

Arrêt #1. Musée de l'Air et de l'Espace
 Arrêt #2. Chantier du Grand Paris Express
 Arrêt #3. Quartier du Pont-Yblon
 Arrêt #4. Avenue Descartes
 Arrêt #5. La cité des Tilleuls
 Arrêt #6. Parc Jacques Duclos
 Arrêt #7. A vous de jouer !

Arrêt #1.

Musée de l'Air et de l'Espace



MESURES DE LA POLLUTION
 Vous êtes devant une affiche indiquant des mesures de polluants. Recopiez les chiffres ici :

- Dioxyde d'azote (NO2) :
- Ozone (O3) :
- Particules fines/ PM10 :
- Particules ultra-fines/ PM2,5 :

Le saviez-vous ? En France, les émissions de CO2 des vols d'avions en 2020 étaient en baisse de 55% par rapport à 2019. L'émission CO2 intensifie le phénomène d'effet de serre, et le réchauffement climatique global induit.

Citez le plus de modes de transport «doux» que vous connaissez

Réponse :

Arrêt #2.

Chantier du Grand Paris Express

Sur les panneaux, trouvez ces informations :

La ligne 17 permettra de relier en 9 min au lieu de 44 min aujourd'hui la future Gare du Bourget-Aéroport à :

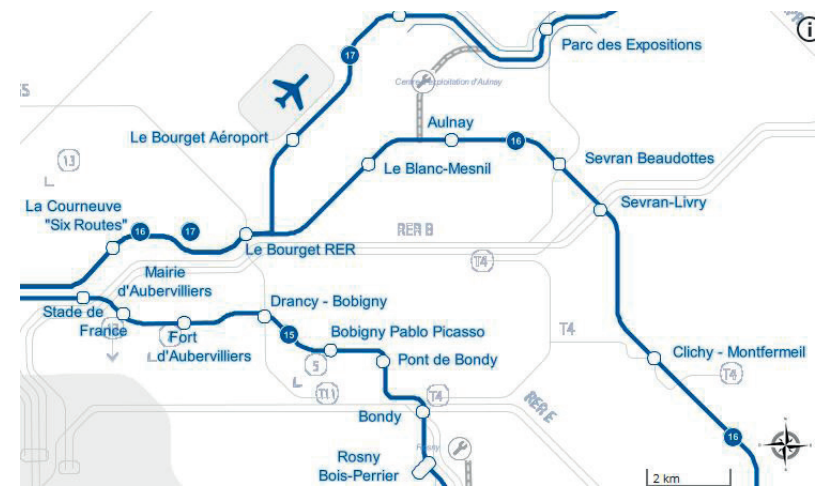
- C - la Gare-Saint-Lazare
- N - Saint-Denis Pleyel
- L - Le Parc des Expositions

Elle permettra de transporter chaque jour :

- O - Entre 130 000 et 160 000 voyageurs
- U - Entre 160 000 et 190 000 voyageurs
- I - Entre 190 000 et 220 000 voyageurs

Afin d'éviter la propagation de poussières dans l'air pendant le chantier de la future station, les pelles mécaniques sont équipées :

- M - d'un aérateur
- B - d'un aspirateur
- G - d'un brumisateur



Le dépôt des déchets inertes (déchets minéraux produits par l'activité de construction) a-t-il un impact sur la qualité de l'air ?

Réponse :

La végétalisation de ces zones de dépôt de déchets joue-t-elle un rôle sur la qualité de l'air ?

Réponse :

Arrêt #3.

Quartier du Pont-Yblon

Le quartier du Pont-Yblon date de 1933, il a été réalisé par l'architecte Germain Dorel pour la société « Foyer du Progrès et de l'Avenir », et compte 334 logements. C'est une cité HBM (Habitations à Bon Marché), organisée autour de cours intérieures. Celles-ci permettent :

- E - La bonne circulation de l'air et de la lumière.
- U - La bonne circulation des véhicules
- Y - La libre circulation des biens et des personnes.

Observez autour de vous, que remarquez-vous ?

Réponse :

PARCOURS DUGNY/ LE BLANC-MESNIL



Parcours proposé par Vivacités Ile-de-France et co-conçu par PikPik Environnement, avec la collaboration de l'EPT Paris Terres d'Envol et les Villes de Dugny et du Blanc-Mesnil



Financé par



Rallye cycliste de l'EPT Paris Terres d'Envol
 Dugny / Le Blanc-Mesnil



Arrêt #4. Avenue Descartes

Par quels moyens de transport, les produits de consommation que nous commandons sur internet arrivent-ils jusqu'à nous ?

Réponse :

A votre avis ces transports sont émetteurs de :

- L - Polluants dans l'air pouvant impacter la santé
- F - Gaz à effets de serre
- S - Les deux

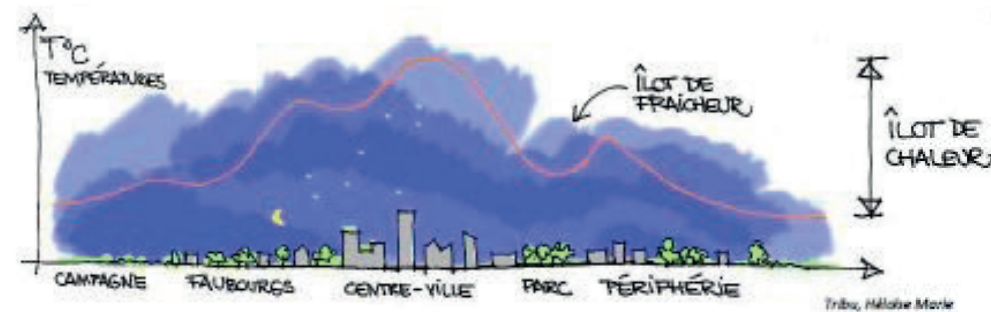
Arrêt #5. Cité des Tilleuls

A votre avis, quels sont les intérêts de végétaliser les villes ?

