

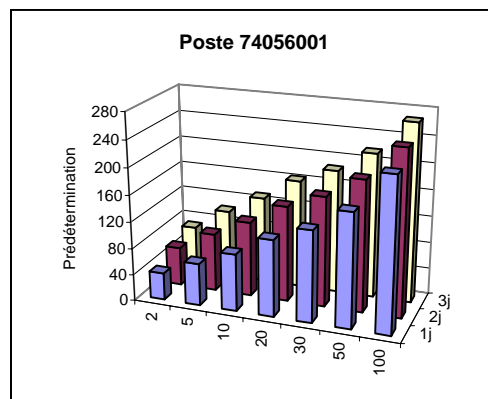
Extrait des résultats de l'étude de prédétermination des précipitations hivernales

Consultez également le guide technique et les résultats complets au format brut, téléchargeables sur www.avalanches.fr

N° du poste : 74 056 001
Commune : Chamonix-Mont-Blanc
Massif PRA : Mont-Blanc
Coordonnées en Lambert 2 étendu
Coord. X : 952000
Coord. Y : 2113400
Altitude : 1042
Première saison : 1901-1902
Dernière saison : 2004-2005
Nbre saisons utilisées : 77

Quantile moyen (valeur la plus probable sachant les données) :

		Durée de retour (ans)						
		2	5	10	20	30	50	100
Nbre jours de pluie cumulés	1j	40,7	63,4	85,8	115,2	136,8	169,9	227,9
	2j	58,2	87,1	112,8	144	165,4	196,5	247,4
	3j	69,9	102,6	130,5	163,4	185,4	216,7	266,7

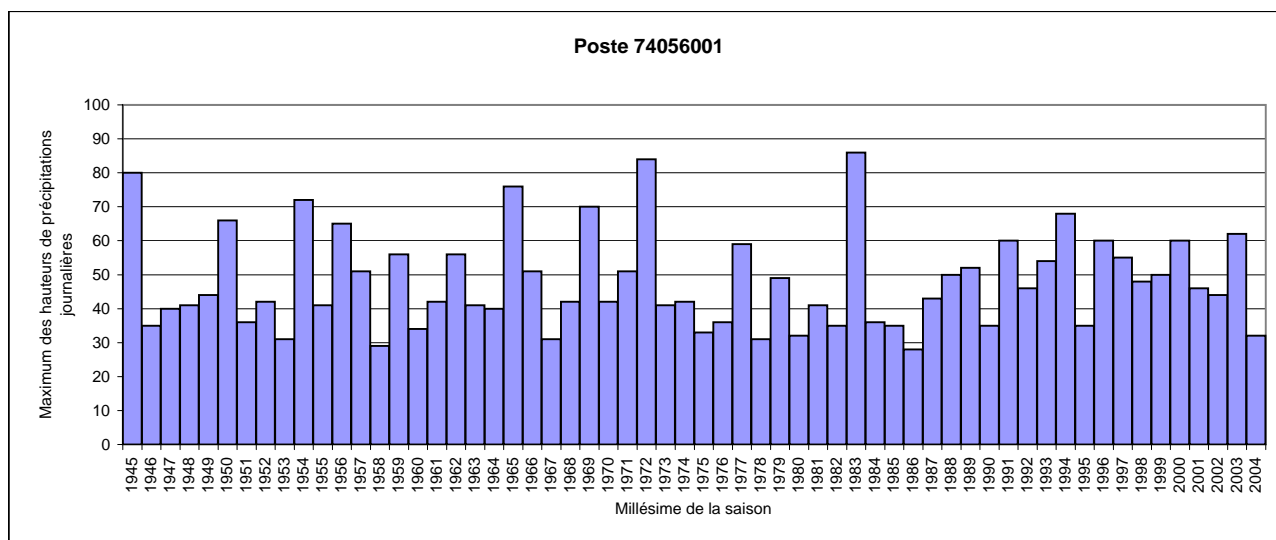


L'intervalle de confiance à 70 % associé à chaque prédétermination est présent dans les résultats complets. En voici 2 exemples :

