

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 : 05 004 001

Commune : Ancelle

Massif PRA : Champsaur

Coordonnées en Lambert 2 étendu

Coord. X : 907400

Coord. Y : 1965600

Altitude : 1345

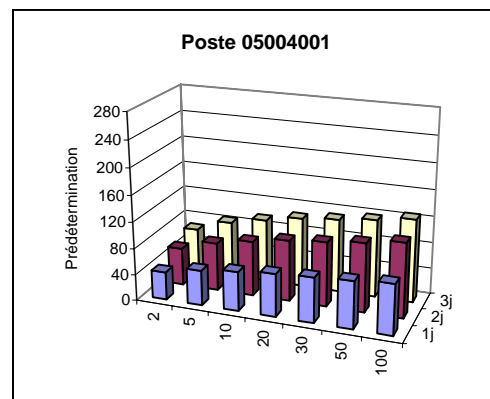
Première saison : 1928-1929

Dernière saison : 2004-2005

Nbre saisons utilisées : 67

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	42,4	53,2	59,6	65,2	68,2	71,7	76,2
	2j	57,2	73,2	83,4	92,8	98,1	104,7	113,2
	3j	66,8	85	96,1	106,1	111,6	118,2	126,7



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

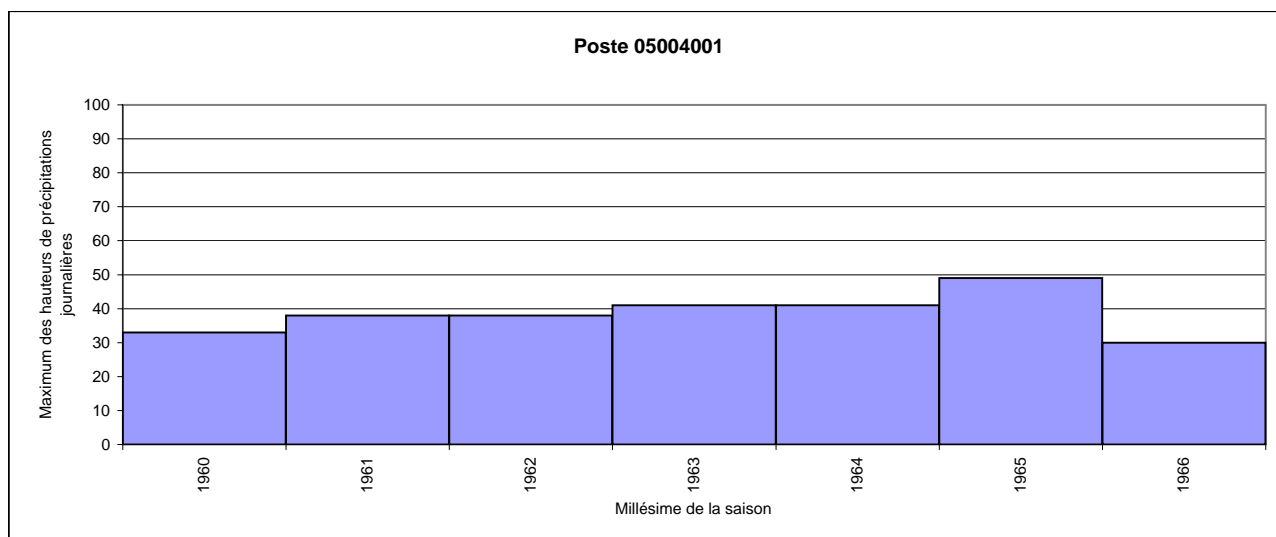
Nbre jours de pluie cumulés	Durée de retour (ans)	Intervalle de confiance à 70%		Pour rappel, prédiction moyenne
		Borne inférieure	Borne supérieure	
1j	30	64,4	72	68,2
3j	100	115,5	137,8	126,7

Information complémentaire : maxima saisonniers connus

Saison hivernale	Date du maximum hivernal
1945-46	-
1946-47	-
1947-48	-
1948-49	-
1949-50	-
1950-51	-
1951-52	-
1952-53	-
1953-54	-
1954-55	-
1955-56	-
1956-57	-
1957-58	-
1958-59	-
1959-60	-
1960-61	04/02/1961
1961-62	09/03/1962
1962-63	02/01/1963
1963-64	25/03/1964
1964-65	01/03/1965

