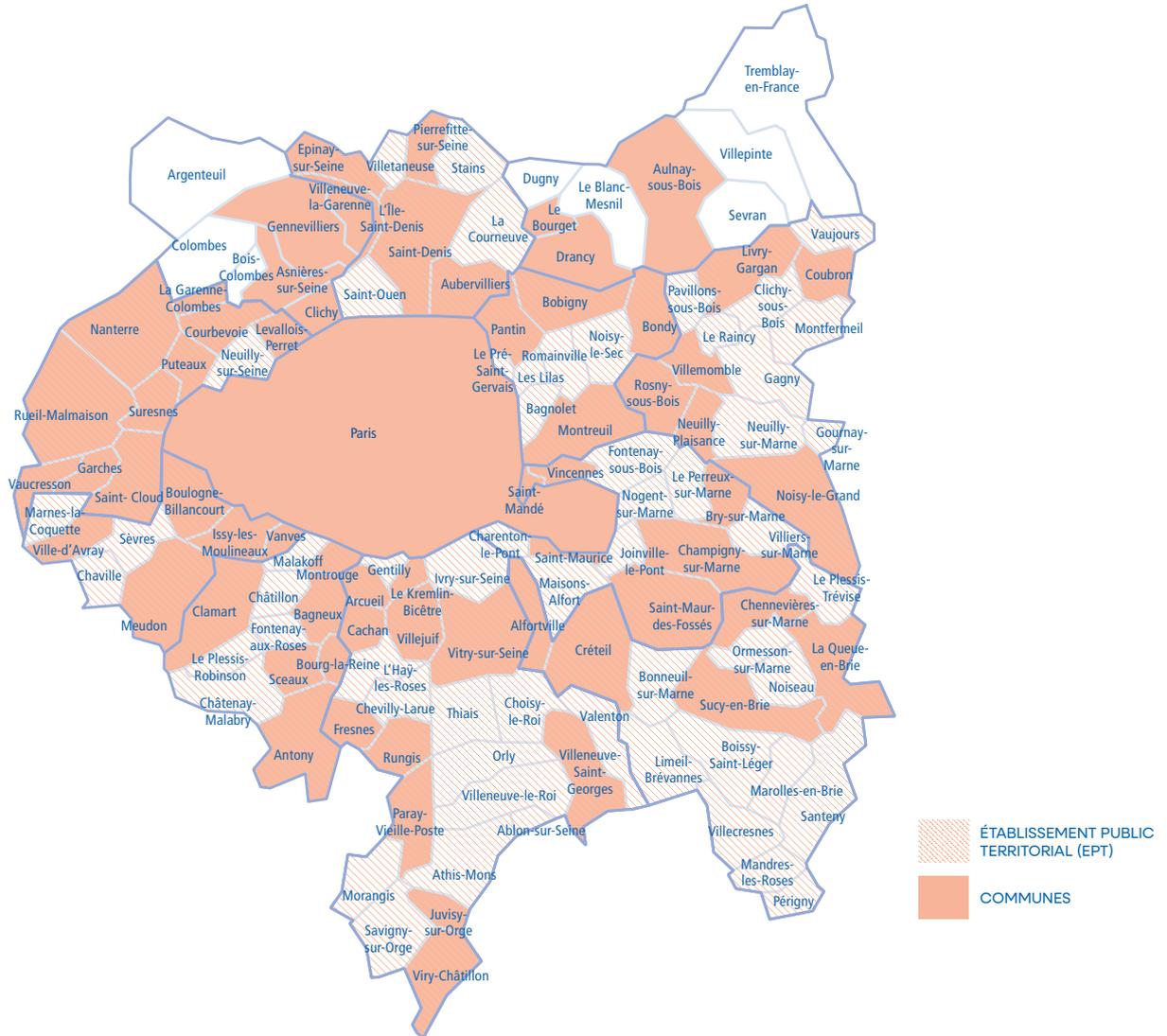
Jusqu'à **50%** du coût du projet. Accessible aux communes et Établissements Publics Territoriaux. Les projets accompagnés comportent une dimension innovante, une prise de risque, et visent une répliquabilité.

218 projets

déposés au Fonds *Innover dans la Ville*, pour **9,4 M€** de subventions attribuées.

INNOVER DANS LA VILLE

Innovation & Numérique dans la Métropole du Grand Paris



Thématiques éligibles au programme *Innover dans la Ville*

- Services publics numériques aux habitants
- Transition numérique du fonctionnement et de l'organisation de la commune
- Urbanisme, d'aménagement urbain, de construction
- Habitat
- Environnement en zone urbaine dense
- Économie circulaire
- Mobilités douces et durables
- Logistique
- Économie de proximité (retail, artisanat)
- Innovation en matière de tourisme et de culture

Des experts mobilisés et investis



RETROUVEZ LE PROGRAMME
INNOVER DANS LA VILLE

SERVICES PUBLICS NUMÉRIQUES



CRÉTEIL – Octobre 2023

Mise en place d'un Fablab donnant aux citoyens l'accès à des outils numériques pour favoriser la création

Création d'un lieu pour accompagner à la prise en main des outils numériques en favorisant l'inclusion sociale, professionnelle et les usages citoyens à tous les âges.

Coût du projet: 437 595 €

GRAND PARIS SUD EST AVENIR – Décembre 2022

Développement d'un service numérique pour les piscines

Déploiement d'une plateforme de service pour valoriser le réseau des piscines municipales et permettre aux usagers de s'inscrire en autonomie.

Coût du projet: 94 995 €

MONTREUIL – Décembre 2023

Mise en place d'un outil numérique personnel sécurisé à destination des sans-abris

Mettre en place un coffre-fort numérique, outil personnel et sécurisé à destination des publics précaires ayant recours à une boîte de domiciliation qui permet d'archiver, d'indexer et de retrouver des documents dématérialisés.

Coût du projet: 35 100 €

Partenaire / Prestataire: Reconnect

SURESNES – Juin 2023

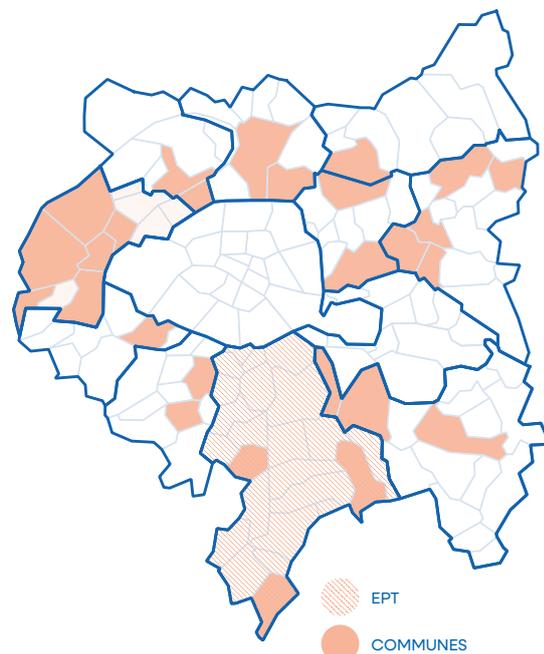
Mise en place d'un centre d'appel assisté par l'intelligence artificielle pour répondre aux besoins des citoyens

Création d'un centre de contact avec chatbot, voicebot, et callbot, de forme hybride pour répondre aux besoins des usagers.

Coût du projet: 109 162 €

Liste des projets

- 1 Alfortville**
Kiosque, laboratoire des services publics
- 2 Asnières-sur-Seine**
Mise en place d'ateliers numériques
- 3 Aubervilliers**
Projet de lutte contre la fracture numérique
- 4 Bagneux**
Ville qui se construit en 3D
- 5 Bobigny**
Mise en place d'un studio de podcast et mise à disposition d'outils de création numérique pour les habitants
- 6 Clichy-la-Garenne**
Mise en place d'une plateforme associative
- 7 Coubron**
Refonte du site internet avec mise en place d'une application mobile à destination des usagers
- 8 Créteil**
M.I.C. EDUC - Création d'un FabLab Innovation et Numérique
- 9 Drancy**
Mise en place d'une solution de gestion de la demande citoyenne
- 10 Paris-Ouest-la-Défense**
Catalyseur de l'innovation et de l'entrepreneuriat;
Pilote innovant de déploiement d'espace de coworking;
Déploiement d'une plateforme VUES -Villes, Université et Entreprises en synergie
- 11 Grand Orly Seine Bièvre**
Mise en place d'une solution de gestion de relation usagers intégrant des fonctionnalités d'intelligence artificielle
- 12 Issy-les-Moulineaux**
Assistant vocal municipal
- 13 Livry-Gargan**
Projet de dématérialisation des démarches pour les usagers des services de la petite enfance;
Projet de mise en place d'outils et activités numériques au service de la réussite scolaire
- 14 Montreuil**
Grandparisjeune.com
Coffre-Fort Numérique
- 15 Nanterre**
Coffre-Fort Numérique
- 16 Neuilly-Plaisance**
Création d'un fablab numérique à destination des habitants*
- 17 Puteaux**
Mise en place d'une cabine de téléconsultation au sein du centre médical;
Développement d'une plateforme numérique répertoriant l'ensemble des services juridiques, économiques ou administratifs nécessaires aux besoins des acteurs locaux
- 18 Rosny-Sous-Bois**
Chatbot innovant
- 19 Rueil-Malmaison**
Automates de prêt-retour à la Médiathèque;
Acquisition de vidéoprojecteurs interactifs à destination des écoles
- 20 Rungis**
Création d'un portail famille à destination des habitants et des agents de la ville
- 21 Saint-Cloud**
Création d'une application mobile
- 22 Saint-Denis**
Expérimentation de l'Espace Public Numérique
- 23 Saint-Ouen-sur-Seine**
Équipement en outils numériques les lieux de médiation numériques de la ville*
- 24 Sceaux**
Création d'un fablab numérique et innovation
- 25 Sucy-en-Brie**
Transformation numérique et relation à l'utilisateur
- 26 Suresnes**
Mise en place d'un centre de contact assisté par l'intelligence artificielle
- 27 Vaucresson**
Mise en place d'un logiciel de gestion des salles et des différents espaces de la ville pour les associations et les services de la ville
- 28 Villemomble**
Mise en place d'un portail famille;
Mise en place d'une borne tactile interactive avec cartographie aérienne 3D;
Mise en place d'une solution de billetterie informatique et de gestion des publics pour les services culture, événementiel et conservatoire;
Mise en place d'un portail usager stationnement
- 29 Villeneuve-Saint-Georges**
Mise en place d'une mallette numérique mobile à destination des écoles pour assurer la mise en œuvre d'ateliers numériques
- 30 Viry-Châtillon**
Mise en place d'une cabine de téléconsultation



*Projets accompagnés dans le cadre du programme Numérique pour Tous

INNOVATIONS POUR ACCÉLÉRER LA TRANSITION ÉCOLOGIQUE



NOISY-LE-GRAND – Décembre 2023

Mise en place d'une solution d'optimisation des trajets de collecte des déchets en ville

Solution d'optimisation de la collecte des 1000 corbeilles de voirie à partir de données de capteurs de remplissage et d'une prédiction de remplissage sur les corbeilles non outillées.