Nbre jours de pluie cumulés	Durée de retour (ans)	Intervalle de confiance à 70%		Pour rappel, prédiction moyenne
		Borne inférieure	Borne supérieure	
1j	30	107,3	166,4	136,8
3j	100	197,1	336,2	266,7

Information complémentaire : maxima saisonniers connus

Saison hivernale	Date du maximum hivernal	Saison hivernale	Date du maximum hivernal	Saison hivernale	Date du maximum hivernal
1945-46	06/02/1946	1965-66	08/02/1966	1985-86	23/01/1986
1946-47	11/01/1947	1966-67	20/02/1967	1986-87	18/12/1986
1947-48	10/11/1947	1967-68	27/04/1968	1987-88	13/11/1987
1948-49	05/11/1948	1968-69	02/11/1968	1988-89	04/12/1988
1949-50	09/02/1950	1969-70	12/11/1969	1989-90	14/02/1990
1950-51	16/11/1950	1970-71	21/03/1971	1990-91	22/11/1990
1951-52	10/01/1952	1971-72	21/11/1971	1991-92	21/12/1991
1952-53	25/11/1952	1972-73	13/11/1972	1992-93	04/12/1992
1953-54	09/02/1954	1973-74	31/05/1974	1993-94	19/12/1993
1954-55	08/02/1955	1974-75	26/11/1974	1994-95	10/01/1995
1955-56	26/01/1956	1975-76	23/04/1976	1995-96	12/02/1996
1956-57	24/02/1957	1976-77	09/12/1976	1996-97	29/11/1996
1957-58	16/02/1958	1977-78	20/03/1978	1997-98	11/12/1997
1958-59	16/04/1959	1978-79	29/12/1978	1998-99	11/05/1999
1959-60	17/02/1960	1979-80	04/02/1980	1999-100	23/04/2000
1960-61	01/11/1960	1980-81	26/05/1981	2000-101	21/03/2001
1961-62	11/01/1962	1981-82	11/12/1981	2001-102	03/05/2002
1962-63	15/12/1962	1982-83	07/04/1983	2002-103	02/11/2002
1963-64	04/05/1964	1983-84	26/11/1983	2003-104	13/01/2004
1964-65	26/03/1965	1984-85	07/05/1985	2004-105	19/12/2004



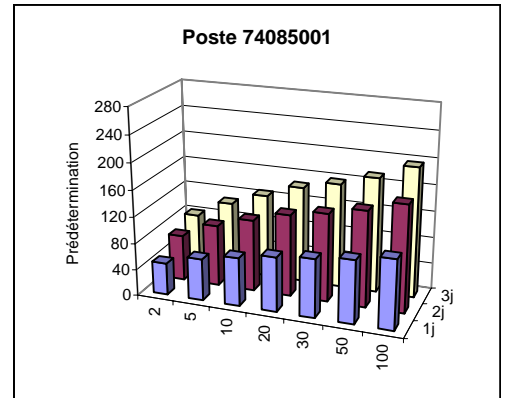
Extrait des résultats de l'étude de prédétermination des précipitations hivernales

Consultez également le guide technique et les résultats complets au format brut, téléchargeables sur www.avalanches.fr

N° du poste : 74 085 001
Commune : Contamines-Montjoie (Les)
Massif PRA : Mont-Blanc
Coordonnées en Lambert 2 étendu
Coord. X : 941000
Coord. Y : 2100600
Altitude : 1180
Première saison : 1947-1948
Dernière saison : 2004-2005
Nbre saisons utilisées : 56

Quantile moyen (valeur la plus probable sachant les données) :

		Durée de retour (ans)						
		2	5	10	20	30	50	100
Nbre jours de pluie cumulés	1j	48,1	62,9	72,8	82,4	87,9	94,9	104,5
	2j	69,2	92,4	108,3	123,9	133,2	144,9	161,1
	3j	81,6	107,5	126,4	145,9	157,8	173,5	195,9

