

L'hiver météorologique à Lignières-Orgères (décembre 2017, janvier et février 2018)

Par Christian FERAULT et Solange CHEVREUIL

Afin de faciliter les comparaisons inter-annuelles, on a l'habitude d'établir des bilans calendaires par année, semestre, trimestre... ce que nous faisons depuis 1996 *via* le Bulletin municipal. Et pas du tout en fonction des « saisons » du calendrier... qui débordent un peu jusqu'à la fin du mois en cours.

Or, les climatologues, quand ils traitent de la saison hivernale, l'appliquent à la période 1^{er} décembre - 28 (ou 29) février, laquelle correspond plutôt bien au ressenti individuel de cette époque. Ils raisonnent en saisons « météorologiques » et non « astronomiques ».

Compte tenu des très fortes précipitations – de pluie et de neige – à cette période en 2017/2018, des crues qui en ont résulté et de difficultés de divers ordres, il nous a paru intéressant d'établir un point de situation avec quelques comparaisons.

Rappel année 2017 : (relevés quotidiens effectués à La Brunetière, à une altitude de 275 m)

Pluviométrie assez contrastée, avec un total nettement déficitaire (au 20 décembre) : 868 mm (en retrait de 11% par rapport à nos moyennes sur 21 ans). Mais voir ce qui suit :

- Précipitations réelles de décembre 2017 : 167 mm (le Bulletin municipal pour 2018 donne une indication arrêtée au 20 décembre pour une raison de réalisation). 70 mm sont donc parvenus au cours des 11 derniers jours de l'année, ce qui porte le total à 938 mm, réduisant le déficit à 4% (moyenne sur 22 ans de 979 mm).
- **Précipitations en mm de pluie, neige et grésil au cours de l'hiver « météorologique ».**

Décembre 2017	Janvier 2018	Février 2018	Total
167	210	92	<u>469</u>

Est-ce un record ? assurément, car les trois mois ont été particulièrement ou du moins très pluvieux (ce qui est rarement le cas).

Précédents maxima sur la même période : 1990/2000 : 436 mm, 2012/2013 : 404 et 2013/2014 : 387.

Là nous sommes au voisinage d'une demi-année « normale » en... trois mois.

Et mois par mois nos records sont :

- décembre : 1999 : 265 mm (tempête dite « du siècle ») et 194 en 2011 ;
- janvier : 2004 : 191 mm et 140 en 2014 ; janvier 2018 a donc été le plus pluvieux sur 23 années.
- février : 2014 : 158 mm et 142 en 1996.

Depuis 1996, seuls trois mois ont reçu au moins 200 mm : décembre 1999, déjà cité avec 265 mm, octobre 2012 avec 223 et octobre 1998 avec 220. Janvier 2018 arrive en conséquence en quatrième position.

Au total, c'est la juxtaposition des importantes précipitations sur ces trois mois successifs qui a engendré la situation que nous avons connue. Et ne négligeons pas les 115 mm de septembre – mois en moyenne le plus sec – et les 108 de novembre derniers.

Rappelons que début décembre, notre département avait été placé en « mise en vigilance » pour ressources en eau insuffisantes.

Un nouveau – et utile – rappel de nos limites face à la nature, avec cet épisode qui a provoqué bien des drames et des dénuements dans notre pays.
