

### 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)

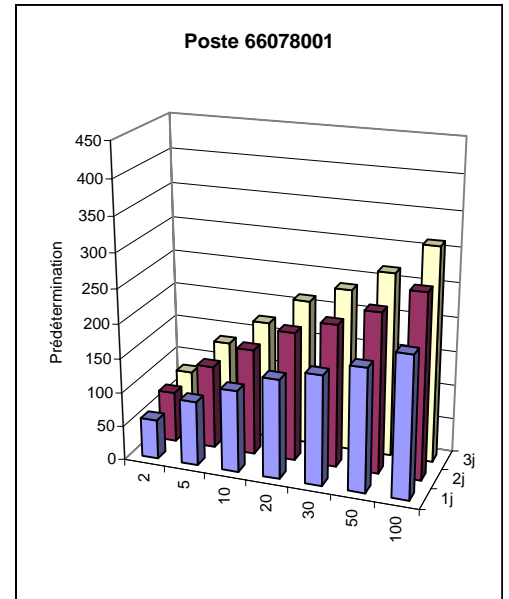
**N° du poste : 66 078 001**  
**Commune :** Fillols  
**Massif PRA :** Cerdagne-Canigou  
**Coordonnées en Lambert 2 étendu**  
**Coord. X :** 606000  
**Coord. Y :** 1728600  
**Altitude :** 725  
**Première saison :** 1949-1950  
**Dernière saison :** 2003-2004  
**Nbre saisons utilisées :** 54

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 | 57,7                  | 94,1  | 119,5 | 144,7 | 159,7 | 178,9 | 205,6 |
|                             | 2j | 74                    | 121,8 | 155,1 | 188,2 | 207,8 | 233   | 268   |
|                             | 3j | 81,3                  | 134,6 | 173,1 | 212,5 | 236,3 | 267,4 | 311,6 |

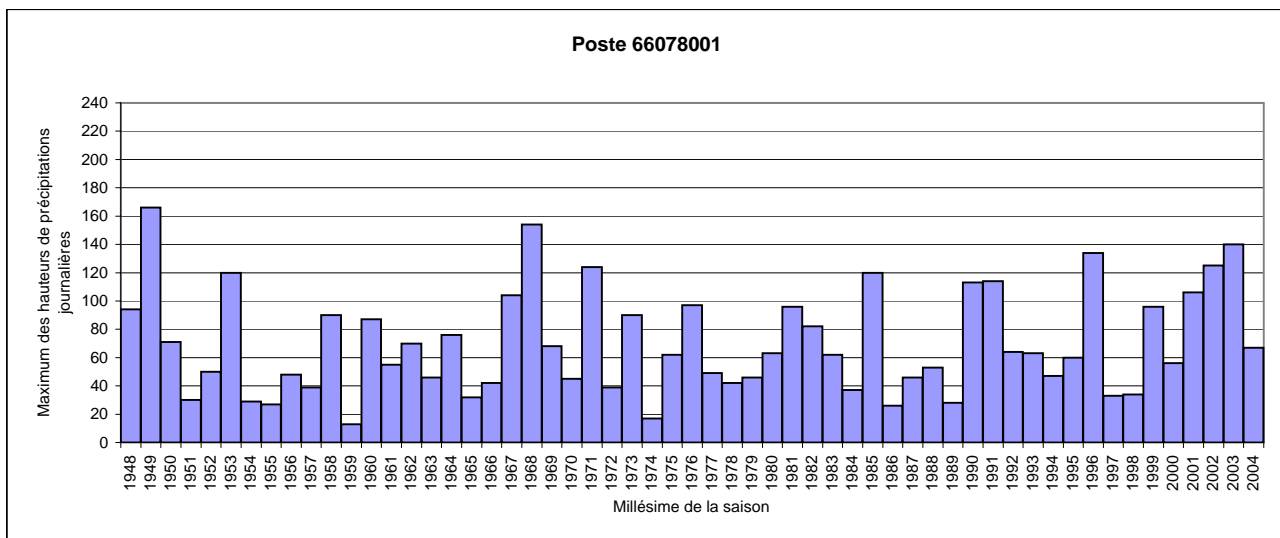
L'intervalle de confiance à 70 % associé à chaque prédétermination est présent dans les résultats complets. En voici 2 exemples :