Coût du projet: 344 711 €

PARIS OUEST LA DÉFENSE – Juin 2022

Déploiement d'un module végétalisé urbain

Expérimentation d'une solution végétalisée, autonome en arrosage, nécessitant un faible entretien et permettant de végétaliser là où la terre n'est pas accessible.

Coût du projet: 65 725 €

Prestataire: Vertuo

PUTEAUX – Février 2020

Mise en place un monitoring automatisé de la biodiversité

Expérimentation d'un monitoring de la biodiversité utilisant les cris des chauves-souris comme un indicateur de la santé des écosystèmes.

Coût du projet: 41 640 €

NEUILLY-SUR-MARNE – AquaTech Innovation – Mars 2025

Le 22 mars 2025, la Métropole du Grand Paris, Atout France, la Ville de Neuilly-sur-Marne et Paris&Co ont lancé l'expérimentation AquaTech Innovation. Ce projet novateur vise à améliorer la collecte et le traitement des eaux usées domestiques des équipements flottant sur la Marne.

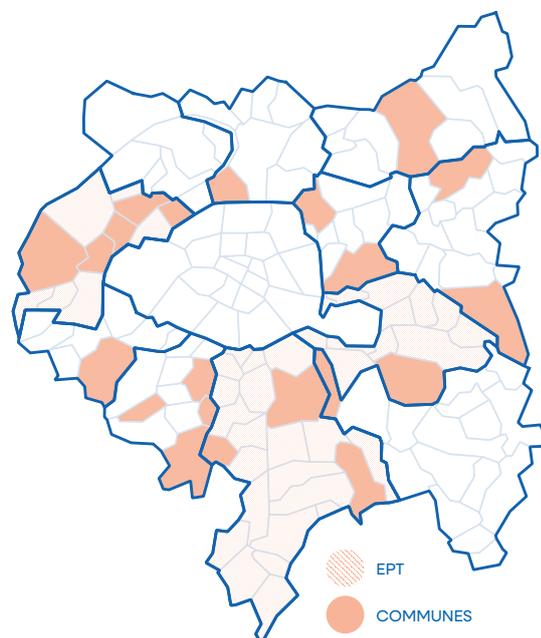
L'expérimentation repose sur:

- **Collecte des effluents:** Un réseau de collecte permet de récupérer les eaux usées des structures flottantes grâce à une application digitale qui déclenche l'aspiration des effluents.
- **Traitement autonome:** Les eaux usées sont traitées biologiquement dans une station autonome flottante, respectant les normes de rejet dans le milieu naturel.
- **Assainissement sans travaux lourds:** La solution proposée permet d'assainir les établissements non raccordables au réseau de la ville sans nécessiter de travaux de voirie.

Cette démarche s'inscrit pleinement dans la stratégie et l'activité de la Métropole du Grand Paris en matière de tourisme, en particulier fluvestre, dont l'ambition forte de rendre possible la baignade dans la Seine et ses affluents figure dans son Plan Climat Air Énergie Métropolitain (PCAEM), adopté à l'unanimité par le Conseil métropolitain de novembre 2018.

Liste des projets

- 1 Alfortville**
Géolocalisation
- 2 Antony**
Stationnement intelligent
- 3 Arcueil**
Mise en place d'un observatoire dynamique de stationnement
- 4 Aulnay-sous-Bois**
Stationnement intelligent en cœur de Ville
- 5 Bagneux**
Mobilités durables et numériques
- 6 Bourg-La-Reine**
Mise en place d'un observatoire dynamique de stationnement
- 7 Courbevoie**
Déploiement d'une solution innovante de stationnement
- 8 Fresnes**
Mise en place d'un observatoire dynamique de stationnement
- 9 Grand-Orly-Seine-Bièvre**
Acquisition d'un progiciel de modélisation de trajectoire énergétique et d'état patrimonial
- 10 Le Plessis Robinson**
Mise en place d'un observatoire dynamique de stationnement avec intégration d'outils pour appuyer les services de la police municipale dans ses missions de régulation
- 11 Levallois-Perret**
Smart parking
- 12 Livry-Gargan**
Mise en place d'une solution de stationnement intelligent
- 13 Meudon**
Création d'un jumeau numérique pour visualiser les enjeux et le potentiel du projet de communauté énergétique du quartier de Meudon-La-Forêt;
Création d'un jumeau numérique pour accompagner la lutte contre les îlots de chaleur
- 14 Montreuil**
Montreuil est notre jardin
- 15 Noisy-le-Grand**
Mise en place d'une solution de propreté en ville;
Mise en place d'un outil cartographique des îlots de chaleurs urbains
- 16 Pantin**
Tablettes numériques sur les véhicules de propreté;
Outil de management en énergie et fluides
- 17 Paris Est Marne et Bois**
Expérimentation de cadastre solaire innovant
- 18 Paris-Ouest-la-Défense**
Déploiement de module végétalisé urbain;
Déploiement d'un cadastre solaire
- 19 Puteaux**
Une gestion innovante de notre énergie;
Achat d'un monitoring automatisé de la biodiversité
- 20 Rueil-Malmaison**
Restitution des données de production des centrales solaires municipales;
Solution d'hypervision de gestion de consommation énergétique des bâtiments;
Expérimentation d'un véhicule autonome
- 21 Saint-Maur-des-Fossés**
Carte dynamique de pollution
- 22 Saint-Ouen-sur-Seine**
Prédiction des places: stationnement intelligent
- 23 Suresnes**
Déploiement de sous-compteurs électriques communicants à technologie non intrusive
- 24 Villeneuve-Saint-Georges**
Acquisition d'un progiciel de modélisation de trajectoire énergétique et d'état patrimonial
- 25 Vitry-sur-Seine**
Acquisition d'un progiciel de modélisation de trajectoire énergétique et d'état patrimonial



ÉCONOMIE CIRCULAIRE ET SOLIDAIRE



Programme Économie Circulaire et Solidaire

OBJECTIFS

Accompagner de manière personnalisée et dans la durée les communes dans leurs projets sobres en ressources naturelles et à impact social positif.

SERVICES PROPOSÉS

- Un soutien en ingénierie et en expertises par les services de la Métropole et ses partenaires;
- Un soutien en matière de financement via le Fonds « Innover dans la Ville »;
- Sensibilisation des communes;
- Mise en réseau des communes et des acteurs métropolitains.

DES PARTENAIRES MOBILISÉS



RETROUVEZ
LE PROGRAMME
ÉCONOMIE CIRCULAIRE
ET SOLIDAIRE

PARIS ET PLAINE COMMUNE – Juin 2022

BTP Match

Mise en place d'un outil numérique pour automatiser la rencontre entre l'offre et la demande de matériaux du BTP sur les chantiers et développer les pratiques en matière d'économie circulaire.

Coût du projet: 40 000 €

EST ENSEMBLE – Juin 2022

Dispositif de réemploi de matériaux pour la réalisation de mobiliers urbains

Expérimentation de l'utilisation dans les espaces publics de mobiliers urbains en dalles granito réemployés et co conçus avec les habitants.

Coût du projet: 106 050 €

LES LILAS – Mars 2025

Création d'une cantine zéro déchet

Dans une optique de réduction du gaspillage alimentaire, transformation de la cuisine de deux écoles pour réinternalisation de la production de 500 repas en 100% bio et fait maison.

Coût du projet: 498 620 €

EST ENSEMBLE avec l'association des Compagnons Bâisseurs – Mars 2025

Aménagement d'une plateforme régionale de réemploi des matériaux du bâtiment, en vue de systématiser le recours au réemploi dans leurs activités de rénovation de bâtiment auprès d'un public précaire.

Coût du projet: 73 934 €

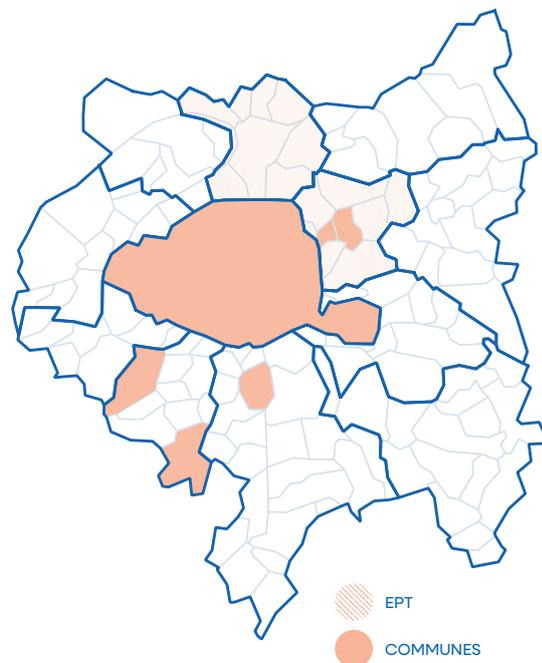
ANTONY avec l'association Antraide – Juin 2024

Création d'une conciergerie proposant des services et petits travaux auprès des particuliers et entreprises, un atelier de réparation de vélos, un fablab d'innovation et médiation numérique ainsi qu'un accompagnement à la prise en main d'outils numériques.

Coût du projet: 296 551 €

Liste des projets

- 1 Antony avec l'association Antraide**
Création d'une conciergerie solidaire, un fablab d'innovation et médiation numérique et un atelier de réparation de vélo pour les habitants
- 2 Clamart**
Création d'une cantine zéro déchet afin de réduire le gaspillage alimentaire dans les écoles de la ville
- 3 Est Ensemble**
Dispositif de réemploi de matériaux pour la réalisation de mobilier urbain
- 4 Les Lilas**
Création d'une cantine zéro déchet
- 5 Paris**
BTP Match
- 6 Plaine Commune**
BTP Match
- 7 Romainville**
Création d'une cantine zéro déchet
- 8 Villejuif**
Création d'une cantine zéro déchet
- 9 Est Ensemble avec l'association « Les Compagnons Bâisseurs »**
Création d'une plateforme de réemploi de matériaux de bâtiment



LOGISTIQUE DU DERNIER KILOMÈTRE



COURBEVOIE – Octobre 2022

Déploiement d'une solution innovante de stationnement

Expérimentation d'une solution innovante d'aide à la recherche d'une place de stationnement pour les usagers de la route se déplaçant en ville.

Coût du projet: 40 000 €

Prestataire: Macaron

LEVALLOIS-PERRET – Juin 2022

Solution d'optimisation d'aires de livraison

Mise en place d'un projet d'optimisation des aires de livraison avec déploiement d'un dispositif d'aide au contrôle basé sur des capteurs.

