

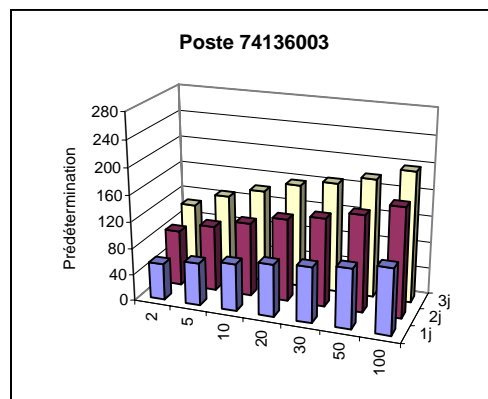
Extrait des résultats de l'étude de prédétermination des précipitations hivernales

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

N° du poste : 74 136 003
Commune : Grand-Bornand (Le)
Massif PRA : Aravis
Coordonnées en Lambert 2 étendu
Coord. X : 918800
Coord. Y : 2116400
Altitude : 1260
Première saison : 1968-1969
Dernière saison : 2004-2005
Nbre saisons utilisées : 35

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 | 55 | 64,2 | 71,2 | 78,7 | 83,3 | 89,6 | 98,7 |
| | 2j | 84,4 | 99,1 | 111 | 124,6 | 133,4 | 145,6 | 164,4 |
| | 3j | 105,9 | 126,5 | 141,5 | 157 | 166,5 | 179 | 197 |

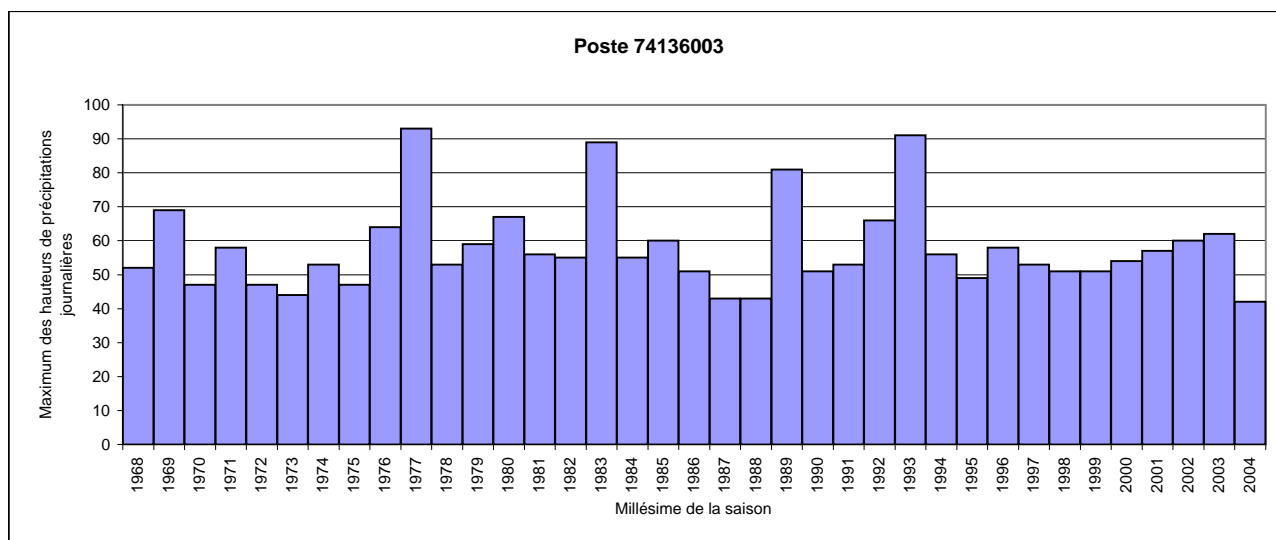


L'intervalle de confiance à 70 % associé à chaque prédétermination est présent dans les résultats complets. En voici 2 exemples :

| 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 | 92,1 | 83,3 |
| 3j | 100 | 163,8 | 230,1 | 197 |