Saison hivernale	Date du maximum hivernal
1965-66	20/11/1965
1966-67	03/11/1966
1967-68	-
1968-69	-
1969-70	-
1970-71	-
1971-72	-
1972-73	-
1973-74	-
1974-75	-
1975-76	-
1976-77	-
1977-78	-
1978-79	-
1979-80	-
1980-81	-
1981-82	-
1982-83	-
1983-84	-
1984-85	-

Saison hivernale	Date du maximum hivernal
1985-86	-
1986-87	-
1987-88	-
1988-89	-
1989-90	-
1990-91	-
1991-92	-
1992-93	-
1993-94	-
1994-95	-
1995-96	-
1996-97	-
1997-98	-
1998-99	-
1999-100	-
2000-101	-
2001-102	-
2002-103	-
2003-104	-
2004-105	-



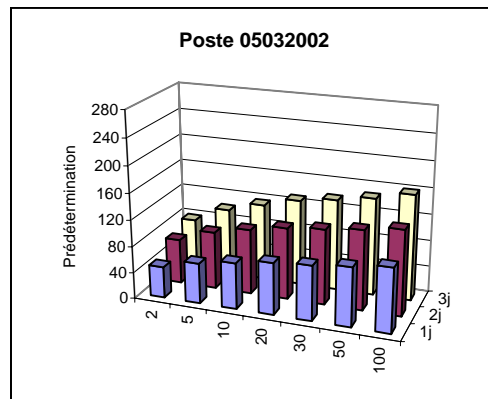
Extrait des résultats de l'étude de prédétermination des précipitations hivernales

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

N° du poste : 05 032 002
Commune : Champoléon
Massif PRA : Champsaur
Coordonnées en Lambert 2 étendu
Coord. X : 910800
Coord. Y : 1976700
Altitude : 1275
Première saison : 1929-1930
Dernière saison : 2004-2005
Nbre saisons utilisées : 62

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	47,2	61	69,9	78,3	83	88,9	96,6
	2j	67,6	86,8	98,3	108,6	114,2	120,9	129,3
	3j	78,8	102,1	116,8	130,6	138,3	147,7	160,1

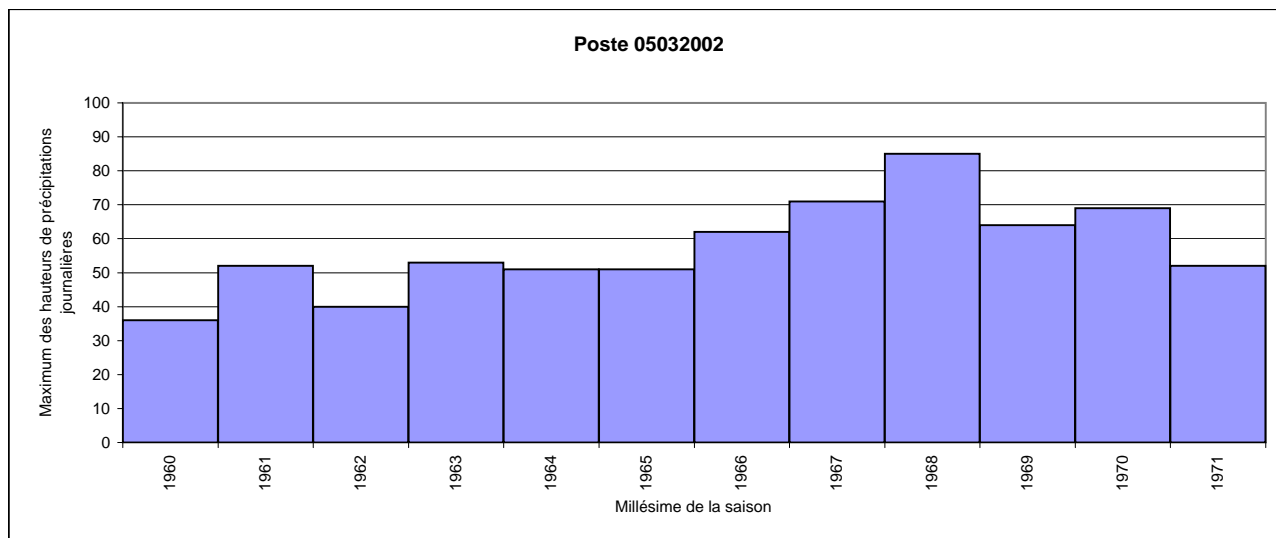


L'intervalle de confiance à 70 % associé à chaque prédétermination est présent dans les résultats complets. En voici 2 exemples :

