

Fiche 19 – Valoriser les modes de transports doux

Quels sont les freins et les leviers des différents modes de transports ? Comment modifier l'image des transports en commun souvent vécus pour des personnes ayant peu de ressources financières ou jeunes ? Comment mieux faire connaître les modes de transports existants sur un territoire... Comment valoriser les modes de transports doux ?

| | | |
|---------------------------|--------------------------|---|
| Niveau : | | Résumé : |
| | Cycle 3 (8 - 11 ans) | Après une comparaison des avantages et des inconvénients de différents modes de transports, les participants sont amenés à réaliser une affiche publicitaire. |
| Collège | Lycée | |
| Temps d'activité : | | Objectifs : |
| 2 séances de 2 heures | | <ul style="list-style-type: none">- Comprendre les freins et les leviers des différents modes de transports- Se les approprier pour valoriser les modes de transports « doux » |

Matériel :

- Annexe 1,2,3
- Une feuille A3 par enfant
- Crayons, feutres, peintures, colles, papier de couleur...

Préparation :

- Imprimer les annexes 1,2,3

Déroulement :

Séance 1 : Avantages et Inconvénients de différents modes de transports

- Lire avec tout le groupe l'annexe 1 et s'assurer que tous les termes sont bien compris.
- Mettre les participants en petits groupes (maximum 5) et leur demander de remplir le questionnaire de l'annexe 2 en s'aidant de l'annexe 1 (éventuellement faire en classe entière la voiture, puis répartir les autres moyens de transports part petits groupes).
- Corriger ce travail à partir de l'annexe 3

Cette première séance devrait permettre d'aborder les différents thèmes présents dans l'annexe 1 (étalement urbain, sécurité, santé, encombrement des villes...)

Séance 2 : Conception d'affiche

- Demander à chaque élève de choisir un mode de transport, excepté celui de la voiture.
- Leur demander de réaliser une affiche pour le promouvoir.
Pour cela, ils peuvent s'appuyer sur la comparaison entre les différents modes et plus particulièrement avec la voiture.
Ils peuvent aussi prendre à contrepied certains freins. Par exemple, le transport à la demande, encore peu développé, peut devenir pour un territoire donné une offre à valoriser comme exceptionnelle donc comme une chance pour les habitants.

Prolongements :

- Réaliser une exposition des différentes affiches
- Continuer le travail sur d'autres moyens de transports

Ressources :

- Vidéo sur le site de l'ademe Ne plus Prendre (systématiquement) sa voiture : <http://ecocitoyens.ademe.fr/mes-deplacements>



Fiche 19 – Annexe 1 : Avantages et Inconvénients

Avantages et Inconvénients

COUTS

Coûts élevés (utilisation, entretien...)
Partage des coûts entre les utilisateurs
Coûts d'utilisation relativement **faibles**
Peu coûteux
Aucune dépense

LIBERTE DE DEPLACEMENT

Souplesse d'utilisation et de déplacement
Horaires fixes et moins fréquents hors des heures de pointe
réservation obligatoire et ne fonctionnant pas tous les jours

STATIONNEMENT

Espaces de **stationnement nécessaires**
Aucun stationnement nécessaire

EMBOUTEILLAGE

Possibilité d'embouteillages
Aucun embouteillage

MOBILISATION DU TEMPS

Temps requis lors de la conduite et pour l'entretien du véhicule
Alternance des conducteurs, temps de repos pour les accompagnateurs
Temps de repos, de lecture ou pour planification de la journée
Temps d'activité physique même minimum

SECURITE

Mode de transport **le plus dangereux**
Mode de transport **sécuritaire**
Risque de collisions avec les automobilistes et autres utilisateurs de la route

POLLUTION

Polluant
Non polluant
Mode de transport en commun **fonctionnant à l'électricité** (n'émet pas de CO_2 , mais problème du mode de production d'électricité)

BRUIT

Bruyant
Non bruyant

AMENAGEMENT ET NOMBRE DE VOITURES

Encourage l'étalement urbain et le développement excessif du réseau routier donc la perte de milieux naturels
Réduit le nombre de véhicules en circulation et le besoin d'infrastructure routière