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 | 27/02/1987 |
| 1947-48 | - | 1967-68 | - | 1987-88 | 28/01/1988 |
| 1948-49 | - | 1968-69 | 25/12/1968 | 1988-89 | 12/04/1989 |
| 1949-50 | - | 1969-70 | 12/11/1969 | 1989-90 | 14/02/1990 |
| 1950-51 | - | 1970-71 | 19/11/1970 | 1990-91 | 20/11/1990 |
| 1951-52 | - | 1971-72 | 21/11/1971 | 1991-92 | 21/12/1991 |
| 1952-53 | - | 1972-73 | 13/11/1972 | 1992-93 | 04/12/1992 |
| 1953-54 | - | 1973-74 | 14/11/1973 | 1993-94 | 18/05/1994 |
| 1954-55 | - | 1974-75 | 26/11/1974 | 1994-95 | 25/02/1995 |
| 1955-56 | - | 1975-76 | 12/02/1976 | 1995-96 | 23/12/1995 |
| 1956-57 | - | 1976-77 | 01/12/1976 | 1996-97 | 29/11/1996 |
| 1957-58 | - | 1977-78 | 20/03/1978 | 1997-98 | 18/01/1998 |
| 1958-59 | - | 1978-79 | 30/12/1978 | 1998-99 | 28/01/1999 |
| 1959-60 | - | 1979-80 | 03/02/1980 | 1999-100 | 26/12/1999 |
| 1960-61 | - | 1980-81 | 25/05/1981 | 2000-101 | 02/01/2001 |
| 1961-62 | - | 1981-82 | 11/12/1981 | 2001-102 | 29/12/2001 |
| 1962-63 | - | 1982-83 | 07/05/1983 | 2002-103 | 02/11/2002 |
| 1963-64 | - | 1983-84 | 26/11/1983 | 2003-104 | 27/11/2003 |
| 1964-65 | - | 1984-85 | 07/05/1985 | 2004-105 | 21/01/2005 |



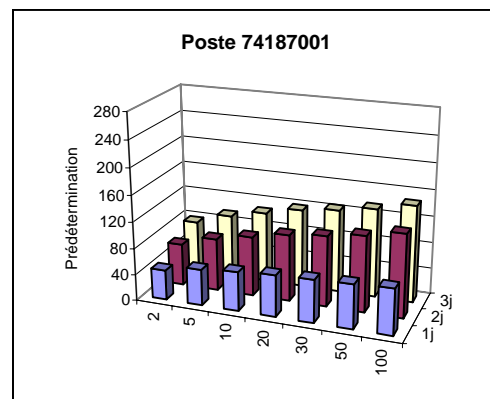
Extrait des résultats de l'étude de prédétermination des précipitations hivernales

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

N° du poste : 74 187 001
Commune : Montmin
Massif PRA : Aravis
Coordonnées en Lambert 2 étendu
Coord. X : 905100
Coord. Y : 2096800
Altitude : 1045
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 | 45,3 | 54,5 | 59,3 | 63,1 | 65 | 67,1 | 69,6 |
| | 2j | 63,5 | 79,5 | 90,4 | 101,1 | 107,3 | 115,3 | 126,1 |
| | 3j | 78,6 | 95,6 | 107,3 | 119 | 125,9 | 134,7 | 146,9 |



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 | 62,2 | 67,9 | 65 |
| 3j | 100 | 128,6 | 165,3 | 146,9 |

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 : 74 221 001

Commune : Reposoir (Le)

Massif PRA : Aravis

Coordonnées en Lambert 2 étendu

Coord. X : 925000

Coord. Y : 2121000

Altitude : 970

Première saison : 1954-1955

Dernière saison : 2004-2005

Nbre saisons utilisées : 44

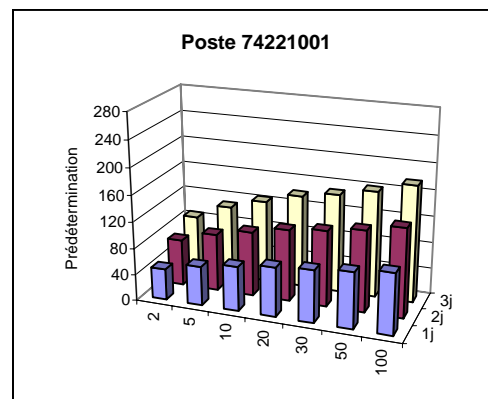
Quantile moyen (valeur la plus probable sachant les données) :