Nbre jours de pluie cumulés	Durée de retour (ans)	Intervalle de confiance à 70%		Pour rappel, prédiction moyenne
		Borne inférieure	Borne supérieure	
1j	30	76,8	89,2	83
3j	100	143,3	177	160,1

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



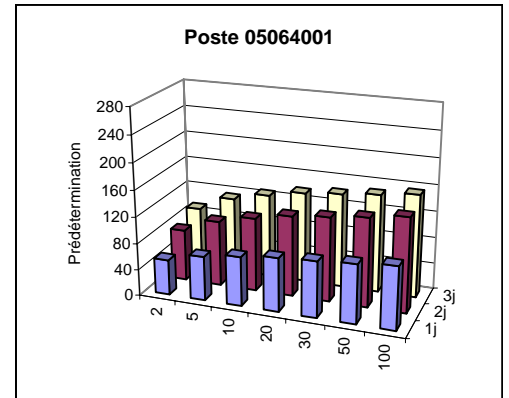
Extrait des résultats de l'étude de prédétermination des précipitations hivernales

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

N° du poste : 05 064 001
Commune : Chapelle-en-Valgaudemar (La)
Massif PRA : Champsaur
Coordonnées en Lambert 2 étendu
Coord. X : 905300
Coord. Y : 1986300
Altitude : 1270
Première saison : 1929-1930
Dernière saison : 2004-2005
Nbre saisons utilisées : 65

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	53,3	66,6	74,4	81,1	84,8	89	94,4
	2j	78	98,9	111,2	122	127,7	134,5	142,9
	3j	92,3	114,9	127,2	137,5	142,7	148,6	155,7

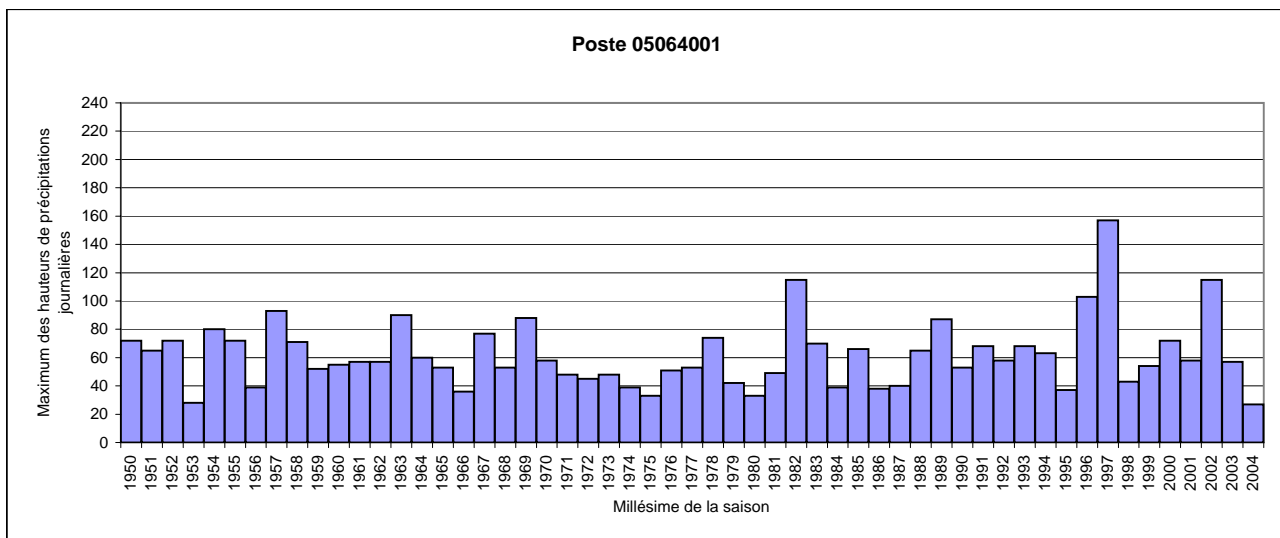


L'intervalle de confiance à 70 % associé à chaque prédétermination est présent dans les résultats complets. En voici 2 exemples :

Nbre jours de pluie cumulés	Durée de retour (ans)	Intervalle de confiance à 70%		Pour rappel, prédiction moyenne
		Borne inférieure	Borne supérieure	
1j	30	80,1	89,4	84,8
3j	100	145,7	165,8	155,7

