

CARTOGRAPHIE

BIBLIOGRAPHIE

Yveline DÉVÉRIN

Cette bibliographie ne se veut pas exhaustive, elle ne comprend que les ouvrages facilement accessibles dans des bibliothèques ou librairies. La « sémiologie graphique » (1967, 400 p.) de **Jacques Bertin** et de son équipe, longtemps épuisée, avait disparu de nombreuses bibliothèques, a été rééditée en 2005. Son coût est prohibitif. Mais Serge Bonin en reprend les grandes lignes. « Sémiologie graphique » est devenue la référence obligée (sauf sur un ou deux points qui ont été depuis corrigés). Retenez donc le nom de « Bertin », il doit figurer sur les logiciels de cartographie que vous êtes susceptibles d'utiliser. Ayez une grande méfiance envers tout logiciel de cartographie assistée par ordinateur qui ne préciserait pas « cartographie Bertin » ou méthode Bertin ». N'importe qui peut prétendre faire un logiciel de cartographie en confondant « *coloriage et joli dessin* » avec *expression cartographique* rigoureuse.

BERTIN Jacques : SÉMIOLOGIE GRAPHIQUE : LES DIAGRAMMES, LES RÉSEAUX, LES CARTES, EHESS, 1967 édition originale, 2005 4^{ème} édition, 452 pages.

L'ouvrage de référence absolue...

SERGE BONIN : INITIATION A LA GRAPHIQUE, EPI, 1975, 172 p.

Bonne initiation pour les principes de base. Véritable grammaire du langage graphique. Très bon pour reprendre seul un cours lorsqu'on n'y a pas assisté. Pour l'exécution, compléter avec :

ALBERT ANDRE : L'EXPRESSION GRAPHIQUE : CARTES ET DIAGRAMMES. MASSON, 1980, 222 p.

Nombreux exemples et exercices corrigés. Bon document pour travailler seul après le cours.

FERNAND JOLY : LA CARTOGRAPHIE. PUF, 1985, Q? N°937, 126 p.

Un ouvrage remarquable par le peu d'illustrations...

BOREY P. & THIOMBIANO T. : INITIATION A LA STATISTIQUE DESCRIPTIVE : COURS ET EXERCICES CORRIGES. MINISTERE DE LA COOPERATION ET DU DEVELOPPEMENT, 1981, 722 p.

Tout à fait excellent pour tout ce qui est traitement de résultats statistiques. Très clair et nombreux exercices et exemples, en particulier pour les pyramides des âges, les graphiques et diagrammes en camembert.

BREMOND J. & SALORT M.-M. : INITIATION A L'ECONOMIE : Les concepts de base, les techniques, les grands économistes. HATIER, 1988, 390 p.

Ouvrage destiné aux économistes, pas de vocation cartographique, mais présente de nombreux types de traitements graphiques des statistiques, et surtout, met en garde les étudiants sur le non-dit de certains graphiques, et l'art de manipuler les chiffres pour leur faire dire ce qu'on veut. A consulter absolument pour tous les traitements de séries statistiques (Peu de pages sur le total nous concernent). Très bien pour s'habituer aux schémas et organigrammes qui sont très nombreux.

MICHAUX M. : **COMMENT RÉUSSIR CARTES, GRAPHIQUES ET CROQUIS AUX EXAMENS ET CONCOURS.** BRÉAL, 1984, 96 p.

Toute la démarche du géographe qui doit montrer quelque chose en s'appuyant sur des cartes et croquis pour sa démonstration. Le seul ouvrage qui parte des documents disponibles et de ce qu'un non-spécialiste de niveau Bac + 1 ou 2 peut espérer faire. Il présente de surcroît l'avantage de toujours situer la carte ou le graphique dans le contexte d'un problème plus large. Il pose donc systématiquement le problème non seulement en terme de technique (simple) mais aussi d'efficacité en terme de communication, et de pertinence par rapport à la question posée. Ouvrage destiné surtout aux élèves des classes préparatoires aux Grandes Ecoles Commerciales. Le niveau du concours est à Bac + 1, pluridisciplinaire. A mon avis le manuel de base pour étudiant : pose les problèmes pratiques auxquels vous devrez faire face.

M. BEGUIN ET D. PUMAIN : **LA REPRÉSENTATION DES DONNÉES GÉOGRAPHIQUES / statistiques et cartographie.** ARMAND-COLIN, coll. CURSUS, 1994, rééd 2003, 192 p.

Ouvrage très bien fait, mais il suppose qu'on est déjà à l'aise avec les bases données dans A. André. Très orienté sur les traitements statistiques. A utiliser pour approfondir Bonin et A. André.

CAMBREZY L. & DE MAXIMY R. (éd.) : **LA CARTOGRAPHIE EN DÉBAT / Représenter ou convaincre** KARTHALA - ORSTOM, coll. Hommes et Sociétés, 1995, 198 p.

Excellente collection d'articles sur la conception graphique. Bien illustré. Réflexion sur l'engagement du cartographe : nous le verrons toute l'année : un croquis n'est pas neutre. A consulter absolument.

POITEVIN D. **LA CARTE MOYEN D'ACTION. Guide pratique pour la conception et la réalisation de cartes.** Ellipses, 1999, 200 p.

Intéressant, mais présentation touffue et indigeste.

CAUVIN C. & REYMOND H. : **NOUVELLES METHODES EN CARTOGRAPHIE.** RECLUS, Coll. RECLUS MODE D'EMPLOI, 1986, 56 p.

Le contraire du Bréal, mais à consulter : l'apport de l'informatique en cartographie : les cartes qu'on ne peut faire qu'à partir des logiciels présentés dans l'ouvrage.

BRUNET ROGER: **LA CARTE MODE D'EMPLOI.** FAYARD / RECLUS, 1987, 270 p.

Très original et pas "scolaire". Beaucoup de réflexions sur la carte, sa conception et l'usage qu'on en fait. Nombreuses illustrations. A consulter absolument si on est intéressé par le côté épistémologique de la cartographie. A regarder, et à lire pour ceux qui sont très à l'aise en cartographie.

DECADE (groupe de travail et de réflexion sur la cartographie au service de la décision) : **CARTOGRAPHIE ET DEVELOPPEMENT.** MINISTERE DES RELATIONS EXTERIEURES, COOPERATION ET DEVELOPPEMENT, 1984, 180 p.

Pour l'aide au logiciel : **Corel Draw 6-7-8** Micro application coll. « PC Poche » par exemple. En fait, nous utiliserons Corel 13, mais un manuel de Corel « à partir de la version 6 » peut tout à fait vous dépanner.