

# INNOVER ET RÉPONDRE À DES APPELS À PROJETS

Installation de mobiliers connectés & création d'une application mobile



ICLEI, Nantes Métropole, Nantes City Lab, la Samoa



Nantes



2020-2022



Octobre 2020, Air Pays de la Loire et son projet AIREAL font partie des 6 lauréats sélectionnés par ICLEI – Local Governments for Sustainability pour leurs projets environnementaux.

La finalité ? Rendre accessible au plus grand nombre des informations sur les niveaux de pollution via différents outils et accompagner la prise en compte de ces informations.



**Informers les citoyens en temps réel sur la qualité de l'air et les aider à agir quotidiennement pour respirer un air meilleur**

Le projet, qui a débuté en fin d'année 2020 et se termine fin 2022, se déroule en trois grandes étapes :

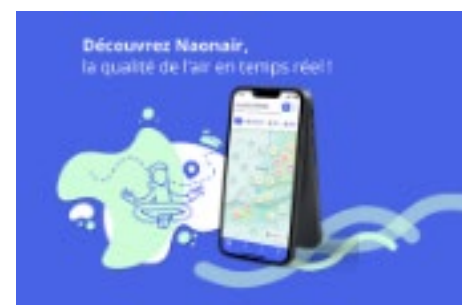
1/ Phase de recherche et développement : développement d'un **outil de calcul de la qualité de l'air en temps réel**



2/ Expérimentation à l'échelle d'un quartier : installation de **2 panneaux connectés à destination des automobilistes et cyclistes**



3/ Accès à l'information de façon simplifiée : Développement d'une **application mobile gratuite à l'échelle de la métropole**



## INFORMATIONS / CHIFFRES CLES

- 2 ateliers citoyens réalisés, pour placer leurs besoins au centre du projet
- plus de 800 points de comptages routiers intégrés dans la chaîne de calculs temps réel
- 34 projets déposés, Aireal retenu parmi 6 lauréats

## CONTACT

**Camille MAGNAN**

Cheffe de projets numériques

magnan@airpl.org

02 28 22 02 11