

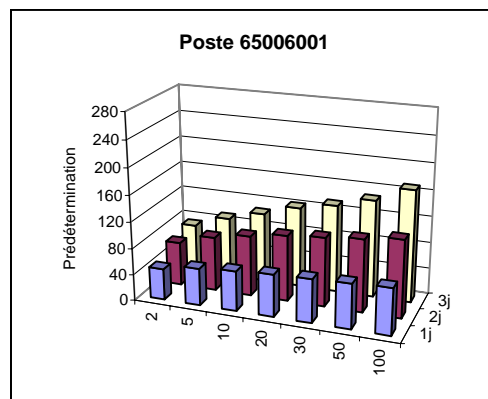
Extrait des résultats de l'étude de prédétermination des précipitations hivernales

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

N° du poste : 65 006 001
Commune : Ancizan
Massif PRA : Haute Bigorre
Coordonnées en Lambert 2 étendu
Coord. X : 431200
Coord. Y : 1773500
Altitude : 1080
Première saison : 1976-1977
Dernière saison : 2004-2005
Nbre saisons utilisées : 25

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	47,3	56,1	60,6	64,2	66	68	70,3
	2j	66,2	82	91,6	100,2	104,9	110,5	117,6
	3j	73,4	91,4	106	122,3	132,9	147,6	170

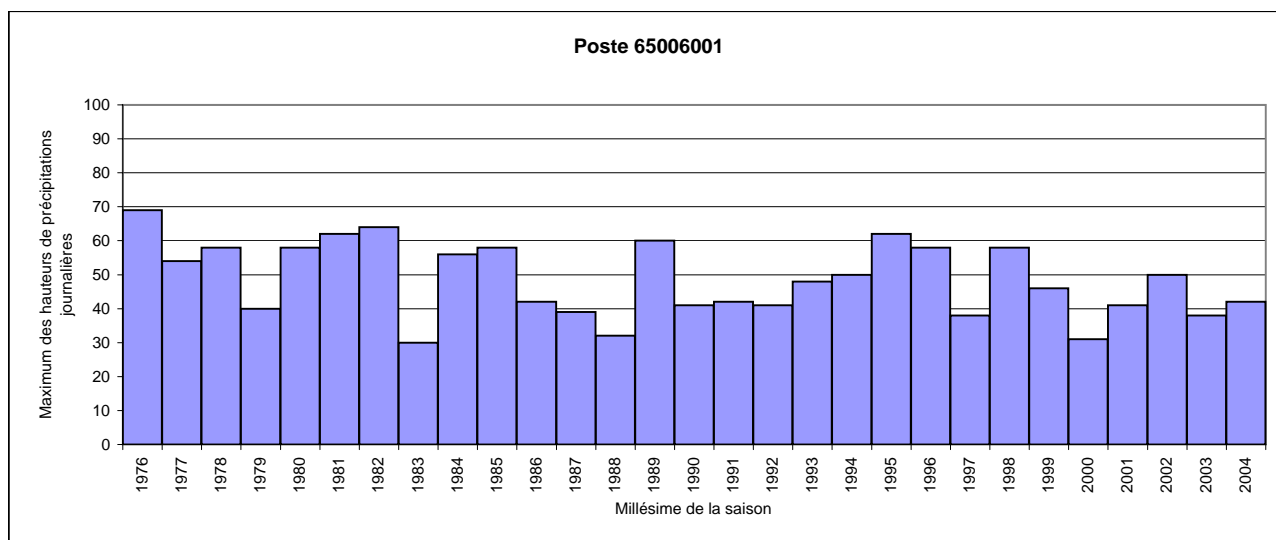


L'intervalle de confiance à 70 % associé à chaque prédétermination est présent dans les résultats complets. En voici 2 exemples :

Nbre jours de pluie cumulés	Durée de retour (ans)	Intervalle de confiance à 70%		Pour rappel, prédiction moyenne
		Borne inférieure	Borne supérieure	
1j	30	62,2	69,7	66
3j	100	119,8	220,3	170

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	26/01/1986
1946-47	-	1966-67	-	1986-87	23/11/1986
1947-48	-	1967-68	-	1987-88	07/03/1988
1948-49	-	1968-69	-	1988-89	29/04/1989
1949-50	-	1969-70	-	1989-90	12/02/1990
1950-51	-	1970-71	-	1990-91	08/05/1991
1951-52	-	1971-72	-	1991-92	04/04/1992
1952-53	-	1972-73	-	1992-93	17/11/1992
1953-54	-	1973-74	-	1993-94	25/12/1993
1954-55	-	1974-75	-	1994-95	23/04/1995
1955-56	-	1975-76	-	1995-96	02/12/1995
1956-57	-	1976-77	19/05/1977	1996-97	25/11/1996
1957-58	-	1977-78	22/01/1978	1997-98	26/04/1998
1958-59	-	1978-79	11/01/1979	1998-99	09/01/1999
1959-60	-	1979-80	08/03/1980	1999-100	17/02/2000
1960-61	-	1980-81	19/12/1980	2000-101	07/04/2001
1961-62	-	1981-82	11/12/1981	2001-102	03/04/2002
1962-63	-	1982-83	07/11/1982	2002-103	06/11/2002
1963-64	-	1983-84	08/02/1984	2003-104	17/01/2004
1964-65	-	1984-85	20/12/1984	2004-105	16/05/2005