| | | Durée de retour (ans) | | | | | | |
|-----------------------------|----|-----------------------|-------|------|-------|-------|-------|-------|
| | | 2 | 5 | 10 | 20 | 30 | 50 | 100 |
| Nbre jours de pluie cumulés | 1j | 47,1 | 59,1 | 67,1 | 74,7 | 79 | 84,5 | 91,9 |
| | 2j | 70,1 | 86,5 | 97,7 | 108,7 | 115,1 | 123,3 | 134,5 |
| | 3j | 86,7 | 109,5 | 125 | 140,4 | 149,4 | 160,9 | 176,7 |

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 | 72,3 | 85,8 | 79 |
| 3j | 100 | 151,5 | 201,9 | 176,7 |

Aucune information complémentaire n'est disponible pour ce poste.



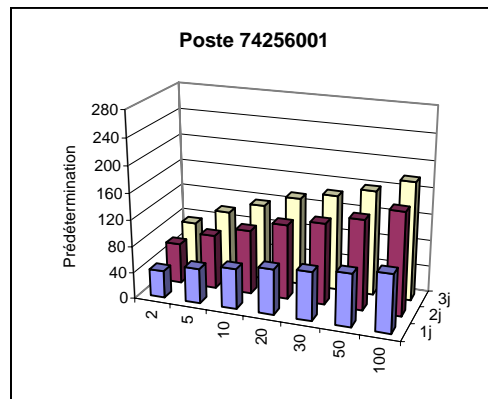
Extrait des résultats de l'étude de prédétermination des précipitations hivernales

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

N° du poste : 74 256 001
Commune : Sallanches
Massif PRA : Aravis
Coordonnées en Lambert 2 étendu
Coord. X : 932900
Coord. Y : 2113600
Altitude : 545
Première saison : 1947-1948
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 | 41,1 | 52,8 | 60,8 | 68,7 | 73,4 | 79,4 | 87,7 |
| | 2j | 61 | 81,8 | 97,1 | 113,2 | 123,1 | 136,1 | 155 |
| | 3j | 73,9 | 98,4 | 116 | 133,9 | 144,7 | 158,8 | 178,8 |