Coût du projet: 40 000 €

Prestataire: Cocoparks

Liste des projets

- 1 Courbevoie**
Mise en place d'une solution d'optimisation des aires de livraison
- 2 Levallois-Perret**
Solution d'optimisation des aires de livraison



ÉCONOMIE DE PROXIMITÉ (COMMERCE, ARTISANAT)



GARCHES – Décembre 2020

Déploiement d'une application mobile « ma ville mon shopping » à destination des commerçants et habitants

Mise à disposition d'une plateforme permettant aux commerçants de disposer d'une vitrine et de permettre l'achat en ligne avec point retrait ou livraison.

Coût du projet: 20 000 €

SCEAUX – Octobre 2021

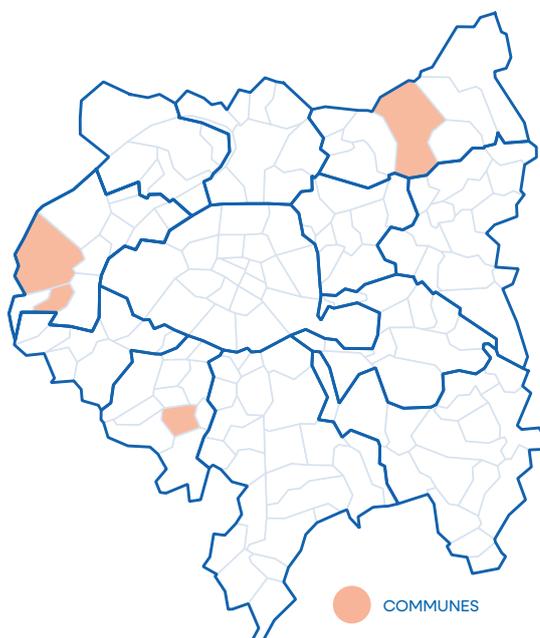
Création d'un Fablab fibres et textiles « La Manufacture »

Mise à disposition d'équipements à usage domestique et professionnel au sein d'un fablab afin de réduire l'impact environnemental de l'industrie textile et de créer des partenariats.

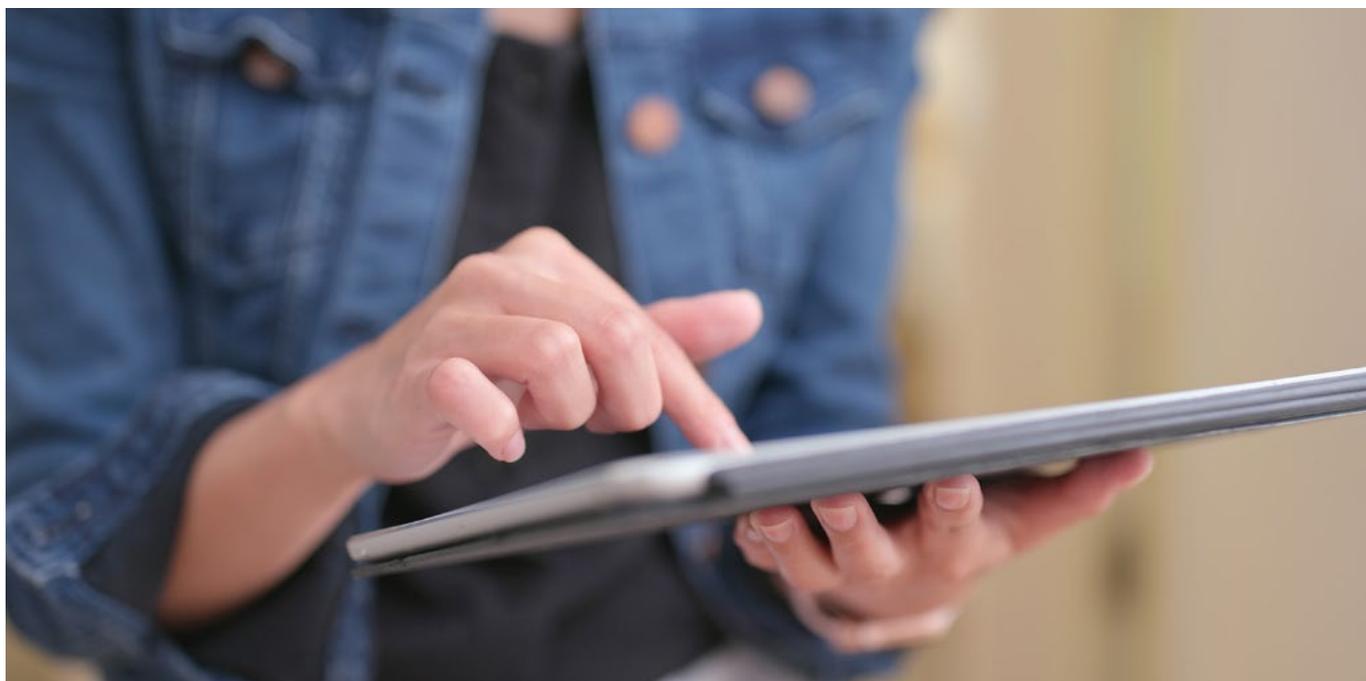
Coût du projet: 62 436 €

Liste des projets

- 1 Rueil-Malmaison**
Digitalisation et soutien de l'activité des commerces de proximité lors de la crise sanitaire de la Covid-19
- 2 Garches**
Déploiement d'une application mobile «MA VILLE MON SHOPPING »
- 3 Aulnay-sous-Bois**
Aulnay Shopping
- 4 Sceaux**
La Manufacture, fablab fibres et textiles



TOURISME, LOISIRS ET CULTURE



LIVRY-GARGAN – Décembre 2021

Mise en place d'un fablab et d'un espace de réalité virtuelle

Développement d'un pôle fabLab et réalité virtuelle au sein de la future Micro-Folie de la ville dans le but d'impulser une dynamique de création et d'apprentissage pour les habitants.

Coût du projet: 22 796 €

SAINT-CLOUD – Avril 2023

Projet de modernisation numérique du cinéma municipal

Modernisation du cinéma municipal avec l'installation d'une borne dédiée à la vente de billets, mise en place d'un affichage digital et installation d'un logiciel web pour la vente en ligne.

Coût du projet: 53 654 €

VILLENEUVE-SAINT-GEORGES – Décembre 2023

Mise en place d'une section e-sport au sein des maisons de quartier

Création d'une section de E-sport et organisation de tournois de 5 maisons de quartier situées en plein cœur de Quartiers prioritaires de la Ville.

Coût du projet: 29 090 €

PARIS EST MARNE ET BOIS – Mars 2024

Déploiement d'un service public de navette fluviale électrique sur la Marne

Mise en place d'une offre de service de navette fluviale zéro émission en tant que transport public régulier de voyageurs sur la Marne afin de faciliter les déplacements domicile travail et développer une nouvelle offre de loisirs le week end pour accroître l'attractivité locale.

Prestataire: Hyke

Coût du projet: 950 000 €

RUEIL-MALMAISON – Mars 2024

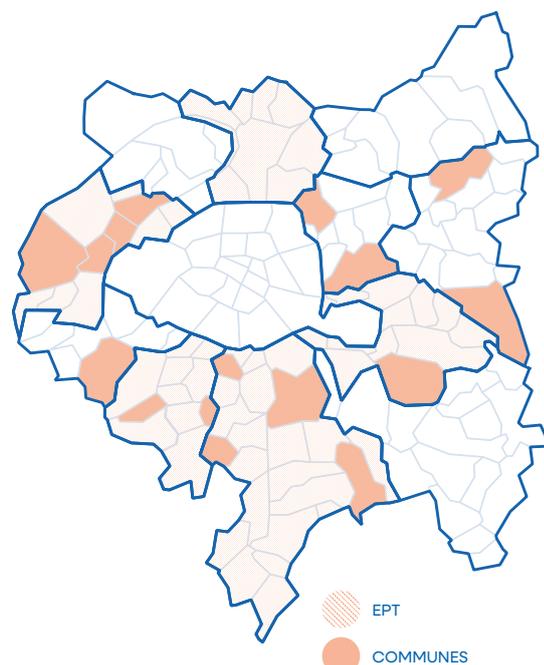
Déploiement d'un système numérique de réservation de terrains sportifs au bord de Seine

Mettre à disposition du WIFI pour permettre la réservation instantanée et sans contact de terrains de tennis ouverts.

Coût du projet: 35 768 €

Liste des projets

- 1 Antony**
Création d'un Disco'Maker
- 2 Bourg-la-Reine**
Aire sportive interactive et inclusive
- 3 Cachan**
Modernisation numérique des bibliothèques
- 4 Grand-Orly-Seine-Bièvre**
Le Lavoir Numérique
- 5 Paris Est Marne et Bois**
Expérimentation pour le développement d'une offre de navette fluviale électrique zéro émission
- 6 Paris-Ouest-la-Défense**
Expérimentation de kiosque autonome à Rueil-Malmaison
- 7 Plaine Commune**
Solution de gestion du patrimoine arboré et des aires de jeux et de sport
- 8 Vallée Sud Grand Paris**
Portail spectacle vivant ValléeScope avec billetterie et banque de données communes
- 9 Fontenay-sous-Bois**
Mediabus «la baraque»
- 10 Le Pré-Saint-Gervais**
Maison de la jeunesse
- 11 Le Raincy**
Réalisation et installation de parcours sport santé connectés
- 12 Livry-Gargan**
Implantation d'un fabLab et d'un espace de réalité virtuelle
- 13 Meudon**
Création d'un kiosque autonome pour valoriser la programmation culturelle de la ville
- 14 Pantin**
Micro-Folie
- 15 Rueil-Malmaison**
Le sport connecté au parc des Bords de Seine;
Modernisation numérique du musée d'histoire locale
- 16 Saint-Cloud**
Refonte du site internet du musée et installation de deux bornes numériques
- 17 Saint-Cloud**
Projet de modernisation numérique du cinéma municipal
- 18 Sceaux**
Bibliothèque intergénérationnelle



- 19 Sucy-en-Brie**
Maison du numérique
- 20 Thiais**
Mise en place d'un dispositif Educ E-sport au sein des établissements scolaires
- 21 Villejuif**
Tiers-lieux Dumas
- 22 Villeneuve-Saint-Georges**
Mise en place d'une section E-Sport au sein des maisons de quartier et installation de parcours sport santé connectés

LIEUX INNOVANTS ET TIERS-LIEUX



Programme Tiers-Lieux

OBJECTIFS

Accompagner de manière personnalisée et dans la durée les communes dans leur rapport avec les tiers-lieux existants ou en projet.

SERVICES PROPOSÉS

- Un soutien en ingénierie et en expertise via le comité d'experts « Tiers-Lieux »
- Un soutien en matière de financement des projets via le Fonds « Innover dans la Ville »
- Sensibilisation des communes
- Mise en réseau des communes et des acteurs métropolitains
- Études et diagnostic sur les spécificités de l'écosystème métropolitain des Tiers-Lieux

DES PARTENAIRES MOBILISÉS



RETROUVEZ
LE PROGRAMME
TIERS-LIEUX

AUBERVILLIERS – Juin 2024

Travaux d'aménagements du tiers-lieu artistique Les Poussières

Création d'un tiers-lieu culturel « Les Poussières ». Premier projet financé à hauteur de 200 000 € à travers la nouvelle modalité « Binôme Association-Commune », (dont 80 000 € de la commune du binôme), positionnant l'association entre puissance publique et écosystème citoyen local. Aménagement et développement du tiers-lieu culturel « Le Point Fort » avec l'association « Villes des Musiques du Monde ».

