

AMÉNAGER LA VILLE DE 2050 !

3E - 7E - 8E
ARRONDISSEMENTS

1. Diagnostic :

Le quartier de Manufacture-Montluc est très fréquenté et les voies de communications et de transports sont omniprésentes. Nous venons chaque jour au collège et nous constatons que la population est très nombreuse. Il faut beaucoup d'eau, d'énergie pour faire vivre la ville. La pollution pose problème et les odeurs dérangent les habitants et les passants. Nous devons relever plusieurs défis : changer de modes de transport, construire des écoquartiers et garder des activités variées : sport, loisirs, commerces... La végétalisation n'est pas assez présente alors que le climat se réchauffe !

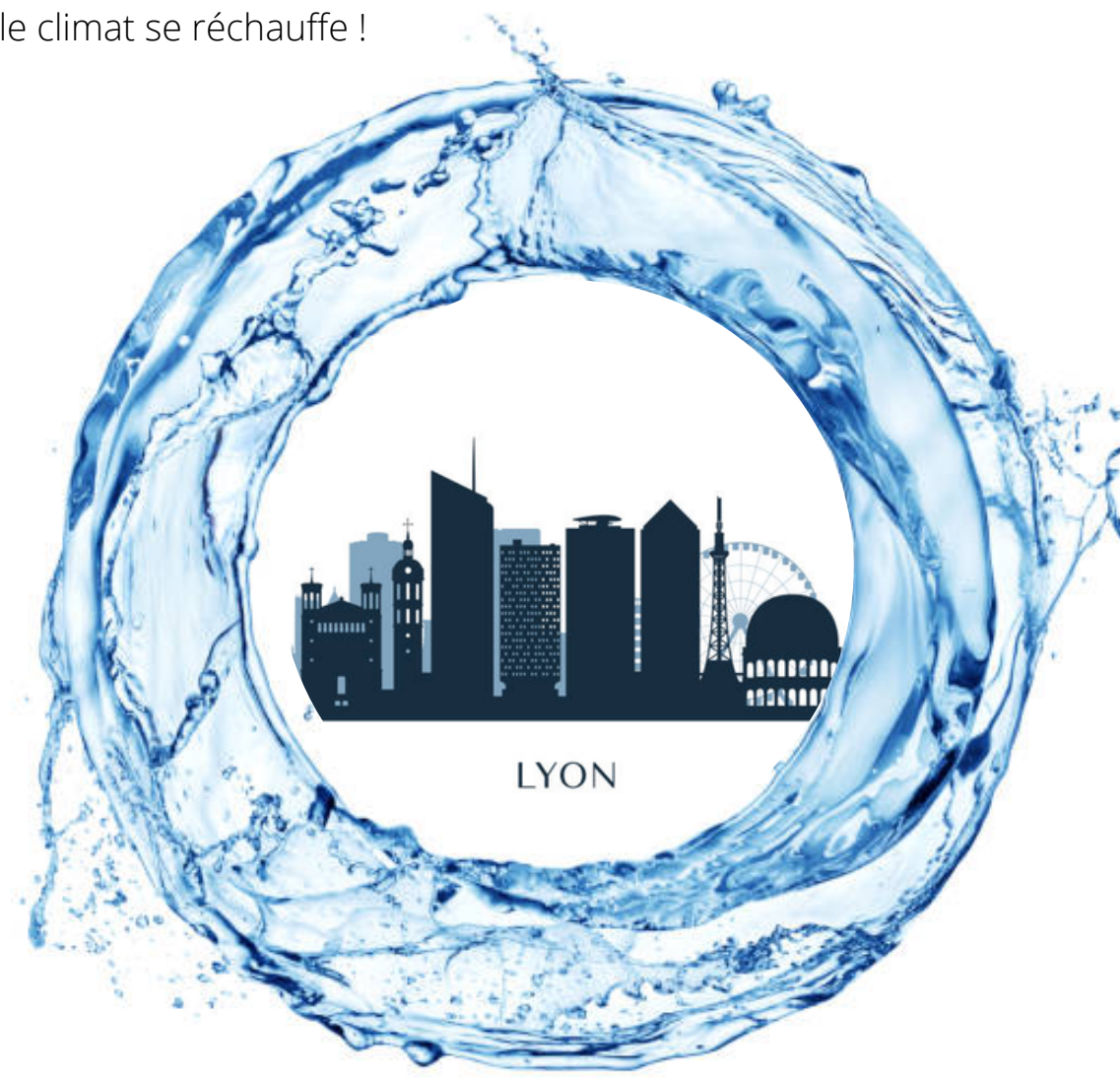
2. Démarche

Pour construire notre projet, nous sommes allés à la rencontre des gens dans la rue pour leur demander d'imaginer la ville de demain.