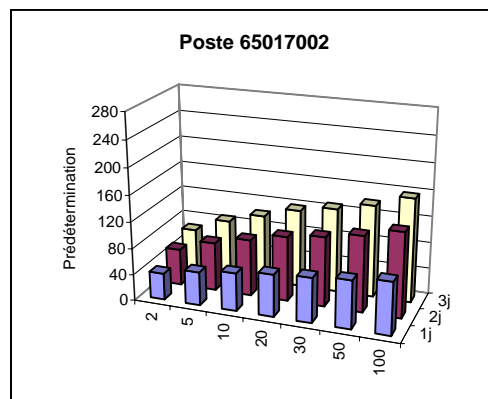
Extrait des résultats de l'étude de prédétermination des précipitations hivernales

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

N° du poste : 65 017 002
Commune : Aragnouet
Massif PRA : Haute Bigorre
Coordonnées en Lambert 2 étendu
Coord. X : 429800
Coord. Y : 1756500
Altitude : 1016
Première saison : 1945-1946
Dernière saison : 2004-2005
Nbre saisons utilisées : 57

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	40,2	50,5	57,4	64,1	67,9	72,8	79,4
	2j	55,4	73,4	85,9	98,4	105,9	115,4	128,8
	3j	65,8	87,3	102,7	118,4	127,9	140,2	157,7

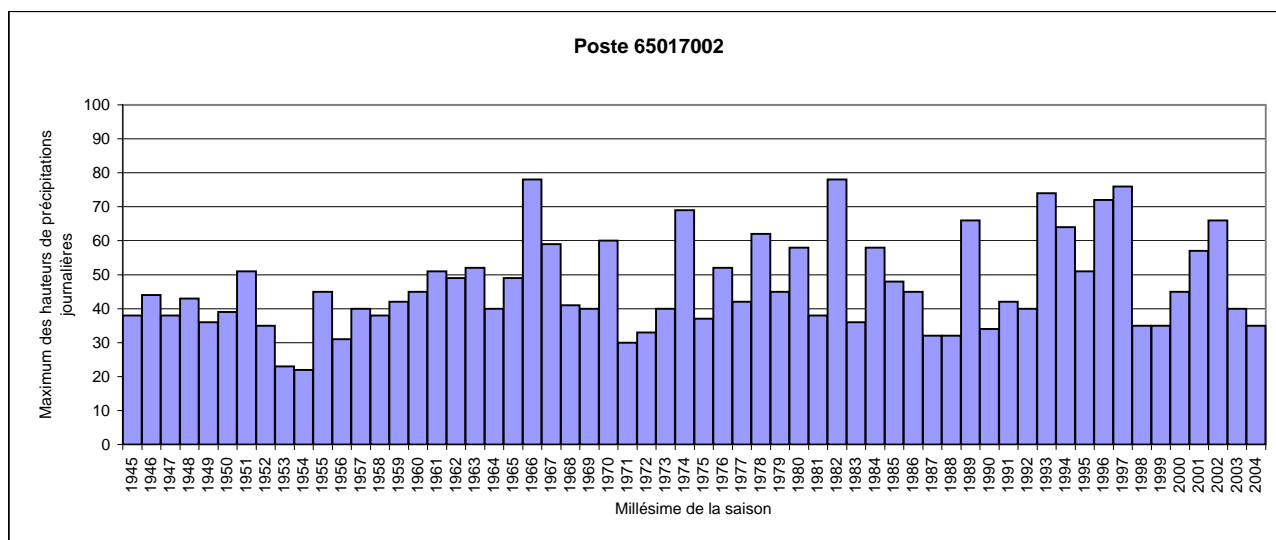


L'intervalle de confiance à 70 % associé à chaque prédétermination est présent dans les résultats complets. En voici 2 exemples :

Nbre jours de pluie cumulés	Durée de retour (ans)	Intervalle de confiance à 70%		Pour rappel, prédiction moyenne
		Borne inférieure	Borne supérieure	
1j	30	62,6	73,3	67,9
3j	100	132,8	182,6	157,7

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	03/04/1946	1965-66	12/05/1966	1985-86	11/11/1985
1946-47	30/04/1947	1966-67	05/11/1966	1986-87	14/11/1986
1947-48	12/05/1948	1967-68	15/11/1967	1987-88	29/01/1988
1948-49	11/12/1948	1968-69	19/12/1968	1988-89	25/02/1989
1949-50	02/04/1950	1969-70	06/12/1969	1989-90	18/12/1989
1950-51	18/12/1950	1970-71	22/04/1971	1990-91	07/03/1991
1951-52	05/11/1951	1971-72	23/11/1971	1991-92	08/01/1992
1952-53	17/12/1952	1972-73	08/12/1972	1992-93	23/04/1993
1953-54	14/05/1954	1973-74	29/11/1973	1993-94	25/12/1993
1954-55	22/01/1955	1974-75	15/01/1975	1994-95	04/11/1994
1955-56	23/05/1956	1975-76	16/11/1975	1995-96	09/01/1996
1956-57	17/02/1957	1976-77	19/05/1977	1996-97	11/11/1996
1957-58	11/01/1958	1977-78	23/02/1978	1997-98	05/11/1997
1958-59	17/04/1959	1978-79	11/01/1979	1998-99	17/05/1999
1959-60	17/11/1959	1979-80	08/03/1980	1999-100	12/11/1999
1960-61	29/12/1960	1980-81	19/12/1980	2000-101	02/03/2001
1961-62	31/05/1962	1981-82	28/12/1981	2001-102	06/02/2002
1962-63	30/03/1963	1982-83	07/11/1982	2002-103	05/05/2003
1963-64	18/04/1964	1983-84	14/03/1984	2003-104	12/03/2004
1964-65	01/12/1964	1984-85	08/11/1984	2004-105	19/01/2005