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	-	1965-66	21/02/1966	1985-86	28/12/1985
1946-47	-	1966-67	20/02/1967	1986-87	03/04/1987
1947-48	-	1967-68	15/11/1967	1987-88	06/02/1988
1948-49	-	1968-69	02/11/1968	1988-89	25/04/1989
1949-50	-	1969-70	12/11/1969	1989-90	13/02/1990
1950-51	13/03/1951	1970-71	18/03/1971	1990-91	08/03/1991
1951-52	18/11/1951	1971-72	08/11/1971	1991-92	21/12/1991
1952-53	17/11/1952	1972-73	08/12/1972	1992-93	04/12/1992
1953-54	13/01/1954	1973-74	05/02/1974	1993-94	06/01/1994
1954-55	17/02/1955	1974-75	31/05/1975	1994-95	05/11/1994
1955-56	22/04/1956	1975-76	16/12/1975	1995-96	24/12/1995
1956-57	22/02/1957	1976-77	22/01/1977	1996-97	11/11/1996
1957-58	12/12/1957	1977-78	20/03/1978	1997-98	06/11/1997
1958-59	20/12/1958	1978-79	27/01/1979	1998-99	28/01/1999
1959-60	17/11/1959	1979-80	03/02/1980	1999-100	16/04/2000
1960-61	04/11/1960	1980-81	12/11/1980	2000-101	23/11/2000
1961-62	12/01/1962	1981-82	30/12/1981	2001-102	02/05/2002
1962-63	10/04/1963	1982-83	08/11/1982	2002-103	14/11/2002
1963-64	15/11/1963	1983-84	26/11/1983	2003-104	12/01/2004
1964-65	01/03/1965	1984-85	22/01/1985	2004-105	15/04/2005



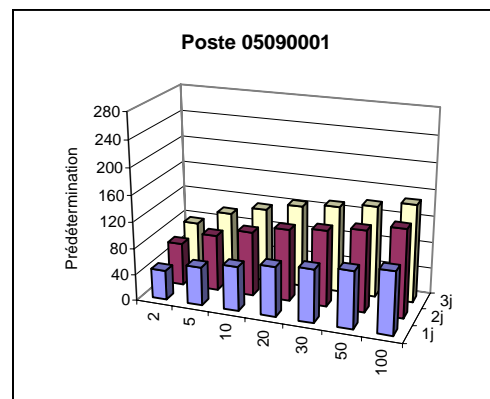
Extrait des résultats de l'étude de prédétermination des précipitations hivernales

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

N° du poste : 05 090 001
Commune : Motte-en-Champsaur (La)
Massif PRA : Champsaur
Coordonnées en Lambert 2 étendu
Coord. X : 895600
Coord. Y : 1977100
Altitude : 1090
Première saison : 1928-1929
Dernière saison : 2004-2005
Nbre saisons utilisées : 63

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	44,7	58,2	67,1	75,5	80,3	86,3	94,3
	2j	64,8	85,1	97,7	109,2	115,5	123,2	133,1
	3j	76,8	99,5	113	124,9	131,2	138,8	148,3