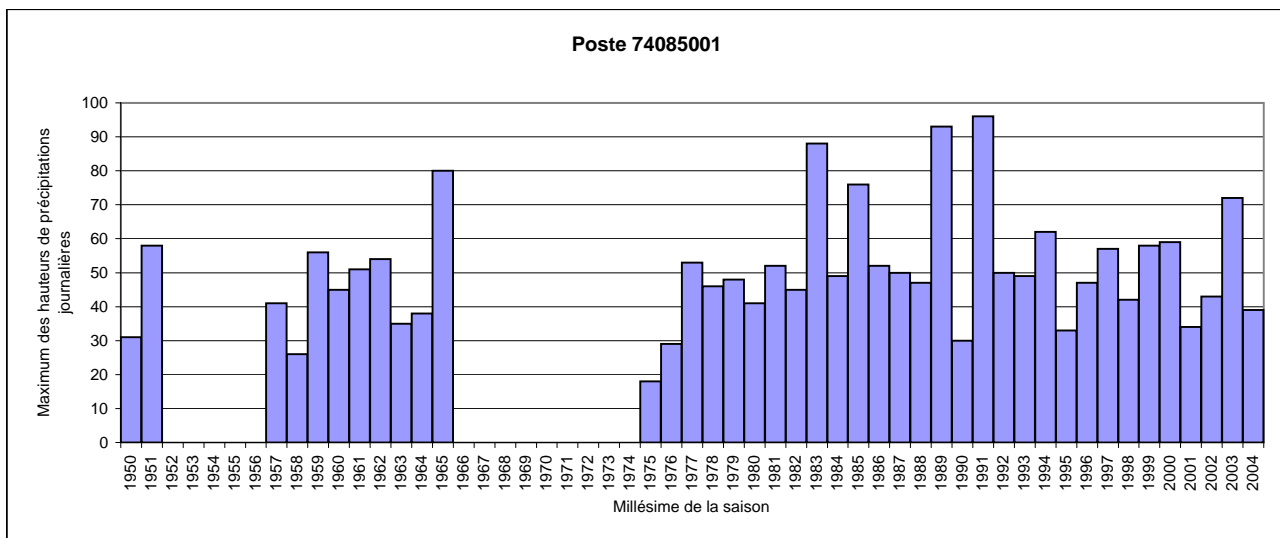


L'intervalle de confiance à 70 % associé à chaque prédétermination est présent dans les résultats complets. En voici 2 exemples :

Nbre jours de pluie cumulés	Durée de retour (ans)	Intervalle de confiance à 70%		Pour rappel, prédiction moyenne
		Borne inférieure	Borne supérieure	
1j	30	80,2	95,6	87,9
3j	100	163,9	227,8	195,9

Information complémentaire : maxima saisonniers connus

Saison hivernale	Date du maximum hivernal	Saison hivernale	Date du maximum hivernal	Saison hivernale	Date du maximum hivernal
1945-46	-	1965-66	08/02/1966	1985-86	23/01/1986
1946-47	-	1966-67	-	1986-87	18/12/1986
1947-48	-	1967-68	-	1987-88	16/03/1988
1948-49	-	1968-69	-	1988-89	04/12/1988
1949-50	-	1969-70	-	1989-90	13/02/1990
1950-51	17/02/1951	1970-71	-	1990-91	22/11/1990
1951-52	06/12/1951	1971-72	-	1991-92	21/12/1991
1952-53	-	1972-73	-	1992-93	26/11/1992
1953-54	-	1973-74	-	1993-94	19/12/1993
1954-55	-	1974-75	-	1994-95	24/02/1995
1955-56	-	1975-76	13/02/1976	1995-96	03/05/1996
1956-57	-	1976-77	04/02/1977	1996-97	29/11/1996
1957-58	06/01/1958	1977-78	20/03/1978	1997-98	11/12/1997
1958-59	16/04/1959	1978-79	29/12/1978	1998-99	21/02/1999
1959-60	17/02/1960	1979-80	06/11/1979	1999-100	26/12/1999
1960-61	02/02/1961	1980-81	12/03/1981	2000-101	21/03/2001
1961-62	30/03/1962	1981-82	11/12/1981	2001-102	03/05/2002
1962-63	07/11/1962	1982-83	06/04/1983	2002-103	02/11/2002
1963-64	04/05/1964	1983-84	26/11/1983	2003-104	13/01/2004
1964-65	17/01/1965	1984-85	23/01/1985	2004-105	21/01/2005