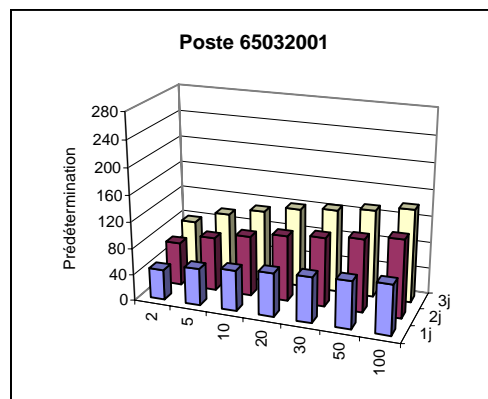
Extrait des résultats de l'étude de prédétermination des précipitations hivernales

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

N° du poste : 65 032 001
Commune : Arrens-Marsous
Massif PRA : Haute Bigorre
Coordonnées en Lambert 2 étendu
Coord. X : 391000
Coord. Y : 1775100
Altitude : 910
Première saison : 1937-1938
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	45,9	55,8	61,4	66,2	68,8	71,7	75,3
	2j	65,7	81,4	91,1	99,8	104,7	110,4	117,9
	3j	79	98,3	109,9	120,2	125,8	132,6	141,1

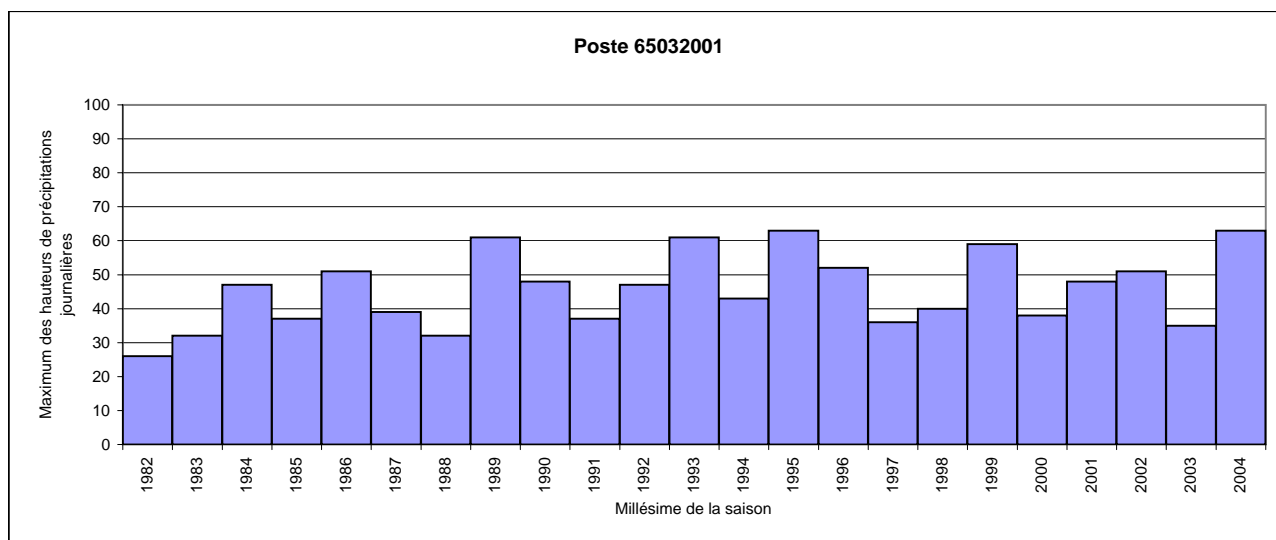


L'intervalle de confiance à 70 % associé à chaque prédétermination est présent dans les résultats complets. En voici 2 exemples :

Nbre jours de pluie cumulés	Durée de retour (ans)	Intervalle de confiance à 70%		Pour rappel, prédiction moyenne
		Borne inférieure	Borne supérieure	
1j	30	65,1	72,4	68,8
3j	100	128,3	153,9	141,1

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	06/11/1985
1946-47	-	1966-67	-	1986-87	23/11/1986
1947-48	-	1967-68	-	1987-88	22/01/1988
1948-49	-	1968-69	-	1988-89	17/04/1989
1949-50	-	1969-70	-	1989-90	12/02/1990
1950-51	-	1970-71	-	1990-91	11/12/1990
1951-52	-	1971-72	-	1991-92	04/04/1992
1952-53	-	1972-73	-	1992-93	07/12/1992
1953-54	-	1973-74	-	1993-94	25/12/1993
1954-55	-	1974-75	-	1994-95	21/12/1994
1955-56	-	1975-76	-	1995-96	02/12/1995
1956-57	-	1976-77	-	1996-97	30/11/1996
1957-58	-	1977-78	-	1997-98	05/11/1997
1958-59	-	1978-79	-	1998-99	20/12/1998
1959-60	-	1979-80	-	1999-100	17/02/2000
1960-61	-	1980-81	-	2000-101	29/04/2001
1961-62	-	1981-82	-	2001-102	13/11/2001
1962-63	-	1982-83	06/02/1983	2002-103	05/05/2003
1963-64	-	1983-84	27/11/1983	2003-104	27/11/2003
1964-65	-	1984-85	20/12/1984	2004-105	19/01/2005



