DOCUMENTATION DES DONNEES

Les données sur les **75 000 aéroports du monde** peuvent inclure plusieurs variables importantes. Bien que les colonnes exactes puissent varier en fonction du jeu de données spécifique, voici quelques variables courantes que l'on pourrait rencontrer :

1. **X : Coordonnée X dans un système de référence géographique.**
2. **Y : Coordonnée Y dans un système de référence géographique.**
3. **OBJECTID : Identifiant unique de l'objet dans la base de données.**
4. **id : Identifiant unique de l'aéroport.**
5. **airport\_ident : Identifiant de l'aéroport.**
6. **type : Type d'aéroport (par exemple, public, militaire, etc.).**
7. **name : Nom de l'aéroport.**
8. **latitude\_deg : Latitude de l'aéroport en degrés.**
9. **longitude\_deg : Longitude de l'aéroport en degrés.**
10. **elevation\_ft : Élévation de l'aéroport en pieds.**
11. **continent : Continent sur lequel se trouve l'aéroport.**
12. **iso country : Code ISO du pays de l'aéroport.**
13. **iso région : Code ISO de la région de l'aéroport.**
14. **municipality : Municipalité où se situe l'aéroport.**
15. **scheduled\_service : Indique si l'aéroport propose un service programmé.**
16. **gps\_code : Code GPS de l'aéroport.**
17. **iata\_code : Code IATA de l'aéroport.**
18. **local\_code : Code local de l'aéroport.**
19. **home\_link : Lien vers la page d'accueil de l'aéroport.**
20. **wikipedia\_link : Lien vers la page Wikipedia de l'aéroport.**
21. **keywords : Mots-clés associés à l'aéroport.**
22. **description : Description de l'aéroport.**
23. **Frequency\_mhz : Fréquence en MHz utilisée par l'aéroport.**
24. **runway\_length\_ft : Longueur de la piste en pieds.**
25. **runway\_width\_ft : Largeur de la piste en pieds.**
26. **runway\_surface : Surface de la piste (par exemple, asphalte, béton, etc.).**
27. **runway\_lighted : Indique si la piste est éclairée.**
28. **runway\_closed : Indique si la piste est fermée.**

**PROBLEMATIQUE**

**Impact de la géographie sur la capacité d'un aéroport** :

* **Problématique** : Comment la latitude et la longitude des aéroports influencent-elles leur trafic et leur utilisation ?
* **Données à exploiter** : Variables latitude\_deg, longitude\_deg, elevation\_ft, et scheduled\_service.