Réponse :

La présence des végétaux permet d'atténuer les îlots de chaleur. Qu'est-ce qui provoque les îlots de chaleur ?

E - La présence de nappes d'eau souterraine, les nappes phréatiques, chaudes, provoquent une émanation de chaleur localisée là où elles sont peu profondes.
T - Les surfaces très minérales des murs et rues, celles-ci emmagasinent la chaleur et la restituent y compris la nuit.
A - L'échauffement des rails métalliques par les trains, tramways et métros.

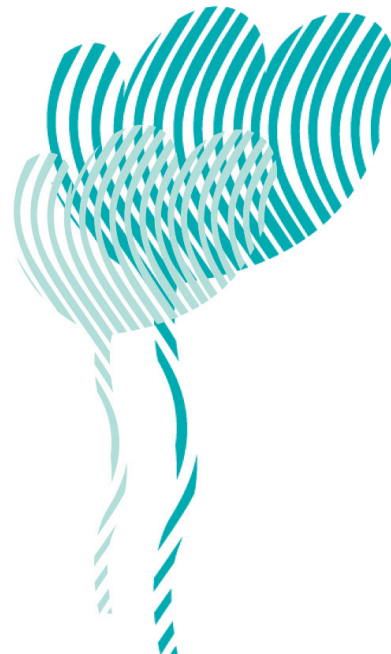


Défi !

Cherchez autour de vous et trouvez le lichen (celui-ci pousse souvent le long des arbres). On dit qu'il est un "bio-indicateur" de la qualité de l'air.

Utilisez la clef de détermination pour identifier les espèces présentes ici :

LICHENS CRUSTACÉS CANDELARIELLA VITELLINA Très collés au tronc, difficiles à détacher	LICHENS FOLIACÉS PUNCTELIA JECKERI Se détachent un peu avec l'ongle	LICHENS FRUTICULEUX RAMALINA FASTIGIATA Se détachent facilement
---	---	---



Arrêt #6. Parc Jacques Duclos

En cas de pollution à l'ozone, les personnes sensibles doivent :

- E - Éviter les activités sportives intenses, à l'extérieur comme à l'intérieur
- A - Éviter les activités sportives intenses, à l'extérieur
- O - Renforcer les activités sportives, qui améliorent les facultés respiratoires



Diffusé par les associations agréées de surveillance de la qualité de l'air (AASQA), l'indice ATMO est un indicateur journalier de la qualité de l'air calculé à partir des concentrations dans l'air de polluants réglementés

Arrêt #7. A vous de jouer !

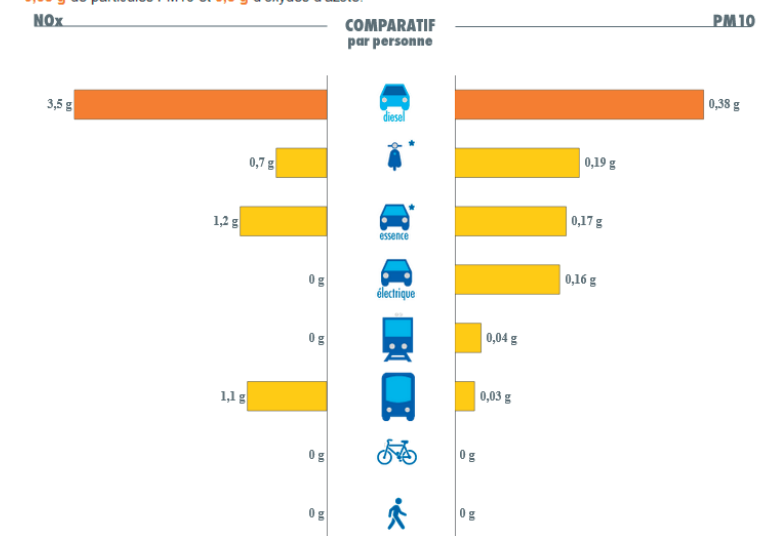
En conclusion lors de ce parcours...
BRAVO vous avez terminé ce rallye

Pour ce trajet de 6 km, voici une évaluation par AIRPARIF des polluants émis par différents modes de transport.

En roulant à vélo, vous n'avez émis aucun polluant !

En Île-de-France, pour un **trajet simple** de 6 km, en **voiture Diesel (CRIT'AIR 3)** et avec **1 personne(s)**, j'émet à titre individuel :

0,38 g de particules PM10 et **3,5 g** d'oxydes d'azote.



Légende

* Sur la base d'une personne en véhicule moyen Crit'Air 3



Merci de votre participation ! Toutes ces actions que vous avez découvertes, contribuent de manière directe et indirecte, à une meilleure qualité de l'air dans nos villes !

Quels gestes êtes vous prêt à faire ?

Rendez-vous sur le stand pour échanger sur vos réponses et vos idées !