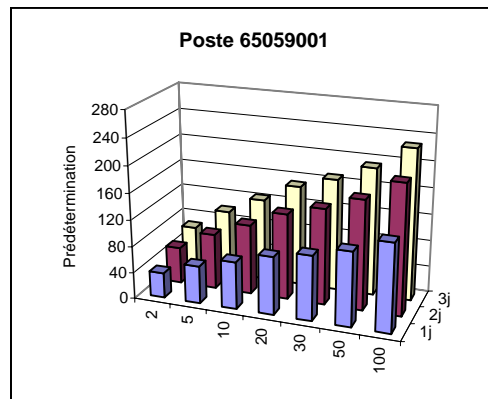
Extrait des résultats de l'étude de prédétermination des précipitations hivernales

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

N° du poste : 65 059 001
Commune : Bagnères-de-Bigorre
Massif PRA : Haute Bigorre
Coordonnées en Lambert 2 étendu
Coord. X : 420500
Coord. Y : 1773000
Altitude : 2880
Première saison : 1922-1923
Dernière saison : 1998-1999
Nbre saisons utilisées : 47

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	37,9	56,6	71,3	87,3	97,5	111,3	132,1
	2j	55,2	83,5	105,5	129,4	144,6	165,1	195,9
	3j	66,6	99,1	124,4	151,8	169,1	192,6	227,7

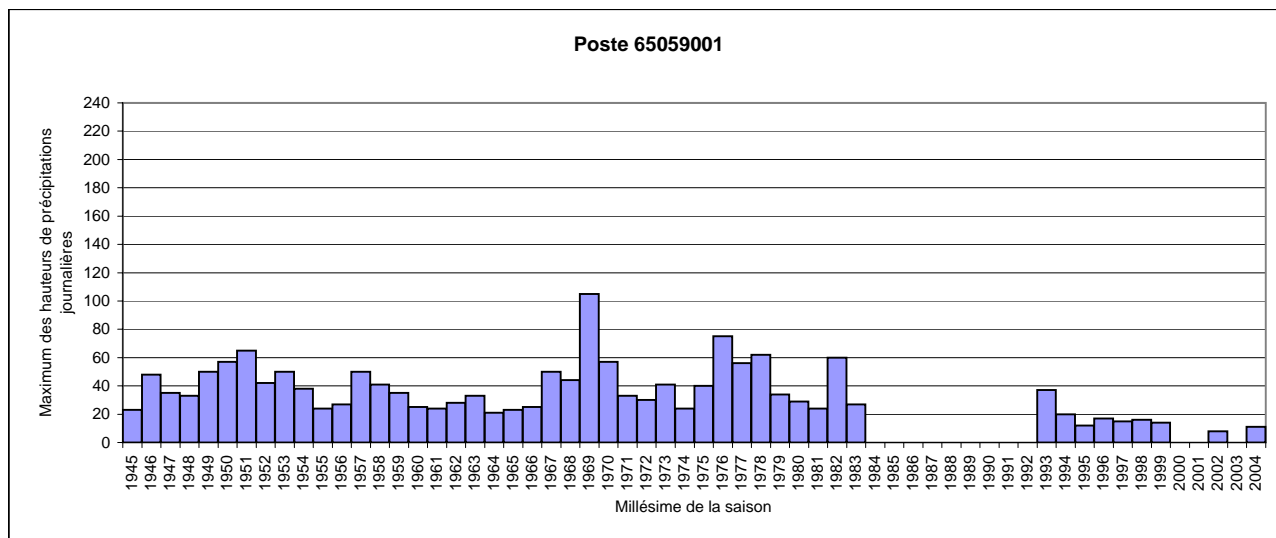


L'intervalle de confiance à 70 % associé à chaque prédétermination est présent dans les résultats complets. En voici 2 exemples :

Nbre jours de pluie cumulés	Durée de retour (ans)	Intervalle de confiance à 70%		Pour rappel, prédiction moyenne
		Borne inférieure	Borne supérieure	
1j	30	81	113,9	97,5
3j	100	170,3	285,2	227,7

