

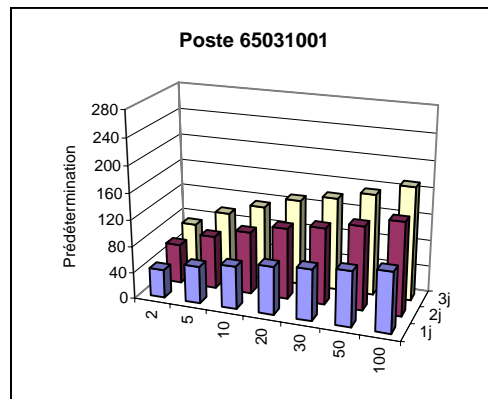
### Extrait des résultats de l'étude de prédétermination des précipitations hivernales

Consultez également le guide technique et les résultats complets au format brut, téléchargeables sur [www.avalanches.fr](http://www.avalanches.fr)

**N° du poste : 65 031 001**  
**Commune :** Arreau  
**Massif PRA :** Aure-Louron  
**Coordonnées en Lambert 2 étendu**  
**Coord. X :** 438500  
**Coord. Y :** 1768500  
**Altitude :** 722  
**Première saison :** 1944-1945  
**Dernière saison :** 2004-2005  
**Nbre saisons utilisées :** 59

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	42,7	55,9	64,6	72,7	77,4	83,1	90,8
	2j	59,9	80,4	94,4	108,1	116,1	126,4	140,5
	3j	71,6	96,5	113,7	130,7	140,8	153,6	171,4

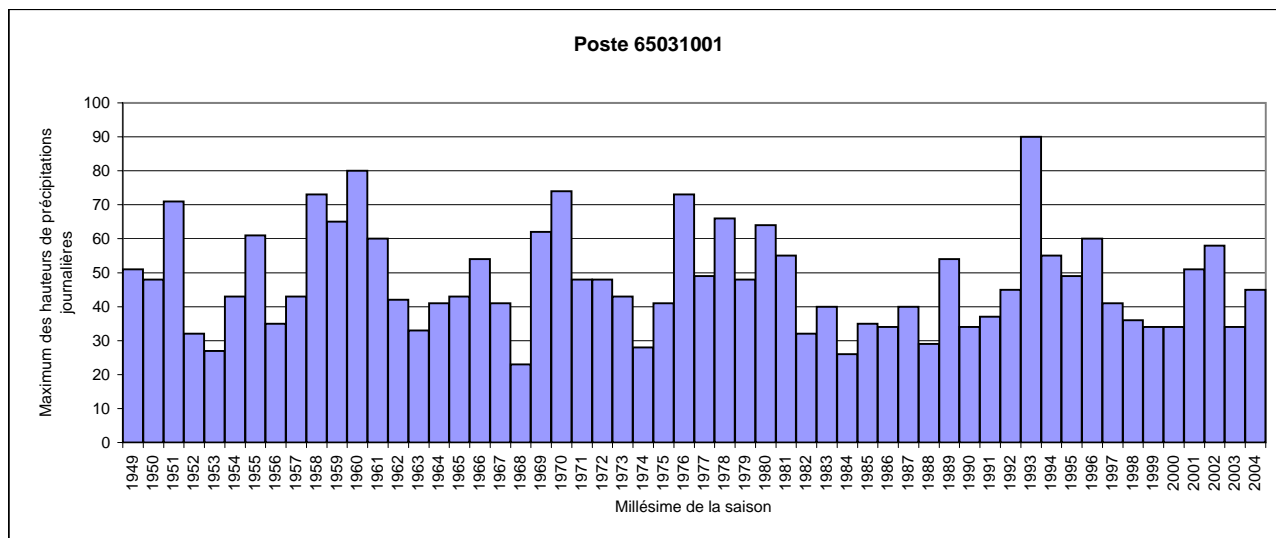


L'intervalle de confiance à 70 % associé à chaque prédétermination est présent dans les résultats complets. En voici 2 exemples :

Nbre jours de pluie cumulés	Durée de retour (ans)	Intervalle de confiance à 70%		Pour rappel, prédiction moyenne
		Borne inférieure	Borne supérieure	
1j	30	71,1	83,6	77,4
3j	100	146,8	195,9	171,4

