

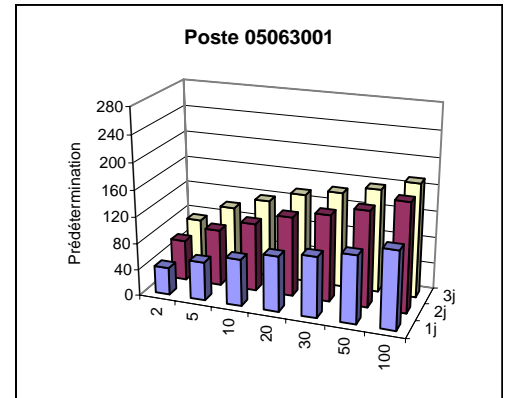
Extrait des résultats de l'étude de prédétermination des précipitations hivernales

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

N° du poste : 05 063 001
Commune : Grave (La)
Massif PRA : Grandes Rousses
Coordonnées en Lambert 2 étendu
Coord. X : 911100
Coord. Y : 2013600
Altitude : 1780
Première saison : 1923-1924
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	41,3	58,2	70,6	83,5	91,4	101,9	116,9
	2j	61,4	85,6	103	120,6	131,2	145	164,5
	3j	73,6	100,7	118,4	135,1	144,7	156,5	172,4

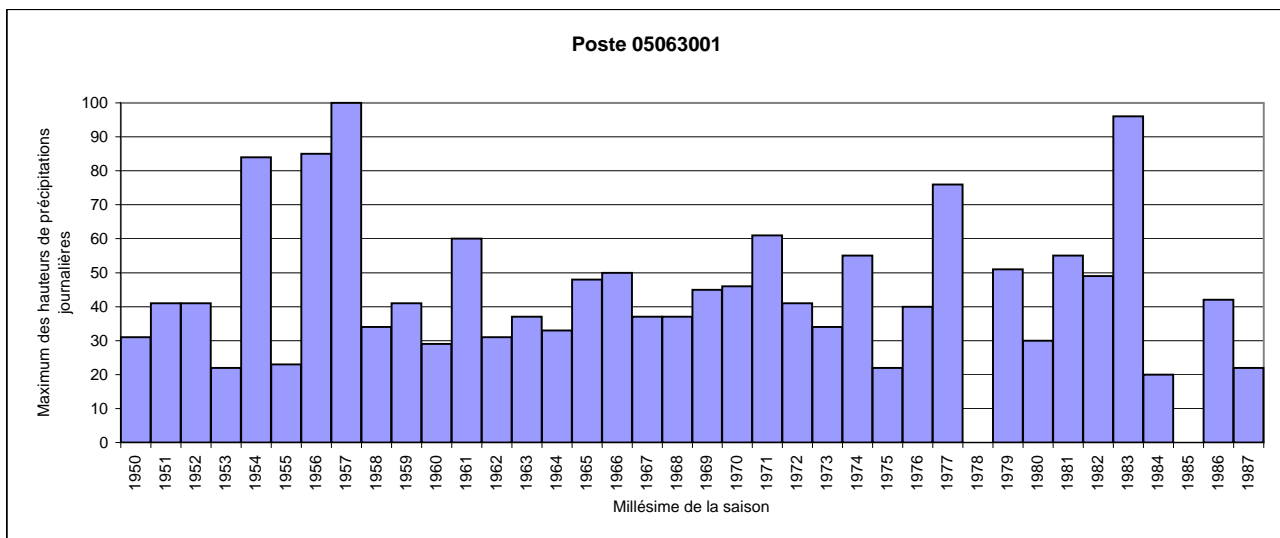


L'intervalle de confiance à 70 % associé à chaque prédétermination est présent dans les résultats complets. En voici 2 exemples :

Nbre jours de pluie cumulés	Durée de retour (ans)	Intervalle de confiance à 70%		Pour rappel, prédiction moyenne
		Borne inférieure	Borne supérieure	
1j	30	80,3	102,5	91,4
3j	100	150,3	194,4	172,4

