

Une carte décrit mais elle n'explique pas !

Une carte géographique synthétise un constat en une image. C'est une façon de présenter une situation qui peut s'avérer trompeuse en donnant une vision faussée d'une diffusion épidémique, ou en suggérant à tort qu'un phénomène de société est lié à une cause donnée. Par exemple :

Les départements du sud de la métropole sont ceux où la vaccination contre la rougeole est la moins fréquente. Peut-on en déduire que la culture méridionale se prête moins à la vaccination que les traditions nordiques ? Non ! En effet, le taux de vaccination dépend beaucoup de l'âge des habitants et, si la carte du nombre des vaccinés n'est pas corrigée par la répartition de la population par âge, les départements « les plus âgés » (notamment ceux du Sud) apparaîtront comme les moins vaccinés contre la rougeole.

En pratique, une carte ne fait que représenter un point de vue sur une situation. Elle permet de se poser des questions, mais elle ne constitue pas une explication probante.

Source : Soirée débat « La géographie appliquée à la santé ». Think tank Vaccination et Lien Social (<https://vls.direct>), 27 octobre 2021

« Géographe »

Professionnel de la représentation (« graphe ») d'une situation ou d'un phénomène sur une carte de tout ou partie de la terre (« géo »).

Les géographes choisissent un paramètre à illustrer (ex : nombre de vaccinés contre la rougeole en France en 2020), un fond de carte (ex : la France découpée en départements) et la coloration des zones (ex : 3 couleurs, en fonction de la valeur du paramètre).

L'image obtenue dépend beaucoup du paramètre choisi (nombre de vaccinés, ou pourcentage des vaccinés en fonction de leur âge...), de la finesse du découpage géographique (départements, cantons, communes ?) et du découpage statistique (nombre et choix des catégories).

Une carte de bonne qualité doit être accompagnée d'une légende précisant tous ces aspects techniques.

Certains géographes cartographient des phénomènes complexes. Ainsi, en 1869, Charles Minard a décrit sur une carte de Russie le trajet de la « Grande Armée » et l'évolution dans le temps du nombre de ses soldats (reflété par l'épaisseur du trait). On y voit à l'aller vers Moscou les effets des épidémies (typhus, dysenterie et poux) et, au retour, ceux du froid et de la faim.

Pour voir la carte de Charles Minard :

https://fr.wikipedia.org/wiki/Carte_figurative_des_pertes_successives_en_hommes_de_l'armee_francaise_dans_la_campagne_de_Russie_1812-1813#/media/Fichier:Minard.png

Sources : Open Rome et Société Francophone de la Pratique de la Géographie en Santé (SFPGS)

Météo antibio

Risques

- Covid19 moyen
- Grippe faible
- Inf respiratoire élevé
- Gastro-entérite moyen

Sources : RNSA, Santé Publique France, BeHCL

Météo régionale : <https://epidmeteo.fr>



Quiz

« Suggestion » ?

Cochez la bonne réponse

- façon d'influencer la pensée
- façon de conduire (auto-suggestion)
- service impossible à automatiser
- service impossible à numériser.

Pour vérifier l'exactitude de votre réponse, consultez le Doc du jeudi n°2021-43 en ligne sur le site <https://openrome.org/ddi/annee/2021>

Pour s'abonner :

<https://openrome.org/abonnement/ddi>