

La Pollution

L'ennemi invisible de votre santé et de vos performances sportives

Présenté par la 3°9 du collège Notre Dame de Providence



Sommaire

- 1. Les dégâts de la pollution
- 2. Nos résultats et analyses
- 3. Nos solutions





Introduction

De nos jours, la pollution et le changement climatique sont des phénomènes dont on ne peut pas ignorer l'existence. D'une part, la pollution a un grand impact sur notre état de santé. D'autre part, il nous est conseillé de pratiquer une activité sportive régulièrement. De ce fait nous avons décidé de mener une étude sur les ressentis de la pollution par la population.

Les dégâts de la pollution de l'air

Très peu de personnes sont informées sur les dégâts que provoque la pollution sur notre corps.

9% de la mortalité en France a pour cause la pollution.

Soit 48.000 décès par an.



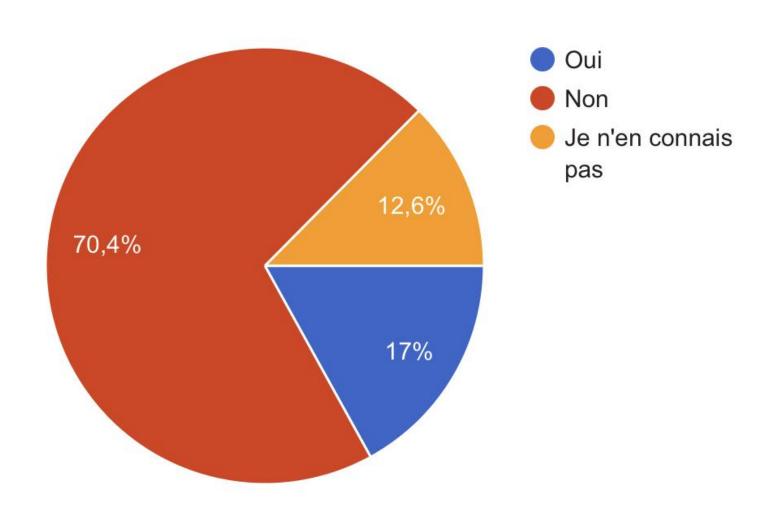


Elle affecte l'asthme et augmente l'essoufflement lors de l'effort physique.

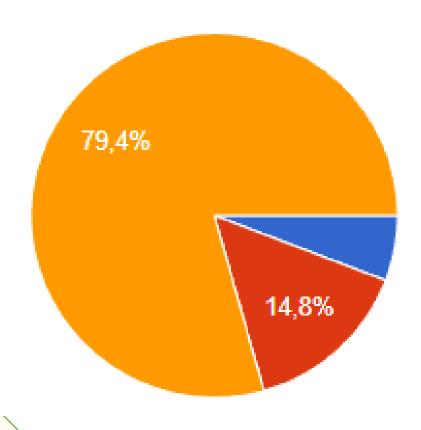
Résultats Analyse Solutions Conclusion

Résultats	Analyse	Solutions	Conclusion
-----------	---------	-----------	------------

• Utilisez-vous au quotidien des outils vous permettant de connaître la qualité de l'air extérieur ?

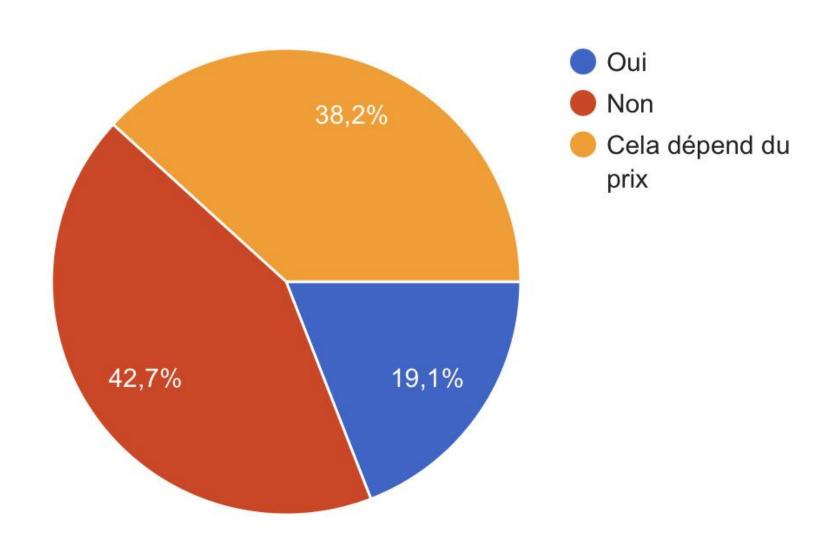


• Selon vous, quelle est la meilleure solution pour la santé ?