Coût du projet: 715 000 €

BONDY – Décembre 2023

Création d'un tiers-lieu au sein de la ferme Dilly

Tiers-lieu comprenant diverses activités tel qu'un espace de coworking, un atelier textile, un food-lab, un jardin partagé, un espace évènementiel.

Coût du projet: 400 000 €

L'ÎLE-SAINT-DENIS – Décembre 2023

Création d'un tiers-lieu solidaire

Afin de répondre aux enjeux d'accessibilité à une alimentation de qualité.

Le tiers-lieu comprend deux piliers :

- une régie de quartier
- une épicerie solidaire et mixte des espaces partagés (café, cuisine professionnelle, lieu de convivialité).

Coût du projet: 396 600 €

SAINT-MAUR-DES-FOSSES – Juin 2023

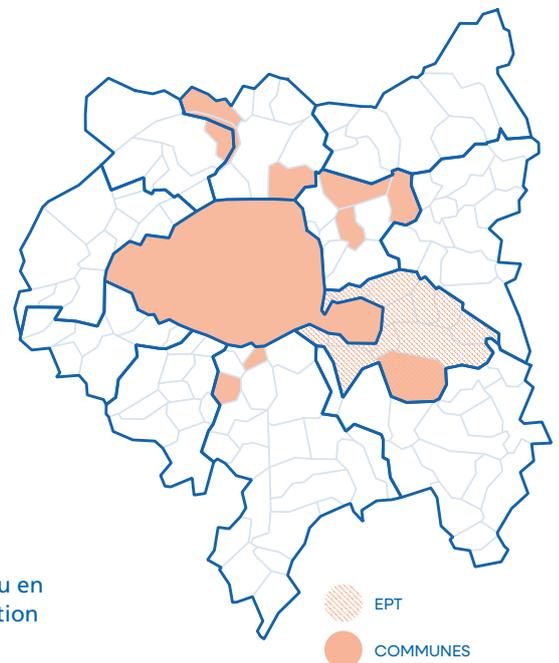
Reconversion de l'ancienne usine de l'eau pour la création d'un tiers-lieu en faveur de la transition durable

Reconversion de l'ancienne usine de production de l'eau pour en faire un tiers-lieu de rencontre tourné vers les enjeux de la transition durable (liens entre la ville et le fleuve, économie circulaire, agriculture urbaine, etc.)

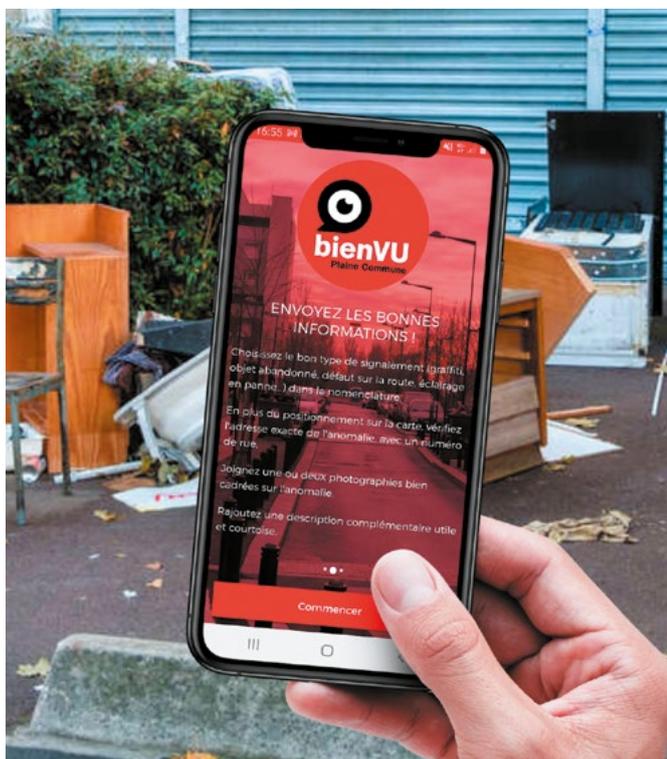
Coût du projet: 1 894 215 €

Liste des projets

- 1 Bobigny**
La Grande Coloc' de l'Ourcq : création d'un tiers-lieu dédié au sport et à la santé
- 2 Bondy**
Création d'un tiers-lieu au sein de la Ferme Dilly
- 3 Cachan**
Création du tiers-lieu La Porterie - Future maison des associations et des initiatives citoyennes
- 4 Épinay-sur-Seine**
Phase 2 de la reconversion des anciens Laboratoires Éclair
- 5 Paris Est Marne et Bois**
La Nouvelle Grange : pérennisation d'un tiers-lieu autour de l'artisanat
- 6 Le Kremlin Bicêtre**
Création d'un tiers-lieu dans la friche Marcel Sembat
- 7 L'Île-Saint-Denis**
Création d'un tiers-lieu solidaire
- 8 Paris**
Création de la Serre des Ruisseaux, tiers-lieu dédié aux enjeux de la transition écologique
- 9 Romainville**
Création d'un tiers-lieu dédié à l'inclusion numérique et professionnelle « Fabrique de l'Émancipation »
- 10 Saint-Maur-des-Fossés**
Reconversion de l'usine de l'eau en tiers-lieu en faveur de la transition durable
- 11 Villeneuve-la-Garenne**
Création d'un tiers-lieu « Un nouveau souffle pour Villeneuve-la-Garenne » avec l'association « La Croix Rouge Française »



E-ADMINISTRATION, DIGITALISATION DU FONCTIONNEMENT INTERNE



SCEAUX – Octobre 2021

Permettre à tous les agents de la ville de se doter d'une adresse email personnelle

Dotation à tous les agents de la ville d'une adresse e-mail professionnelle, dotation d'ordinateurs, d'imprimantes, formation au numérique et à la cybersécurité et un site intranet.

Coût du projet: 114 018 €

PLAINE COMMUNE – Octobre 2021

Mise en place d'une application de signalements dans l'espace public pour les usagers

Outil numérique innovant et multicanal permettant de simplifier et d'optimiser les signalements sur l'espace public par ses usagers.

Coût du projet: 587 100 €

GRAND PARIS GRAND EST – Juin 2023

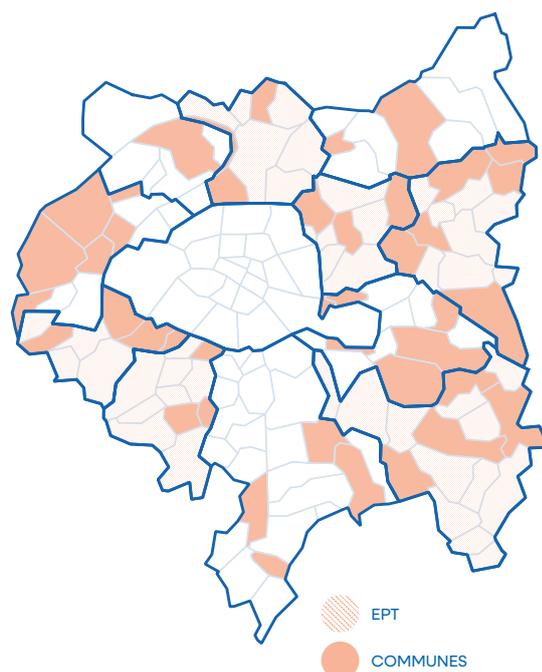
Création d'un nouveau site internet pour les usagers et les entreprises et mise en place d'un guichet unique de démarches en ligne

Création d'un nouveau site internet pour les usagers et mise en place d'un guichet unique de démarches en ligne prenant en compte des critères d'inclusion numérique et de numérique responsable pour répondre aux demandes des usagers.