SANTE

Encourage **la sédentarité et l'inactivité**
Mode de transport **plus actif que la voiture** (marche avant et après)
Mode de transport **qui encourage l'activité physique**

RESEAUX ET INFRASTRUCTURES

Accès à des **voies réservées**
Réseau de **pistes cyclables parfois déficient**
Infrastructures **peu propices à la marche**

SERVICES

Service porte à porte
Service en milieu rural inexistant, encore peu développé ou mal connu

AVANTAGES RESTANTS

Transport personnalisé (confort, luxe, intimité...)
Mode de transport le plus efficace pour les distances de **moins de 8 kilomètres**
Mode de transport le plus efficace pour les distances de **moins de 2 kilomètres**
Lien social

INCONVENIENTS RESTANTS

Source de tension (stress)
Organisation en amont
Surcharge d'utilisateurs
Inconfort dans les zones d'attente
Minimum d'aptitude à la pratique du vélo
Dépend des **conditions climatiques**

Fiche 19 – Annexe 1 : Avantages et Inconvénients

| Mode de Transport | Avantages 😊 | Inconvénients ☹️ |
|------------------------------------|---|--|
| Voiture (seul) 😊 3 ☹️ 10 | <ul style="list-style-type: none"> • • • | <ul style="list-style-type: none"> • • • • • • • • • • |
| Co-voiturage 😊 5 ☹️ 7 | <ul style="list-style-type: none"> • • • • • | <ul style="list-style-type: none"> • • • • • • • • |
| Bus 😊 7 ☹️ 7 | <ul style="list-style-type: none"> • • • • • • • | <ul style="list-style-type: none"> • • • • • • • |
| Vélo 😊 11 ☹️ 5 | <ul style="list-style-type: none"> • • • • • • • • • • • | <ul style="list-style-type: none"> • • • • |

| | | |
|---|---|---|
| <p>Marche 😊 10 ☹️ 3</p> | <ul style="list-style-type: none">•••••••••••• | <ul style="list-style-type: none">••• |
| <p>Transport à la demande 😊 6 ☹️ 6</p> | <ul style="list-style-type: none">••••••• | <ul style="list-style-type: none">•••••• |
| <p>Tramway 😊 10 ☹️ 5</p> | <ul style="list-style-type: none">••••••••••• | <ul style="list-style-type: none">••••• |
| <p>Train 😊 7 ☹️ 6</p> | <ul style="list-style-type: none">•••••••• | <ul style="list-style-type: none">•••••• |

Fiche 19 – Annexe 1 : Avantages et Inconvénients (corrigé)

| Mode de Transport | Avantages | Inconvénients |
|------------------------------------|---|--|
| Voiture (seul) 😊 3 ☹️ 10 | <ul style="list-style-type: none"> • Souplesse d'utilisation et de déplacement • Service porte à porte • Transport personnalisé | <ul style="list-style-type: none"> • Coûts élevés • Espaces de stationnement nécessaires • Possibilité d'embouteillage • Temps requis lors de la conduite et pour l'entretien des véhicules • Mode de transport le plus dangereux • Polluant • Bruyant • Encourage l'étalement urbain et le développement du réseau routier • Encourage la sédentarité et l'inactivité • Source de tension |
| Co-voiturage 😊 5 ☹️ 7 | <ul style="list-style-type: none"> • Partage des coûts entre utilisateurs • Souplesse d'utilisation et de déplacement • Temps de repos pour les accompagnateurs, alternance des conducteurs • Réduit le nombre de véhicules en circulation et le besoin en infrastructure routière • Service porte à porte | <ul style="list-style-type: none"> • Espaces de stationnement toujours nécessaires • Possibilité d'embouteillages • Mode de transports le plus dangereux • Polluant • Bruyant • Encourage la sédentarité et l'inactivité • Organisation en amont |
| Bus 😊 7 ☹️ 7 | <ul style="list-style-type: none"> • Coûts d'utilisation relativement faibles • Aucun stationnement nécessaire à la destination • Temps de repos, de lecture... • Mode de transport sécuritaire • Réduit le nombre de véhicules en circulation et le besoin en infrastructure routière • Mode de transport plus actif que la voiture (marche avant et après l'arrêt de bus) • Accès à des voies réservées (plus de rapidité) | <ul style="list-style-type: none"> • Horaires fixes et moins fréquents hors des heures de pointes • Possibilité d'embouteillage • Polluant • Bruyant • Service en milieu rural parfois inexistant • Surpopulation aux heures de pointes • Inconfort dans les zones d'attente |
| Vélo 😊 11 ☹️ 5 | <ul style="list-style-type: none"> • Peu coûteux • Souplesse d'utilisation et de déplacement • Aucun embouteillage • Temps utile pour faire un minimum d'activité physique • Non polluant • Non bruyant • Réduit le nombre de véhicules en circulation et le besoin en infrastructure routière • Encourage l'activité physique • Accès à des voies réservées • Service porte à porte • Moyen de transport le plus efficace pour les distances de moins de 8 kilomètres | <ul style="list-style-type: none"> • Espaces de stationnement nécessaires • Risque de collisions avec les voitures et autres utilisateurs de la route • Réseau de pistes cyclables parfois insuffisants • Nécessite un minimum d'aptitude à la pratique du vélo • Soumis aux conditions climatiques (pluie, neige...) |

