Les Rencontres de Santé Publique France

9 novembre 2026

Urbanisme et santé : exemple de co-construction avec les collectivités locales

L'Observatoire Ecocitoyen de Connaissance des Pollutions de la ville d'Ivry-sur-Seine : outil de mobilisation citoyenne pour la recherche et l'innovation des politiques publiques



« Cette intervention est faite en toute indépendance vis-à-vis de l'organisateur de la manifestation. Je n'ai pas de conflit d'intérêt avec le sujet traité. »

Clément Pecqueux, adjoint au maire d'Ivry-sur-Seine



La genèse du projet de l'Observatoire écocitoyen de connaissance des pollutions

- La MIE, mai 2018-avril 2019 : déplacement effectué à Fos-sur-Mer pour à l'*Institut Éco-citoyen de Connaissance des Pollutions (IECP)*
- Le développement des premiers projets de sciences participatives à Ivry en partenariat avec Sorbonne, 2019-2023, 1ères expériences de coopération ville - université
- En octobre 2024 : Convention de partenariat avec Sorbonne Université
- Le lancement de l'OECP en janvier 2024 : pas une instance formelle mais un mode de coopération avec une charte de fonctionnement
- Le prix 2026 INRAE à Caen qui distingue la coopération Université / collectivité
- L'OECP, les perspectives : recherche participative, action publique et innovation territoriale
- Fonctionnement complexe (plusieurs strates de coopération à articuler). Souhait d'une thèse CIFRE pour creuser ce point (recherche de partenaires sur ce sujet)



Projet Marchabilité (2019)

Un projet de recherche participative en partenariat avec Sorbonne Université à l'échelle du quartier Monmousseau d'Ivry. Avec le soutien de la Mairie d'Ivry, de SilverInnov et l'association Futurâge sur un financement de la CNAV.

Objectifs principaux :

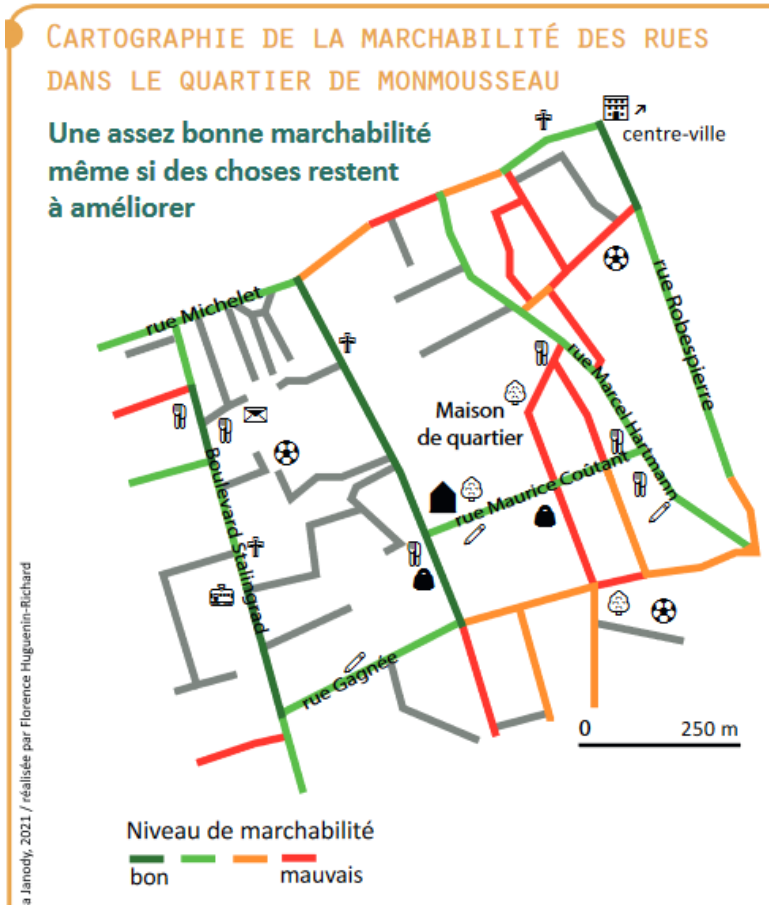
- Questionner les pratiques et les besoins des piétons seniors
- Dresser un état de la marchabilité dans le quartier de Monmousseau
- Proposer des micro-aménagements urbains adaptés
- Transférer les résultats vers la société

Réalisations :

- ✓ Une infographie contenant les résultats de la recherche
- ✓ Un jeu de médiation scientifique pour le grand public
- ✓ L'installation de bancs dans le quartier, dont deux projetés par une artiste, Alexandra Sà (Galerie Municipale Fernand Leger)
- ✓ Des publications scientifiques

Coordination scientifique :

Florence Huguenin Richard, Sorbonne Université.



