

Ville intelligente - Gestion de la qualité de l'air.

Description générale :

Le projet est en lien avec l'association PAVIC, qui a pour but de mettre en place des prototypes visant à améliorer la qualité de vie des gens.

Nous proposons aux personnes allergiques de réduire l'exposition aux allergènes provenant de l'air extérieur.

Problématique:

Les allergies à diverses espèces de pollen ou la sensibilité à la pollution dans l'air représentent une problématique de plus en plus importante chez l'être humain.

Objectifs:

Le principal objectif est d'informer les utilisateurs d'une éventuelle vague de pollen ou de pollution dans une zone donnée.

Une application liée à ce dernier, permet de suivre l'évolution des données météorologiques. Elle va aussi permettre de donner des alertes en se basant sur des courbes de prédictions.

