

Campagnolo, Roberto (1993) *World Data 1993*. Québec, Recherches Worlddata Researches, 475 p. (ISBN 2-9803471-0-8)

Marc Miller

Volume 38, Number 103, 1994

URI: <https://id.erudit.org/iderudit/022415ar>

DOI: <https://doi.org/10.7202/022415ar>

[See table of contents](#)

Publisher(s)

Département de géographie de l'Université Laval

ISSN

0007-9766 (print)

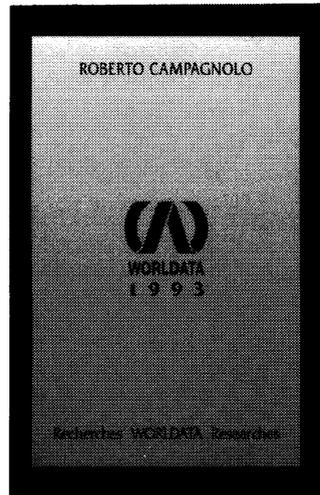
1708-8968 (digital)

[Explore this journal](#)

Cite this review

Miller, M. (1994). Review of [Campagnolo, Roberto (1993) *World Data 1993*. Québec, Recherches Worlddata Researches, 475 p. (ISBN 2-9803471-0-8)]. *Cahiers de géographie du Québec*, 38(103), 81–84.
<https://doi.org/10.7202/022415ar>

CAMPAGNOLO, Roberto (1993) *World Data 1993*. Québec, Recherches WORLDDATA RESEARCHES, 475 p. (ISBN 2-9803471-0-8)



C'est devenu un cliché de dire que nous vivons à l'ère de l'information. Mais, si celle-ci est maintenant disponible en très grande quantité et sous des formes de plus en plus variées —rubans magnétiques, disquettes et CD-ROM, en plus du traditionnel papier— et si son accès est de plus en plus facile, il n'en demeure pas moins qu'il est souvent nécessaire de consulter plusieurs sources avant d'obtenir les données qui nous intéressent. Des ouvrages synthèses, qui contiennent les informations les plus en demande, deviennent dès lors très intéressants. *World Data 1993* fait partie de cette catégorie. «... cet ouvrage a été réalisé (1) pour fournir un très grand nombre d'informations importantes sur chacun des pays du monde et, cela, (2) dans une forme simple, compacte et pratique qui permet un accès rapide aux données» (p. 5).

World Data 1993 est disponible sous deux formes: le livre et le logiciel. Voyons d'abord l'ouvrage «papier» avant d'aborder son pendant «électronique».

Une couverture rigide et une reliure de qualité en font un livre qui se prête bien à des consultations fréquentes, ce qui n'est malheureusement pas le cas de beaucoup d'ouvrages de ce type. De plus, on retrouve, au début et à la fin, une fort pratique carte de localisation des pays traités. Le contenu proprement dit peut se diviser en quatre parties: la première présente une description des sources, des abréviations utilisées et des variables retenues alors que la seconde, le coeur de l'ouvrage, contient les données (89 variables pour chacun des 189 pays), les renseignements sur chaque pays étant contenus sur une feuille (2 pages). L'exemple de la France est présenté ici en annexe. La troisième partie propose une bibliographie des sources alors que la dernière partie contient deux index, le premier portant sur les lieux et le second sur les personnes.

Le logiciel fonctionne sous Ms-DOS (version 3.3 ou plus récente), demande un appareil équipé de 640 Ko de mémoire vive (RAM) et requiert environ 5 Mo d'espace libre sur le disque dur. Son installation est facile et son utilisation ne demande qu'un minimum d'apprentissage. Cela dit, le but et le contenu sont

identiques à ceux du livre bien que la version électronique permette, bien sûr, plus de souplesse sur le plan de la recherche et de la consultation de l'information. Le logiciel utilise le principe des menus hiérarchiques, semblable à ceux que l'on retrouve dans Lotus 1-2-3. Le menu principal offre 5 options: AIDE, RECHERCHE, DOCUMENTATION, RÉSULTATS et QUITTER. La première option renseigne l'utilisateur sur le fonctionnement du logiciel alors que la troisième (DOCUMENTATION) reprend les informations contenues dans la première partie du livre. L'option la plus intéressante est certainement la seconde laquelle permet d'effectuer des recherches à l'intérieur de la base de données selon certains critères. On peut choisir le ou les pays qui nous intéressent de même que certains groupes de pays (37 au total: par exemple, les pays de l'OTAN, de la CEE, du G7 ou encore de la francophonie ou du Maghreb). On peut également ne retenir qu'une ou plusieurs variables ainsi que certains groupes de variables (par exemple, les variables politiques ou les variables sociales ou des combinaisons de ces groupes). Le temps que prendra la recherche est fonction de la quantité d'information demandée ainsi que du type d'ordinateur utilisé. Sur un appareil performant (486DX266), ça se concrétise par un temps de 5 secondes pour un jeu de 77 données (7 pays par 11 variables) et ça peut aller jusqu'à 1 minute 30 secondes pour faire sortir la totalité de l'information, soit 16821 données (189 pays par 89 variables). L'option RÉSULTATS permet ensuite de consulter, à l'écran, le résultat de la recherche, de l'imprimer, ou encore de le conserver dans un fichier informatique pour une utilisation ultérieure (dans un traitement de texte par exemple).

