



www.iahs.info

World Catalogue of Maximum Observed Floods / Répertoire mondial des crues maximales observées

Compiled by Reg Herschy

IAHS Publication 284 (December 2003) ISBN 1-901502-47-3; 320 pp. Price £80.00

A new edition of the [1984 Catalogue](#) (prepared by J. A. Rodier and M. Roche), with revisions and updates

Support for preparation of this publication was provided by:



Flood data are listed for 120 countries, including newly provided data for 48 countries. For each country there are two data sets, and for the majority there are three:

- 1 The location of the flood flow observation sites, and background information about the drainage basins for which flood data are available (e.g. climate regime, mean annual precipitation and mean annual discharge, if known);
- 2 the maximum instantaneous discharge observed during the events listed in 1, plus any available, ancillary information about the event (e.g. the antecedent rainfall, flood duration);
- 3 for certain observation sites in some countries, series of annual maximum instantaneous discharge data are also available.

This is a bilingual English/French publication

Contents Table des matières

List of countries and data available	vi
Liste des pays et des données disponibles	viii
Introduction <i>by John Rodda</i>	xi
The world's maximum observed floods	xiv
Explanatory notes	xvii
Introduction <i>par John Rodda</i>	xxiii
Les crues maximales observées dans le monde	xxvi
Notice explicative	xxix
Tables 1: Identification of observation sites and basin characteristics, and Tables 2: Flood characteristics Tableaux 1: Identification des sites d'observation et des caractéristiques des bassins, et Tableaux 2: Caractéristiques des crues	1–170
Tables 3: Series of annual maxima Tableaux 3: Séries des maximums annuels	171– 284
Bibliography/Bibliographie	285

List of countries included and data available

Country or State	Status of data	Table 1	Table 2	Table 3
Albania	1984 edn*	3	3	–
Algeria	1984 edn	4	6	173
Argentina	1984 edn	7	8	–
Australia	Updated for 2003 edn**	9	12	174
Austria	Updated for 2003 edn	15	15	175
Azerbaijan	New***	–	–	176
Bangladesh	1984 edn	16	16	–
Belarus ^a	1984 edn	16	16	179
Belgium	1984 edn	16	16	–
Benin	1984 edn	17	17	179
Bhutan	New	17	17	179
Bolivia	1984 edn	18	18	179
Bosnia Herzegovina ^b	1984 edn	19	19	–
Brazil	1984 edn	20	21	180
Bulgaria	1984 edn	22	23	181
Burkina Faso ^c	Updated for 2003 edn	24	25	181
Burundi	New	26	26	–
Cambodia ^d	1984 edn	26	26	–
Cameroon	1984 edn	27	27	182
Canada	1984 edn	28	31	183
Cape Verde	1984 edn	34	34	–
Central African Republic	1984 edn	34	34	186
Chad	1984 edn	35	35	186
China	Updated for 2003 edn	36	37	–
Colombia	Updated for 2003 edn	38	38	–
Congo	1984 edn	39	39	187
Congo, Democratic Republic ^e	1984 edn	40	40	187
Costa Rica	1984 edn	40	40	188
Croatia ^b	New	41	41	188
Cuba	1984 edn	42	42	190
Cyprus	New	43	43	190
Czech Republic ^f	1984 edn	44	44	191
Denmark	New	45	45	192
Dominican Republic	1984 edn	45	45	–
Ecuador	Updated for 2003 edn	46	46	–
Egypt	1984 edn	46	46	–
Finland	Updated for 2003 edn	47	47	–
France	1984 edn	48	49	193
French Guiana	1984 edn	50	50	196
French Polynesia, Tahiti	1984 edn	50	50	196
Gabon	1984 edn	51	51	196
Georgia ^a	1984 edn	51	51	197
Germany	Updated for 2003 edn	52	53	197
Ghana	1984 edn	54	55	199
Guatemala	1984 edn	56	58	199
Guinea	1984 edn	59	59	–
Guyana	1984 edn	59	59	199
Hungary	Updated for 2003 edn	60	61	200
Iceland	Updated for 2003 edn	62	63	201
India	Updated for 2003 edn	64	65	208
Indonesia	1984 edn	67	67	–
Iran	1984 edn	68	68	–
Iraq	1984 edn	69	69	210
Ireland	Updated for 2003 edn	70	71	–
Israel	1984 edn	72	72	–
Italy	1984 edn	73	75	211
Ivory Coast	1984 edn	76	76	211
Jamaica	New	77	77	212
Japan	Updated for 2003 edn	78	79	212
Jordan	1984 edn	80	80	–
Kazakhstan ^a	1984 edn	81	81	214