Nous avons réfléchi en groupe à des idées pour améliorer le quartier. Nous avons fait des recherches sur internet pour nous renseigner sur le visuel, le prix de notre projet.

Nous avons créé des diaporamas pour présenter notre projet. Ensuite, lors du conseil municipal organisé en classe, chaque groupe a présenté son aménagement et nous avons voté.

Heureusement, la municipalité avait reçu une aide au développement durable de l'Union Européenne qui a fait doubler le budget initial. Après quelques ajustements, beaucoup de projets ont été financés.

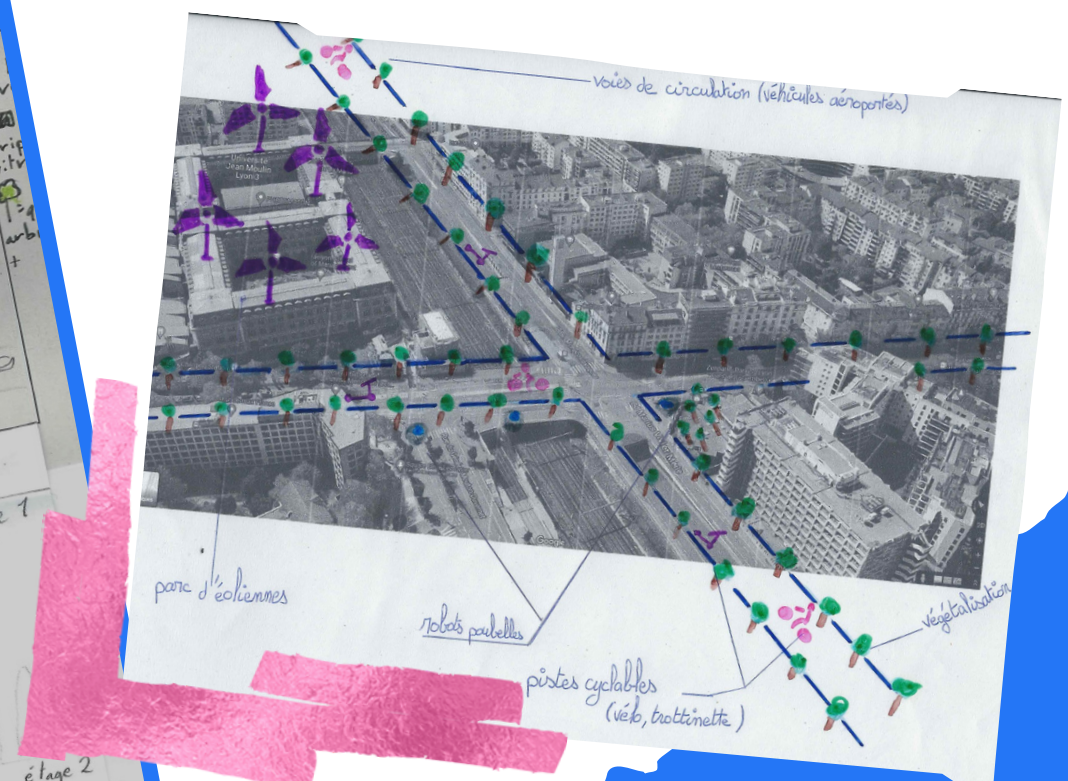


3. Résultats

Aménager des structures sportives pour les personnes atteintes de handicaps, pour que tous les habitants puissent facilement faire du sport. Les activités sont encadrées par des bénévoles (étudiants, habitants) du quartier.



Créer une voie sécurisée pour les voitures volantes. Elle sera invisible et antibruit pour éviter de déranger les élèves et passants. Elle sera alimentée par des panneaux solaires et des mini-éoliennes. Pour l'entretenir un camion avec une tyrolienne intégrée sera mis en place.



Sécuriser les quais des métros en installant des barrières qui devraient s'ouvrir à chaque arrivée de métros et se refermeraient automatiquement.

Installer des vitres anti-bruit et isolantes (triple vitrage) pour faciliter le travail des enseignants et des élèves. Notre projet consiste à créer un four biomasse qui récupère les déchets de la cantine pour en faire du chauffage (en hiver) et de l'électricité (en été). Ce projet serait pour les cantines des écoles, collèges, lycées et universités.



Nous proposons de mettre en service des **robots poubelles** pour protéger notre environnement et rendre la ville plus belle.



Construire un parking pour les vélos sous les collèges du quartier. Il y aura deux étages dont une partie sera consacrée aux vélos électriques. Tous les élèves pourront y avoir accès et les habitants du quartier auront eux aussi le droit d'y accéder mais en payant. Pour ne pas se fatiguer, il y aura un ascenseur pour les personnes souhaitant remonter vite.