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	12/05/1966	1985-86	26/01/1986
1946-47	-	1966-67	08/11/1966	1986-87	26/12/1986
1947-48	-	1967-68	15/11/1967	1987-88	22/01/1988
1948-49	-	1968-69	19/12/1968	1988-89	26/02/1989
1949-50	06/02/1950	1969-70	19/12/1969	1989-90	12/02/1990
1950-51	25/01/1951	1970-71	19/02/1971	1990-91	11/12/1990
1951-52	01/02/1952	1971-72	26/01/1972	1991-92	04/04/1992
1952-53	17/12/1952	1972-73	24/02/1973	1992-93	17/11/1992
1953-54	02/11/1953	1973-74	29/11/1973	1993-94	25/12/1993
1954-55	13/12/1954	1974-75	22/05/1975	1994-95	21/12/1994
1955-56	23/05/1956	1975-76	13/03/1976	1995-96	02/12/1995
1956-57	01/04/1957	1976-77	19/05/1977	1996-97	25/11/1996
1957-58	11/01/1958	1977-78	31/01/1978	1997-98	26/04/1998
1958-59	17/04/1959	1978-79	11/01/1979	1998-99	20/12/1998
1959-60	01/12/1959	1979-80	08/03/1980	1999-100	17/02/2000
1960-61	29/12/1960	1980-81	19/12/1980	2000-101	07/04/2001
1961-62	31/05/1962	1981-82	11/12/1981	2001-102	06/02/2002
1962-63	30/03/1963	1982-83	24/12/1982	2002-103	05/05/2003
1963-64	02/12/1963	1983-84	14/03/1984	2003-104	12/03/2004
1964-65	01/12/1964	1984-85	12/02/1985	2004-105	19/01/2005



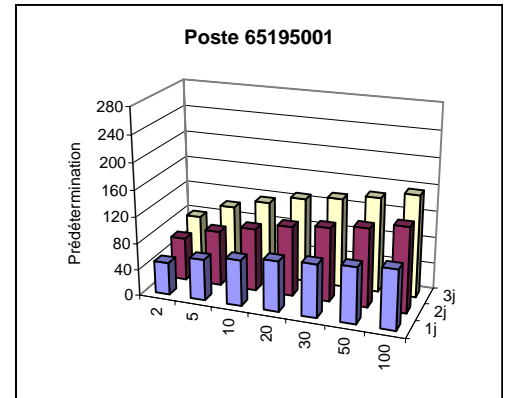
**Extrait des résultats de l'étude de prédétermination des précipitations hivernales**

Consultez également le guide technique et les résultats complets au format brut, téléchargeables sur [www.avalanches.fr](http://www.avalanches.fr)

**N° du poste : 65 195 001**  
**Commune :** Génos  
**Massif PRA :** Aure-Louron  
**Coordonnées en Lambert 2 étendu**  
**Coord. X :** 441900  
**Coord. Y :** 1751100  
**Altitude :** 1250  
**Première saison :** 1969-1970  
**Dernière saison :** 2003-2004  
**Nbre saisons utilisées :** 34

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	62,2	69,9	76,7	80,3	84,6	89,9
	2j	65,4	83,6	95,2	105,9	111,9	119,2	128,8
	3j	79,2	101,8	115,8	128,5	135,6	144,1	155,2

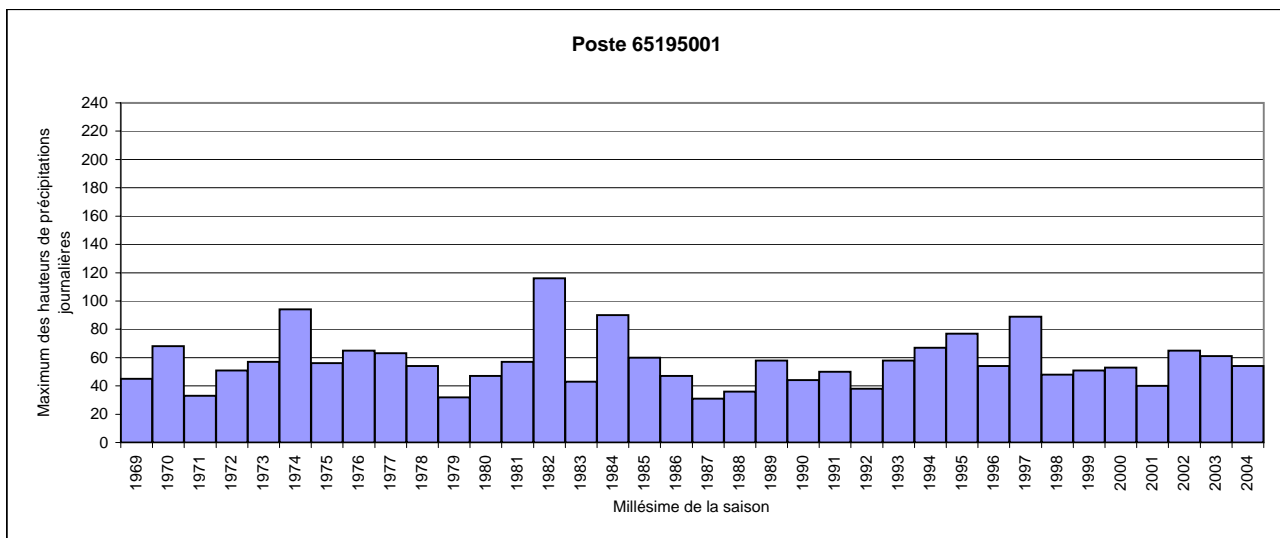


L'intervalle de confiance à 70 % associé à chaque prédétermination est présent dans les résultats complets. En voici 2 exemples :

