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*, Paris, Hermes Sciences, 2007. 5 volumes.

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.
- \Rightarrow 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.