| | | |
|--|--|--|
| <p>Marche ☺ 10 ☹ 3</p> | <ul style="list-style-type: none"> • Aucune dépense • Souplesse d'utilisation et de déplacement • Aucun stationnement nécessaire • Aucun embouteillage • Temps utile pour faire un minimum d'activité physique • Non polluant • Non bruyant • Réduit le nombre de véhicules en circulation et le besoin en infrastructure routière • Encourage l'activité physique • Service porte à porte • Moyen de transport le plus efficace pour les distances de moins de 2 kilomètres | <ul style="list-style-type: none"> • Risque de collisions avec les voitures et autres utilisateurs de la route • Infrastructures peu propices pour la marche • Soumis aux conditions climatiques (pluie, neige...) |
| <p>Transport à la demande ☺ 6 ☹ 6</p> | <ul style="list-style-type: none"> • Coûts d'utilisation relativement faibles • Aucun stationnement nécessaire • Temps de repos, de lecture.. • Mode de transport sécuritaire • Réduit le nombre de véhicules en circulation et le besoin en infrastructure routière • Mode de transport plus actif que la voiture | <ul style="list-style-type: none"> • Réservation obligatoire et ne fonctionnant pas tous les jours • Possibilité d'embouteillage • Polluant • Bruyant • Service en milieu rural encore peu développé • Organisation en amont |
| <p>Tramway ☺ 10 ☹ 5</p> | <ul style="list-style-type: none"> • Coûts d'utilisation relativement faibles • Aucun stationnement nécessaire • Aucun embouteillage • Temps de repos, de lecture.. • Réduit le nombre de véhicules en circulation et le besoin en infrastructure routière • Mode de transport sécuritaire • Mode de transport plus actif que la voiture (marche avant et après l'arrêt de bus) • Accès à des voies réservées (plus de rapidité) • Non bruyant • Mode de transport en commun fonctionnant à l'électricité n'émettant pas de Co² | <ul style="list-style-type: none"> • Horaires fixes et moins fréquents hors des heures de pointe • Service en milieu rural inexistant • Surpopulation aux heures de pointes • Inconfort dans les zones d'attente • Mode de transport fonctionnant à l'électricité (question du mode de production de l'électricité) |
| <p>Train (TER) ☺ 7 ☹ 4</p> | <ul style="list-style-type: none"> • Coûts d'utilisation relativement faibles • Aucun stationnement nécessaire • Aucun embouteillage • Temps de repos, de lecture.. • Mode de transport sécuritaire • Réduit le nombre de véhicules en circulation et le besoin en infrastructure routière • Mode de transport plus actif que la voiture (marche avant et après l'arrêt de bus) | <ul style="list-style-type: none"> • Horaires fixes et moins fréquents hors des heures de pointe • Polluant • Bruyant • Inconfort dans les zones d'attente |