Country or State	Status of data	Table 1	Table 2	Table 3
Kenya	1984 edn	81	81	–
Laos	1984 edn	82	82	–
Liberia	1984 edn	82	82	–
Lithuania ^a	New	83	83	214
Madagascar	1984 edn	84	85	215
Malawi	Updated for 2003 edn	86	86	216
Malaysia	Updated for 2003 edn	86	86	217
Mali	1984 edn	87	87	217
Martinique	1984 edn	88	88	218
Mauritania	Updated for 2003 edn	88	–	–
Mauritius	New	89	89	218
Mexico	1984 edn	90	91	219
Morocco	Updated for 2003 edn	92	92	219
Mozambique	1984 edn	93	93	–
Nepal	New	94	94	220
Netherlands	Updated for 2003 edn	94	94	221
New Caledonia	1984 edn	95	95	222
New Zealand	1984 edn	96	97	222
Nicaragua	New	–	–	223
Niger	1984 edn	98	98	224
Nigeria	Updated for 2003 edn	99	99	225
North Korea	1984 edn	100	100	225
Norway	Updated for 2003 edn	101	102	–
Pakistan	Updated for 2003 edn	104	104	226
Panama	1984 edn	105	105	–
Philippines	1984 edn	105	105	–
Poland	Updated for 2003 edn	106	106	228
Portugal	1984 edn	107	107	–
Puerto Rico	Updated for 2003 edn	108	108	–
Réunion	1984 edn	109	109	–
Romania	Updated for 2003 edn	110	111	233
Russia ^a	1984 edn	112	114	235
Rwanda	Updated for 2003 edn	116	116	240
Senegal	1984 edn	117	117	241
Serbia ^b	1984 edn	118	118	241
Sierra Leone	1984 edn	118	118	–
Slovakia ^f	New	119	119	242
Slovenia ^b	New	119	119	245
South Africa	Updated for 2003 edn	120	123	246
South Korea	1984 edn	125	125	–
Spain	1984 edn	126	128	248
Sri Lanka	Updated for 2003 edn	130	130	250
Sudan	1984 edn	131	131	–
Sweden	Updated for 2003 edn	132	133	251
Switzerland	Updated for 2003 edn	134	134	–
Taiwan	New	135	135	253
Thailand	Updated for 2003 edn	136	136	255
Togo	1984 edn	137	137	257
Tunisia	1984 edn	138	138	257
Turkey	1984 edn	139	139	258
Uganda	1984 edn	140	140	258
Ukraine ^a	New	141	141	259
United Kingdom	Updated for 2003 edn	142	143	262
United States of America	Updated for 2003 edn	145	157	263
Uruguay	1984 edn	167	167	284
Uzbekistan ^a	1984 edn	167	167	–
Venezuela	Updated for 2003 edn	168	168	–
Vietnam	1984 edn	169	169	–
Zimbabwe	1984 edn	170	170	–

Data status	Country designation in 1984 edition	
* Data reproduced from the 1984 edn	^a Listed under the Union of Soviet Socialist Republics (USSR)	^d Listed as Democratic Kampuchea
** Data in 1984 edn updated for 2003 edn	^b Listed under Yugoslavia	^e Listed as Zaire
*** No data available before 2003 edn	^c Listed as Upper Volta	^f Listed under Czechoslovakia

Liste des pays et des données disponibles

Pays ou territoire	Situation des données	Tableau 1	Tableau 2	Tableau 3
Afrique du Sud	Mise à jour pour l'éd. 2003	120	123	246
Albanie	Edition 1984*	3	3	–
Algérie	Edition 1984	4	6	173
Allemagne	Mise à jour pour l'éd.2003	52	53	197
Argentine	Edition 1984	7	8	–
Australie	Mise à jour pour l'éd. 2003**	9	12	174
Autriche	Mise à jour pour l'éd. 2003	15	15	175
Azerbaïdjan	Nouveau***	–	–	176
Bangladesh	Edition 1984	16	16	–
Belgique	Edition 1984	16	16	–
Bénin	Edition 1984	17	17	179
Bhoutan	Nouveau	17	17	179
Biélorussie ^a	Edition 1984	16	16	179
Bolivie	Edition 1984	18	18	179
Bosnie-Herzégovine ^b	Edition 1984	19	19	–
Bésil	Edition 1984	20	21	180
Bulgarie	Edition 1984	22	23	181
Burkina Faso ^c	Mise à jour pour l'éd. 2003	24	25	181
Burundi	Nouveau	26	26	–
Cambodge ^d	Edition 1984	26	26	–
Cameroun	Edition 1984	27	27	182
Canada	Edition 1984	28	31	183
Cap-Vert	Edition 1984	34	34	–
Centrafricaine (République)	Edition 1984	34	34	186
Chine	Mise à jour pour l'éd. 2003	36	37	–
Chypre	Nouveau	43	43	190
Colombie	Mise à jour pour l'éd. 2003	38	38	–
Congo	Edition 1984	39	39	187
Congo, Rép. démocratique ^e	Edition 1984	40	40	187
Corée du Nord	Edition 1984	100	100	225
Corée du Sud	Edition 1984	125	125	–
Costa Rica	Edition 1984	40	40	188
Côte d'Ivoire	Edition 1984	76	76	211
Croatie ^b	Nouveau	41	41	188
Cuba	Edition 1984	42	42	190
Danemark	Nouveau	45	45	192
Dominicaine (République)	Edition 1984	45	45	–
Egypte	Edition 1984	46	46	–
Equateur	Mise à jour pour l'éd. 2003	46	46	–
Espagne	Edition 1984	126	128	248
Etats-Unis d'Amérique	Mise à jour pour l'éd. 2003	145	157	263
Finlande	Mise à jour pour l'éd. 2003	47	47	–
France	Edition 1984	48	49	193
Gabon	Edition 1984	51	51	196
Géorgie ^a	Edition 1984	51	51	197
Ghana	Edition 1984	54	55	199
Guatemala	Edition 1984	56	58	199
Guinée	Edition 1984	59	59	–
Guyana	Edition 1984	59	59	199
Guyane française	Edition 1984	50	50	196
Hongrie	Mise à jour pour l'éd. 2003	60	61	200
Inde	Mise à jour pour l'éd. 2003	64	65	208
Indonésie	Edition 1984	67	67	–
Irak	Edition 1984	69	69	210
Iran	Edition 1984	68	68	–
Irlande	Mise à jour pour l'éd. 2003	70	71	–
Islande	Mise à jour pour l'éd. 2003	62	63	201
Israël	Edition 1984	72	72	–
Italie	Edition 1984	73	75	211
Jamaïque	Nouveau	77	77	212
Japon	Mise à jour pour l'éd. 2003	78	79	212

