

## LES PRECIPITATIONS À LIGNIERES-ORGERES EN 2006

### Une année « normale », avec une assez bonne répartition des pluies.

par Solange CHEVREUIL et Christian FERAULT

Il est d'abord utile de rappeler que les trois dernières années furent déficitaires - particulièrement 2005, année la plus sèche depuis 15 ans - avec un manque cumulé d'une demie -année par rapport aux moyennes sur une longue période, estimées à 950 mm.

Comment s'est présentée la situation en 2006 ?

Relevés mensuels effectués 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)	69	85	124	36,5	85	31,5	70	64,5	79	118,5	101	105,5	<u>969,5</u>

Ces résultats correspondent donc aux « normales ».

La répartition entre les trimestres calendaires fut la suivante : 28,7 ; 15,8 ; 22 et 33,5%, avec des pluies hivernales et automnales « utiles » importantes. Quatre mois furent particulièrement « arrosés » : mars, octobre, novembre et décembre (449 mm et plus de 46% du total annuel). Deux seulement ont été secs, avril et juin, avec 68 mm (et 7% du même total). La chaleur associée de juin a d'ailleurs fait craindre un sérieux déficit à venir du fait de la brusque élévation des températures après un début de printemps fort maussade. Il n'en a pas été ainsi compte tenu des conditions qui ont suivi mais ce qui fut vrai à LIGNIERES-ORGERES ne l'était pas -loin s'en faut ! à quelques dizaines de kilomètres plus au sud de la Mayenne.

A l'automne, un intense épisode pluvieux a eu lieu entre la mi-novembre et la mi-décembre. En furent témoins de courts débordements du Teilleul, le remplissage des mares et des étangs et l'engorgement des prés humides. Certaines sources - comme à la Cornière - ont alors abondamment coulé après quelques années de discrétion. La deuxième quinzaine de décembre fut sèche et fraîche, ce qui s'est rapidement ressenti sur ces différents niveaux. Les pluies ont repris les 30 et 31.

Un retour en arrière est toujours intéressant. Le voici sur quinze ans :

Année	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006
Total (mm)	913	1050	1301	1025	704	907	1078	1127	1223	974	1071	835	867	698	969

avec une moyenne de 983 mm.

On peut, en conséquence, estimer que la situation s'est améliorée, mais qu'elle reste fragile. L'automne a été favorable au remplissage des nappes. Il nous faudrait un premier trimestre globalement humide pour sécuriser une année 2007 placée - comme de plus en plus - sous des changements climatiques associés aux activités humaines.

Remarque : nos données valent pour un lieu. Le territoire de la commune est vaste et soumis à des reliefs marqués qui favorisent ou non les précipitations et spécialement les orages. Nous essaierons de recueillir en 2007 d'autres résultats et de les confronter à nos observations. A titre indicatif et pour la réflexion à ce sujet, voici quelques valeurs de villes qui nous entourent :

En mm	Laval	Le Mans	Alençon
Juin 2006	7	23	42
Août 2006	48	26	46

des commentaires seraient superflus...

Températures extrêmes sous abri partiel :

Maximum +32°C

Minimum - 6°C

soit un écart de 38°C (contre 41° en 2005, 40° en 2004 et...53° en 2003).

Il y eut des périodes courtes de forte chaleur en juin, juillet et début septembre. Le maximum en août se situe, seulement, à 27,5°.