| Nbre jours de pluie cumulés | Durée de retour (ans) | Intervalle de confiance à 70% |                  | Pour rappel, prédiction moyenne |
|-----------------------------|-----------------------|-------------------------------|------------------|---------------------------------|
|                             |                       | Borne inférieure              | Borne supérieure |                                 |
| 1j                          | 30                    | 138                           | 181,5            | 159,7                           |
| 3j                          | 100                   | 246,4                         | 376,9            | 311,6                           |



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          | 12/05/1966               | 1985-86          | 30/01/1986               |
| 1946-47          | -                        | 1966-67          | 08/11/1966               | 1986-87          | 13/01/1987               |
| 1947-48          | -                        | 1967-68          | 20/11/1967               | 1987-88          | 03/04/1988               |
| 1948-49          | 02/05/1949               | 1968-69          | 04/04/1969               | 1988-89          | 12/11/1988               |
| 1949-50          | 13/12/1949               | 1969-70          | 07/05/1970               | 1989-90          | 16/11/1989               |
| 1950-51          | 06/12/1950               | 1970-71          | 09/12/1970               | 1990-91          | 09/05/1991               |
| 1951-52          | 01/02/1952               | 1971-72          | 03/12/1971               | 1991-92          | 01/12/1991               |
| 1952-53          | 02/05/1953               | 1972-73          | 31/12/1972               | 1992-93          | 01/03/1993               |
| 1953-54          | 04/02/1954               | 1973-74          | 20/03/1974               | 1993-94          | 04/11/1993               |
| 1954-55          | 03/01/1955               | 1974-75          | 28/05/1975               | 1994-95          | 04/11/1994               |
| 1955-56          | 24/02/1956               | 1975-76          | 05/02/1976               | 1995-96          | 29/01/1996               |
| 1956-57          | 27/05/1957               | 1976-77          | 06/01/1977               | 1996-97          | 07/12/1996               |
| 1957-58          | 11/01/1958               | 1977-78          | 04/03/1978               | 1997-98          | 26/04/1998               |
| 1958-59          | 04/02/1959               | 1978-79          | 14/04/1979               | 1998-99          | 03/12/1998               |
| 1959-60          | 19/02/1960               | 1979-80          | 14/01/1980               | 1999-100         | 12/11/1999               |
| 1960-61          | 16/12/1960               | 1980-81          | 11/01/1981               | 2000-101         | 22/12/2000               |
| 1961-62          | 21/11/1961               | 1981-82          | 16/02/1982               | 2001-102         | 08/05/2002               |
| 1962-63          | 04/11/1962               | 1982-83          | 07/11/1982               | 2002-103         | 20/02/2003               |
| 1963-64          | 02/12/1963               | 1983-84          | 10/11/1983               | 2003-104         | 03/12/2003               |
| 1964-65          | 18/12/1964               | 1984-85          | 17/05/1985               | 2004-105         | 07/12/2004               |



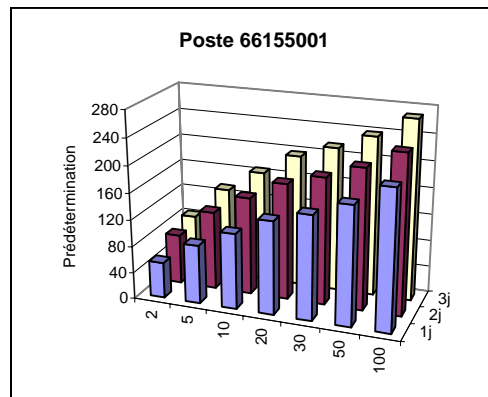
### Extrait des résultats de l'étude de prédétermination des précipitations hivernales

