Université Paris 1 – UFR de Géographie

**Master Carthagéo – Préparation aux épreuves de sélection (entrée en M1)**

*Bibliographie indicative concernant les épreuves de cartographie et de statistiques*

*( A. Ribardière ; 2024)*

**CARTOGRAPHIE**

**Manuels :**

* Béguin Michèle & Denise Pumain, *La représentation des données géographiques, Statistique et cartographie*, Paris, Armand Colin, 2010. 224 pages.
* Lambert Nicolas, Zanin Christine, *Manuel de cartographie. Principes, méthodes, applications*, Paris, Armand Colin, 2016. 224 pages.

**Une synthèse récente :**

* [Cauvin Colette, *Cartographie thématique*,](http://www.librairie-la-geographie.com/boutique/fiche_produit.cfm?ref=3409-1&type=163&code_lg=lg_fr&num=261) Paris, Hermes Sciences, 2007. 5 volumes.
* Consulter en particulier :

Volume 1, chapitre 2 : La cartographie, une discipline de transformation

Volume 2, chapitre 1, section 1.3 : « Du récepteur à l’émetteur : perception, lecture et règles de construction »

Volume 3, chapitre 1, section 1.2 : «  Une contrainte à choix multiples : la discrétisation »

Volume 5, chapitre 1 : Les révolutions technologiques et leurs conséquences conceptuelles et pratiques

**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 :**

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

**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 »

**L’encyclopédie en ligne Hypergéo**

http://www.hypergeo.eu/

* en particulier la section *Spatialité des sociétés*.