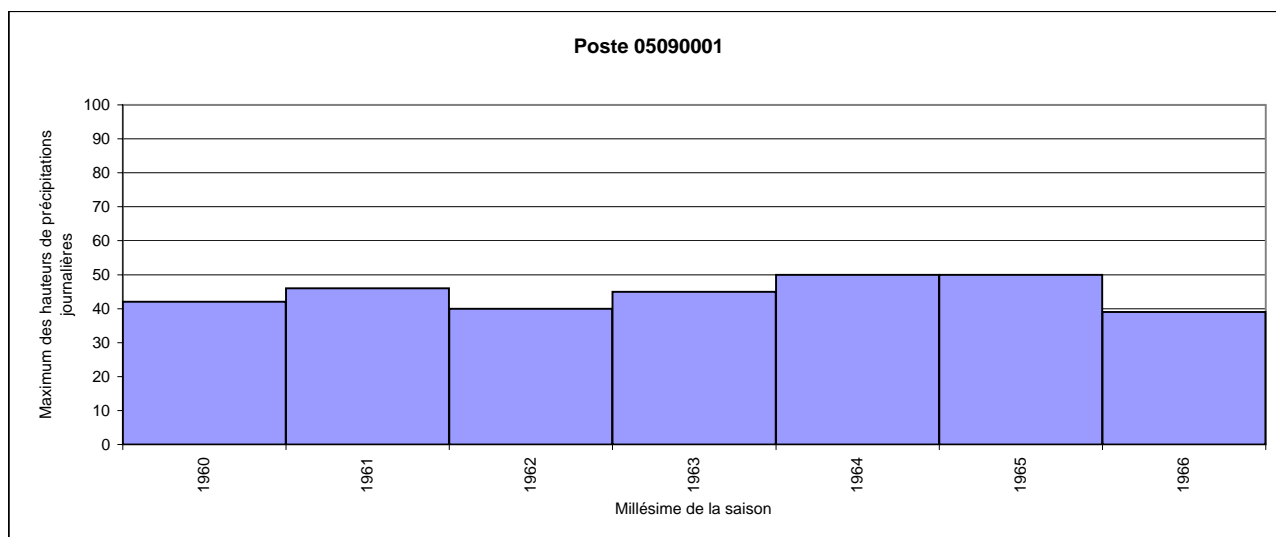


L'intervalle de confiance à 70 % associé à chaque prédétermination est présent dans les résultats complets. En voici 2 exemples :

Nbre jours de pluie cumulés	Durée de retour (ans)	Intervalle de confiance à 70%		Pour rappel, prédiction moyenne
		Borne inférieure	Borne supérieure	
1j	30	74	86,6	80,3
3j	100	135,2	161,3	148,3

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	02/12/1965	1985-86	-
1946-47	-	1966-67	01/12/1966	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	-
1951-52	-	1971-72	-	1991-92	-
1952-53	-	1972-73	-	1992-93	-
1953-54	-	1973-74	-	1993-94	-
1954-55	-	1974-75	-	1994-95	-
1955-56	-	1975-76	-	1995-96	-
1956-57	-	1976-77	-	1996-97	-
1957-58	-	1977-78	-	1997-98	-
1958-59	-	1978-79	-	1998-99	-
1959-60	-	1979-80	-	1999-100	-
1960-61	04/02/1961	1980-81	-	2000-101	-
1961-62	26/11/1961	1981-82	-	2001-102	-
1962-63	02/01/1963	1982-83	-	2002-103	-
1963-64	04/11/1963	1983-84	-	2003-104	-
1964-65	01/03/1965	1984-85	-	2004-105	-



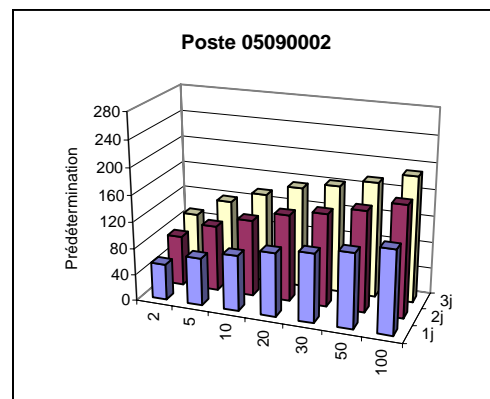
Extrait des résultats de l'étude de prédétermination des précipitations hivernales

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

N° du poste : 05 090 002
Commune : Motte-en-Champsaur (La)
Massif PRA : Champsaur
Coordonnées en Lambert 2 étendu
Coord. X : 899800
Coord. Y : 1979100
Altitude : 1245
Première saison : 1956-1957
Dernière saison : 2004-2005
Nbre saisons utilisées : 45

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	54,3	71,8	83,9	96,1	103,3	112,5	125,3
	2j	76	99,5	115,5	131,1	140,2	151,8	167,6
	3j	90,9	118,4	136,2	152,9	162,4	174,2	189,8



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	92	114,5	103,3
3j	100	165,1	214,4	189,8

Aucune information complémentaire n'est disponible pour ce poste.

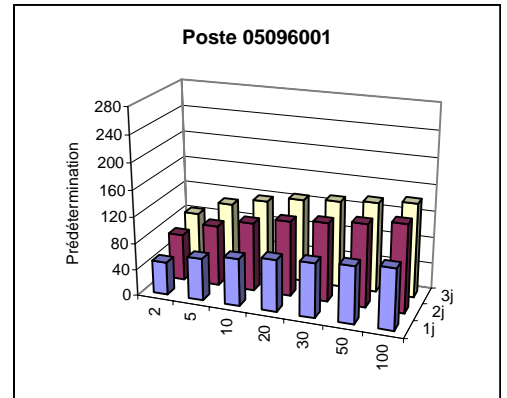
Extrait des résultats de l'étude de prédétermination des précipitations hivernales