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

**N° du poste : 66 155 001**  
**Commune :** Py  
**Massif PRA :** Cerdagne-Canigou  
**Coordonnées en Lambert 2 étendu**  
**Coord. X :** 601200  
**Coord. Y :** 1721300  
**Altitude :** 1040  
**Première saison :** 1957-1958  
**Dernière saison :** 2003-2004  
**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 | 53,8                  | 88,1  | 113,4 | 139,7 | 155,8 | 177   | 207,6 |
|                             | 2j | 74,9                  | 117,8 | 146,5 | 174,2 | 190,2 | 210,4 | 237,7 |
|                             | 3j | 84,4                  | 133,7 | 166,3 | 197,7 | 215,8 | 238,4 | 268,9 |



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                    | 129,7                         | 181,8            | 155,8                           |
| 3j                          | 100                   | 220                           | 317,9            | 268,9                           |

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](http://www.avalanches.fr)

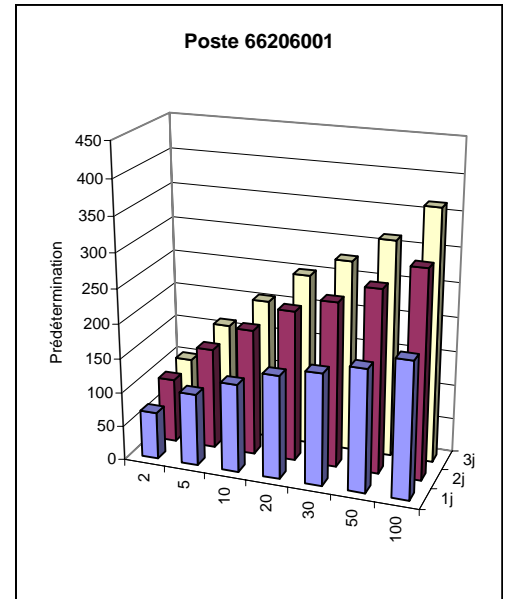
**N° du poste : 66 206 001**  
**Commune :** Tech (Le)  
**Massif PRA :** Cerdagne-Canigou  
**Coordonnées en Lambert 2 étendu**  
**Coord. X :** 616800  
**Coord. Y :** 1711600  
**Altitude :** 548  
**Première saison :** 1953-1954  
**Dernière saison :** 2003-2004  
**Nbre saisons utilisées :** 48

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 | 68,8                  | 105,1 | 128,4 | 150,1 | 162,3 | 177,3 | 197,1 |
|                             | 2j | 93,5                  | 147,3 | 183,5 | 218,8 | 239,3 | 265,1 | 300,4 |
|                             | 3j | 100,8                 | 161,2 | 204,9 | 249,9 | 277,1 | 312,8 | 363,7 |

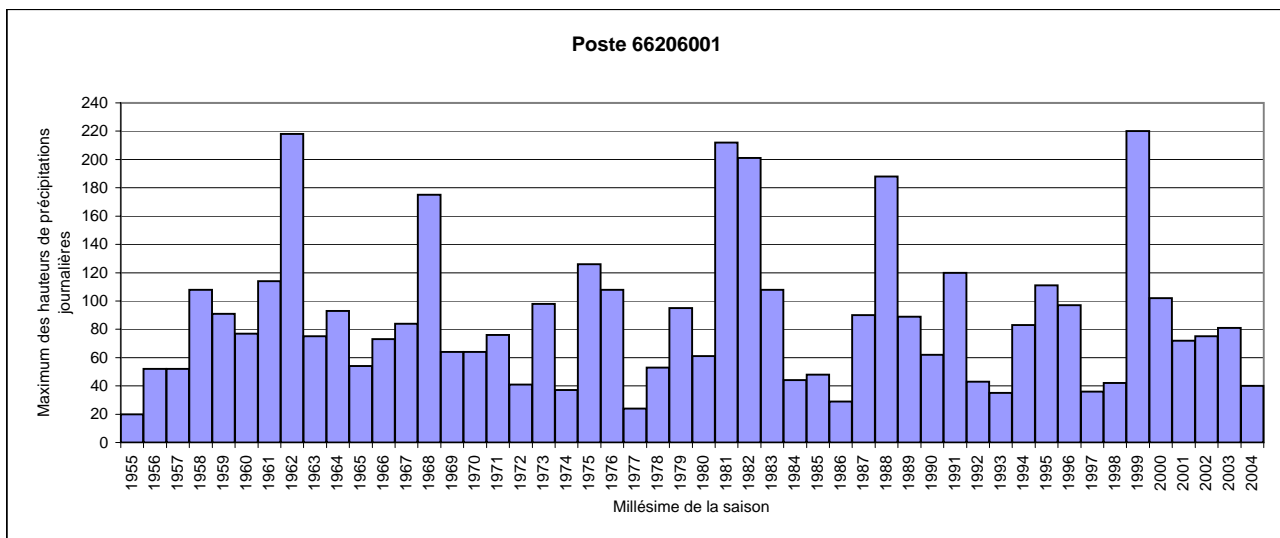
L'intervalle de confiance à 70 % associé à chaque prédétermination est présent dans les résultats complets. En voici 2 exemples :