Pays ou territoire	Situation des données	Tableau 1	Tableau 2	Tableau 3
Jordanie	Edition 1984	80	80	–
Kazakhstan ^a	Edition 1984	81	81	214
Kenya	Edition 1984	81	81	–
Laos	Edition 1984	82	82	–
Libéria	Edition 1984	82	82	–
Lithuanie ^a	Nouveau	83	83	214
Madagascar	Edition 1984	84	85	215
Malaisie	Mise à jour pour l'éd. 2003	86	86	217
Malawi	Mise à jour pour l'éd. 2003	86	86	216
Mali	Edition 1984	87	87	217
Maroc	Mise à jour pour l'éd. 2003	92	92	219
Martinique	Edition 1984	88	88	218
Maurice	Nouveau	89	89	218
Mauritanie	Mise à jour pour l'éd. 2003	88	–	–
Mexique	Edition 1984	90	91	219
Mozambique	Edition 1984	93	93	–
Népal	Nouveau	94	94	220
Nicaragua	Nouveau	–	–	223
Niger	Edition 1984	98	98	224
Nigéria	Mise à jour pour l'éd. 2003	99	99	225
Norvège	Mise à jour pour l'éd. 2003	101	102	–
Nouvelle-Calédonie	Edition 1984	95	95	222
Nouvelle-Zélande	Edition 1984	96	97	222
Ouganda	Edition 1984	140	140	258
Ouzbékistan ^a	Edition 1984	167	167	–
Pakistan	Mise à jour pour l'éd. 2003	104	104	226
Panama	Edition 1984	105	105	–
Pays-Bas	Mise à jour pour l'éd. 2003	94	94	221
Philippines	Edition 1984	105	105	–
Pologne	Mise à jour pour l'éd. 2003	106	106	228
Polynésie française, Tahiti	Edition 1984	50	50	196
Porto-Rico	Mise à jour pour l'éd. 2003	108	108	–
Portugal	Edition 1984	107	107	–
Réunion	Edition 1984	109	109	–
Roumanie	Mise à jour pour l'éd. 2003	110	111	233
Royaume Uni	Mise à jour pour l'éd. 2003	142	143	262
Russie ^a	Edition 1984	112	114	235
Rwanda	Mise à jour pour l'éd. 2003	116	116	240
Sénégal	Edition 1984	117	117	241
Serbie ^d	Edition 1984	118	118	241
Sierra Leone	Edition 1984	118	118	–
Slovaquie ^f	Nouveau	119	119	242
Slovénie ^b	Nouveau	119	119	245
Soudan	Edition 1984	131	131	–
Sri Lanka	Mise à jour pour l'éd. 2003	130	130	250
Suède	Mise à jour pour l'éd. 2003	132	133	251
Suisse	Mise à jour pour l'éd. 2003	134	134	–
Taiïwan	Nouveau	135	135	253
Tchad	Edition 1984	35	35	186
Tchèque (République) ^f	Edition 1984	44	44	191
Thaïlande	Mise à jour pour l'éd. 2003	136	136	255
Togo	Edition 1984	137	137	257
Tunisie	Edition 1984	138	138	257
Turquie	Edition 1984	139	139	258
Ukraine ^a	Nouveau	141	141	259
Uruguay	Edition 1984	167	167	284
Vénézuela	Mise à jour pour l'éd. 2003	168	168	–
Viêt Nam	Edition 1984	169	169	–
Zimbabwe	Edition 1984	170	170	–

Situation des données

- * Données reproduites à partir de l'édition de 1984.
** Données de 1984 mises à jour pour l'édition 2003.
*** Données nouvelles.

Appellation des pays dans l'édition de 1984

- ^a Répertoire sous l'appellation Union des républiques socialistes soviétiques (URSS)
^b Répertoire sous l'appellation Yougoslavie
^c Répertoire sous l'appellation Haute-Volta
^d Répertoire sous l'appellation Kampuchéa démocratique
^e Répertoire sous l'appellation Zaïre
^f Répertoire sous l'appellation Tchécoslovaquie