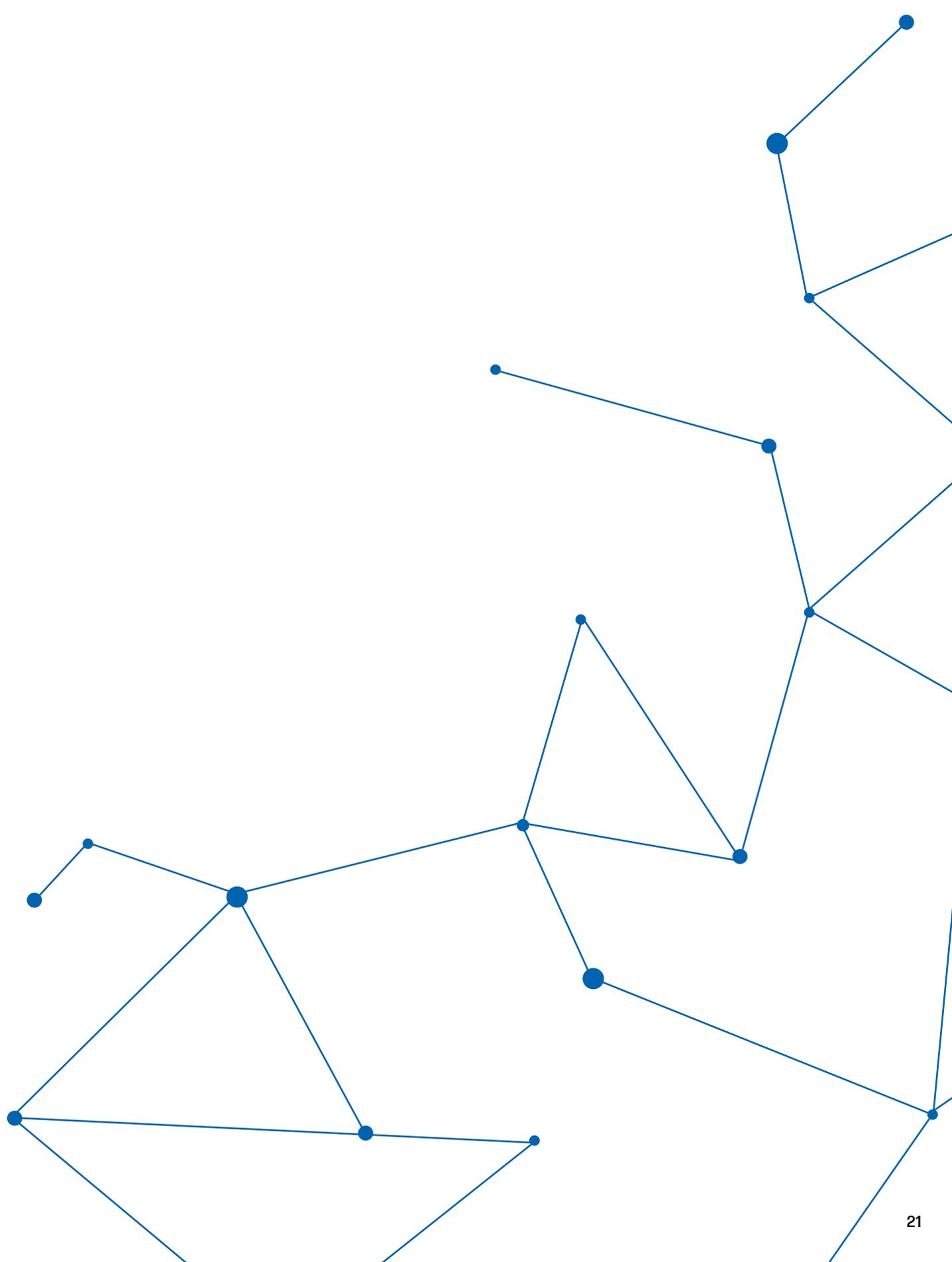
Coût du projet: 198 051 €

Liste des projets

- 1 Aulnay-sous-Bois**
 Développement numérique en faveur de la santé;
 Mise en place d'une plateforme numérique «Famille»;
 Mise en place d'un Système d'Information des Ressources Humaines;
 Développement d'un système de parapheurs électroniques;
 Développement d'un système de gestion électronique des documents;
 Mise en place d'un système d'accessibilité téléphonique;
 Coffre fort numérique
- 2 Bondy**
 Mise en place d'une solution de Gestion Relation Usagers;
 Déploiement du portail associatif GMA et du contrôle d'accès;
 Équipement en direction des associations
- 3 Boulogne-Billancourt**
 Acquisition, mise en œuvre et maintenance d'une solution numérique de gestion du patrimoine
- 4 Bourg-la-Reine**
 Modernisation de l'accueil de la mairie avec gestion numérique de la salle d'attente
- 5 Bry-Sur-Marne**
 Outil tout-en-un pour l'E-formation;
 Dématérialisation des instances municipales
- 6 Champigny-sur-Marne**
 Gestion des Relations Usagers;
 Modernisation numérique des médiathèques.
- 7 Chennevières-sur-Marne**
 Solution d'analyse vidéo avec des fonctionnalités IA pour renforcer les services de la police municipale
- 8 Choisy-le-Roi**
 Mise en place de solutions de gestion pour optimiser les travaux réalisés par la filière technique de la commune
- 9 Clichy-la-Garenne**
 Mise en place d'un chatbot IA générative au service des habitants
- 10 Coubron**
 Modernisation du parc informatique;
 Mise en œuvre d'un portail collaboratif citoyen
- 11 Est Ensemble**
 Étude-action stratégique sur la relation numérique avec les usagers
- 12 Grand Paris Grand Est**
 Solutions collaboratives;
 Gestion de Relation Usagers
- 13 Grand Paris Sud Est Avenir**
 Communauté des ambassadeurs du numérique;
 Formation au numérique des agents
- 14 Grand-Paris-Seine-Ouest**
 Projet de dématérialisation globale des documents
- 15 Plaine Commune**
 Solution de gestion des signalements dans l'espace public
- 16 Vallée Sud Grand Paris**
 Le Numérique au service de l'emploi
- 17 Gennevilliers**
 Inclusion numérique dans les écoles;
 Déploiement de nouveaux logiciels métier dans le domaine de la santé
- 18 Grand Paris Sud Est Avenir**
 Développement numérique des services des piscines du territoire
- 19 Issy-les-Moulineaux**
 Réalisation de tableaux de bord en close et open data
- 20 Juvisy-sur-Orge**
 Solution de prise de rendez-vous en ligne;
 Dématérialisation des instances administratives;
 Solution de gestion citoyenne
- 21 La Garenne-Colombes**
 GED – Gestion électronique des données
- 22 La Queue-en-Brie**
 Mise en place d'un logiciel d'animation, d'optimisation et de gestion des réunions collaboratives en interne
- 23 Le Bourget**
 Acquisition de pointeuses à badges et d'un logiciel de gestion des temps
- 24 L'Île-Saint-Denis**
 Lutte contre la fracture numérique dans les écoles
- 25 Limeil-Brevannes**
 Dématérialisation des actes administratifs du Conseil Municipal;
 Solution de prise de rendez-vous en ligne pour les démarches en mairie;
 Solution de cybersécurité;
 Solution de dématérialisation des entretiens annuels des agents de la commune;
 Mise en place d'écrans numériques interactifs au sein des écoles;
 Mise en place d'un logiciel d'optimisation de gestion des salles, infrastructures et du matériel de la commune
- 26 Livry-Gargan**
 Gestion des Relations usagers



- 27 Montrouge**
Plateforme citoyen transverse
- 28 Nanterre**
Réseau Social Usager;
Tableau de bord;
Modernisation des services numériques des médiathèques
- 29 Noisy-le-Grand**
Mise en place d'un outil d'intelligence artificielle pour la modélisation des besoins en équipement scolaires et périscolaires
- 30 Pantin**
Mise en place d'une plateforme centralisée pour optimiser et moderniser les services de la police municipale;
Mise en place d'une solution dématérialisée de gestion du processus de recrutement
- 31 Paray-Vieille-Poste**
Mise en place d'une solution numérique de gestion de relation citoyenne
- 32 Pierrefitte-sur-Seine**
Solution de gestion du temps de travail
- 33 Puteaux**
Mise en place d'une armoire intelligente de gestion de l'armurerie
- 34 Romainville**
Modernisation des bâtiments pour un « Gros Entretien Renouvellement » optimisé
- 35 Rosny-Sous-Bois**
Plateforme collaborative Gestion des Relations Usagers;
Mise en oeuvre d'un portail collaboratif et de la boîte à outil office 365
- 36 Rueil-Malmaison**
Gestion de la relation usager-citoyen;
Solution de cybersécurité;
Mise en place d'un plan de continuité d'activité de cybersécurité;
Création d'un chatbot interne pour les agents de la commune
- 37 Saint-Mandé**
Dématérialisation des courriers et des demandes;
Dématérialisation des instances administratives;
Mise en place d'une solution numérique d'évaluation des entretiens annuels des agents de la commune
- 38 Saint-Maur-des-Fossés**
Portail d'ouverture des données publiques
- 39 Saint-Maurice**
Projet d'informatisation de la régie d'encaissement
- 40 Saint-Ouen-sur-Seine**
Open Data: Créer de la valeur et exploiter le bénéfice de ses données ouvertes et partagées
- 41 Sceaux**
Projet «une adresse mail par agent»;
Le Numérique dans les écoles
- 42 Sucy-en-Brie**
Une nouvelle dynamique numérique;
Mise en place de vidéoprojecteurs interactifs dans les écoles
- 43 Suresnes**
Télétravail et flex office;
Dématérialisation des états de présence en centre de loisirs;
Dématérialisation des échanges de l'exécutif
- 44 Vanves**
Création d'un outil pour améliorer le suivi des politiques publiques
- 45 Vaucresson**
Dématérialisation des dossiers des conseils municipaux;
Refonte du site internet de la ville;
Création d'un guichet unique et acquisition d'un affichage numérique;
Déploiement d'un logiciel de simulation de tir virtuel pour la formation des agents de la police municipale
- 46 Vaujours**
Projet de ville connectée – brique vidéoprotection;
Dématérialisation des instances municipales;
Mise en place de la gestion numérique des courriers;
Mise en place de parapheurs électroniques
- 47 Ville-d'Avray**
Mise en place d'une solution de sauvegarde sécurisée et d'un Plan de Reprise d'Activité en cas de cyberattaque;
Dématérialisation des instances administratives
- 48 Villemomble**
Mise en place d'un logiciel de gestion de la multi facturation;
Mise en place d'une solution numérique pour améliorer les services de la police municipale
- 49 Villeneuve-Saint-Georges**
Installation d'une console d'affichage législatif digital
- 50 Vincennes**
CRM augmenté de la relation usager;
Gestion électronique et dématérialisée (GED);
Gestion des Relations Citoyens



QUARTIERS MÉTROPOLITAINS D'INNOVATION (QMI)

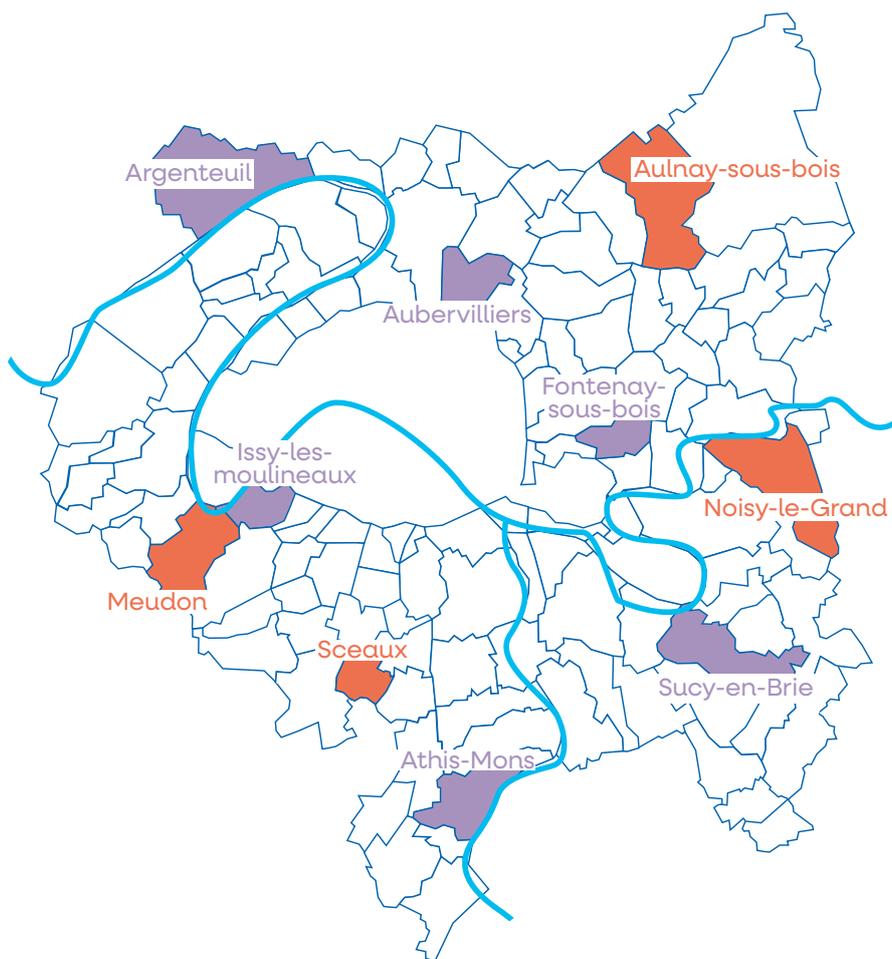
La Métropole du Grand Paris crée dans des communes sélectionnées des “laboratoires locaux à ciel ouvert” pour y attirer et tester les meilleures innovations urbaines venues de toute la France et de l'international.

