



PARCOURS CENTRE VILLE

RALLYES « V'AIR »
 SAMEDI 22 MAI
 DE 14H À 17H



Parcours proposé par Vivacités Ile-de-France et co-conçu avec PikPik Environnement, avec la collaboration de la Ville des Porcheville.



Financé par



comme RALLYE

balades franciliennes pour sensibiliser à la qualité de l'air



Rallye pédestre à Porcheville
 22 mai 2021

- Arrêt #1.** Coin de verdure
- Arrêt #2.** Ancien arboratum
- Arrêt #3.** Maison médicale
- Arrêt #4.** Ruelle pavée
- Arrêt #5.** Qualité de l'air et transports
- Arrêt #6.** La carrière de Guerville
- Arrêt #7.** Coin de verdure
- Arrêt #8.** Ancien arboratum
- Arrêt #9.** Urbanisme et qualité de l'air
- Arrêt #10.** Cheminée et chauffage
- Arrêt #11.** Qualité de l'air et usines
- Arrêt #12.** Conclusion

Arrêt #1. Maison médicale

En cas de pic de pollution, les personnes sensibles et vulnérables doivent :

- E - Éviter les activités sportives intenses, à l'extérieur comme à l'intérieur
- U - Eviter les activités sportives intenses, à l'extérieur
- S - Renforcer les activités sportives, qui améliorent les facultés respiratoires

Porter un masque pour se protéger de la pollution :

- C - Est efficace, s'il est homologué, les particules fines sont retenues
- N - C'est inutile, les particules fines passent à travers
- A - C'est utile, grâce à l'effet placebo

Lorsqu'on est allergique au pollen, une exposition prolongée à un air pollué :

- E - Peut aggraver les allergies aux pollens
- U - N'intervient pas dans l'allergie
- B - Peut provoquer une allergie aux pollens

Continuez le long de la ruelle de la Grange Dime

Arrêt #2. Urbanisme et qualité de l'air

Regardez autour de vous. Quels indices, dans l'aménagement de la ville, ou de cette rue, vous semblent-ils favoriser une bonne qualité de l'air ? Pour vous aider, voici deux photos qui vous permettent de comparer deux quartiers bien distincts.



Réponse :

Arrivé au bout de la rue, tournez à gauche sur la rue des Voyers, puis à droite sur la ruelle du Trou Margot. Au numéro 5 bis, au fond de l'impasse, vous pouvez observer une maison rénovée sur le plan énergétique.

Arrêt #3. Ruelle pavée

Quels sont les intérêts d'une rue pavée ?

Réponse :

Tournez à droite au bout de la ruelle, et marchez le long de la Grande Rue jusqu'au Chemin de Halage.

Arrêt #4. Qualité de l'air et transports

Par quels moyens les produits alimentaires que l'on consomme, arrivent dans nos étals ? Indice, de ce point de vue, vous pouvez en apercevoir 3 sur 4

Réponse :

A votre avis ces transports sont émetteurs de :

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

Comment limiter l'impact des transports dans l'acheminement de produits alimentaires ?

Réponse :

Arrêt #5. La carrière de Guerville

Continuez le long du Chemin de Halage jusqu'à ce que vous aperceviez la carrière de craie de Guerville.
A-t-elle aujourd'hui une incidence sur la qualité de l'air à Porcheville ?
R - Oui
O - Non



Profitez de cet arrêt pour laisser un message à la craie sur le sol !

Arrêt #6. Lichen, bio-indicateur

Défi ! Continuez le long du chemin, cherchez autour de vous et trouvez le lichen (celui-ci pousse souvent sur le tronc des arbres). On dit qu'il est un "bio-indicateur" de la qualité de l'air. Utilisons la clef de détermination pour identifier les espèces présentes ici.

- 1 - Crustacé
- 2 - Fruticuleux
- 3 - Foliacé



En chemin vers le prochain point, vous passez devant un lieu de dépôt sauvage. Savez-vous que la ville organise régulièrement des opérations de ramassage ? RDV le 5 juin pour participer à la prochaine !

Arrêt #7. Coin de verdure

Les plantes sont utiles pour lutter contre les îlots de chaleur urbains :

- G - Par leur évapotranspiration (perte d'eau des végétaux sous forme de vapeur)
- Y - Par leur ombre, qui empêche la lumière de chauffer les surfaces minérales
- L - Car elle pompe la chaleur du sol par leurs racines

Une fois arrivé au bout du Chemin de Halage, prenez à gauche puis à droite sur la rue des Malides, continuez le long de la rue des Closeaux, et prenez à gauche le long de la rue de la Grande Remise pour apercevoir le point 8.