| Nbre jours de pluie cumulés | Durée de retour (ans) | Intervalle de confiance à 70% |                  | Pour rappel, prédiction moyenne |
|-----------------------------|-----------------------|-------------------------------|------------------|---------------------------------|
|                             |                       | Borne inférieure              | Borne supérieure |                                 |
| 1j                          | 30                    | 143,9                         | 180,7            | 162,3                           |
| 3j                          | 100                   | 284,9                         | 442,6            | 363,7                           |



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          | 12/05/1966               | 1985-86          | 30/01/1986               |
| 1946-47          | -                        | 1966-67          | 14/02/1967               | 1986-87          | 08/04/1987               |
| 1947-48          | -                        | 1967-68          | 20/11/1967               | 1987-88          | 03/12/1987               |
| 1948-49          | -                        | 1968-69          | 29/11/1968               | 1988-89          | 12/11/1988               |
| 1949-50          | -                        | 1969-70          | 07/05/1970               | 1989-90          | 16/11/1989               |
| 1950-51          | -                        | 1970-71          | 22/04/1971               | 1990-91          | 02/02/1991               |
| 1951-52          | -                        | 1971-72          | 02/05/1972               | 1991-92          | 01/12/1991               |
| 1952-53          | -                        | 1972-73          | 01/11/1972               | 1992-93          | 05/02/1993               |
| 1953-54          | -                        | 1973-74          | 24/12/1973               | 1993-94          | 06/11/1993               |
| 1954-55          | -                        | 1974-75          | 05/02/1975               | 1994-95          | 04/11/1994               |
| 1955-56          | 22/05/1956               | 1975-76          | 05/02/1976               | 1995-96          | 29/01/1996               |
| 1956-57          | 26/04/1957               | 1976-77          | 20/12/1976               | 1996-97          | 07/12/1996               |
| 1957-58          | 14/11/1957               | 1977-78          | 02/04/1978               | 1997-98          | 26/04/1998               |
| 1958-59          | 04/02/1959               | 1978-79          | 19/01/1979               | 1998-99          | 30/12/1998               |
| 1959-60          | 25/03/1960               | 1979-80          | 14/04/1980               | 1999-100         | 12/11/1999               |
| 1960-61          | 17/05/1961               | 1980-81          | 23/04/1981               | 2000-101         | 22/12/2000               |
| 1961-62          | 21/11/1961               | 1981-82          | 15/01/1982               | 2001-102         | 07/05/2002               |
| 1962-63          | 04/11/1962               | 1982-83          | 07/11/1982               | 2002-103         | 20/02/2003               |
| 1963-64          | 23/05/1964               | 1983-84          | 14/03/1984               | 2003-104         | 03/12/2003               |
| 1964-65          | 24/12/1964               | 1984-85          | 13/11/1984               | 2004-105         | 06/02/2005               |