18 mois d'expérimentation

Chaque solution, au stade de prototype encore non commercialisé, est accompagnée pendant 18 mois : cadrage, soutien en ingénierie financière et juridique, recherche de terrains, évaluation, aide au changement d'échelle...

+ de 75 projets

sélectionnés par appel à projets en fonction de leur impact et de leur potentiel de transformation, ces solutions sont accompagnées par Paris&Co, l'agence d'innovation territoriale de Paris et de la Métropole



1^{re} édition 2023-2025

Aulnay-sous-Bois
Meudon
Noisy-le-grand
Sceaux

2^e édition 2024-2026

Argenteuil
Athis-Mons
Aubervilliers
Fontenay-sous-Bois
Issy-les-Moulineaux
Sucy-en-Brie

QMI, c'est...

Une démarche apprenante et inclusive

- Former les élus et agents à la conduite d'une expérimentation urbaine à travers des modules sur-mesure, le «Pass Expé».
- Sensibiliser les communes à la notion de «droit à l'erreur», préalable à tout dispositif expérimental. Une solution qui ne se déploie pas comme prévu amène tout autant d'enseignements et apprentissages pour les acteurs mobilisés.

Coopérations ouvertes et nouvelles postures

- Créer des synergies entre communes, élus, agents et l'écosystème innovant du Grand Paris (startups, grands groupes, associations, monde académique...).
- Donner un ancrage territorial aux expérimentateurs: accès à un foncier spécifique pour test in situ, travail collaboratif avec les services d'une municipalité.

QMI, ce n'est pas...

« Innover pour innover »

- Répondre avant tout à un besoin: des citoyens, des élus et agents, des expérimentateurs.
- Un focus sur l'impact concret des solutions déployées: écologique, social, économique... et leur alignement avec les stratégies publiques locales.

Que du court terme

- Passage à l'échelle des expérimentations réussies et essaiage sur le périmètre métropolitain;
- Mettre en visibilité les réalisations et leurs impacts à long-terme pour les villes (participation à des événements clés, mise en réseau...).

Des partenaires mobilisés



UN PROGRAMME OPÉRÉ PAR:

PARIS&CO

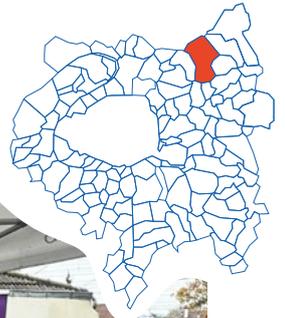


RETROUVEZ LE PROGRAMME
QUARTIERS MÉTROPOLITAINS D'INNOVATION

FOCUS

PROJETS DE LA 1^{RE} PROMOTION DES QUARTIERS MÉTROPOLITAINS D'INNOVATION

Aulnay-sous-Bois



LE DÉFI DE LA VILLE

Tester de nouvelles modalités de production d'énergie et travailler aux enjeux de la logistique durable et du dernier km au coeur du quartier de Meudon-la-Forêt.



Soy PV

Tissus photovoltaïques à haut rendement pour déployer le photovoltaïque urbain de façon pérenne (toitures, façades, ...) ou temporaire (évènementiel, chantiers, monuments, ...).

Statut: Déployé

Technocarbon

Matériau composite bas carbone durable, à base de pierre et de fibre de carbone, alternatif aux matériaux traditionnels. A la production, les consommations énergétiques et les émissions de CO2 sont réduites.

Statut: En cours de déploiement

TiQuest

Boîtiers nouvelle génération qui offrent une solution universelle de ticket de caisse dématérialisé compatible avec tous les marchands et consommateurs.

Statut: Déployé

Purple

Purple Alternative Surface a pour objectif de trouver des solutions pour lutter contre l'imperméabilisation des sols en rendant l'eau aux nappes phréatiques et, cela, de manière écoresponsable en utilisant des déchets plastiques comme matière première.

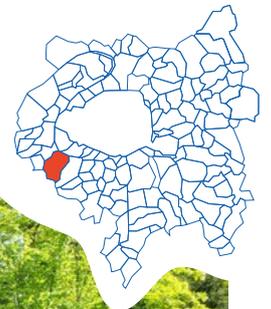
Statut: Déployé

Istya

Istya accompagne les acteurs de l'industrie et de l'immobilier pour répondre aux enjeux concernant la qualité de l'air intérieur en installant des capteurs intelligents.

Statut: Déployé

Meudon



LE DÉFI DE LA VILLE

Tester de nouvelles modalités de production d'énergie et travailler aux enjeux de la logistique durable et du dernier km au coeur du quartier de Meudon-la-Forêt.



Digiponts92

La plateforme eOnsight ouvre la voie à une gestion numérique intégrée du patrimoine d'infrastructures, pour une meilleure prise en compte de l'adaptation au changement climatique. Ce projet concerne les ponts et a été déployé avec Grand Paris Seine Ouest.

Statut: Déployé

Eiko

Eiko répond au besoin de créer une synergie entre les communes locales, organismes de l'ESS et les citoyens afin que ces derniers puissent s'engager pour un monde durable. Ils développent une plateforme qui facilite l'action et la consom'action locale.

Statut: Déployé

Pelican Cycles

Solution de vélos cargos à destination des professionnels. Elle permet le transport de marchandises lourdes et volumineuses (jusqu'à 500 kg et 3 m³) grâce à une technologie brevetée.

Statut: Déployé

Noisy-le-Grand

LE DÉFI DE LA VILLE

Tester des solutions innovantes en lien avec la ville intelligente et connectée, au service d'une meilleure compréhension de la donnée, des flux et des mobilités.



Hackathon Evolukid

Société spécialisée dans la formation et la sensibilisation des jeunes aux outils et métiers de l'IA. Mise en oeuvre d'un hackathon proposant à des jeunes noiséens de répondre à 3 défis autour de l'IA le temps d'un weekend, avec événement de restitution festif.

Statut : déployé

EcoFlow

Capteurs de mesure de la qualité de l'air et de mobilité, portés par les sociétés Floware et Ecomesure, facilitant la prise de décision des acteurs publics (expérimentés dans le cadre de la refonte du plan de circulation du quartier du Marnois, à Noisy-le-Grand)

Statut : déployé

Tracemob

Application permettant de collecter les traces de mobilité des usagers, afin d'aider les communes à améliorer leurs politiques publiques de transport et le cadre de vie (expérimenté dans le cadre de la refonte du plan de circulation du quartier du Marnois, à Noisy-le-Grand).

Statut : déployé

Wintics Cityvision

Logiciel d'analyse vidéo des flux de caméras via IA pour la sécurité, la propreté, l'amélioration du cadre de vie...

Statut : déployé

Electra

Bornes de recharge rapide éphémères pour véhicules électriques, avec système de réservation.

Statut : déployé

Sceaux

LE DÉFI DE LA VILLE

Tester de nouvelles solutions en réponse au défi des îlots de chaleur et des coupures urbaines en développant la nature en ville et de la convivialité dans un ancien Quartier prioritaire de la Ville, les Blagis.



Végétalisation 2nde vie

La Métropole et Petite Nature s'associent pour proposer un service de végétalisation urbaine qui contribue à la lutte contre les îlots de chaleur avec un mobilier 100% issu de l'économie circulaire, une production solidaire et 100% Grand Paris.

Statut: déployé

Source Urbaine

Source Urbaine propose son Jardin de pluie urbain comme solution de végétalisation en ville autonome puisqu'il est alimenté par l'eau de pluie. Son stockage permet de lutter efficacement contre les îlots de chaleur urbains sans besoin en arrosage.

Statut: déployé

Purpl

Purpl est une nouvelle génération de mobilier urbain durable, éco responsable, inclusif et évolutif, grâce à notre technologie de plancher plug & play, pour penser et aménager l'espace urbain avec et pour ses usager.e.s.

Statut: déployé

Kunagi

Société à mission dont la raison d'être de faire contribuer les résidents à leur lieu de vie. Solutions: applications mobiles et Assistance à Maîtrise d'Usage pour faire contribuer les résidents à la conception et à la vie en communauté de leur immeuble.

Statut: déployé

Cumulusland

Cumulusland consiste en la création d'un îlot de biodiversité accompagné de structures surcyclées de cumulus ayant pour but de préserver, régénérer la faune et la flore locales, et sensibiliser petits et grands sur la biodiversité et l'économie circulaire.

Statut: déployé

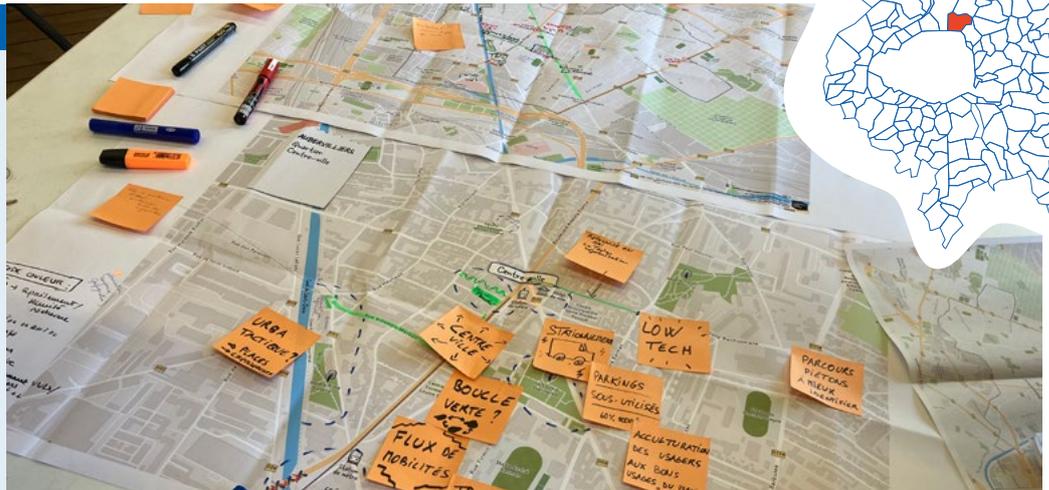
FOCUS

PROJETS DE LA 2^E PROMOTION DES QUARTIERS MÉTROPOLITAINS D'INNOVATION

Aubervilliers

LE DÉFI DE LA VILLE

Requalifier, apaiser et dynamiser le centre-ville



Mementour

Un projet de préservation et de valorisation du patrimoine funéraire grâce à une application mobile qui propose des parcours thématiques guidés avec géolocalisation dans les cimetières.

Statut: pré-déploiement

Qievo – Logistique Urbaine

Un planificateur et un coordinateur de la livraison sur le quartier au travers du déploiement d'un calendrier commun de planification des livraisons partagé entre les commerces.

Statut: pré-déploiement

Wisp solutions

Solution d'optimisation de la gestion des feux avec un système IA utilisant des données en temps réel pour améliorer la fluidité du trafic, tout en réduisant les coûts et les émissions de CO₂.

Statut: pré-déploiement

Design tactique – Actions climatiques

La solution propose aux habitants d'agir concrètement sur leurs espaces de vie. Elle articule le design et le chantier participatif, et intègre un wiki de l'adaptation des villes au changement climatique.

