

COMMENTAIRE

Sur les cartes de densité de population 38.1, 68.1, 116.2, 129.1, 151.1, 160.4, 174.4, 204.2

L'Atlas Mondial Suisse contient une série de huit cartes isolignes qui représentent la densité de population en habitants au km² à l'échelle des continents. Les villes les plus densément peuplées y sont également classées selon leur nombre d'habitants.

Chiffres et faits

- La majeure partie de la population mondiale habite dans les zones climatiques tempérées (zones C) et un nombre croissant d'habitants dans les zones climatiques tropicales (zones A).
- Plus de 99% de la population mondiale vit entre les coordonnées géographiques 60°N et 40°S.
- Plus de 90% de la population mondiale vit entre les coordonnées géographiques 60°N et 10°S.
- Plus de 85% de la population mondiale vit dans l'hémisphère nord.
- Les deux tiers de la population mondiale vivent entre les coordonnées géographiques 20°N et 60°N.
- Les deux tiers de la population mondiale vivent à moins de 500km d'une côte.
- Environ 50% de la population mondiale vit à moins de 150km d'une côte.
- 90% de la population mondiale vit sur 20% du plateau continental
- Au moins 50% de la population mondiale vit à une altitude inférieure à 200m.
- Au moins 80% de la population mondiale vit à une altitude inférieure à 500m.
- La moitié de la population mondiale vit dans les six pays les plus densément peuplés: Chine (18.7%), Inde (17.9%), USA (4.4%), Indonésie (3.5%), Brésil (2.8%) et Pakistan (2.7%).

Densités de population en km² de certains pays

- 18229 habitants/km² à Monaco
- 8140 habitants/km² à Singapour
- 4310 habitants/km² à Zurich
- 1310 habitants/km² à Malte
- 370 habitants/km² en Belgique
- 226 habitants/km² en Allemagne
- 202 habitants/km² en Suisse
- 103 habitants/km² en Autriche
- 33 habitants/km² aux États-Unis
- 3 habitants/km² en Australie
- 2 habitants/km² en Mongolie

Villes

Les villes des cartes de densité de population sont parfaitement représentées et classées selon leur nombre d'habitants: la classe des villes les moins densément peuplées se situe par exemple entre 200000 et 500000 habitants et elle est représentée avec toutes les villes de 200000 habitants et plus sur l'espace géographique cartographié.

Modèles de distribution géographique de la densité de population

La densité de population présente quelques structures aisément identifiables et des modèles de distribution récurrents (voir Chiffres et faits). Les personnes s'installent de préférence dans des lieux offrant d'agréables conditions de vie (climat, sol fertile, nourriture, eau, travail, raccordement aux réseaux de transport, etc.). Il serait donc pertinent de comparer cette carte avec les cartes représentant les thèmes mentionnés.

Cartes mosaïques

Ces cartes sont représentées sous la forme de mosaïques, à savoir de surfaces juxtaposées dont les couleurs indiquent la valeur moyenne de la densité de la surface classée. Les surfaces ne correspondent pas à des entités politiques ou à des unités statistiques, mais elles reflètent une dispersion proche de la réalité. Il faut veiller à ce que les classes de densité ne soient pas dimensionnées de manière régulière et tolèrent des valeurs limites minimales et maximales ouvertes (< 1, 1–10, 10–25, 25–50, 50–100, 100–200, >200 habitants/km²), pour pouvoir représenter également les régions avec une faible densité de population.

Densité de population de la Suisse

La [carte 38.1] montre la densité de population de la Suisse, mais elle n'est pas représentée comme les autres cartes de cette série. Sur cette carte, la densité de population est représentée pour chaque commune selon le critère de la surface productive (foyer de peuplement et surface agricole). Toutes les villes avec plus 10000 habitants sont représentées par des cercles proportionnels renvoyant à des classes de densité.

Densité de la population sur la terre

La [carte 204.2] montre la densité de la population à l'échelle mondiale. A la place des villes, elle représente les centres urbains et la croissance de leur population.

Sources

Texte en partie extrait de:

Marr, R. (2004): Schweizer Weltatlas – Kommentar. Schweizerische Konferenz der kantonalen Erziehungsdirektoren (éditeur). Zurich: Lehrmittelverlag Zürich. 978-3-906744-39-1