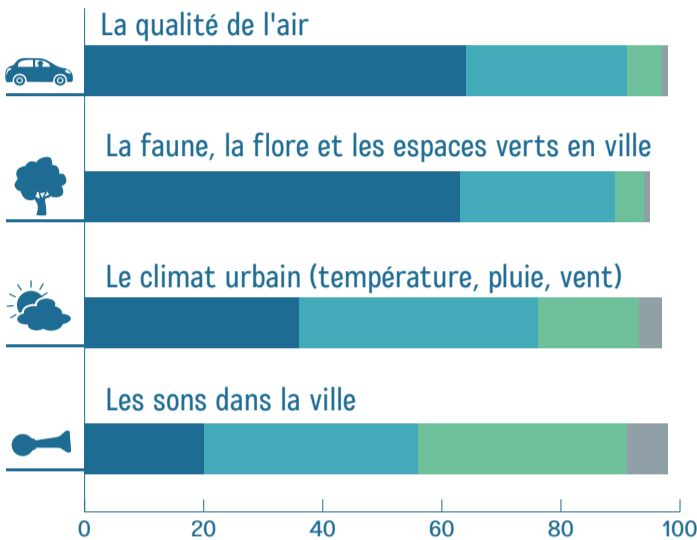


LANCEMENT EN 2016

CHOIX DES THÉMATIQUES PRIORITAIRES DE L'OBSERVATOIRE

① Avec un questionnaire en ligne et dans la rue



Dans quels domaines souhaiteriez-vous que l'observatoire fasse des mesures ?
(plusieurs réponses possibles)

■ Prioritaire ■ Accessoire
■ Important ■ Sans intérêt

② Avec des réunions participatives

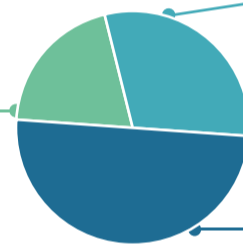
Ces réunions ont permis de faire émerger les 3 axes de développement de PartiCitaE :

- **Atmosphère urbaine**
La qualité de l'air, de l'eau et le climat
- **Ville vivante**
Le fonctionnement des écosystèmes et la biodiversité
- **Vivre en ville**
Le lien des humains avec les éléments des deux autres axes

AFFINAGE DES FORMES DE PARTICIPATION

Nous souhaitons permettre l'implication de volontaires à toutes les étapes de construction de connaissances mais par quelles actions nos potentiel·les volontaires seraient-ils intéressé·es ?

27,7 %
Conception site web
Réunions de suivi
Conception d'outils
Conception d'application mobile



31,4 %
Analyse des données
Création des protocoles avec les scientifiques
Réunions d'orientation

46,7 %
Collecte d'observations
Test des protocoles
Porter un mini capteur sur soi

PARTICITAE EN 2023



Tous les projets de PartiCitaE sont développés à l'interface d'**au moins 2 de ces 3 axes** pour développer une connaissance transversale de l'environnement urbain. La plupart sont conçus en collaboration avec des volontaires pour construire une connaissance partagée.

●● Écorç'Air : qualité de l'air via les écorces de platane



●● Qubs : étude de la qualité biologique des sols



●● Lichens GO : qualité de l'air via les lichens



●● Expo'ped : qualité de l'air via des capteurs



PARTICITAE EN CHIFFRES

- 1 ingénieure de recherche coordinatrice
- 2 emplois étudiants médiateur·ices
- 4 projets participatifs
- 7 unités de recherche
- 15 chercheur·es
- 24 étudiant·es
- Près de 8 000 données
- 350 volontaires
- 4 articles scientifiques

→ EN CONCLUSION

La co-construction est un élément structurant de PartiCitaE. Elle favorise une implication forte des volontaires et facilite l'émergence de nouveaux outils de participation, allant même jusqu'à la proposition de nouveaux projets, dépassant parfois le cadre de PartiCitaE.

BIBLIOGRAPHIE

- Turcati L., Legrand M., Plattner G. & Eymard L., 2022, PartiCitaE : Histoire et enseignement d'une expérimentation pas à pas, *Technologie et innovation*, 7(4)
- Abensour V., Turcati L. & Charvolin F., 2020, Lichens GO. Sociologie d'une métrologie citoyenne de la qualité de l'air, *Développement durable et territoire*