Statut: pré-déploiement

Toit de Paris

Une solution de réemploi de matériaux de construction en leur insufflant une nouvelle identité et un nouvel usage grâce à l'économie circulaire.

Statut: pré-déploiement

Pixsol

Des panneaux pour éclairer et chauffer écologiquement un nouveau bâtiment public.

Statut: pré-déploiement

Demetair

Solution permettant de végétaliser des espaces difficilement végétalisables (murs, toitures, etc), grâce à l'utilisation d'un substrat léger.

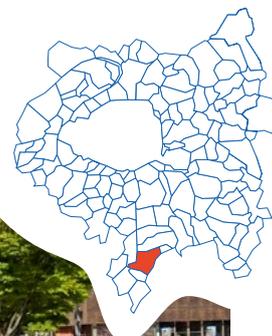
Statut: pré-déploiement

Atech

Atech propose une solution d'ombrière dont l'inclinaison doit permettre la récupération des eaux de pluie afin de nourrir une jardinière accolée à l'ombrière. La solution doit contribuer au rafraîchissement des îlots de chaleur urbains, grâce à la création d'ombre, via l'ombrière et à la présence de végétaux.

Statut: pré-déploiement

Athis-Mons



LE DÉFI DE LA VILLE

Promouvoir Athis-Mons comme laboratoire d'expérimentation dédié à la pratique du sport, au bien-être et à la santé des habitants.



Yourban

Une solution pour faire d'un centre-ville une polarité commerciale grâce à un audit et ateliers d'évaluation des besoins puis la mise en place d'outils data et IA pour les porteurs de projet.

Statut: pré-déploiement

Génération Permanutrition / Datus

Le premier Coffee Shop au monde sur la thématique du café de noyaux de dattes avec activité traiteur écoresponsable, valorisation de l'engagement RSE des entreprises, sensibilisation du grand public sur les produits upcyclés.

Statut: pré-déploiement

Brio studios

Une expérimentation qui vise à tester la mise à disposition d'espaces sportifs disponibles sur demande à la population locale, en particulier d'espaces publics.

Statut: pré-déploiement

Tennis Park, le Tennis&Co pour tous

Une solution pour démocratiser les sports de raquettes pour le grand public, grâce à une signalétique au sol qui facilite l'apprentissage des différents sports.

Statut: pré-déploiement

Keyros

Un outil de projection cartographique mis à disposition de la commune dont l'interface utilisateurs sera testée au cours de trois phases.

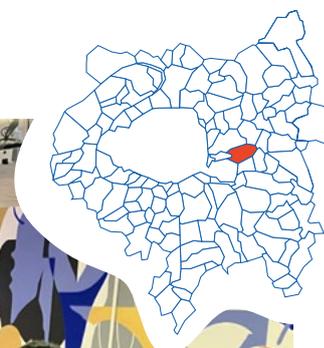
Statut: pré-déploiement

SAUVrider

Solution qui fusionne réalité virtuelle et sport, fondée sur le test de vélos équipés de casques VR par des agents de la ville pour leur permettre de s'exercer, repousser leurs limites physiques et renforcer leur résilience mentale.

Statut: pré-déploiement

Fontenay-sous-Bois



LE DÉFI DE LA VILLE

Soutenir un redéveloppement économique sobre et ouvert sur la ville



Le koinpost

Une application de compostage urbain qui récompense les utilisateurs, réduisant les déchets et revitalisant les sols.

Statut: pré-déploiement

Netcarbon

Une solution combinant données satellites et IA pour mesurer, améliorer et valoriser l'impact des projets de renaturation ou regard de multiples indicateurs (carbone, température, biodiversité, etc.).

Statut: pré-déploiement

Commutatio

Une solution de labellisation de l'accessibilité et l'inclusivité des lieux et des événements pour et par des personnes en situation de handicap.

Statut: pré-déploiement

The Security by The Sorority

Un dispositif innovant destiné à améliorer la sécurité des habitants et agents des communes. Ce projet vise à répondre aux situations d'insécurité, particulièrement dans les lieux publics.

Statut: pré-déploiement

Un nouveau cycle

Une solution qui vise la formation et le service de maintenance préventive de l'électroménager

Statut: pré-déploiement

Pagawy

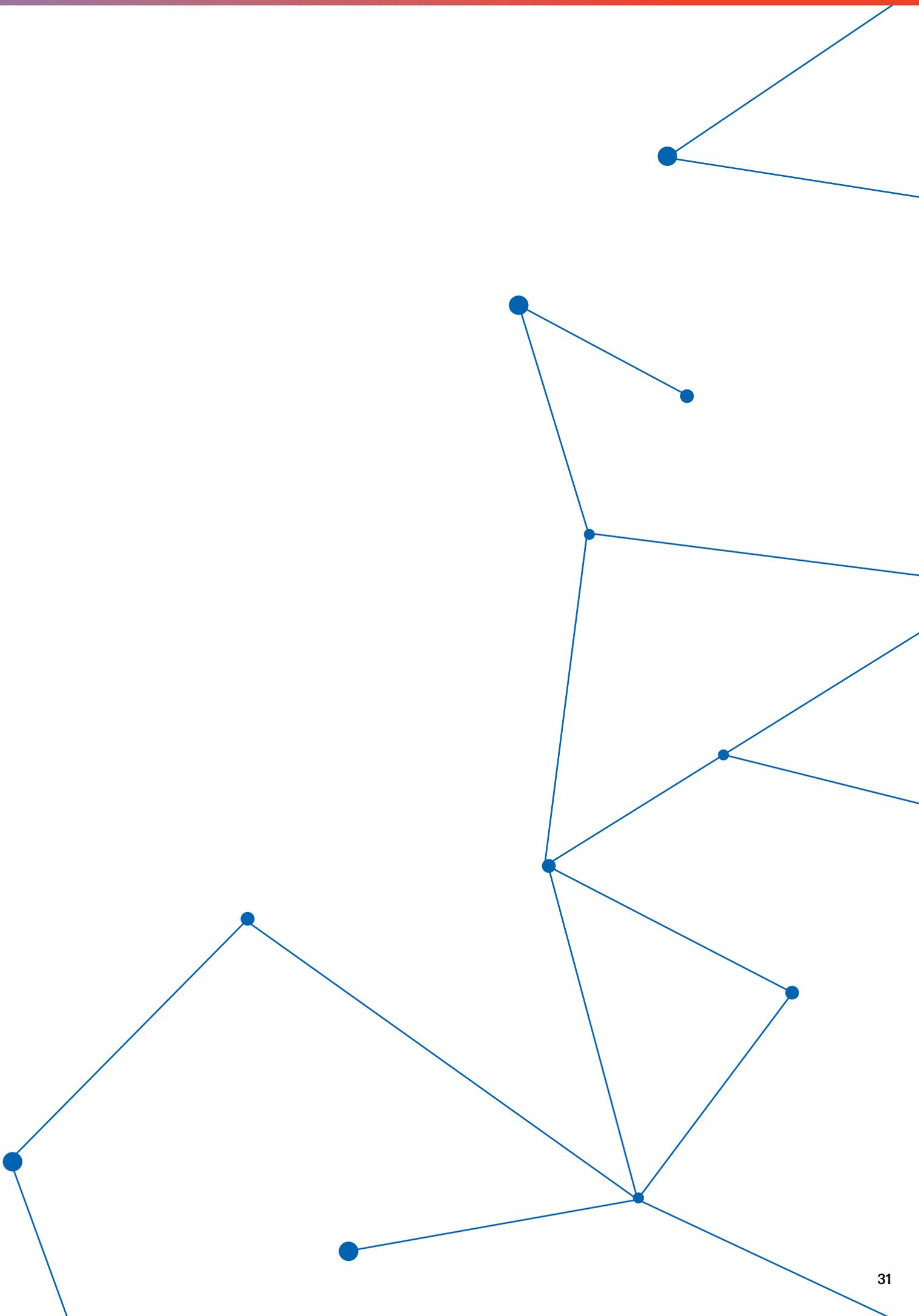
Un Tiers-Lieu vivant, engagé pour la promotion des métiers d'art, la transmission des savoir-faire et une économie circulaire et collaborative.

Statut: pré-déploiement

Moduloop

Une solution qui permet aux bailleurs, de proposer aux locataires des bureaux tout équipés et aménagés en abonnement.

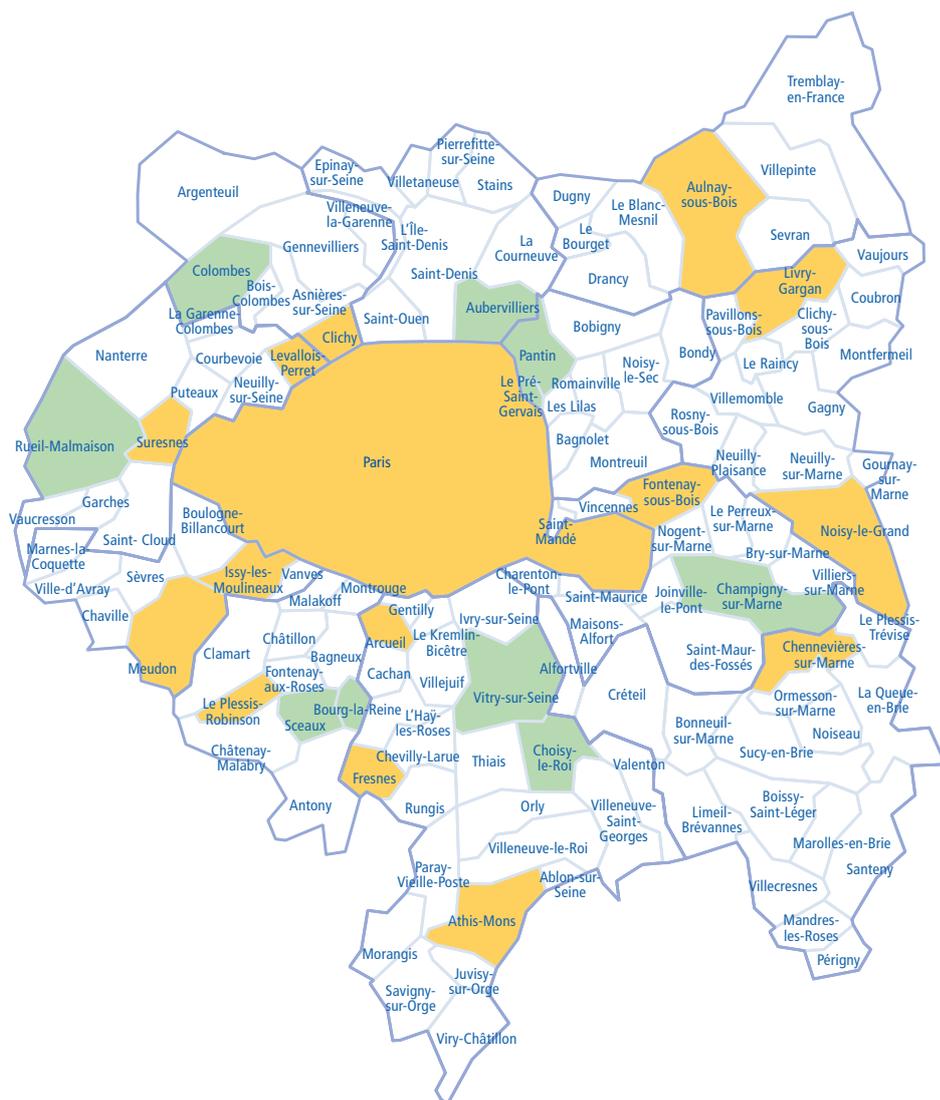
Statut: pré-déploiement



An abstract graphic consisting of several blue lines of varying thicknesses and lengths, connected by small blue circular dots. The lines form a network-like structure that spans across the page, with some lines being thicker than others. The dots are also of varying sizes, with some being significantly larger than others. The overall effect is a modern, digital, and interconnected aesthetic.