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



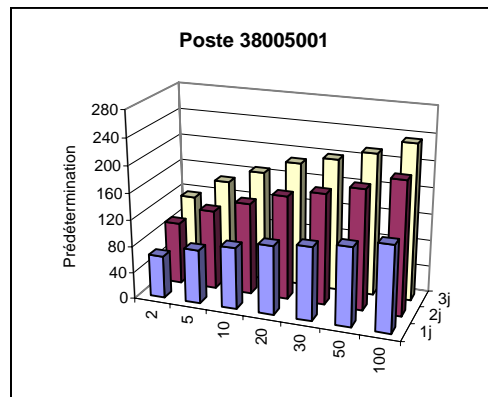
Extrait des résultats de l'étude de prédétermination des précipitations hivernales

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

N° du poste : 38 005 001
Commune : Allemond
Massif PRA : Grandes Rousses
Coordonnées en Lambert 2 étendu
Coord. X : 890900
Coord. Y : 2029300
Altitude : 1270
Première saison : 1959-1960
Dernière saison : 2004-2005
Nbre saisons utilisées : 42

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	63,6	81	92,5	103,6	109,9	117,9	128,6
	2j	93,4	119,6	137,8	156	166,7	180,4	199,5
	3j	115,5	146,3	167,1	187,3	199,1	213,9	234,1

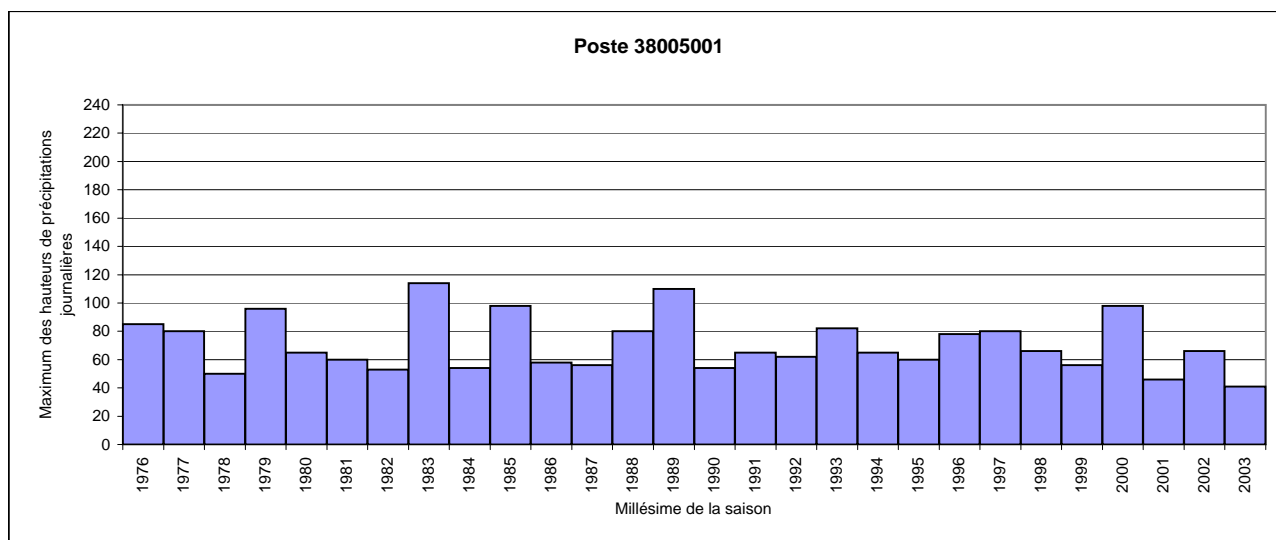


L'intervalle de confiance à 70 % associé à chaque prédétermination est présent dans les résultats complets. En voici 2 exemples :

Nbre jours de pluie cumulés	Durée de retour (ans)	Intervalle de confiance à 70%		Pour rappel, prédiction moyenne
		Borne inférieure	Borne supérieure	
1j	30	99,8	120	109,9
3j	100	201,2	267,1	234,1

