

L'AVION... À VOTRE SERVICE

Au quotidien



As-tu déjà pensé au nombre d'avions qui volent présentement dans le ciel?

Dans le monde, 90 000 avions décollent chaque jour! Quel est l'impact de tous ces avions sur nos vies?

L'AMÉLIORATION DE L'UTILISATION DE L'AVION AU FIL DU TEMPS

L'usage de l'avion a changé énormément depuis ses débuts! Nos ancêtres qui rêvaient de voler seraient surpris de constater que l'avion est devenu un mode de transport commun pour les humains et la marchandise commerciale. Nous sommes loin du temps où l'avion était utilisé surtout à des fins militaires.

IMPACT DU TRANSPORT AÉRIEN

Le transport aérien a des **effets positifs** et des **effets négatifs** sur l'environnement et la société. Tout dépend de ton point de vue!

EFFETS POSITIFS

MÉDECINE ET SOINS D'URGENCE

- + permet le transport rapide d'organes vitaux destinés à la greffe, de vaccins et de sang
- + permet le transport de malades vers des hôpitaux spécialisés et facilite la recherche, le sauvetage et l'évacuation dans des situations d'urgence

GESTION DES RESSOURCES NATURELLES

- + permet une meilleure surveillance et une meilleure gestion des feux de forêt et du braconnage
- + permet de combattre les feux de forêt

AGRICULTURE

- + permet de larguer plus de pesticides sur de grandes étendues cultivées

RÉSIDENTS ET RÉSIDANTS

- + augmente les possibilités de faire des voyages touristiques et des voyages d'affaires
- + permet de parcourir de longues distances en peu de temps
- + donne accès à des marchandises exotiques
- + génère bon nombre d'emplois liés au transport aérien

EFFETS NÉGATIFS

- o produit des gaz à effet de serre
- o offre peu de contrôle sur l'épandage des pesticides, ce qui peut polluer l'air, le sol et l'eau
- o facilite le braconnage dans des endroits isolés
- o peut entraîner la propagation d'espèces envahissantes sur les flotteurs d'avion
- o contribue à la pollution de l'air qui mène à des problèmes respiratoires
- o contribue à la pollution sonore près des aéroports, pouvant mener à des troubles de sommeil ou de l'ouïe, ou causer du stress
- o nécessite l'utilisation de grandes étendues de terrain pour la construction des aéroports
- o augmente la rapidité de la transmission de maladies contagieuses

Les avions civils émettent dans l'atmosphère 2 % de tout le dioxyde de carbone, un gaz à effet de serre, et causent une pollution sonore considérable.

L'aéroport international Hartsfield-Jackson d'Atlanta est le plus fréquenté au monde. 92 365 860 personnes y sont passées en 2011!

Les expertes et les experts pensent que l'utilisation de l'avion triplera d'ici à 2025.