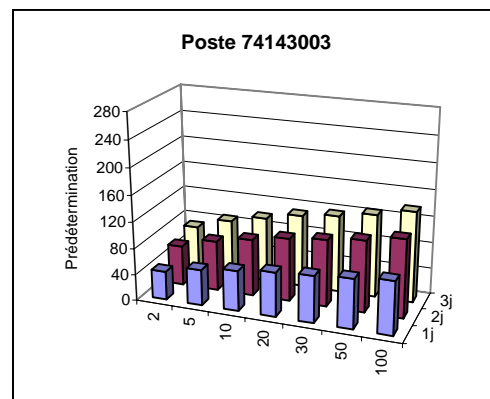
Extrait des résultats de l'étude de prédétermination des précipitations hivernales

Consultez également le guide technique et les résultats complets au format brut, téléchargeables sur www.avalanches.fr

N° du poste : 74 143 003
Commune : Houches (Les)
Massif PRA : Mont-Blanc
Coordonnées en Lambert 2 étendu
Coord. X : 946700
Coord. Y : 2109200
Altitude : 1008
Première saison : 1952-1953
Dernière saison : 2004-2005
Nbre saisons utilisées : 32

Quantile moyen (valeur la plus probable sachant les données) :

		Durée de retour (ans)						
		2	5	10	20	30	50	100
Nbre jours de pluie cumulés	1j	43,2	54,1	61	67,2	70,7	74,9	80,4
	2j	60,7	75,9	86	95,8	101,5	108,6	118,3
	3j	70,7	87,5	99	110,5	117,2	125,9	137,8

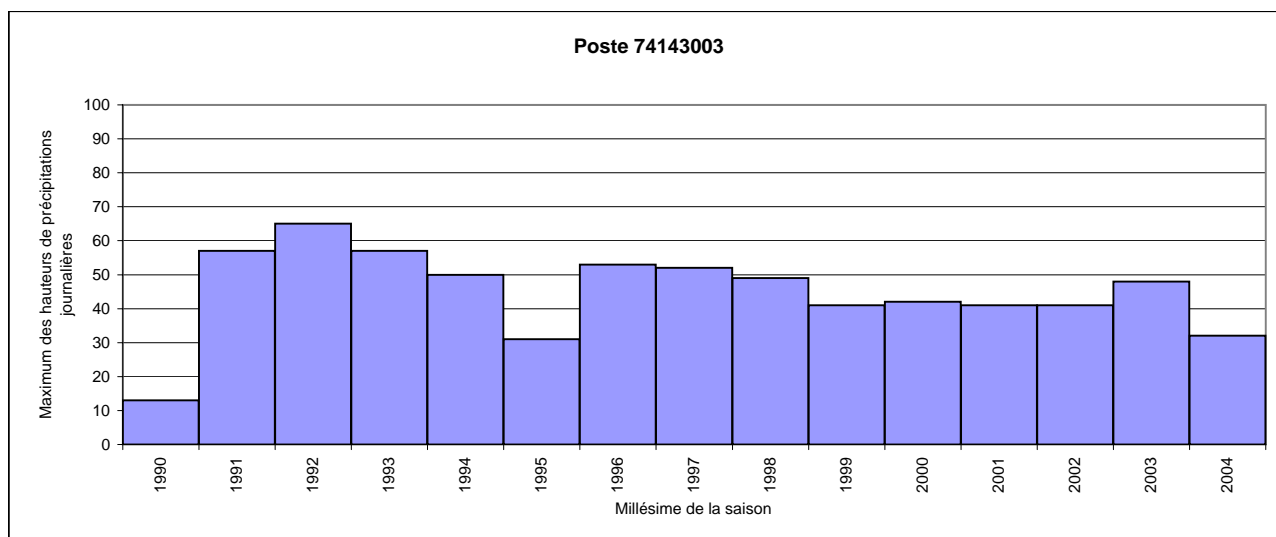


L'intervalle de confiance à 70 % associé à chaque prédétermination est présent dans les résultats complets. En voici 2 exemples :