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	20/02/1946	1965-66	12/05/1966	1985-86	-
1946-47	01/01/1947	1966-67	17/11/1966	1986-87	-
1947-48	18/12/1947	1967-68	28/05/1968	1987-88	-
1948-49	07/03/1949	1968-69	08/11/1968	1988-89	-
1949-50	10/12/1949	1969-70	03/12/1969	1989-90	-
1950-51	16/12/1950	1970-71	19/02/1971	1990-91	-
1951-52	18/01/1952	1971-72	19/04/1972	1991-92	-
1952-53	17/12/1952	1972-73	19/02/1973	1992-93	-
1953-54	04/01/1954	1973-74	04/04/1974	1993-94	10/11/1993
1954-55	07/12/1954	1974-75	13/03/1975	1994-95	24/04/1995
1955-56	29/04/1956	1975-76	17/11/1975	1995-96	24/12/1995
1956-57	01/04/1957	1976-77	23/05/1977	1996-97	25/11/1996
1957-58	09/11/1957	1977-78	12/01/1978	1997-98	26/04/1998
1958-59	17/04/1959	1978-79	27/04/1979	1998-99	17/05/1999
1959-60	15/03/1960	1979-80	13/03/1980	1999-100	17/02/2000
1960-61	21/12/1960	1980-81	20/01/1981	2000-101	-
1961-62	01/02/1962	1981-82	22/01/1982	2001-102	01/12/2001
1962-63	21/11/1962	1982-83	06/11/1982	2002-103	29/01/2003
1963-64	26/11/1963	1983-84	31/03/1984	2003-104	-
1964-65	01/12/1964	1984-85	-	2004-105	16/05/2005



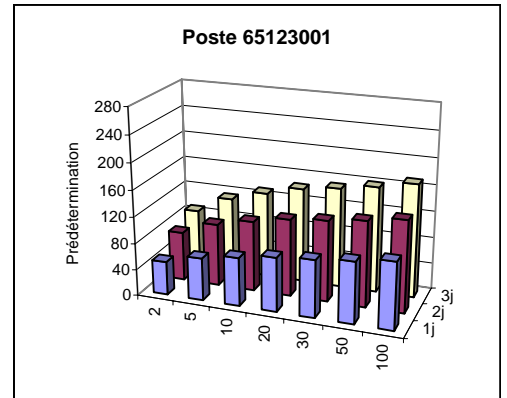
Extrait des résultats de l'étude de prédétermination des précipitations hivernales

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

N° du poste : 65 123 001
Commune : Campan
Massif PRA : Haute Bigorre
Coordonnées en Lambert 2 étendu
Coord. X : 425500
Coord. Y : 1771800
Altitude : 1200
Première saison : 1954-1955
Dernière saison : 2004-2005
Nbre saisons utilisées : 47

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	50,5	64,2	73,2	81,7	86,6	92,7	100,8
	2j	74,2	94,2	106,3	117	122,8	129,8	138,6
	3j	88,6	114,6	130,2	143,9	151,3	160,1	171,3

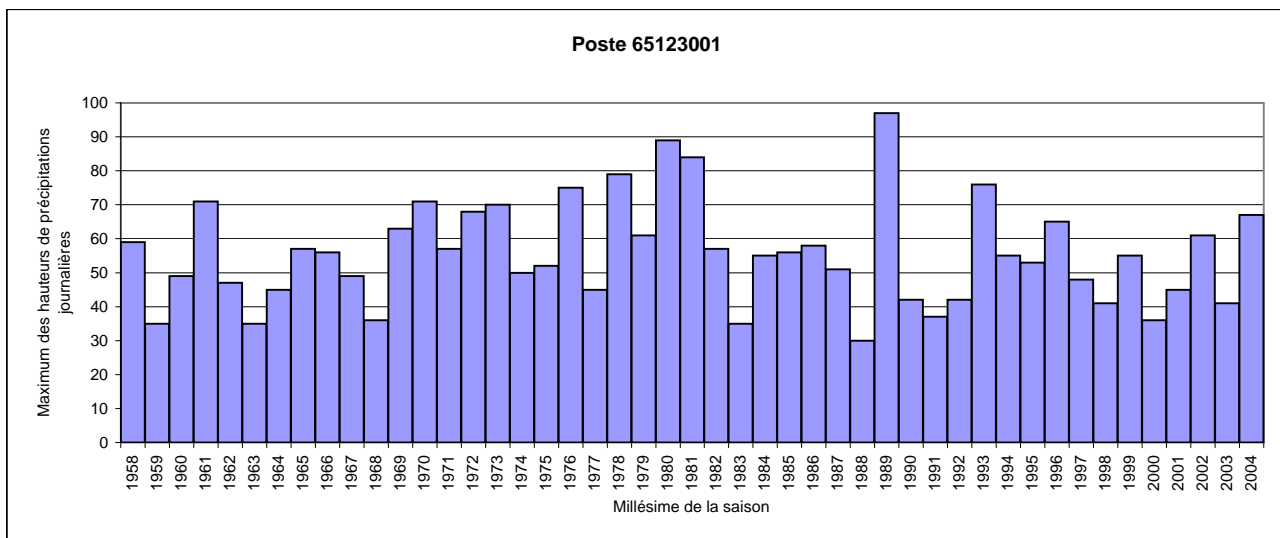


L'intervalle de confiance à 70 % associé à chaque prédétermination est présent dans les résultats complets. En voici 2 exemples :

Nbre jours de pluie cumulés	Durée de retour (ans)	Intervalle de confiance à 70%		Pour rappel, prédiction moyenne
		Borne inférieure	Borne supérieure	
1j	30	79,3	93,9	86,6
3j	100	153,7	188,8	171,3

