



LES PRECIPITATIONS A LIGNIERES-ORGERES EN 2011 UNE ANNEE EXCEPTIONNELLE ?

par Solange CHEVREUIL et Christian FERAULT

Après une année 2010 globalement sèche (804 mm) mais très irrégulière au niveau répartition, comment est présentée 2011 qui est déjà dans les mémoires, un millésime exceptionnel et à plusieurs titres ?

Relevés effectués quotidiennement à La Brunetière, donc « en bas du bourg », à une altitude de 275 m.

Mois	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D	Total
Hauteur des précipitations (en mm)	82	69	33	2	19	90	104	116	60	33	47	194	849

Le total des précipitations se situe nettement en deçà de la moyenne observée entre 1996 et 2010 (soit : 972 mm, le manque approche 13%), avec une répartition irrégulière selon les trimestres calendaires :

Hiver (T1) : 21,7% ; printemps (T2) : 13,1% ; été (T3) : 33%, automne (T4) : 32,2%.

Le premier semestre aura été bien sec avec 295 mm, et particulièrement le printemps « sauvé » finalement mais un peu tard, par les 90 mm de juin.

Cette année 2011, comme nous le montre notre étude sur 16 années (1996 à 2009), publiée dans le BM pour 2010, se situe dans la troisième tranche, celle des années « plutôt sèches » qui en comprend 4 sur 15 jusqu'à aujourd'hui. Mais insistons sur le fait que 2010 appartenait à la même catégorie, ce qui a entraîné un cumul des conséquences.

Dans le détail des mois, on peut noter :

- Avril, avec ses 2 mm, est le plus sec observé sur la même période (précédent record : 5,5 en 2007- moyenne de ce mois : 64 mm),
- Mai qui arrive, avec 19 mm, en seconde position, et pour une moyenne de 79 mm,
- Juillet, très humide avec 104 mm, mais seulement en troisième place, loin derrière 2007 (172,5 !), année par ailleurs très humide,
- Août, en troisième position avec 116 mm, mais le couple de ces deux mois du cœur de l'été se situe haut avec 220 mm, seulement dépassé par l'été « pourri » de 2007 (285 mm !),
- Décembre, enfin et heureusement très humide, avec des précipitations atteignant 194 mm . dont un peu de neige le dimanche 18 . , se situe en seconde place mais très loin derrière le même mois de 1999, année « de la tempête » avec 265 mm. Ce 2 janvier, 17 mm ont déjà été recueillis.

Une synthèse des observations de l'année indique :

- Un hiver doux et ensoleillé, après le froid et la neige de décembre 2010,
- Un début de printemps précoce et éclatant,
- Un printemps très sec, avec des mois de avril et mai « estivaux »,
- Un été « automnal » puis une fin de période splendide et sèche,
- Un automne d'abord beau et doux, puis un dernier mois gris, doux et très humide.

Au total, une année exceptionnelle certes, mais avant tout par son beau temps et sa grande sécheresse printanière. On parlait alors beaucoup d'une nouvelle année 1976 qui n'eut pas lieu.

Toutefois, et même si l'on ne dispose pas encore des résultats complets, 2011 aura été l'année la plus chaude . au moins l'une des plus chaudes . depuis le début des relevés fiables. Ce 1^{er} janvier, on atteignait 11°C !

Rappelons nos résultats pluviométriques des années précédentes :

Années	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011
Total (mm)	704	907	1078	1127	1223	974	1071	835	867	698	969	1185	1151	990	804	849

Avec 2011, la moyenne sur 16 années est de 964 mm.

Températures extrêmes sous abri partiel :

Maximum +32,5° C fin juin, (+ 27°C le 20 août, +28 °C en septembre),

Minimum - 6° C en janvier / février

soit une amplitude de 38,5° C (contre 41,5° en 2010, 41° en 2009, 37° en 2008).

Bonne année 2012, personnelle, familiale, agricole, jardinière au sein de notre si belle nature !