

## LES PRECIPITATIONS À LIGNIERES-ORGERES EN 2007 UNE ANNEE PEU ORDINAIRE.

par Solange CHEVREUIL et Christian FERAULT

Rappelons tout d'abord la situation des années précédentes : de 2003 à 2005, les précipitations furent largement déficitaires par rapport aux « normales » avec un manque cumulé d'une demie année. En revanche, 2006 a été « moyenne » (969 mm) et avec une assez bonne répartition des pluies.

Comment s'est présentée, de ce point de vue, l'année qui vient de s'achever ?

Relevés 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) | 125 | 132 | 115 | 5,5 | 116 | 111 | 172,5 | 112,5 | 46 | 56,5 | 65 | 128(x) | <u>1185</u> |

(x) au 27 décembre soir.

Ces précipitations sont supérieures de près de 25% aux « normales » - c'est-à-dire aux moyennes sur une longue période - estimées, rappelons-le, à 950 mm.

Qu'indiqué un examen rapide de ces données ?

- la répartition entre les trimestres calendaires montre un hiver et un été très humides (31,4 et 27,9%),
- le nombre de mois dépassant 100 mm est impressionnant avec huit ! dont les huit premiers...à l'exception d'avril,
- avril, très beau, chaud et printanier fut particulièrement sec avec 5,5 mm,
- la période s'étendant de septembre à novembre a été en deçà des moyennes,
- décembre aura reçu beaucoup de pluies dans sa première partie avant un assez long épisode beau, froid et sec.

Au total, l'année 2007 fut très humide, spécialement en hiver puis de mai à août ce qui a puissamment perturbé les travaux agricoles : beau temps et chaleur auront beaucoup manqué.

Que nous indique notre regard en arrière habituel ?

| Années     | 1992       | 1993 | 1994 | 1995 | 1996       | 1997       | 1998 | 1999 | 2000 | 2001       | 2002 | 2003       | 2004 | 2005       | 2006       | 2007 |
|------------|------------|------|------|------|------------|------------|------|------|------|------------|------|------------|------|------------|------------|------|
| Total (mm) | <b>913</b> | 1050 | 1301 | 1025 | <b>704</b> | <b>907</b> | 1078 | 1127 | 1223 | <b>974</b> | 1071 | <b>835</b> | 867  | <b>698</b> | <b>969</b> | 1185 |

Sur les seize années de nos observations, la moyenne frise un mètre (précisément un peu plus de 995 mm).

Contrairement à ce que beaucoup ont sans doute estimé, 2007, certes très humide n'établit pas de record et n'arrive qu'en troisième position depuis 1992, après 1301 mm en 1994 et 1223 mm en 2000.

Rappelons enfin, comme chaque année, que ces résultats concernent un lieu, proche du bourg et qu'ils sont à confronter à ceux obtenus par d'autres sur la commune et au voisinage. C'est cela aussi l'observation météorologique !

En attendant, les sols sont très mouillés et l'année 2007 aura permis un sérieux rechargement des nappes phréatiques (avec beaucoup de pluies « utiles »). En témoignent la rivière, les ruisseaux et les sources dont celle de La Cornière qui a beaucoup coulé encore récemment.

Températures extrêmes sous abri partiel :

Maximum +30,5°C

Minimum - 9 °C

soit un écart de 39.5°C (contre 38° en 2006... et .. 53° en 2003)