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

N° du poste : 05 096 001
Commune : Orcières
Massif PRA : Champsaur
Coordonnées en Lambert 2 étendu
Coord. X : 916300
Coord. Y : 1972900
Altitude : 1435
Première saison : 1930-1931
Dernière saison : 2004-2005
Nbre saisons utilisées : 64

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	49,7	63,7	71,7	78,5	82,1	86,2	91,4
	2j	71	92,1	104	114,1	119,4	125,4	132,8
	3j	84,3	106,3	117,9	127,1	131,7	136,9	142,9

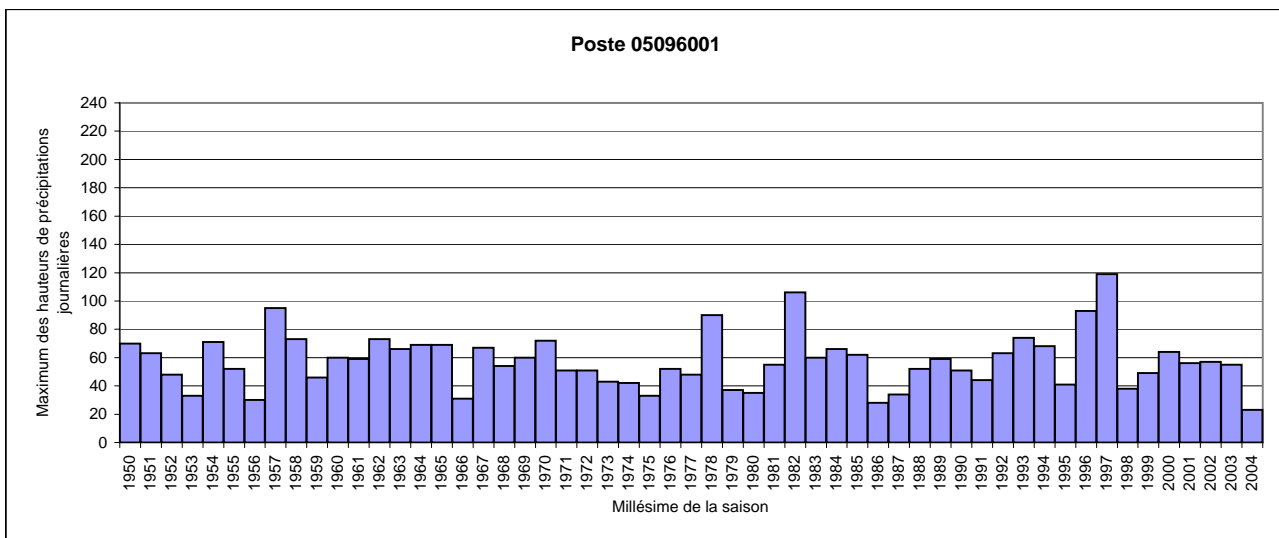


L'intervalle de confiance à 70 % associé à chaque prédétermination est présent dans les résultats complets. En voici 2 exemples :

Nbre jours de pluie cumulés	Durée de retour (ans)	Intervalle de confiance à 70%		Pour rappel, prédiction moyenne
		Borne inférieure	Borne supérieure	
1j	30	77,4	86,7	82,1
3j	100	134	151,8	142,9

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	21/02/1966	1985-86	23/01/1986
1946-47	-	1966-67	01/12/1966	1986-87	07/04/1987
1947-48	-	1967-68	15/11/1967	1987-88	06/02/1988
1948-49	-	1968-69	02/11/1968	1988-89	25/04/1989
1949-50	-	1969-70	12/11/1969	1989-90	18/12/1989
1950-51	26/05/1951	1970-71	13/11/1970	1990-91	08/03/1991
1951-52	29/03/1952	1971-72	21/11/1971	1991-92	13/11/1991
1952-53	12/12/1952	1972-73	08/12/1972	1992-93	04/12/1992
1953-54	02/03/1954	1973-74	05/02/1974	1993-94	06/01/1994
1954-55	17/02/1955	1974-75	18/11/1974	1994-95	05/11/1994
1955-56	14/04/1956	1975-76	16/12/1975	1995-96	19/05/1996
1956-57	13/02/1957	1976-77	31/12/1976	1996-97	11/11/1996
1957-58	12/12/1957	1977-78	08/12/1977	1997-98	06/11/1997
1958-59	06/03/1959	1978-79	27/01/1979	1998-99	15/04/1999
1959-60	17/02/1960	1979-80	13/03/1980	1999-100	16/04/2000
1960-61	04/11/1960	1980-81	12/11/1980	2000-101	02/03/2001
1961-62	12/01/1962	1981-82	30/12/1981	2001-102	02/05/2002
1962-63	10/04/1963	1982-83	08/11/1982	2002-103	14/11/2002
1963-64	15/11/1963	1983-84	26/11/1983	2003-104	12/01/2004
1964-65	01/03/1965	1984-85	22/01/1985	2004-105	29/11/2004



