



LES PRECIPITATIONS A LIGNIERES-ORGERES EN 2010 UNE ANNEE GLOBALEMENT SÈCHE MAIS TRES IRREGULIERE.

par Solange CHEVREUIL et Christian FERAULT

Après une année 2009 « normale », succédant à deux millésimes nettement humides, comment s'est présentée 2010 au fil des mois ?

(Relevés effectués quotidiennement à la Brunetière - altitude : 275 m).

Mois	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D	Total
Hauteur des précipitations (en mm)	66	87,5	80,5	29	31,5	42,5	10,5	47	44,5	116	167	82*	804

* au 29 décembre, à 19 heures

Quelles remarques peut-on tirer de ces résultats ?

- le total des précipitations se situe nettement en deçà de la moyenne 1996-2009 soit 984 mm (le manque atteint près de 20%),

- la répartition entre les trimestres calendaires est la suivante :

T1 : 29,1%, T2 : 12,8%, T3 : 12,7% et T4 : 45,4%.

Les six mois d'avril à septembre n'ont reçu que 205 mm, soit un peu plus du quart du total : une longue période de sécheresse...

L'hiver et l'automne auront été, en conséquence, bien arrosés avec les trois quarts de la pluviométrie annuelle. Les 365 mm – dont novembre pour près de la moitié – du récent automne ont été très favorables au rechargement des nappes, phénomène favorisé également par l'abondance de la neige en décembre (environ 30 cm en données cumulées),

- deux mois seulement ont dépassé 100 mm : octobre et novembre,

- trois furent particulièrement secs : avril, mai et juillet.

Au total, 2010 aura été une année heurtée, d'une part du point de vue pluviométrique, d'autre part au niveau de son climat général, avec :

- un véritable et long hiver, enneigé par moments,

- un début de printemps bien timide,

- un printemps tardif, sec et fort variable,

- un été globalement sec et très contrasté,

- un automne humide dont un mois de décembre froid, avec beaucoup de neige.

Rappelons nos résultats pluviométriques des années précédentes :

Années	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010
Total (mm)	704	907	1078	1127	1223	974	1071	835	867	698	969	1185	1151	990	804

Sur 15 ans, la nouvelle moyenne est de 972 mm. De 1996 à 2010, notre commune aura donc reçu près de 15 mètres de précipitations... Et cette année qui s'achève se situe au troisième rang des plus sèches.

Températures extrêmes sous abri partiel :

Maximum +32° C en juillet, (+ 27,5 °C en juin, +27 °C en août...),

Minimum - 9,5° C en janvier (-8°C en février...),

soit une amplitude de 41,5° C (contre 41° en 2009, 37° en 2008, 39,5° en 2007...).