J'ai peu de remarques à faire sur la version «papier», si ce n'est que j'aurais préféré que l'information sur chaque pays puisse se consulter d'un seul coup d'oeil, c'est-à-dire sur des pages opposées plutôt que recto-verso. Quant à la version «électronique», il serait intéressant de pouvoir sortir directement l'information en format dbf, compatible avec la plupart des logiciels de base de données, afin de pouvoir effectuer des traitements sur l'information disponible. Dans un autre ordre d'idées, il est bon de noter qu'il existe des alternatives plus «géographiques» à la version électronique de *World Data 1993*. Certains logiciels présentent le même type d'information sous forme cartographique (PC-Globe, MAC-Globe et World Atlas par exemple). Il faut cependant être prudent quant à la validité des données et s'informer sur les possibilités de mise à jour des bases de données contenues dans ces logiciels.

Les deux versions de *World Data 1993* sont disponibles au coût de 59.95\$CAN chacune (99.95\$ pour les deux). Si vous possédez un ordinateur compatible, la version électronique m'apparaît la plus intéressante par ses possibilités de recherche et de sauvegarde des résultats sous forme de fichier informatique. Notez qu'une deuxième édition devrait paraître au début de l'été 1994.

Marc Miller
Département de géographie
Université LAVAL

ANNEXE

FRANCE – VARIABLES GENERALES

PAYS	A01	FRANCE
CODE	A02	61
ANGLAIS	A03	FRANCE
REGION	A04	EUROPE LATINE
CAPITALE	A05	PARIS
SUPERFICIE	A06	551500 (1990) (DY, 1992)
POPULATION	A07	41829 (1950) 56528 (1992) (WPP, 1991)
DENSITE	A08	76 (1950) 102 (1990) (WPP, 1991)
CROISSANCE (POP)	A09	0.35 (1985-1990) (WPP, 1991)
PROJECTION (2000)	A10	58145 (2000) (WPP, 1991)
MONNAIE	A11	FRANC (FRF)

FRANCE – VARIABLES POLITIQUES

HISTOIRE	A12	* 486, 14-07-1789 (PRISE DE LA BASTILLE)
FETE NATIONALE	A13	14 JUILLET (PRISE DE LA BASTILLE, 1789)
REGIME	A14	REPUBLIQUE (22-09-1792)
CHEF DE L'ETAT	A15	PRESIDENT (FRANCOIS MITTERAND)
DATES (CE)	A16	DEPUIS (27-05-1981) REELU (08-05-1988)
CHEF DU GOUVER	A17	PREMIER MINISTRE (EDOUARD BALLADUR)
DATES (CG)	A18	DEPUIS (29-03-1993)
STRUCTURE	A19	UNITAIRE
DIVISIONS	A20	* 22 REGIONS > 96 DEPARTEMENTS + AUTRES
CONSTITUTION	A21	04-10-1958 (5E REPUBLIQUE) + AMENDEMENTS
LEGISLATURE	A22	BICAMERALE (SENAT: 321 + AN: 577)
ELECTIONS	A23	21-28 MARS 1993 (JOURNAUX, 1993)
DEMOCRATIE	A24	OUI
REMARQUES	A25	REFERENDUM (MAASTRICHT: 20-09-1992)
ONU (ADMISSION)	A26	24-10-1945 (EUN, 1986)
ONU (CONTRIBUTION)	A27	6.37 (STY, 1992)
OI (SIEGES)	A28	2071 + 190 = 2261 (1992) (YIO, 1992)
OI (MEMBERSHIP)	A29	5082 + 474 = 5556 (1992) (YIO, 1992)
DEFENSE (DEPENSES)	A30	34103 (1985) 36463 (1990) (SIPRI, 92)
DEFENSE (POURCENT)	A31	4.0 (1985) 3.6 (1990) (SIPRI, 1992)