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	06/11/1985
1946-47	-	1966-67	08/11/1966	1986-87	26/12/1986
1947-48	-	1967-68	29/11/1967	1987-88	22/01/1988
1948-49	-	1968-69	19/12/1968	1988-89	29/04/1989
1949-50	-	1969-70	03/12/1969	1989-90	12/02/1990
1950-51	-	1970-71	19/02/1971	1990-91	11/12/1990
1951-52	-	1971-72	26/01/1972	1991-92	04/04/1992
1952-53	-	1972-73	24/02/1973	1992-93	17/11/1992
1953-54	-	1973-74	29/11/1973	1993-94	25/12/1993
1954-55	-	1974-75	26/11/1974	1994-95	21/12/1994
1955-56	-	1975-76	16/11/1975	1995-96	02/12/1995
1956-57	-	1976-77	19/05/1977	1996-97	25/11/1996
1957-58	-	1977-78	29/01/1978	1997-98	19/01/1998
1958-59	17/04/1959	1978-79	31/05/1979	1998-99	20/12/1998
1959-60	11/04/1960	1979-80	01/01/1980	1999-100	17/02/2000
1960-61	29/12/1960	1980-81	15/01/1981	2000-101	07/04/2001
1961-62	31/05/1962	1981-82	15/12/1981	2001-102	13/11/2001
1962-63	30/03/1963	1982-83	07/11/1982	2002-103	06/11/2002
1963-64	26/11/1963	1983-84	08/02/1984	2003-104	12/03/2004
1964-65	01/12/1964	1984-85	20/12/1984	2004-105	19/01/2005



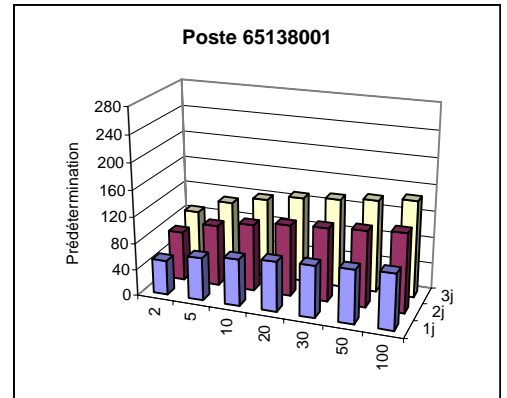
Extrait des résultats de l'étude de prédétermination des précipitations hivernales

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

N° du poste : 65 138 001
Commune : Caunterets
Massif PRA : Haute Bigorre
Coordonnées en Lambert 2 étendu
Coord. X : 399400
Coord. Y : 1768700
Altitude : 917
Première saison : 1952-1953
Dernière saison : 2004-2005
Nbre saisons utilisées : 50

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	52,2	64,6	70,9	75,8	78,2	80,8	83,9
	2j	74,9	92,4	101,2	108,2	111,6	115,4	119,7
	3j	87,3	108,8	120,4	129,9	134,7	140,2	146,7

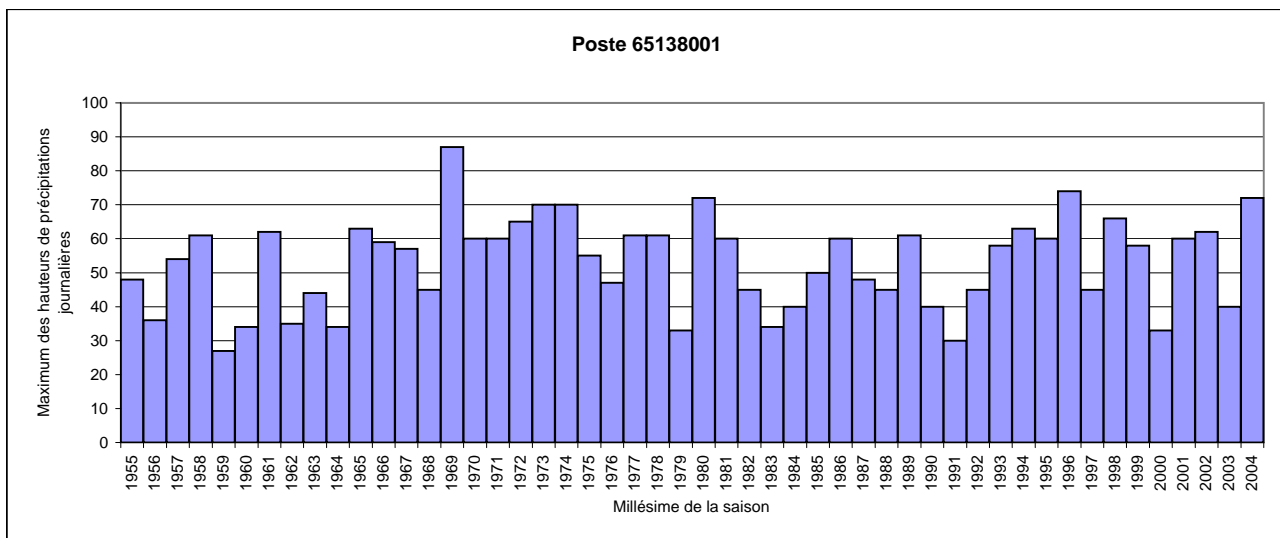


L'intervalle de confiance à 70 % associé à chaque prédétermination est présent dans les résultats complets. En voici 2 exemples :