APPROPRIATION MÉTROPOLITAINE

La Métropole du Grand Paris expérimente et déploie des innovations à l'échelle du périmètre métropolitain, en y associant des communes volontaires. Une grande partie de ces innovations repose sur l'utilisation de données, et intègre désormais une forte composante d'intelligence artificielle.



- Communes accompagnées par la Métropole pour un projet IA
- Communes du programme « Appropriation Métropolitaine »

Objectifs du programme

Ce programme de formation-expérimentation sur les solutions d'intelligence artificielle est au service des politiques publiques métropolitaines. Entièrement gratuit pour les communes et établissements publics territoriaux (EPT) participants, ce programme vise ainsi à accélérer l'utilisation et l'appropriation des solutions IA par les agents publics métropolitains.

Des partenaires mobilisés



RETROUVEZ LE PROGRAMME
APPROPRIATION MÉTROPOLITAINE

Services proposés

Ce programme s'organise en parcours thématiques autour des compétences métropolitaines et des communes et se décline en deux grandes phases :

1. Phase de formation

Une session de formation sur le thème de l'IA appliquée à la thématique déterminée, est organisée à destination des agents de la Métropole, des communes et des EPT afin qu'ils s'approprient les enjeux de l'IA et qu'ils identifient des cas d'usages à expérimenter au sein de leur périmètre durant la phase 2 du programme.

2. Phase d'expérimentation de solutions IA

Les communes et EPT peuvent bénéficier d'une expérimentation d'une solution IA répondant à une problématique ciblée pendant la phase 1.

La Métropole s'assure du financement et de la mise en œuvre de cette expérimentation, de l'accompagnement méthodologique et d'une analyse des résultats permettant le bon déroulement du projet.

« PROJETS DATA MÉTROPOLITAINS STRUCTURANTS »



Pollution lumineuse

Mise à disposition de données pour lutter contre la pollution lumineuse : Projet d'acquisition de données satellitaires

La Métropole a lancé une campagne d'acquisition d'images satellitaires nocturnes afin d'identifier les impacts de la pollution lumineuse sur la biodiversité à l'échelle métropolitaine. Les données issues de ce projet ont été publiées en Open Data sur la plateforme de la Métropole du Grand Paris et ont été ajoutées à la « Story map » présentant l'Atlas de la biodiversité métropolitaine.

Prestataires du projet: La TéléScop / Dark Sky Lab / TerrOïko

Projet Mytraffic

Mise à disposition de données liées aux flux piétons dans les Centres-Villes

La Métropole a déployé sur plus de 90 communes un dispositif de suivi de la fréquentation piétonne des centres-villes grâce à la solution proposée par MyTraffic, en lien avec le programme Centres-Villes Vivants. Chaque commune a ainsi accès à un rapport trimestriel présentant des données telles que la fréquentation moyenne mensuelle, hebdomadaire, journalière et horaire du centre-ville, l'analyse d'adresses spécifiques situées dans le périmètre du centre-ville ou en dehors, la réalisation de carte de chaleur... Ces données leur permettent de suivre et d'évaluer l'impact de leurs politiques de revitalisation de leur centre-ville.

Projets IA4Cities

AI4CITIES est un projet européen de 3 ans, lancé en 2020, porté par le pôle de compétitivité dédié au numérique Cap Digital en France. Aux côtés d'Helsinki, Amsterdam, Copenhague, Stavanger et Tallin, la Métropole du Grand Paris a pu tester de nouvelles solutions d'intelligence artificielle sur les thématiques liées à la mobilité et à l'énergie. Les villes de Meudon, Aulnay-sous-Bois, Paris, Arcueil et Issy-les-Moulineaux ont pris part à 2 expérimentations. Ce projet a permis d'amorcer la réflexion et la stratégie de la Métropole en matière d'intelligence artificielle.



LIEN PLATEFORME OPEN DATA DE LA MÉTROPOLE



LIEN STORYMAP ATLAS BIODIVERSITÉ



LIEN DONNÉES OPEN DATA DE LA MÉTROPOLE SUR DATAGOUV



LIEN AI4CITIES

FOCUS

PROGRAMME APPROPRIATION MÉTROPOLITAINE

IA-EcoPilot

Lauréat de l'appel à projet DIAT (« Démonstrateurs d'IA frugale au service de la transition écologique des territoires ») de la Banque des Territoires sur le sujet de la gestion énergétique des bâtiments publics, le projet IA ECO PILOT vise à automatiser le suivi et le pilotage des bâtiments à distance dans le but de réduire substantiellement leur consommation énergétique, tout en incluant une offre de flexibilité énergétique.

Ce projet est accompagné par les entreprises Advizeo et Tilt et implique 55 communes dont 6 communes bénéficiant d'un module IA plus poussé.

IA-Aires de livraison

Le projet IA-Aires de livraison permet aux communes participantes d'expérimenter une solution d'intelligence artificielle permettant de collecter et de gérer des données relatives à l'usage des aires de livraisons afin de mettre en place une démarche d'optimisation et de régulation de la logistique du dernier kilomètre en zone urbaine dense.

Ce projet implique 11 communes: Aubervilliers, Bagnole, Bourg-la-Reine, Champigny-sur-Marne, Choisy-le-Roi, Colombes, Le Pré-Saint-Gervais, Pantin, Rueil-Malmaison, Sceaux et Vitry-sur-Seine.

IA-BTP Match

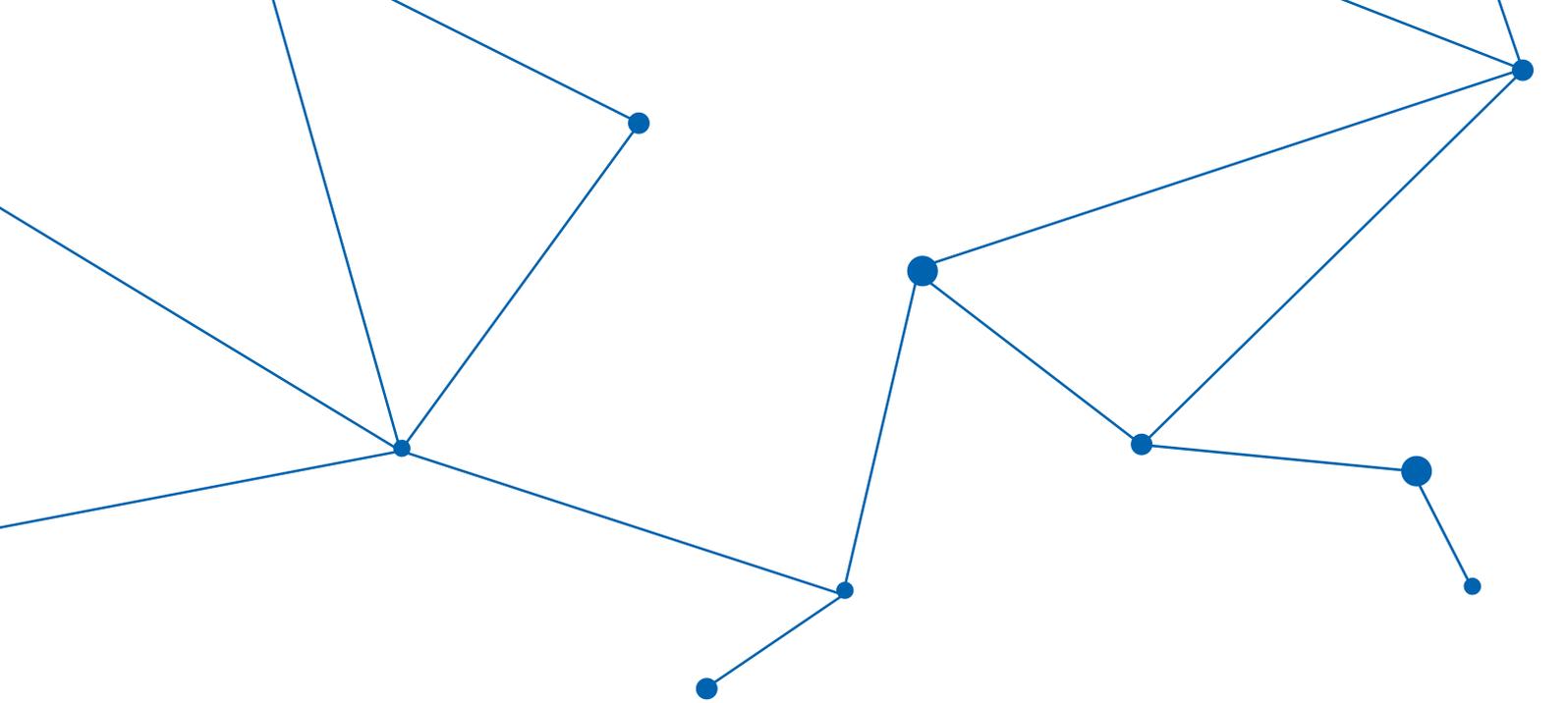
Ce projet vise à massifier le réemploi des matériaux de construction, en facilitant la rencontre entre l'offre et la demande via l'agrégation des flux de matériaux issus des projets de construction et de déconstruction, des centres de réemploi physiques et des places de marché numériques à l'aide d'un outil basé sur l'intelligence artificielle.

Ce projet est accompagné par l'entreprise SKOP et implique aujourd'hui trois communes: EPT Plaine Commune, EPT Est Ensemble, Ville de Paris engagés et vise à s'étendre à d'autres EPT.

IA-Administration interne des communes

Ce parcours a pour objectif de sensibiliser les agents et élus aux enjeux de l'IA et d'accompagner les communes dans l'amélioration de leurs processus de gestion administrative interne.

Lancement du projet en juillet 2025.



Pour plus d'informations :
inno-num@metropolegrandparis.fr

CRÉDITS PHOTOS

© Métropole du Grand Paris
© Paris&Co
© CG Satellite

MÉTROPOLE DU GRAND PARIS

15-19 avenue Pierre-Mendès-France
75013 Paris – Tél. 01 82 28 78 00

www.metropolegrandparis.fr