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	-	1985-86	23/01/1986
1946-47	-	1966-67	-	1986-87	18/12/1986
1947-48	-	1967-68	-	1987-88	13/11/1987
1948-49	-	1968-69	-	1988-89	04/12/1988
1949-50	-	1969-70	-	1989-90	14/02/1990
1950-51	-	1970-71	-	1990-91	06/01/1991
1951-52	-	1971-72	-	1991-92	21/12/1991
1952-53	-	1972-73	-	1992-93	11/11/1992
1953-54	-	1973-74	-	1993-94	18/05/1994
1954-55	-	1974-75	-	1994-95	09/12/1994
1955-56	-	1975-76	-	1995-96	24/12/1995
1956-57	-	1976-77	01/12/1976	1996-97	29/11/1996
1957-58	-	1977-78	20/03/1978	1997-98	11/12/1997
1958-59	-	1978-79	30/12/1978	1998-99	10/11/1998
1959-60	-	1979-80	10/12/1979	1999-100	26/12/1999
1960-61	-	1980-81	12/03/1981	2000-101	21/03/2001
1961-62	-	1981-82	11/12/1981	2001-102	02/05/2002
1962-63	-	1982-83	05/02/1983	2002-103	03/02/2003
1963-64	-	1983-84	26/11/1983	2003-104	27/11/2003
1964-65	-	1984-85	22/01/1985	2004-105	-



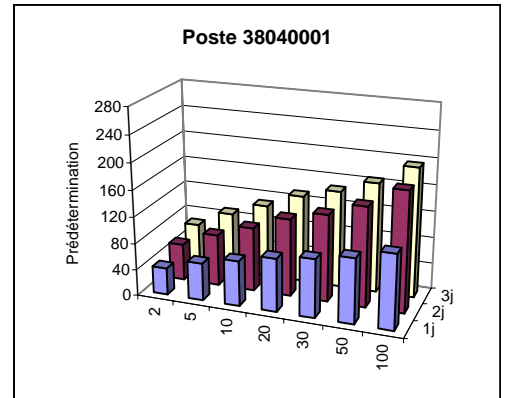
Extrait des résultats de l'étude de prédétermination des précipitations hivernales

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

N° du poste : 38 040 001
Commune : Besse
Massif PRA : Grandes Rousses
Coordonnées en Lambert 2 étendu
Coord. X : 901900
Coord. Y : 2015200
Altitude : 1525
Première saison : 1949-1950
Dernière saison : 2004-2005
Nbre saisons utilisées : 52

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	56,5	68,2	80,4	87,9	97,8	112,1
	2j	55,4	77,9	96,4	117,6	131,5	150,9	181,1
	3j	66,2	91	110,8	132,7	146,8	166,1	195,6



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	76,8	99	87,9
3j	100	150,3	240,9	195,6

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	02/12/1965	1985-86	23/01/1986
1946-47	-	1966-67	30/11/1966	1986-87	18/12/1986
1947-48	-	1967-68	27/04/1968	1987-88	17/03/1988
1948-49	-	1968-69	24/12/1968	1988-89	04/12/1988
1949-50	-	1969-70	12/11/1969	1989-90	13/02/1990
1950-51	-	1970-71	21/03/1971	1990-91	06/01/1991
1951-52	-	1971-72	21/11/1971	1991-92	21/12/1991
1952-53	-	1972-73	13/11/1972	1992-93	11/11/1992
1953-54	-	1973-74	05/02/1974	1993-94	19/12/1993
1954-55	-	1974-75	26/11/1974	1994-95	05/11/1994
1955-56	-	1975-76	13/02/1976	1995-96	24/12/1995
1956-57	-	1976-77	10/11/1976	1996-97	29/11/1996
1957-58	-	1977-78	20/03/1978	1997-98	11/12/1997
1958-59	16/04/1959	1978-79	25/03/1979	1998-99	15/04/1999
1959-60	17/02/1960	1979-80	10/12/1979	1999-100	18/11/1999
1960-61	04/02/1961	1980-81	19/01/1981	2000-101	21/03/2001
1961-62	12/01/1962	1981-82	06/01/1982	2001-102	02/05/2002
1962-63	15/12/1962	1982-83	14/05/1983	2002-103	01/01/2003
1963-64	04/11/1963	1983-84	26/11/1983	2003-104	12/01/2004
1964-65	28/11/1964	1984-85	21/01/1985	2004-105	19/12/2004