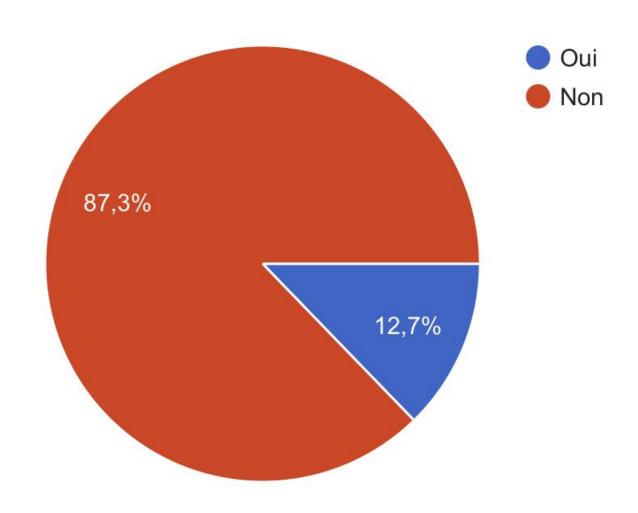


- Ne pas faire de sport en extérieur pour ne pas ressentir les effets de la pollution
- Faire du sport en extérieur mais subir les conséquences de la pollution
- Adapter son activité en fonction du niveau de pollution de l'air

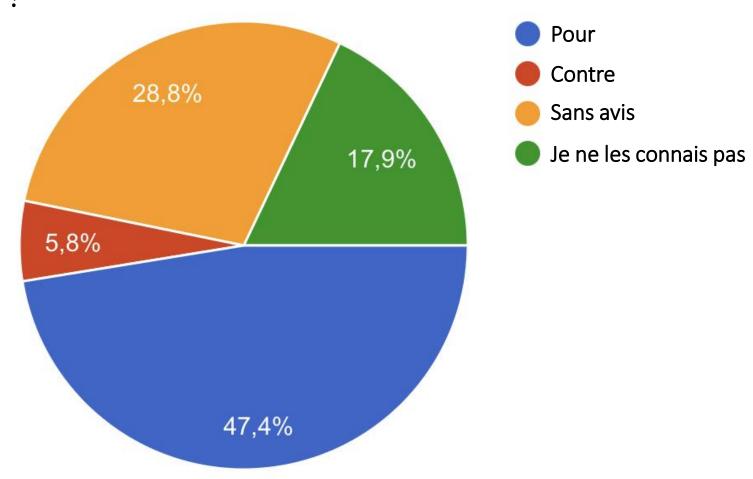
Lors d'une activité sportive en extérieur, seriez-vous prêt à investir dans un masque antipollution prévu à cet effet ?



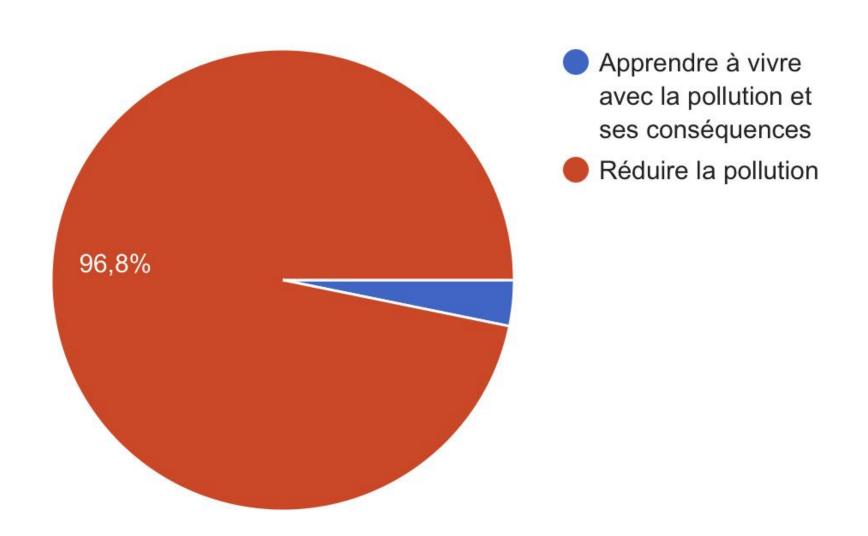
• Adaptez-vous votre activité, vos sorties en extérieur en fonction du niveau de pollution de l'air ?



• Que pensez-vous des initiatives actuelles menées pour lutter contre la pollution ?



• Quel serait le mieux pour la santé ?



• La pollution vous donne-t-elle une difficulté supplémentaire durant votre activité physique ?



C'est le nombre de personnes ayant répondu à notre étude qui ne ressentent pas de difficulté supplémentaire lors de leur activité physique. • Ressentez-vous des effets de la pollution sur votre santé ?