Nbre jours de pluie cumulés	Durée de retour (ans)	Intervalle de confiance à 70%		Pour rappel, prédiction moyenne
		Borne inférieure	Borne supérieure	
1j	30	74,6	81,8	78,2
3j	100	136,1	157,3	146,7

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	11/12/1965	1985-86	11/11/1985
1946-47	-	1966-67	06/12/1966	1986-87	26/12/1986
1947-48	-	1967-68	28/05/1968	1987-88	22/01/1988
1948-49	-	1968-69	19/12/1968	1988-89	17/04/1989
1949-50	-	1969-70	19/12/1969	1989-90	12/02/1990
1950-51	-	1970-71	19/02/1971	1990-91	12/01/1991
1951-52	-	1971-72	25/01/1972	1991-92	20/11/1991
1952-53	-	1972-73	28/12/1972	1992-93	08/12/1992
1953-54	-	1973-74	29/11/1973	1993-94	25/12/1993
1954-55	-	1974-75	26/11/1974	1994-95	21/12/1994
1955-56	31/01/1956	1975-76	16/11/1975	1995-96	09/01/1996
1956-57	01/04/1957	1976-77	19/05/1977	1996-97	30/11/1996
1957-58	11/01/1958	1977-78	31/01/1978	1997-98	05/11/1997
1958-59	17/04/1959	1978-79	31/05/1979	1998-99	09/01/1999
1959-60	17/05/1960	1979-80	08/03/1980	1999-100	17/02/2000
1960-61	04/01/1961	1980-81	20/01/1981	2000-101	29/04/2001
1961-62	31/05/1962	1981-82	11/12/1981	2001-102	13/11/2001
1962-63	12/12/1962	1982-83	07/11/1982	2002-103	06/11/2002
1963-64	02/12/1963	1983-84	03/02/1984	2003-104	23/01/2004
1964-65	20/01/1965	1984-85	07/05/1985	2004-105	19/01/2005



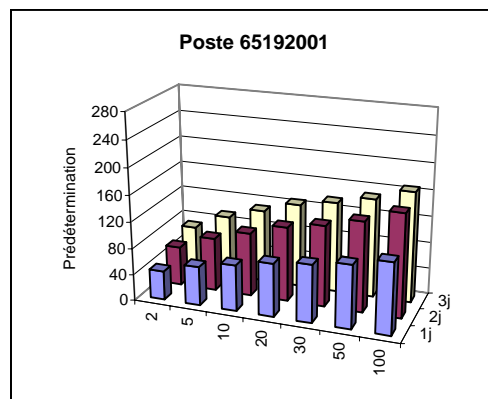
Extrait des résultats de l'étude de prédétermination des précipitations hivernales

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

N° du poste : 65 192 001
Commune : Gèdre
Massif PRA : Haute Bigorre
Coordonnées en Lambert 2 étendu
Coord. X : 409800
Coord. Y : 1756800
Altitude : 1000
Première saison : 1954-1955
Dernière saison : 2003-2004
Nbre saisons utilisées : 49

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	43,8	58,8	69,5	80,3	86,9	95,3	107,2
	2j	59,3	80,5	96,2	112,7	122,8	136,3	155,9
	3j	70,3	94,1	110,8	127,3	137,2	149,8	167,4

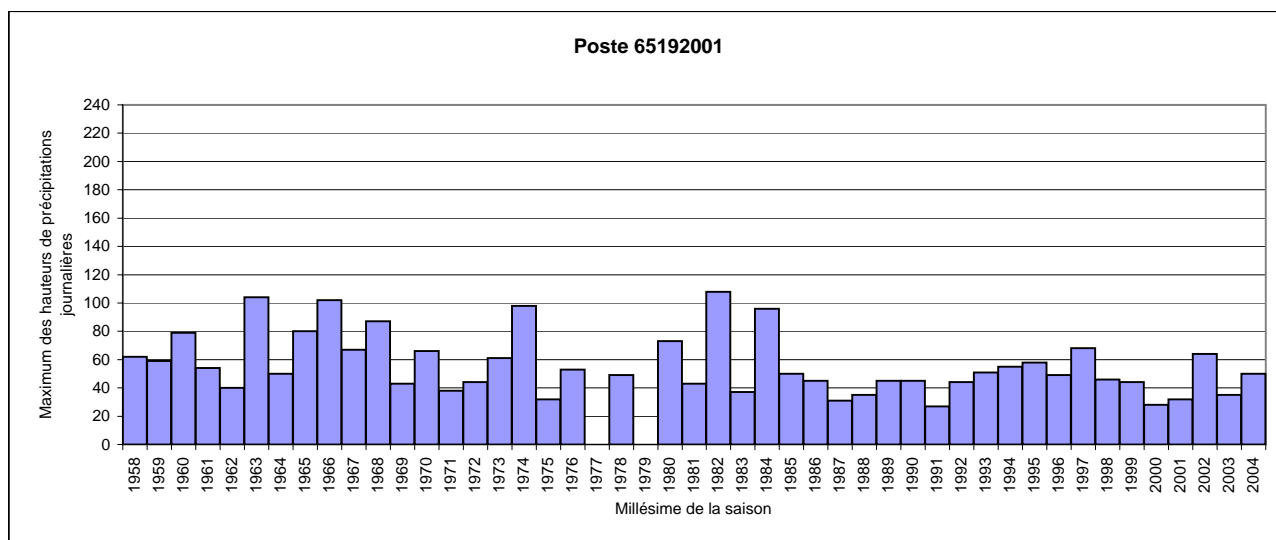


L'intervalle de confiance à 70 % associé à chaque prédétermination est présent dans les résultats complets. En voici 2 exemples :