Nbre jours de pluie cumulés	Durée de retour (ans)	Intervalle de confiance à 70%		Pour rappel, prédiction moyenne
		Borne inférieure	Borne supérieure	
1j	30	64,4	77	70,7
3j	100	115,5	160,1	137,8

Information complémentaire : maxima saisonniers connus

Saison hivernale	Date du maximum hivernal	Saison hivernale	Date du maximum hivernal	Saison hivernale	Date du maximum hivernal
1945-46	-	1965-66	-	1985-86	-
1946-47	-	1966-67	-	1986-87	-
1947-48	-	1967-68	-	1987-88	-
1948-49	-	1968-69	-	1988-89	-
1949-50	-	1969-70	-	1989-90	-
1950-51	-	1970-71	-	1990-91	30/04/1991
1951-52	-	1971-72	-	1991-92	21/12/1991
1952-53	-	1972-73	-	1992-93	04/12/1992
1953-54	-	1973-74	-	1993-94	19/12/1993
1954-55	-	1974-75	-	1994-95	10/01/1995
1955-56	-	1975-76	-	1995-96	12/02/1996
1956-57	-	1976-77	-	1996-97	29/11/1996
1957-58	-	1977-78	-	1997-98	11/12/1997
1958-59	-	1978-79	-	1998-99	21/02/1999
1959-60	-	1979-80	-	1999-100	23/04/2000
1960-61	-	1980-81	-	2000-101	21/03/2001
1961-62	-	1981-82	-	2001-102	03/05/2002
1962-63	-	1982-83	-	2002-103	03/02/2003
1963-64	-	1983-84	-	2003-104	13/01/2004
1964-65	-	1984-85	-	2004-105	21/01/2005



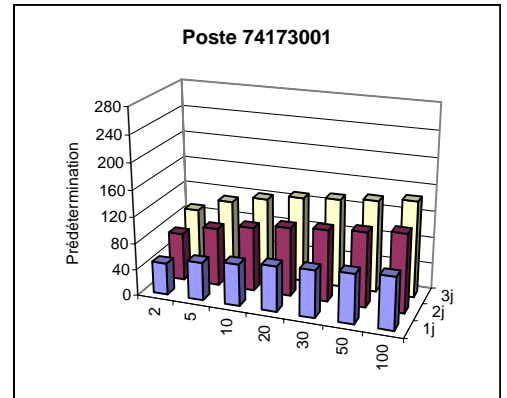
Extrait des résultats de l'étude de prédétermination des précipitations hivernales

Consultez également le guide technique et les résultats complets au format brut, téléchargeables sur www.avalanches.fr

N° du poste : 74 173 001
Commune : Megève
Massif PRA : Mont-Blanc
Coordonnées en Lambert 2 étendu
Coord. X : 931600
Coord. Y : 2104100
Altitude : 1104
Première saison : 1947-1948
Dernière saison : 2004-2005
Nbre saisons utilisées : 53

Quantile moyen (valeur la plus probable sachant les données) :

		Durée de retour (ans)						
		2	5	10	20	30	50	100
Nbre jours de pluie cumulés	1j	48,1	57,7	63,5	68,7	71,5	74,9	79,3
	2j	72,3	87,9	96,9	104,5	108,6	113,3	119
	3j	90,1	110,2	121,1	130	134,6	139,7	145,9

