Lien: <a href="https://www.youtube.com/watch?v=yoBnDbm9XoQ">https://www.youtube.com/watch?v=yoBnDbm9XoQ</a>

## L'Air - Scenario

Selon Le ministère de la Transition écologique et solidaire MTES la pollution de l'air est la....



En Colombie, la qualité de l'air devient de plus en plus mauvaise comme résultat de l'action humaine qui provoque d'innombrables dommages à l'environnement. Selon le Département national de planification (DNP) l'air a privé de la vie à plus de 10 000 personnes en Colombie dans les deux dernières années et, le chiffre des personnes décédées augmente de plus en plus. La plupart des décès et des maladies associées à la dégradation de l'environnement sont des problèmes respiratoires, des cancers, des infections cardio-vasculaires et de l'intestin.

Le DNP affirme aussi que les principales sources de contamination de l'air sont:

- a. La pollution émise par les véhicules ;
- b. Les foyers en raison de l'utilisation de bois et de charbon pour le chauffage;
- c. La combustion de diesel et des combustibles solides des industries.

Pour exemplifier la mauvaise qualité de l'air dans notre pays, on a pris comme référence Medellin et Bogotá, deux villes que dans les derniers mois 2018 ont présenté des alertes concernant l'état de l'air:

Medellin --->Selon la directrice du laboratoire de qualité de l'air de l'UN à Medellin, "le niveau élevé de pollution dans cette ville obéit normalement à l'absence de pluie, en raison du phénomène climatique *El Niño*, et à une modification du régime des vents. De plus, selon le journal *El Tiempo*, les camions et les bennes basculantes représentent 59% de la pollution des voitures et les motos, 23%.

Bogotá---Selon le journal *El Tiempo*, Bogotá a été déclaré en alerte jaune dans les derniers jours. Cette situation est due aux conditions météorologiques, qui n'ont pas permis aux particules polluantes de se disperser, et due aux incendies forestiers. Toutefois, le plus grand problème qui affecte l'air provient des sources d'émission, principalement les véhicules diesel qui abondent dans la ville.

En considérant l'information précédent sur cette problématique environnemental, on suggère quelques initiatives qui peuvent être mises en place pour assainir l'environnement:

## Solutions

- a. Promouvoir l'utilisation des moyens de transport alternatifs comme le vélo ;
- b. Utiliser au maximum le transport public;
- c. Éviter l'utilisation des articles qui contient des substances toxiques ;
- d. Utiliser alternatives écologiques (gaz natural, voitures électriques,
- e. Le covoiturage;
- f. Établir des politiques claires concernant la protection de l'air;
- g. Promouvoir l'incorporation des moyen s de transport à base d'énergie renouvelable.

## Cibergrafía

https://www.powtoon.com/html5-studio/#/edit/dz4oGXnAum4

http://www.actulatino.com/2017/05/12/colombie-la-mauvaise-qualite-de-l-air-a-tue-environ-10-000-personnes-au-cours-de-ces-2-dernieres-annees/

http://mediambient.gencat.cat/es/05 ambits dactuacio/educacio i sostenibilitat/educaci o per a la sostenibilitat/suport educatiu/experiencies centres/atmosfera/informacio/q ue podem fer per millorar la qualitat de laire/

https://www.eltiempo.com/bogota/la-mala-calidad-del-aire-en-bogota-no-es-pasajera-es-un-problema-permanente-333364