**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)

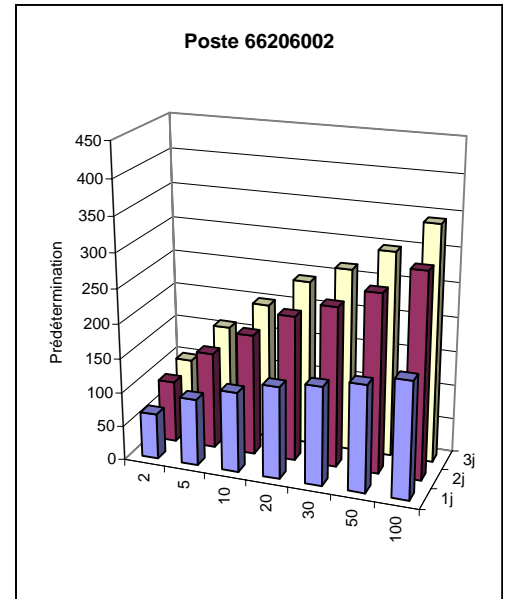
**N° du poste : 66 206 002**  
**Commune :** Tech (Le)  
**Massif PRA :** Cerdagne-Canigou  
**Coordonnées en Lambert 2 étendu**  
**Coord. X :** 614700  
**Coord. Y :** 1715100  
**Altitude :** 900  
**Première saison :** 1953-1954  
**Dernière saison :** 2004-2005  
**Nbre saisons utilisées :** 43

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 | 66,6                  | 97,7  | 116,9 | 134,1 | 143,6 | 155,1 | 169,8 |
|                             | 2j | 90,1                  | 141   | 176,4 | 211,7 | 232,7 | 259,4 | 296,8 |
|                             | 3j | 99,9                  | 158,4 | 199,5 | 240,9 | 265,5 | 297,3 | 341,9 |

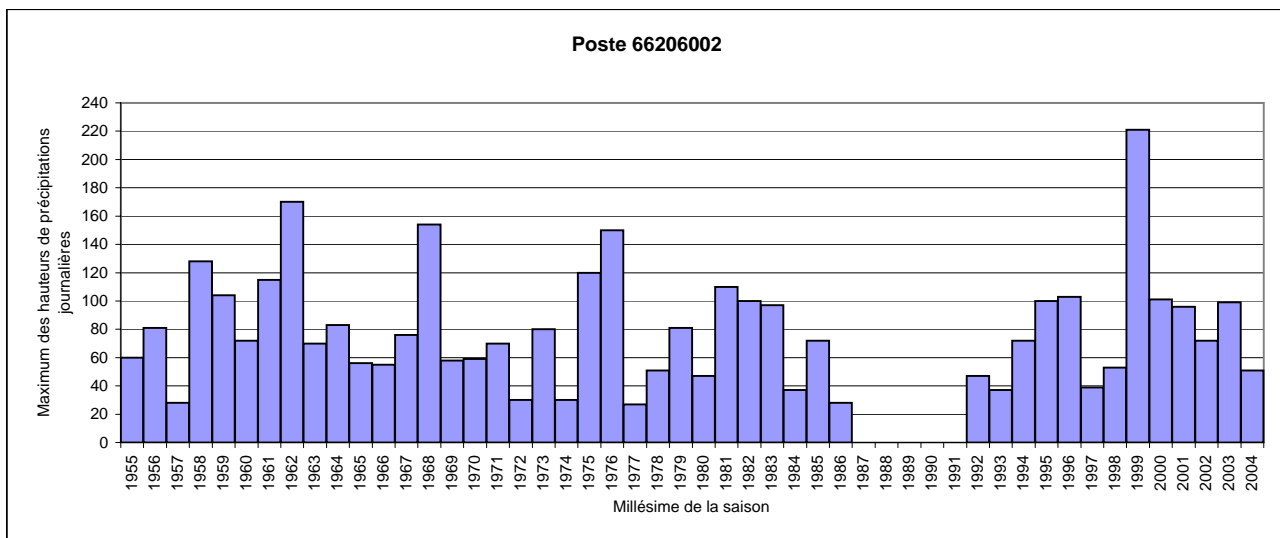
L'intervalle de confiance à 70 % associé à chaque prédétermination est présent dans les résultats complets. En voici 2 exemples :

| Nbre jours de pluie cumulés | Durée de retour (ans) | Intervalle de confiance à 70% |                  | Pour rappel, prédiction moyenne |
|-----------------------------|-----------------------|-------------------------------|------------------|---------------------------------|
|                             |                       | Borne inférieure              | Borne supérieure |                                 |
| 1j                          | 30                    | 128,8                         | 158,5            | 143,6                           |
| 3j                          | 100                   | 269,8                         | 413,9            | 341,9                           |