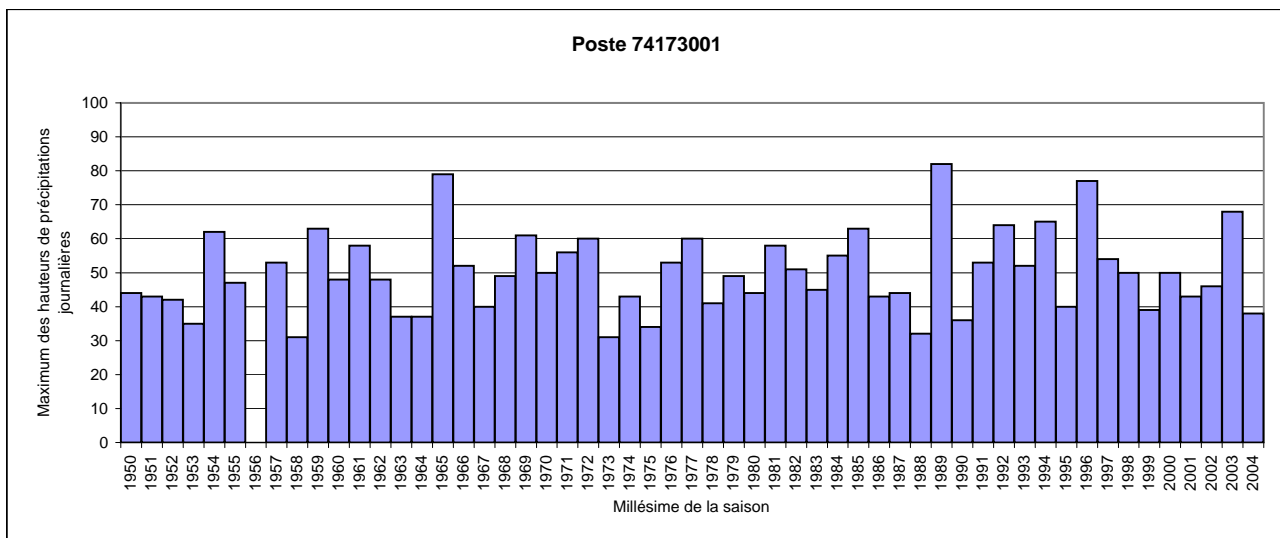


L'intervalle de confiance à 70 % associé à chaque prédétermination est présent dans les résultats complets. En voici 2 exemples :

Nbre jours de pluie cumulés	Durée de retour (ans)	Intervalle de confiance à 70%		Pour rappel, prédiction moyenne
		Borne inférieure	Borne supérieure	
1j	30	67,5	75,5	71,5
3j	100	136,2	155,5	145,9

Information complémentaire : maxima saisonniers connus

Saison hivernale	Date du maximum hivernal	Saison hivernale	Date du maximum hivernal	Saison hivernale	Date du maximum hivernal
1945-46	-	1965-66	08/02/1966	1985-86	23/01/1986
1946-47	-	1966-67	20/02/1967	1986-87	18/12/1986
1947-48	-	1967-68	02/11/1967	1987-88	13/11/1987
1948-49	-	1968-69	22/04/1969	1988-89	04/04/1989
1949-50	-	1969-70	12/11/1969	1989-90	13/02/1990
1950-51	18/02/1951	1970-71	09/05/1971	1990-91	31/12/1990
1951-52	11/01/1952	1971-72	08/11/1971	1991-92	21/12/1991
1952-53	25/11/1952	1972-73	13/11/1972	1992-93	04/12/1992
1953-54	05/04/1954	1973-74	31/05/1974	1993-94	31/12/1993
1954-55	22/12/1954	1974-75	26/11/1974	1994-95	09/12/1994
1955-56	26/01/1956	1975-76	23/04/1976	1995-96	12/02/1996
1956-57	-	1976-77	01/12/1976	1996-97	29/11/1996
1957-58	06/01/1958	1977-78	20/03/1978	1997-98	11/12/1997
1958-59	07/01/1959	1978-79	25/03/1979	1998-99	21/02/1999
1959-60	17/02/1960	1979-80	06/11/1979	1999-100	26/12/1999
1960-61	02/02/1961	1980-81	25/05/1981	2000-101	21/03/2001
1961-62	12/01/1962	1981-82	11/12/1981	2001-102	29/12/2001
1962-63	11/03/1963	1982-83	20/12/1982	2002-103	03/02/2003
1963-64	04/05/1964	1983-84	24/01/1984	2003-104	13/01/2004
1964-65	23/03/1965	1984-85	08/05/1985	2004-105	21/01/2005



