

# SOMMAIRE

Dans cette mallette pédagogique, vous trouvez de nombreux outils pour vous aider à aborder la question de la pollution atmosphérique, du réchauffement climatique et des mobilités. Elle contient :

- La description du défi
- Deux jeux
- Cinq fiches thématiques
- Une liste de contacts utiles
- Une bibliographie de livres jeunes sur le thème de la mobilité

01

## LA DESCRIPTION DU DÉFI

Les enfants sont les premiers impactés par les politiques de tout-voiture... Mais ils sont aussi très bien placés pour **imaginer d'autres façons de faire la ville et de se déplacer** ! C'est pour cela que nous organisons le défi "Mon quartier sans voiture". Découvrez tous les détails. [[téléchargement](#)]

02

## LES JEUX

1. **Vitaville** : un magnifique **Jeu de l'oie**, conçu par Alternatiba, qui permet aux enfants de découvrir, de manière ludique, les enjeux qui entourent la mobilité en ville. Le plateau de jeu et les cartes sont fournis au format pdf à découper. [[le plateau de jeu et les règles, les cartes de jeu](#)]
2. Un autre jeu afin d'appréhender **l'histoire des transports**. Les enfants doivent découper des images et les positionner sur une fresque historique, en face des différentes évolutions qu'a connu le secteur des transports. Les ressources sont également fournies sous forme de pdf. [[téléchargement](#)]

03

## LES FICHES DIDACTIQUES

1. **Gaz à effet de serre et réchauffement climatique** : Quelle est la différence entre un gaz à effet de serre et un polluant atmosphérique ? Comment fonctionne l'effet de serre ? Quelles sont les principales sources ? [[téléchargement](#)]
2. **Évolution des déplacements** : Comment la voiture est devenue aussi dominante ? [[téléchargement](#)]
3. **Transition des mobilités** : Quel espace occupe la voiture en ville ? Le vélo en France et dans d'autres pays. Le vélo et la marche, peuvent-ils remplacer la voiture ? [[téléchargement](#)]
4. **Pollution atmosphérique** : Quelles sont les principaux polluants et qui les émet-il ? Quelles seuils sont préconisés par l'OMS et l'UE ? Les polluants, rendent-ils malade ? [[téléchargement](#)]
5. **Piétonnisation** : Comment ça marche ? Une mesure plébiscitée par toutes et tous ? Est-ce que la piétonnisation tue le commerce ? [[téléchargement](#)]

Chaque fiche comprend des **infographies** et des **explications**, ainsi qu'une large **bibliographie** complémentaire.

# SOMMAIRE

04

## LES LIVRES POUR ENFANTS

Les bibliothèques de la Métropole de Lille ont réuni une bibliographie « mobilités douces et actives » à destination des enfants du primaire, afin de sensibiliser le jeune public aux enjeux du développement durable au travers des mobilités alternatives à la voiture individuelle. [[téléchargement](#)]

05

## LES CONTACTS UTILES

De nombreuses associations grand-lyonnaises se proposent d'intervenir dans les écoles et autres structures d'accueil pour travailler avec les enfants sur la question. [[téléchargement](#)]

