

CONTEXTE DU PROJET

Le changement climatique est une préoccupation planétaire face à laquelle nous sommes confrontés aujourd'hui. Ainsi, de nombreuses actions individuelles et collectives ne cessent de se mettre en place afin d'apporter une solution durable aux différentes sources qui influent sur le climat. La pollution est l'une des sources qui incitent davantage à adopter des comportements écoresponsables. L'étude de l'agence parisienne du climat montre que la pollution est à l'origine d'environ 2500 décès prématurés chaque année. Le trafic routier et le chauffage représentent 3/4 des causes de la pollution.

C'est ainsi qu'au delà des mesures ponctuelles comme la circulation alternée, la mairie de Paris actionne sur plusieurs leviers pour encourager les parisiens à recourir à des modes de déplacements propres.

OBJECTIF

Le projet vise à analyser ces leviers en ce qui concerne la pérennisation des pistes cyclables et à proposer des axes d'amélioration afin de réduire considérablement la pollution. Cela passera par mettre en place un outil d'analyse du trafic de vélos et de la pollution de la mairie de Paris, ce qui permettra aussi bien à la Ville de Paris qu'aux cyclistes de garder un œil sur l'historique, l'estimation en temps réel et la prédiction de la situation dans les différents arrondissements de la ville. La mairie de Paris pourra améliorer son plan vélo et le cycliste pourra optimiser ses déplacements.

