



ANIMATIONS ATELIERS PÉDAGOGIQUES Ecomobilité, Sécurité et Qualité de l'air

A destination des élèves de maternelle, d'élémentaire et du secondaire

Objectifs

- Sensibiliser les élèves aux **différents enjeux** liés à la problématique des **déplacements domicile-école** : sécurité routière, environnement et qualité de l'air, santé (respiration et activité physique), connaissance du quartier, échange avec les camarades...
- **Faire participer** les élèves et susciter une réflexion sur leurs pratiques de déplacements.
- Inciter au **changement de comportements** en donnant des **pistes** pour adopter des pratiques de déplacements plus sûres et plus "écomobiles".
- Aborder les enjeux énergétiques et de qualité de l'air

Deux **ateliers** sont proposés : **l'atelier Le Chemin de l'Ecole, du Collège, du Lycée**
l'atelier Energie/Qualité de l'air.

Atelier Le Chemin de l'Ecole/du Collège/du Lycée

Fil conducteur **le chemin emprunté par les élèves pour se rendre à leur établissement scolaire**

Appui sur les différents supports pédagogiques réalisés par Oxalis écomobilité

- Repérage de leur trajet sur le plan du quartier
- Mise en évidence des points accidentogènes
- Débat sur les avantages et les inconvénients de leur mode de transport habituel
- Distance, temps et mode de transport utilisé, quel mode pour quel déplacement?
- Santé et activité physique
- Les bons réflexes de sécurité routière
- Education à la citoyenneté et au respect des différents usagers de la rue
- Comment moins dépendre de la voiture individuelle : covoiturage, bus, vélo, marche à pied ?

Support de présentation interactif permettant aux élèves de retenir les **notions pédagogiques de base en matière d'écomobilité scolaire, adaptées à leur niveau.**

Atelier Energie/qualité de l'air

L'accent sera mis sur les économies d'énergie, la pollution de l'air et l'usage du vélo et des transports en commun.

En fonction des souhaits des enseignants, l'un ou l'autre aspect pourra être plus développé.

Explication des origines de la **pollution de l'air dans la ville** (en mettant l'accent sur le rôle joué par les différents modes de transport), de la différence entre la pollution de fond et la pollution de proximité, des objectifs de qualité de la Loi sur l'Air, descriptif des différents polluants, de leurs effets sur la santé et l'environnement...

Zoom sur les déplacements domicile-établissement scolaire : chiffres clés, effets pervers et solutions, innovations étrangères et françaises.

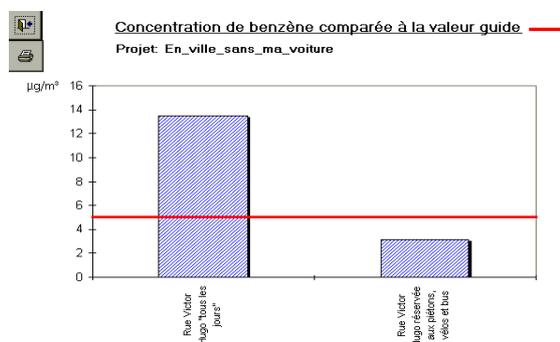
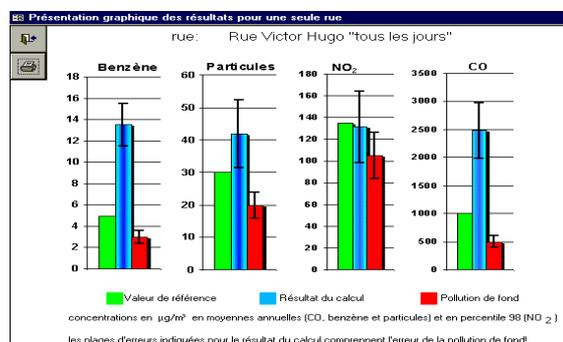
Logiciel STREET

Oxalis écomobilité renforcera son travail pédagogique par la mise à disposition du **logiciel d'évaluation de la qualité de l'air dans la rue STREET**.

Celui-ci permettra de montrer de façon simple et interactive quel est l'impact des différents modes de transport, des embouteillages, du climat, du type de voie (rue large, étroite...) sur l'air que l'on respire dans la rue. Des exemples sont pris avec la rue de l'établissement et avec des rues de la ville.

Des simulations interactives sont réalisées, par exemple, les meilleurs scénarii de circulation dans la rue en face de l'établissement scolaire.

Ex : Illustration de l'amélioration de la qualité de l'air d'une rue réservée aux piétons, vélos et bus en référence à un jour "normal" : Voilà la qualité de l'air respiré sur les trottoirs de la « Rue Victor Hugo » un jour normal (en bleu). Avec les voitures, quotidiennement, il est difficile de respecter les objectifs de qualité (en vert)... Mais sans voitures la pollution sera divisée par 4 dans cette rue!



Réalisations lors des semaines européennes de la mobilité, semaines Marchons vers l'école, semaines du développement durable depuis 1999 à Paris, Nanterre (92), Nevers (58), Montreuil (93), Grand Lyon, Saint Ouen (93), Colombes (92), Roubaix (59), Metz, Terre en Tête à Bobigny (93)...



Pour obtenir des informations supplémentaires : **OXALIS écomobilité**
Contact : Marc de Jerphanion Mobile : 06 10 61 84 91
contact@pedibus.fr www.pedibus.fr
Oxalis scop-sa SIRET 410 829 477 00141