C'est le nombre de personnes ayant répondu à notre étude pratiquant un sport en extérieur plusieurs fois par semaine et qui ressentent des effets de la pollution sur leur santé. Effets de la pollution sur la santé

11 ressentent de la fatigue

Sur 62 personnes

11 ressentent de la fatigue Et des difficultés respiratoires

12 ont des problèmes de peau

11 ont des difficultés respiratoires 10 ressentent de la fatigue Et des problèmes de peau Connaissez-vous des objets pour limiter la pollution lors des activités sportives en extérieur ?

• Des personnes ayant répondu à notre questionnaire ne connaissent pas d'objets pour limiter les effets de la pollution lors de leurs activités sportives en extérieur.

Plus de la moitié

Connaissez-vous des solutions pour améliorer la qualité de l'air en extérieur ?

8 personnes sur 10

Ne s'informent pas ou ne connaissent pas de solution pour améliorer la qualité de l'air en extérieur lors d'une séance physique.

Quel serait le mode plus adéquat pour informer sur ces effets





Pensent qu'il faut sensibiliser la population par des affiches publicitaires ou par des interventions dans le milieu scolaire, voire dans des spots TV.

Résultats	Analyse	Solutions	Conclusion

Analyse Résultats Solutions Conclusion

Analyse

• La pollution impacte énormément la santé de la population étudiée.

• La population essaye tant bien que mal de réduire son émission de pollution.

Analyse

• Les gens ne connaissent pas d'objets pour limiter la pollution et ils ne sont pas assez informés.

• Plus de la moitié des personnes ne s'informent pas ou ne connaissent pas de solution pour améliorer la qualité de l'air en extérieur lors d'une séance d'activité physique.

Analyse

- Moins de la moitié des personnes interrogées ressentent les effets de la pollution sur la santé.
- Trois quart des personnes interrogées considèrent que la pollution représente une difficulté supplémentaire durant une activité sportive en extérieur.
- La pollution semble avoir un grand impact sur nos activités en extérieur.

En conclusion

- La majorité des personnes interrogées ressentent les effets de la pollution sur leurs activités sportives en extérieur.
- La quasi-totalité des personnes interrogées s'accordent à dire qu'il faut réduire la pollution.
- Peu de personnes sont prêtes à investir pour se protéger de la pollution.

Résultats Solutions Analyse Conclusion

Résultats Analyse Solutions Conclusion	Résultats	Analyse	Solutions	Conclusion
--	-----------	---------	-----------	------------

Les solutions

Les solutions

Éviter la pratique d'activité physique près des grands axes routiers Aérer sa maison (particulièrement quand on fait du sport) mais si possible pas aux heures de pointes

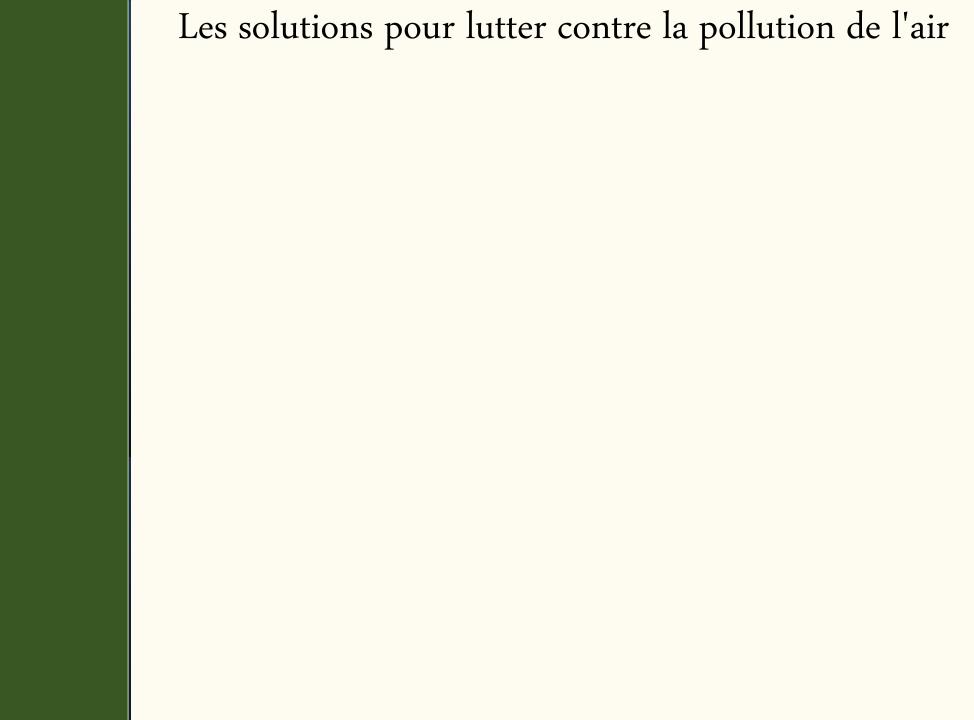
Quand il y a usage vélo, si possible, éviter les endroits trop encombrés