Nbre jours de pluie cumulés	Durée de retour (ans)	Intervalle de confiance à 70%		Pour rappel, prédiction moyenne
		Borne inférieure	Borne supérieure	
1j	30	77,1	96,6	86,9
3j	100	140,7	194,1	167,4

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	06/11/1965	1985-86	30/01/1986
1946-47	-	1966-67	05/11/1966	1986-87	14/11/1986
1947-48	-	1967-68	16/11/1967	1987-88	29/01/1988
1948-49	-	1968-69	01/11/1968	1988-89	09/04/1989
1949-50	-	1969-70	06/12/1969	1989-90	24/05/1990
1950-51	-	1970-71	19/02/1971	1990-91	12/12/1990
1951-52	-	1971-72	25/01/1972	1991-92	22/05/1992
1952-53	-	1972-73	28/12/1972	1992-93	23/04/1993
1953-54	-	1973-74	19/12/1973	1993-94	25/12/1993
1954-55	-	1974-75	15/01/1975	1994-95	04/11/1994
1955-56	-	1975-76	16/11/1975	1995-96	22/01/1996
1956-57	-	1976-77	31/12/1976	1996-97	11/11/1996
1957-58	-	1977-78	-	1997-98	05/11/1997
1958-59	03/03/1959	1978-79	11/01/1979	1998-99	09/01/1999
1959-60	09/12/1959	1979-80	-	1999-100	12/11/1999
1960-61	29/12/1960	1980-81	19/12/1980	2000-101	30/04/2001
1961-62	31/05/1962	1981-82	11/12/1981	2001-102	13/11/2001
1962-63	03/11/1962	1982-83	07/11/1982	2002-103	05/05/2003
1963-64	02/12/1963	1983-84	18/12/1983	2003-104	23/11/2003
1964-65	01/12/1964	1984-85	08/11/1984	2004-105	17/05/2005



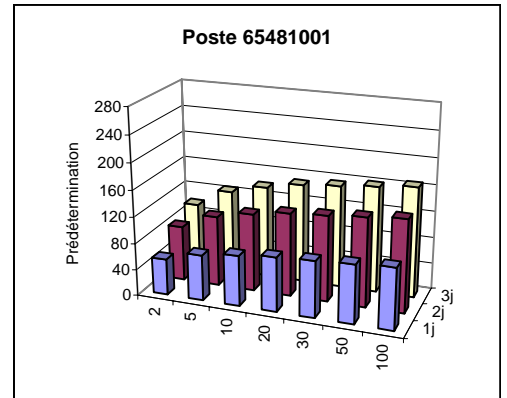
Extrait des résultats de l'étude de prédétermination des précipitations hivernales

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

N° du poste : 65 481 001
Commune : Barèges
Massif PRA : Haute Bigorre
Coordonnées en Lambert 2 étendu
Coord. X : 413700
Coord. Y : 1768600
Altitude : 1250
Première saison : 1945-1946
Dernière saison : 2004-2005
Nbre saisons utilisées : 57

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	54,4	68,7	76,2	82,2	85,1	88,5	92,3
	2j	83,5	106,1	117,4	126,1	130,3	134,9	140,1
	3j	98,7	125,8	139,4	149,9	155	160,6	166,9



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	81	89,3	85,1
3j	100	156,6	177,2	166,9

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	11/12/1965	1985-86	30/01/1986
1946-47	-	1966-67	08/11/1966	1986-87	23/11/1986
1947-48	-	1967-68	28/05/1968	1987-88	22/01/1988
1948-49	-	1968-69	19/12/1968	1988-89	29/04/1989
1949-50	-	1969-70	06/12/1969	1989-90	12/02/1990
1950-51	-	1970-71	16/02/1971	1990-91	08/05/1991
1951-52	-	1971-72	26/01/1972	1991-92	04/04/1992
1952-53	-	1972-73	24/02/1973	1992-93	07/12/1992
1953-54	-	1973-74	29/11/1973	1993-94	24/12/1993
1954-55	-	1974-75	26/11/1974	1994-95	23/04/1995
1955-56	-	1975-76	16/11/1975	1995-96	07/02/1996
1956-57	-	1976-77	19/05/1977	1996-97	25/11/1996
1957-58	-	1977-78	31/01/1978	1997-98	06/11/1997
1958-59	17/04/1959	1978-79	10/01/1979	1998-99	20/12/1998
1959-60	01/12/1959	1979-80	08/03/1980	1999-100	16/02/2000
1960-61	30/12/1960	1980-81	20/01/1981	2000-101	23/11/2000
1961-62	31/05/1962	1981-82	20/03/1982	2001-102	06/02/2002
1962-63	20/03/1963	1982-83	24/12/1982	2002-103	26/01/2003
1963-64	22/05/1964	1983-84	12/01/1984	2003-104	27/11/2003
1964-65	20/01/1965	1984-85	20/12/1984	2004-105	-