Nbre jours de pluie cumulés	Durée de retour (ans)	Intervalle de confiance à 70%		Pour rappel, prédiction moyenne
		Borne inférieure	Borne supérieure	
1j	30	73,9	86,7	80,3
3j	100	135	175,3	155,2

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	30/01/1986
1946-47	-	1966-67	-	1986-87	14/11/1986
1947-48	-	1967-68	-	1987-88	29/01/1988
1948-49	-	1968-69	-	1988-89	25/02/1989
1949-50	-	1969-70	06/12/1969	1989-90	16/12/1989
1950-51	-	1970-71	19/02/1971	1990-91	07/03/1991
1951-52	-	1971-72	03/05/1972	1991-92	08/01/1992
1952-53	-	1972-73	18/05/1973	1992-93	17/11/1992
1953-54	-	1973-74	19/03/1974	1993-94	07/05/1994
1954-55	-	1974-75	15/01/1975	1994-95	04/11/1994
1955-56	-	1975-76	08/05/1976	1995-96	22/01/1996
1956-57	-	1976-77	19/05/1977	1996-97	11/11/1996
1957-58	-	1977-78	23/02/1978	1997-98	05/11/1997
1958-59	-	1978-79	27/01/1979	1998-99	09/01/1999
1959-60	-	1979-80	08/03/1980	1999-100	12/11/1999
1960-61	-	1980-81	09/05/1981	2000-101	02/03/2001
1961-62	-	1981-82	30/12/1981	2001-102	03/04/2002
1962-63	-	1982-83	07/11/1982	2002-103	05/05/2003
1963-64	-	1983-84	18/12/1983	2003-104	23/11/2003
1964-65	-	1984-85	08/11/1984	2004-105	17/05/2005



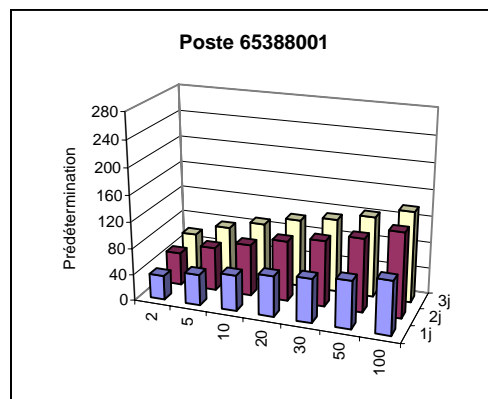
### Extrait des résultats de l'étude de prédétermination des précipitations hivernales

Consultez également le guide technique et les résultats complets au format brut, téléchargeables sur [www.avalanches.fr](http://www.avalanches.fr)

**N° du poste : 65 388 001**  
**Commune :** Saint-Lary-Soulan  
**Massif PRA :** Aure-Louron  
**Coordonnées en Lambert 2 étendu**  
**Coord. X :** 434500  
**Coord. Y :** 1759100  
**Altitude :** 827  
**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	36,6	46,8	54,1	61,7	66,3	72,2	80,8
	2j	49,9	66	78,4	91,7	100,1	111,4	128,2
	3j	58,9	76,9	90	103,5	111,8	122,5	137,9



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	59,9	72,7	66,3
3j	100	116,2	159,6	137,9

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	12/05/1966	1985-86	06/04/1986
1946-47	-	1966-67	08/11/1966	1986-87	14/11/1986
1947-48	-	1967-68	15/11/1967	1987-88	29/01/1988
1948-49	-	1968-69	19/12/1968	1988-89	25/02/1989
1949-50	-	1969-70	07/05/1970	1989-90	18/12/1989
1950-51	-	1970-71	19/02/1971	1990-91	09/05/1991
1951-52	-	1971-72	25/01/1972	1991-92	26/05/1992
1952-53	-	1972-73	28/12/1972	1992-93	17/11/1992
1953-54	-	1973-74	20/12/1973	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	09/01/1996
1956-57	-	1976-77	19/05/1977	1996-97	11/11/1996
1957-58	-	1977-78	29/01/1978	1997-98	05/11/1997
1958-59	-	1978-79	11/01/1979	1998-99	09/01/1999
1959-60	-	1979-80	16/04/1980	1999-100	22/04/2000
1960-61	-	1980-81	19/12/1980	2000-101	30/04/2001
1961-62	-	1981-82	11/12/1981	2001-102	06/02/2002
1962-63	-	1982-83	07/11/1982	2002-103	05/05/2003
1963-64	-	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