Arrêt #8. Projet de verger communal

La ville réfléchit à planter un verger communal sur cet espace. Que voudriez-vous voir dans ce verger ? Un potager ? Des jardins partagés, des arbres fruitiers ? Quelles espèces ? Dessinez le verger que vous aimeriez voir :



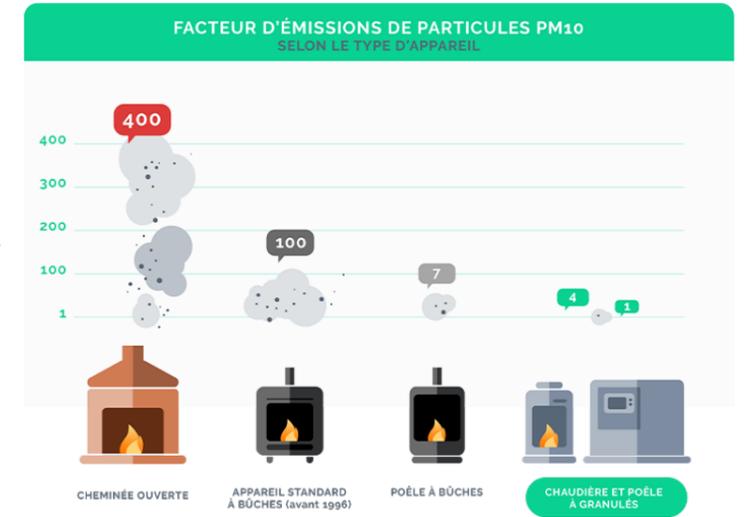
Les arbres sont-ils sensibles à la pollution de l'air extérieur ?
E - C'est vrai, notamment à l'oxyde d'azote, à l'ozone au dioxyde de soufre et aux hydrocarbures
U - C'est vrai, mais seulement aux particules fines et au monoxyde de carbone
D - C'est faux seuls les humains et les animaux sont malades à cause de la pollution.

Continuez jusqu'au bout de la rue. En arrivant sur l'avenue Henri Regnault, vous pouvez apercevoir l'ancienne centrale thermique EDF.

Saviez-vous qu'elle a été construite en 1954 ? Elle avait pour rôle de faire face aux pics de consommation électrique en Ile-de-France, mais dans un contexte de surcapacité de production électrique, et en raison de son coût élevé, elle est définitivement fermée en 2017.

Arrêt #9. Chauffage et cheminée

Le chauffage au bois est extrêmement polluant et émetteur de particules fines. Savez-vous s'il est autorisé de se chauffer au bois avec une cheminée à foyer ouvert en Ile-de-France ?
I - Oui bien sûr, car beaucoup de gens ont accès à du bois
S - Seulement en chauffage d'appoint ou d'agrément
M - Non c'est interdit



Arrêt #10. Piste cyclable

Vous continuez le long de l'avenue et arrivez sur le Boulevard de la République. En restant 1 minute sur ce point fixe, combien comptez-vous de voitures ? Et des camions ?

Sur la piste cyclable, je peux rouler à vélo mais aussi :

- A - A mobylette
- T - A trottinette
- R - Avec ma poussette
- E - En rollers
- N - A motocyclette

Arrêt #11. Qualité de l'air et usines

En tournant à droite puis à gauche sur le Chemin de la Garenne, vous pouvez apercevoir la cheminée de l'entreprise ALPA. Toutes les usines qui ont une cheminée qui fume polluent-elles forcément ?

Arrêt #12. A vous de jouer !

Quels sont vos engagements pour limiter la pollution de l'air ? RDV sur le stand pour échanger sur vos réponses et vos idées !

En conclusion lors de ce parcours...

En suivant ce rallye, vous avez marché environ 2 km !
En termes d'impact sur l'émission de CO2 (gaz à effet de serre), en marchant vous avez émis 0 g. Et si vous l'aviez réalisé en voiture, vous auriez émis environ 500 g de CO2 (autant que de laisser une ampoule incandescence allumée pendant 24h), en bus, environ 200 g de CO2. Toutes ces actions que vous avez découvertes, contribuent de manière directe et indirecte, à une meilleure qualité de l'air dans nos villes !
Merci pour votre participation !