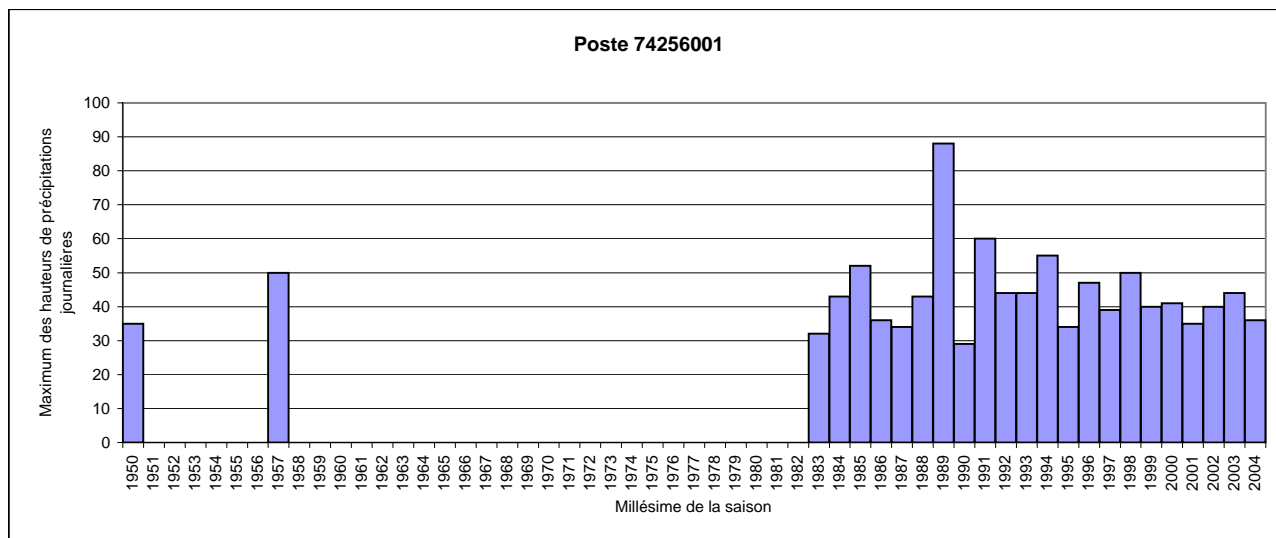


L'intervalle de confiance à 70 % associé à chaque prédétermination est présent dans les résultats complets. En voici 2 exemples :

| Nbre jours de pluie cumulés | Durée de retour (ans) | Intervalle de confiance à 70% | | Pour rappel, prédiction moyenne |
|-----------------------------|-----------------------|-------------------------------|------------------|---------------------------------|
| | | Borne inférieure | Borne supérieure | |
| 1j | 30 | 66,9 | 80 | 73,4 |
| 3j | 100 | 150,4 | 207,2 | 178,8 |

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 | 23/01/1986 |
| 1946-47 | - | 1966-67 | - | 1986-87 | 18/12/1986 |
| 1947-48 | - | 1967-68 | - | 1987-88 | 28/01/1988 |
| 1948-49 | - | 1968-69 | - | 1988-89 | 04/12/1988 |
| 1949-50 | - | 1969-70 | - | 1989-90 | 14/02/1990 |
| 1950-51 | 19/01/1951 | 1970-71 | - | 1990-91 | 22/11/1990 |
| 1951-52 | - | 1971-72 | - | 1991-92 | 21/12/1991 |
| 1952-53 | - | 1972-73 | - | 1992-93 | 26/11/1992 |
| 1953-54 | - | 1973-74 | - | 1993-94 | 18/05/1994 |
| 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 | 06/01/1958 | 1977-78 | - | 1997-98 | 11/12/1997 |
| 1958-59 | - | 1978-79 | - | 1998-99 | 21/02/1999 |
| 1959-60 | - | 1979-80 | - | 1999-100 | 25/12/1999 |
| 1960-61 | - | 1980-81 | - | 2000-101 | 21/03/2001 |
| 1961-62 | - | 1981-82 | - | 2001-102 | 19/03/2002 |
| 1962-63 | - | 1982-83 | - | 2002-103 | 02/11/2002 |
| 1963-64 | - | 1983-84 | 07/02/1984 | 2003-104 | 13/01/2004 |
| 1964-65 | - | 1984-85 | 07/05/1985 | 2004-105 | 21/01/2005 |



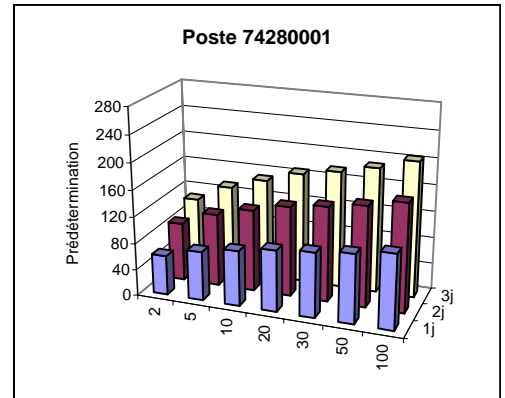
Extrait des résultats de l'étude de prédétermination des précipitations hivernales

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

N° du poste : 74 280 001
Commune : Thônes
Massif PRA : Aravis
Coordonnées en Lambert 2 étendu
Coord. X : 909400
Coord. Y : 2105800
Altitude : 626
Première saison : 1949-1950
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 | 59,6 | 74 | 83,4 | 92,4 | 97,5 | 103,8 | 112,2 |
| | 2j | 88,7 | 109,9 | 123,4 | 136 | 143,1 | 151,8 | 163,4 |
| | 3j | 107 | 132,8 | 150 | 166,6 | 176,1 | 188,1 | 204,3 |



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 | 90,3 | 104,6 | 97,5 |
| 3j | 100 | 181 | 227,6 | 204,3 |

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