Repenser la place des équipements sportifs dans l'aménagement des villes

Création d'une base de données nationale

Trouver des matériaux qui filtre les particules fines

Communiquer



À l'échelle de l'État/des collectivités territoriales

Les solutions pour lutter contre la pollution de l'air

Limiter l'usage de la voiture (développer les transports en communs, trains ,bus, tram...)

Mieux prendre en compte les infrastructures sportives dans l'aménagement des villes

Communiquer plus sur les gestes à adopter et sur les effets de la pollution

Solutions pour lutter contre la pollution de l'air

À l'échelle des particuliers

Solutions pour lutter contre la pollution de l'air

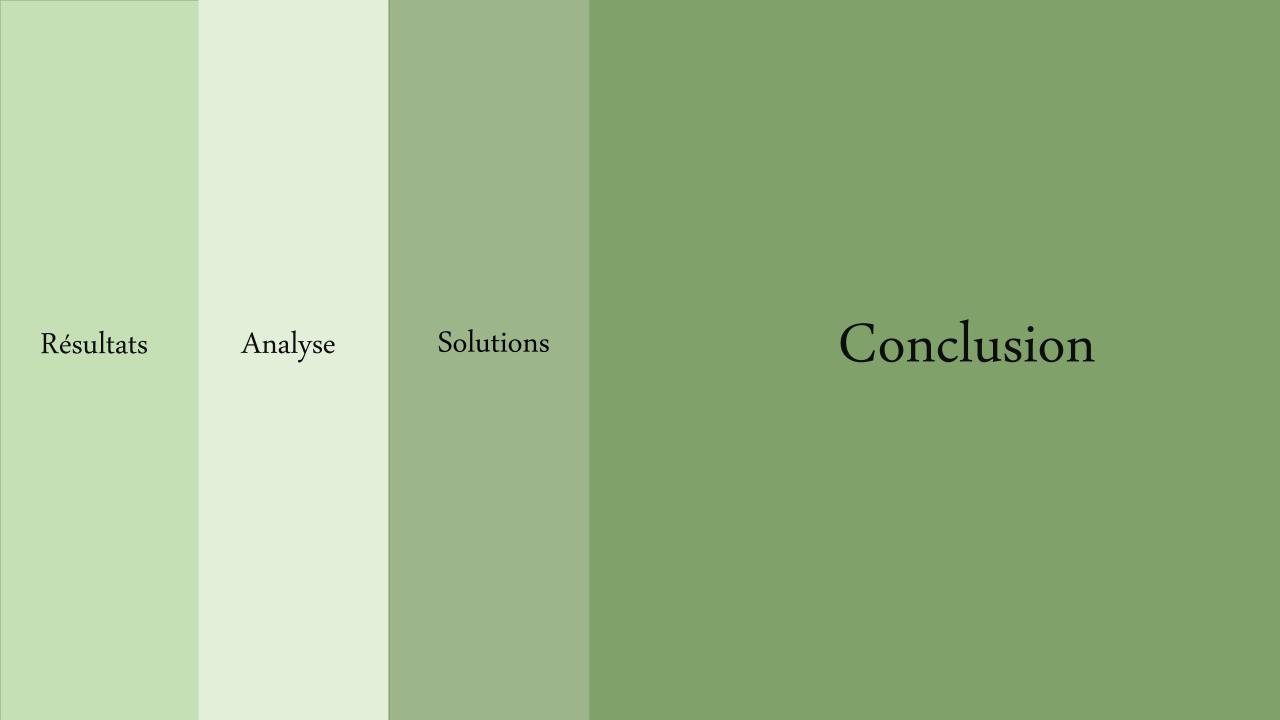
À l'échelle des particuliers

Privilégier des produits naturels ou labellisés pour faire du jardinage Quand on se chauffe au bois, il faut mieux utiliser un appareil plus performant

Pratiquer son activité physique loin des axes routiers majeurs

Aérer son logement

Analyse Résultats Solutions Conclusion



Conclusion

Plus de la moitié des réponses à notre questionnaire indiquent que les gens sont peu ou même pas du tout informés au sujet de la pollution et de ses conséquences sur le corps humain.

On peut observer que plus les gens sont sensibilisés aux effets de la pollution, plus ils prennent de précautions au niveau de leur activité sportive en extérieur .

On en déduit donc que la solution principale et la plus facile à réaliser est d'informer la population.

