

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