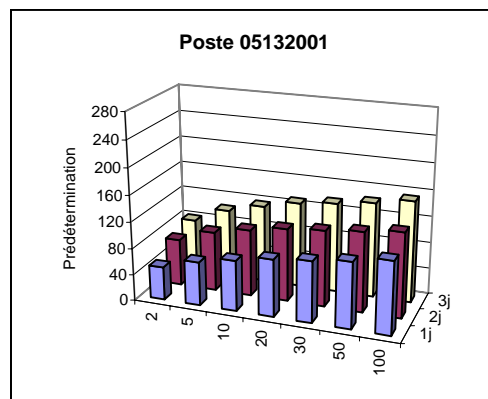
Extrait des résultats de l'étude de prédétermination des précipitations hivernales

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

N° du poste : 05 132 001
Commune : Saint-Bonnet-en-Champsaur
Massif PRA : Champsaur
Coordonnées en Lambert 2 étendu
Coord. X : 896400
Coord. Y : 1971500
Altitude : 1020
Première saison : 1929-1930
Dernière saison : 2004-2005
Nbre saisons utilisées : 58

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	50	65,8	76,3	86,4	92,2	99,4	109,2
	2j	71	90,2	101,1	110,5	115,4	121,2	128,3
	3j	81,5	104,1	117,6	129,6	136,1	143,8	153,6

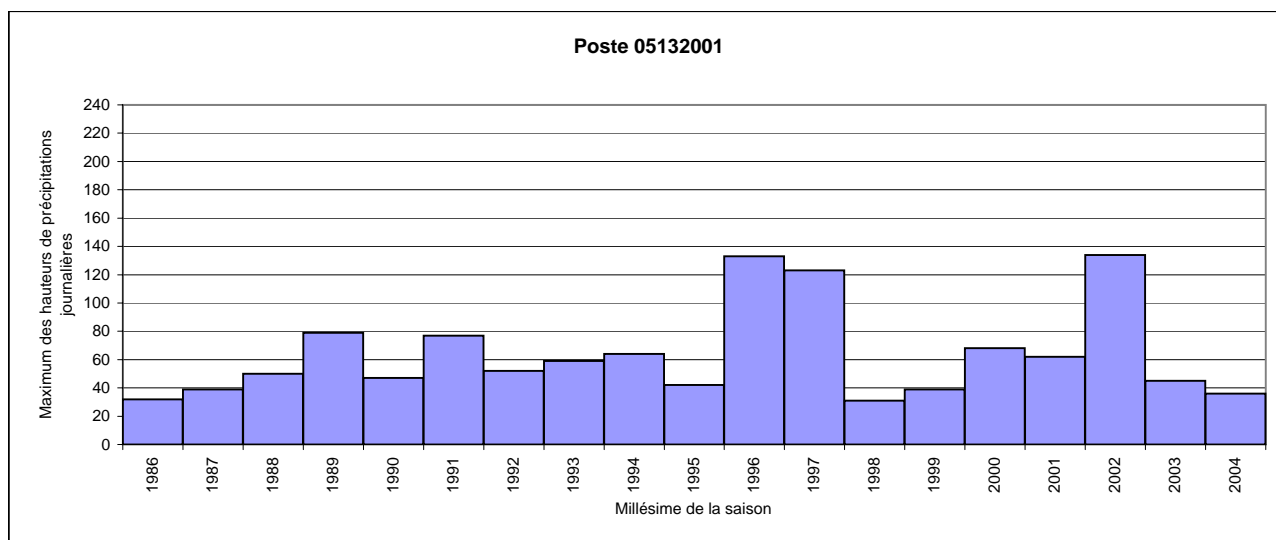


L'intervalle de confiance à 70 % associé à chaque prédétermination est présent dans les résultats complets. En voici 2 exemples :

Nbre jours de pluie cumulés	Durée de retour (ans)	Intervalle de confiance à 70%		Pour rappel, prédiction moyenne
		Borne inférieure	Borne supérieure	
1j	30	84,3	100	92,2
3j	100	139,7	167,5	153,6

