

Master Carthagéo – Préparation aux épreuves écrites (entrée en M1)

*Bibliographie indicative concernant les épreuves de cartographie et de statistiques
(A. Ribardière, C. Zanin, R. Cura ; 2025)*

EPREUVE DE CARTOGRAPHIE

Manuels :

- Béguin Michèle & Denise Pumain, *La représentation des données géographiques, Statistique et cartographie*, Paris, Armand Colin, 2010. 224 pages.
- Le Fur Anne, *Pratiques de la cartographie* (2e édition), Paris, Armand Colin, 2007. 128 pages
- Zanin Christine & Marie-Laure Trémélo, *Savoir-faire une carte, Aide à la conception et à la réalisation d'une carte thématique univariée*, Paris, Belin, 2003. 200 pages
- Lambert Nicolas, Zanin Christine, *Manuel de cartographie. Principes, méthodes, applications*, Paris, Armand Colin, 2016. 224 pages.

Des classiques :

- Bertin Jacques, *Sémiologie graphique, Les diagrammes, les réseaux, les cartes*, Paris, EHESS, 2005. 452 pages – 1ère édition 1967.
⇒ *Vulgarisé par BONIN :*
- Bonin Serge, *Initiation à la graphique*, Editions Epi, 1975, 172 pages.
Consulter en particulier :
 - ⇒ P 18, Réflexions sur le langage visuel
 - ⇒ P 22, Carte à lire... ou carte à voir
 - ⇒ P 26, Quelle représentation (...)
 - ⇒ P 42, Les concepts de base
 - ⇒ P 86, Les moyens : les variables visuelles
 - ⇒ P 132, Problèmes de généralisation cartographique
- Brunet Roger, *La Carte, mode d'emploi*, Paris-Montpellier, Fayard-Reclus, 1987.

Pour une mise en perspective historique et géopolitique :

- Documentation photographique n°8084, Grataloup Christian, *Représenter le monde*, Paris, Documentation française, 2011. 64 pages.

Pour une approche critique :

- Nephys Zwer & Philippe Rekacewicz, *Cartographie radicale*, La Découverte, Paris, 2021. 296 pages.

Culture générale cartographique :

- Revue *Mappemonde* (notamment les rubriques à voir à lire, les brèves etc...)
<https://journals.openedition.org/mappemonde/>
- Le magazine *CARTO* pour sa diversité cartographique
<https://www.areion24.news/le-magazine-carto/>

- La revue du Comité français de cartographie : *Cartes et Géomatique*
<http://www.lecfc.fr/index.php?page=publication>
- France culture, édition spéciale sur la cartographie du 29.12.2016 *De l'Antiquité à Google Maps, la cartographie miroir du pouvoir*
<https://www.franceculture.fr/histoire/de-lantiquite-google-maps-la-cartographie-miroir-du-pouvoir>
- Les dossiers de la revue en ligne *DécryptaGéo*
<http://decryptageo.fr/category/theme-magazine/les-dossiers/>
- Les atlas récents divers et variés qui remettent en cause les représentations classiques ou qui présentent une autre façon de faire de la cartographie. Voir à ce sujet des articles de Mappemonde dans la rubrique A voir/A lire

EPREUVE DE STATISTIQUES ET STATISTIQUES SPATIALES

Manuels :

- Thierry Feuillet, Etienne Cossart, Hadrien Commenges, *Manuel de géographie quantitative ; concepts, outils, méthodes*, Armand Colin, 2019. 224 pages.
- Laure Charleux, Nathalie Dubus, Pierre Dumolard, *Les statistiques en géographie*, Belin, 2019. 240 pages.
- Groupe CHADULE - 1997 - *Initiation aux pratiques statistiques en géographie*. Paris, Armand Colin, 4ème éd. 203 pages.

Mise en perspective dans le champ de l'analyse spatiale :

- (Re)lire les introductions de :
- Pumain Denise & Thérèse Saint-Julien, *Analyse spatiale : les localisations*, Paris, Armand Colin, 2010. 192 pages.
- Pumain Denise & Thérèse Saint-Julien, *Analyse spatiale : les interactions*, Paris, Armand Colin, 2010. 224 pages.
- Sanders Lena, 2001, *Modèles en analyse spatiale*, Hermes-Lavoisier, Paris (coordination), 333 p.
Sanders L., 2007.
⇒ Chapitre 1 « Les concepts de la modélisation en analyse spatiale »

Pour aller plus loin :

- Pascal Bressoux, *Modélisation statistique appliquée aux sciences sociales*, Louvain-la-Neuve, De Boeck, 2010. 464 p.
- Ludovic Lebart, Marie Piron, Alain Morineau, *Statistique exploratoire multidimensionnelle*, Dunod, 4ème éd., 2006. 480 p.
- Olivier Martin, *L'enquête et ses méthodes : l'analyse des données quantitatives*, Armand Colin, 5ème éd., 2020. 128 p.
- Lena Sanders, *L'analyse des données appliquées à la géographie*, GIP RECLUS, 1990. 267 p.

L'encyclopédie en ligne Hypergééo :

- <http://www.hypergeo.eu/>
⇒ en particulier la section *Spatialité des sociétés*
<https://hypergeo.eu/category/francais/spatialite-des-societes/>