Projet Expo'Ped (2022-2023)

Expo'Ped est un programme de recherche participatif en partenariat avec Sorbonne Université, financé par Sorbonne Université et la CNAV

Objectifs :

- Étudier l'exposition à la pollution atmosphérique locale des personnes âgées et les risques liés à la marchabilité
- Développer une application smartphone de suivi des cheminements piétons avec un capteur permettant de mesurer la qualité de l'air, pouvant fournir aux personnes âgées un outil d'aide à la décision pour identifier le meilleur itinéraire pour aller d'un point A à un point B
- Transférer les résultats vers la société

Réalisations :

- Campagne de mesure en janvier et juin 2023 via l'application
- Plusieurs ateliers d'accompagnement et suivi sur le projet et l'usage des capteurs avec les habitant.es
- Restitution des données effectuée en 2024, réunion publique à la Maison de quartier Monmousseau
- Des publications scientifiques

Coordination scientifique à Sorbonne Université :

Laurence Eymard, Florence Huguenin-Richard et Laure Turcati



EXPO'PED

IVRY S/SEINE

Projet AutiSenCité : Autisme et sensorialité dans la Ville (2024-2026)

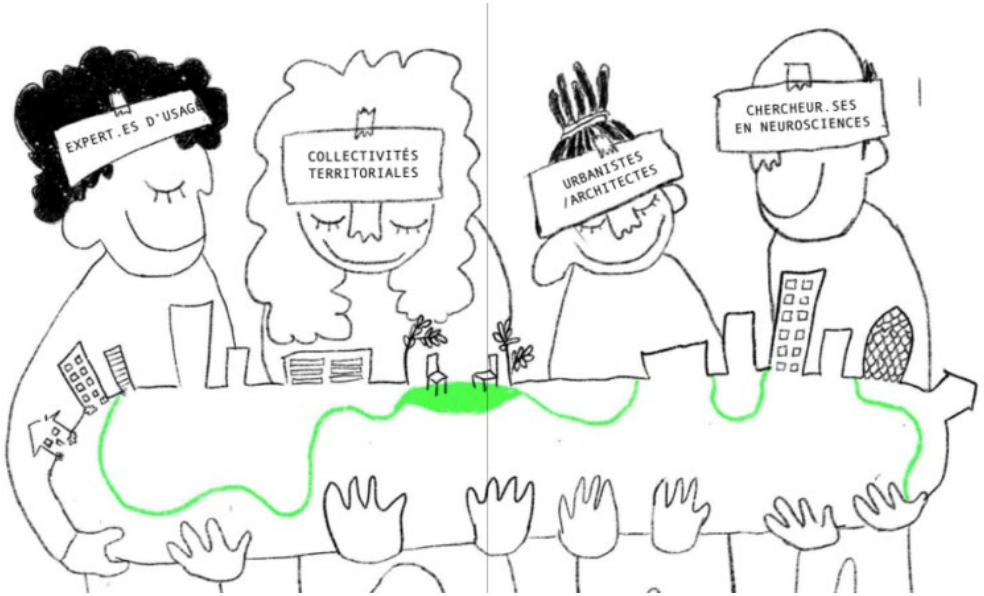
Un projet de recherche participative financé par l'ANR. La Ville d'Ivry-sur-Seine est l'un de ses terrains privilegiés de recherche.

Objectifs :

- mieux comprendre l'expérience de la ville des personnes autistes via la **conception d'un outil d'évaluation sensorielle** de l'environnement urbain adaptée aux particularités sensorielles des personnes autistes.
- et **adapter les milieux urbains** à leurs particularités sensorielles et cognitives, en proposant **des micro-aménagements urbains adaptés**.
- Un travail de transfert des résultats vers la société (outil d'évaluation sensorielle et **réalisation d'ateliers de design thinking**)

Ce projet de recherche participative a été constitué autour d'un consortium pluridisciplinaire (neuroscience, psychologie, écologie humaine, géographie..). Ont collaboré a cette recherche : experts scientifiques, cliniciens, experts d'usage (personnes autistes) et experts techniques (représentants des collectivités)

Coordination scientifique : Marie Pieron, Chercheuse en neurosciences au CNRS INCC UMR8002



©Diane Lataste

Les 4 axes de recherche de l'OECP définis par les habitant·es



Les partenariats de l'OECP

Collectivités :

- Ville de Paris
- Grand Orly Saint Bièvre (GOSB)
- Échanges avec la Métropole

Universités et organismes d'expertises scientifiques :

- Sorbonne Université : Formalisé en octobre 2024
- Université Paris Est Créteil (UPEC) : dans le cadre de la convention entre le GOSB et l'Université

- AirParif
- BruitParif
- Cluster eau milieux sols
- Association Campus Urbain

Points de vigilance

Diversité de :

- Temporalités du monde de la recherche (AAP, montage du projet, dépôt), des habitant.es (urgence des réponses), du politique (mandat), de l'administration (accompagnement des projets en transversalité)
- De cultures professionnelles, de langages et d'expertises : habitant.es ; administration(s) ; cherchereuses, associations…

Moyens humains et financiers

L’Observatoire comme objet d’étude : une ressource pour mieux comprendre

- Une recherche postdoctorale, chercheuse Marie Ducellier
- Plusieurs mémoires de Master recherche
- La participation à des colloques et journées d’études
- Souhait d’une thèse CIFRE