Extrait des résultats de l'étude de prédétermination des précipitations hivernales

Consultez également le guide technique et les résultats complets au format brut, téléchargeables sur www.avalanches.fr

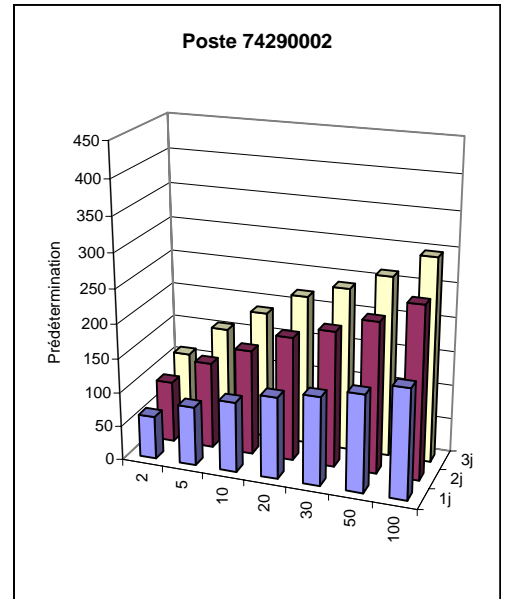
N° du poste : 74 290 002
Commune : Vallorcine
Massif PRA : Mont-Blanc
Coordonnées en Lambert 2 étendu
Coord. X : 955200
Coord. Y : 2124800
Altitude : 1300
Première saison : 1950-1951
Dernière saison : 2004-2005
Nbre saisons utilisées : 40

Quantile moyen (valeur la plus probable sachant les données) :

		Durée de retour (ans)						
		2	5	10	20	30	50	100
Nbre jours de pluie cumulés	1j	62,7	86,1	102,6	119,2	129,1	141,9	159,8
	2j	89,7	126,8	153,6	181,2	197,9	219,8	251,1
	3j	109,5	155,3	187,3	219,2	238,2	262,5	296,4

L'intervalle de confiance à 70 % associé à chaque prédétermination est présent dans les résultats complets. En voici 2 exemples :

Nbre jours de pluie cumulés	Durée de retour (ans)	Intervalle de confiance à 70%		Pour rappel, prédiction moyenne
		Borne inférieure	Borne supérieure	
1j	30	112,8	145,5	129,1
3j	100	239,6	353,2	296,4



Information complémentaire : maxima saisonniers connus

Saison hivernale	Date du maximum hivernal	Saison hivernale	Date du maximum hivernal	Saison hivernale	Date du maximum hivernal
1945-46	-	1965-66	08/02/1966	1985-86	-
1946-47	-	1966-67	20/02/1967	1986-87	-
1947-48	-	1967-68	02/11/1967	1987-88	-
1948-49	-	1968-69	22/04/1969	1988-89	-
1949-50	-	1969-70	03/02/1970	1989-90	-
1950-51	-	1970-71	21/03/1971	1990-91	-
1951-52	-	1971-72	21/11/1971	1991-92	-
1952-53	-	1972-73	13/11/1972	1992-93	07/04/1993
1953-54	-	1973-74	31/05/1974	1993-94	31/12/1993
1954-55	-	1974-75	28/01/1975	1994-95	30/12/1994
1955-56	-	1975-76	16/11/1975	1995-96	23/12/1995
1956-57	-	1976-77	01/12/1976	1996-97	29/11/1996
1957-58	06/01/1958	1977-78	14/11/1977	1997-98	11/12/1997
1958-59	14/01/1959	1978-79	31/12/1978	1998-99	21/02/1999
1959-60	17/02/1960	1979-80	06/11/1979	1999-100	26/12/1999
1960-61	01/11/1960	1980-81	20/12/1980	2000-101	21/03/2001
1961-62	01/01/1962	1981-82	-	2001-102	29/12/2001
1962-63	15/12/1962	1982-83	-	2002-103	03/02/2003
1963-64	15/11/1963	1983-84	-	2003-104	13/01/2004
1964-65	04/05/1965	1984-85	-	2004-105	12/02/2005

