

Des précipitations remarquables en juin et juillet...

Nous analysons ici les précipitations survenues en région PACA au cours de juin/juillet 2011.

Le tableau ci-dessous nous permet de voir que le bilan pluviométrique est partout excédentaire (par rapport à la moyenne enregistrée sur vingt ans : de 1988 à 2007 : colonnes ② à ④).

Bilans pluviométriques de juin & juillet 2011

| Département | Poste | Cumul pluviométrique (mm) | Pourcentage à la moyenne 1988-2007 | Ecart à la moyenne 1988-2007 (mm) | % moy. par dpt. | Nb années plus pluvieuses en juin/juillet depuis 1961 (sur 50 ans) |
|-------------------------|-------------------|---------------------------|------------------------------------|-----------------------------------|-----------------|--|
| Colonne | | ① | ② | ③ | ④ | ⑤ |
| Hautes Alpes | Embrun | 177 | 172% | +74 | 185% | 4 |
| | La Saulce | 142 | 164% | +56 | | 11 |
| | Laraque | 164 | 189% | +77 | | 7 |
| | Ribiers | 191 | 215% | +102 | | 2 |
| Alpes de Haute Provence | La Motte du Caire | 193 | 202% | +97 | 241% | 5 |
| | Les Mées | 158 | 226% | +88 | | 6 |
| | Forcalquier | 194 | 248% | +116 | | 0 |
| | Manosque | 162 | 290% | +106 | | 3 |
| Vaucluse | Villelaure | 162 | 265% | +101 | 189% | 1 |
| | Cavaillon | 116 | 225% | +65 | | 4 |
| | Carpentras | 105 | 166% | +42 | | 10 |
| | Sault | 140 | 172% | +59 | | 10 |
| | Lamotte du Rhône | 91 | 103% | +3 | | 19 |
| Bouches-du-Rhône | Avignon | 130 | 202% | +66 | 427% | 6 |
| | St Rémy de Pce | 126 | 250% | +75 | | 4 |
| | Arles | 125 | 282% | +80 | | 5 |
| | Berre | 198 | 690% | +169 | | 0 |
| | Mallermort | 191 | 507% | +153 | | 1 |
| Var | Eguilles | 149 | 406% | +112 | 248% | 0 |
| | St Maximin | 128 | 212% | +67 | | 7 |
| | Le Castellet | 86 | 270% | +54 | | 3 |
| | Cuers | 94 | 210% | +49 | | 7 |
| | Les Arcs | 138 | 246% | +82 | | 6 |
| | Fréjus | 131 | 305% | +88 | | 4 |

Il est tombé sur la région entre 43 mm à Hyères (83) et 231 mm à Comps/Artuby (83).

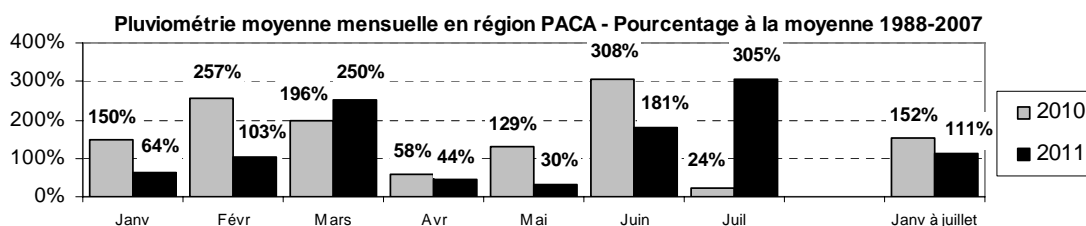
Le pourcentage à la « normale » (colonne ②) varie de seulement 103 % à Lamotte du Rhône (84) à près de 7 fois la « normale » (690 %) à Berre (13) !

En colonne ⑤, on note combien d'années ont reçu plus de précipitations que 2011, sur la période de juin/juillet, au cours des 50 années précédentes ; plus la valeur est proche de 25 (médiane), plus on est « moyen » pour la saison : c'est le cas de Lamotte du Rhône, qui reste toutefois inférieur à la médiane. Les cases grisées indiquent que la pluviométrie a rarement été aussi élevée depuis 1961 (moins d'une année sur 5) : c'est le cas de la majorité des postes. Les cases noires indiquent qu'un nouveau record de précipitations a été établi cette année : c'est le cas pour Forcalquier, Berre et Eguilles où le précédent record de 1965 ou 1992 a été détrôné.

En moyenne départementale (colonne ④), les départements des Hautes Alpes et de Vaucluse sont les moins excédentaires, alors que les Bouches du Rhône affichent plus de 4 fois la « normale ».

Le nombre de jours de pluie (≥ 1 mm) est important au cours des deux derniers mois : 8 à 17 jours contre une moyenne (1988-2007) de 4 à 10 jours.

En moyenne régionale, le graphique ci-dessous nous montre la répartition mensuelle des pluies sur les 7 premiers mois de l'année, en comparaison à celles de l'année dernière. En 2010, seuls les mois d'avril et juillet étaient déficitaires, alors que février, mars et juin affichaient de remarquables excédents. Cette année, ce sont janvier, avril et mai qui sont déficitaires, et mars, juin et juillet qui sont très excédentaires. Sur la période de janvier à juillet, 2010 est bien plus excédentaire (+52 %) que cette année (+11 %).



Ce mois d'août a pour l'instant reçu, jusqu'au 15, des hauteurs d'eau géographiquement variables, comprises entre 0 mm à Toulon ou Hyères et 70.5 mm à Pourcieux (également dans le Var !).

Si des signes de sécheresse ont pu s'observer début juin, les pluies survenues ensuite ont permis de satisfaire une bonne partie des besoins en eau des cultures...