FRANCE – VARIABLES SOCIALES

LANGUES	A32	FRANCAIS * ALSACIEN, ARABE, PORTUGAIS
RELIGIONS	A33	C (76.4) M (3) P (2.4) J (1.1) A (15.6)
PEINE DE MORT	A34	NON (ABOLIE: 1981, DERNIERE: 1977)
AGE MEDIAN	A35	34.5 (1950) 34.9 (1990) (WPP, 1991)
ESPERANCE DE VIE	A36	66.5 (1950-1955) 76.8 (1990-1995) (WPP)
ESPERANCE (HOMMES)	A37	63.7 (1950-1955) 72.9 (1990-1995) (WPP)
ESPERANCE (FEMMES)	A38	69.5 (1950-1955) 80.8 (1990-1995) (WPP)
NATALITE	A39	19.5 (1950-1955) 13.4 (1990-1995) (WPP)
MORTALITE	A40	12.8 (1950-1955) 9.9 (1990-1995) (WPP)
M. INFANTILE	A41	45 (1950-1955) 7 (1990-1995) (WPP)
FECONDITE	A42	2.73 (1950-1955) 1.82 (1990-1995) (WPP)
ANALPHABETISATION	A43	MOINS DE 5 POURCENT (1990) (WBA, 1992)
MEDECINS	A44	403 (1988) (CM, 1992)
SIDA	A45	13145 (1990) (SY, 1992)
URBANISATION	A46	56.2 (1950) 74.3 (1990) (WPP, 1991)
TELEPHONES	A47	58.82 (1987) (CM, 1992)
TOURISME (VIS)	A48	36748 (1985) 51462 (1990) (YTS, 1992)
TOURISME (REC)	A49	7942 (1985) 20187 (1990) (YTS, 1992)
TOURISME (DEP)	A50	4557 (1985) 12424 (1990) (YTS, 1992)

FRANCE – VARIABLES ECONOMIQUES

PRODUCTION	A51	1167749 (PNB, 1991) (WBA, 1992)
TAUX DE CROISSANCE	A52	1.3 (PIB, 1991) (IFS, 1992)
CROISSANCE (80-90)	A53	2.2 (PIB, 1980-1990) (WDR, 1992)
REVENU PER CAPITA	A54	20600 (PNB, 1991) (WBA, 1992)
CROISSANCE (80-90)	A55	1.7 (PNB, 1980-1990) (WBA, 1991)
TAUX DE CHANGE	A56	5.4453 (1990) 5.2938 (1992) (IFS, 1993)
TAUX D'INFLATION	A57	3.4 (1990) 2.8 (1992) (IFS, 1993)
INFLATION (80-90)	A58	6.1 (1980-1990) (WDR, 1992)
TAUX D'INTERET	A59	5.92 (1989) 6.68 (1990) (IFS, 1993)
EXPORTATIONS	A60	216588 (1990) 217100 (1991) (IFS, 1993)
IMPORTATIONS	A61	234436 (1990) 231784 (1991) (IFS, 1993)
DETTE EXTERIEURE	A62	NON DISPONIBLE OU NON APPLICABLE
DETTE (POURCENT)	A63	NON DISPONIBLE OU NON APPLICABLE
AIDE EXTERIEURE	A64	NON DISPONIBLE OU NON APPLICABLE
AIDE (POURCENT)	A65	NON DISPONIBLE OU NON APPLICABLE

FRANCE – ECHANGES EXTERNES

EXPORTATIONS	A66	209490537 (1990) (ITSY, 1992)
PARTENAIRE 1	A67	ALLEMAGNE (EX RFA)
DOLLARS 1	A68	36193217
POURCENTAGE 1	A69	17.30
PARTENAIRE 2	A70	ITALIE
DOLLARS 2	A71	23880432
POURCENTAGE 2	A72	11.40
PARTENAIRE 3	A73	BELGIQUE + LUXEMBOURG
DOLLARS 3	A74	19713565
POURCENTAGE 3	A75	9.40
CONCENTRATION	A76	38.10
INTEGRATION	A77	18.19 (PIB, 1990, CALCUL)
IMPORTATIONS	A78	232524643 (1990) (ITSY, 1992)
PARTENAIRE 1	A79	ALLEMAGNE (EX RFA)
DOLLARS 1	A80	43932085
POURCENTAGE 1	A81	18.90
PARTENAIRE 2	A82	ITALIE
DOLLARS 2	A83	26961901
POURCENTAGE 2	A84	11.60
PARTENAIRE 3	A85	BELGIQUE + LUXEMBOURG
DOLLARS 3	A86	20552365
POURCENTAGE 3	A87	8.80
CONCENTRATION	A88	39.30
INTEGRATION	A89	19.69 (PIB, 1990, CALCUL)

(Copyright, Roberto Campagnolo, 1993, Tous droits réservés)