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	17/05/1987
1947-48	-	1967-68	-	1987-88	04/12/1987
1948-49	-	1968-69	-	1988-89	25/04/1989
1949-50	-	1969-70	-	1989-90	22/05/1990
1950-51	-	1970-71	-	1990-91	09/12/1990
1951-52	-	1971-72	-	1991-92	20/12/1991
1952-53	-	1972-73	-	1992-93	04/12/1992
1953-54	-	1973-74	-	1993-94	06/01/1994
1954-55	-	1974-75	-	1994-95	05/11/1994
1955-56	-	1975-76	-	1995-96	12/11/1995
1956-57	-	1976-77	-	1996-97	11/11/1996
1957-58	-	1977-78	-	1997-98	06/11/1997
1958-59	-	1978-79	-	1998-99	28/01/1999
1959-60	-	1979-80	-	1999-100	16/04/2000
1960-61	-	1980-81	-	2000-101	13/11/2000
1961-62	-	1981-82	-	2001-102	02/05/2002
1962-63	-	1982-83	-	2002-103	14/11/2002
1963-64	-	1983-84	-	2003-104	12/01/2004
1964-65	-	1984-85	-	2004-105	26/03/2005



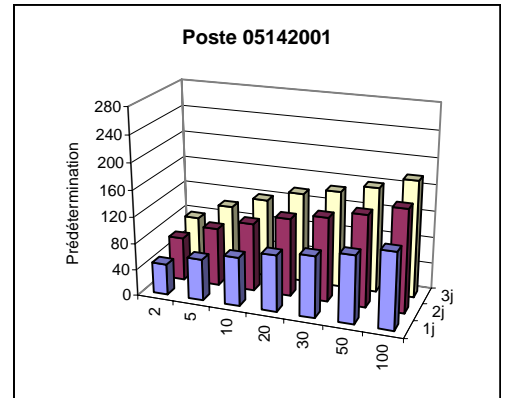
Extrait des résultats de l'étude de prédétermination des précipitations hivernales

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

N° du poste : 05 142 001
Commune : Saint-Firmin
Massif PRA : Champsaur
Coordonnées en Lambert 2 étendu
Coord. X : 891700
Coord. Y : 1982600
Altitude : 950
Première saison : 1928-1929
Dernière saison : 2004-2005
Nbre saisons utilisées : 64

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	46,8	62,4	73,7	85,3	92,4	101,6	114,7
	2j	65,7	87,8	103	118,2	127,2	138,7	154,6
	3j	77,3	102,4	119,6	136,4	146,4	158,9	176,3



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	83,1	101,7	92,4
3j	100	153,3	199,3	176,3

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	21/02/1966	1985-86	23/01/1986
1946-47	-	1966-67	30/11/1966	1986-87	03/04/1987
1947-48	-	1967-68	15/11/1967	1987-88	27/05/1988
1948-49	-	1968-69	02/11/1968	1988-89	12/04/1989
1949-50	-	1969-70	12/11/1969	1989-90	13/02/1990
1950-51	13/03/1951	1970-71	18/11/1970	1990-91	07/03/1991
1951-52	07/11/1951	1971-72	21/11/1971	1991-92	21/12/1991
1952-53	23/11/1952	1972-73	08/12/1972	1992-93	04/12/1992
1953-54	27/04/1954	1973-74	05/02/1974	1993-94	06/01/1994
1954-55	09/12/1954	1974-75	08/03/1975	1994-95	05/11/1994
1955-56	22/04/1956	1975-76	16/12/1975	1995-96	12/11/1995
1956-57	30/12/1956	1976-77	29/04/1977	1996-97	11/11/1996
1957-58	06/01/1958	1977-78	20/03/1978	1997-98	06/11/1997
1958-59	16/04/1959	1978-79	20/05/1979	1998-99	28/01/1999
1959-60	27/01/1960	1979-80	13/03/1980	1999-100	16/04/2000
1960-61	04/11/1960	1980-81	29/03/1981	2000-101	23/11/2000
1961-62	12/01/1962	1981-82	15/12/1981	2001-102	02/05/2002
1962-63	02/01/1963	1982-83	08/11/1982	2002-103	14/11/2002
1963-64	04/11/1963	1983-84	26/11/1983	2003-104	12/01/2004
1964-65	01/03/1965	1984-85	01/03/1985	2004-105	15/04/2005