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          | 30/01/1986               |
| 1946-47          | -                        | 1966-67          | 14/02/1967               | 1986-87          | 03/04/1987               |
| 1947-48          | -                        | 1967-68          | 20/11/1967               | 1987-88          | -                        |
| 1948-49          | -                        | 1968-69          | 29/11/1968               | 1988-89          | -                        |
| 1949-50          | -                        | 1969-70          | 07/05/1970               | 1989-90          | -                        |
| 1950-51          | -                        | 1970-71          | 22/04/1971               | 1990-91          | -                        |
| 1951-52          | -                        | 1971-72          | 02/05/1972               | 1991-92          | -                        |
| 1952-53          | -                        | 1972-73          | 01/11/1972               | 1992-93          | 14/03/1993               |
| 1953-54          | -                        | 1973-74          | 24/12/1973               | 1993-94          | 06/11/1993               |
| 1954-55          | -                        | 1974-75          | 04/02/1975               | 1994-95          | 04/11/1994               |
| 1955-56          | 29/03/1956               | 1975-76          | 05/02/1976               | 1995-96          | 29/01/1996               |
| 1956-57          | 21/11/1956               | 1976-77          | 20/12/1976               | 1996-97          | 07/12/1996               |
| 1957-58          | 27/01/1958               | 1977-78          | 18/05/1978               | 1997-98          | 26/04/1998               |
| 1958-59          | 03/02/1959               | 1978-79          | 19/01/1979               | 1998-99          | 30/12/1998               |
| 1959-60          | 25/03/1960               | 1979-80          | 14/04/1980               | 1999-100         | 12/11/1999               |
| 1960-61          | 16/12/1960               | 1980-81          | 15/01/1981               | 2000-101         | 22/12/2000               |
| 1961-62          | 21/11/1961               | 1981-82          | 15/01/1982               | 2001-102         | 08/05/2002               |
| 1962-63          | 04/11/1962               | 1982-83          | 07/11/1982               | 2002-103         | 26/02/2003               |
| 1963-64          | 23/05/1964               | 1983-84          | 06/11/1983               | 2003-104         | 03/12/2003               |
| 1964-65          | 24/12/1964               | 1984-85          | 13/11/1984               | 2004-105         | 07/02/2005               |



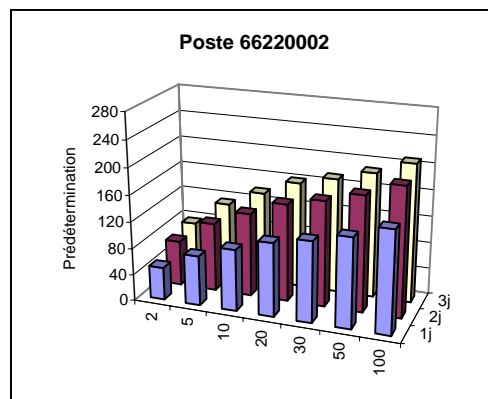
### Extrait des résultats de l'étude de prédétermination des précipitations hivernales

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

**N° du poste : 66 220 002**  
**Commune :** Valcebollère  
**Massif PRA :** Cerdagne-Canigou  
**Coordonnées en Lambert 2 étendu**  
**Coord. X :** 575000  
**Coord. Y :** 1709300  
**Altitude :** 1420  
**Première saison :** 1945-1946  
**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 | 49,4                  | 75,1  | 92,9  | 110,7 | 121,2 | 134,6 | 153,3 |
|                             | 2j | 68,3                  | 103,2 | 125,9 | 147,3 | 159,4 | 174,4 | 194,5 |
|                             | 3j | 76,6                  | 114,2 | 138,1 | 160,4 | 172,9 | 188,2 | 208,4 |



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                    | 105,8                         | 136,6            | 121,2                           |
| 3j                          | 100                   | 178,3                         | 238,6            | 208,4                           |

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

