

# Les précipitations à Lignières-Orgères en 2017

## Une nouvelle année nettement déficitaire

Par Solange CHEVREUIL et Christian FERAULT

### Rappel de contexte

Avec 910 mm en 2015 (déficit de 8,5%) puis 900 en 2016<sup>(x)</sup> (déficit de 8%), qui, succédaient à trois années particulièrement arrosées, l'année 2017 aura été caractérisée par un manque important de précipitations.

### En 2017, la situation a été la suivante :

(Relevés effectués quotidiennement à La Brunetière, à une altitude de 275 m jusqu'au 20 décembre)

Mois	Janv.	Fév.	Mars	Avril	Mai	Juin	Juil.	Août	Sept.	Oct.	Nov.	Déc.	Total 2017
Hauteur des précipitations (mm)	58	83	92	13	103	39	50	64	115	46	108	97	<b>868<sup>(x)</sup></b>

Il y a donc un déficit de 11% par rapport aux « normales » 1996-2016. La nouvelle moyenne sur 21 ans devient en conséquence de 981 mm.

Répartitions :

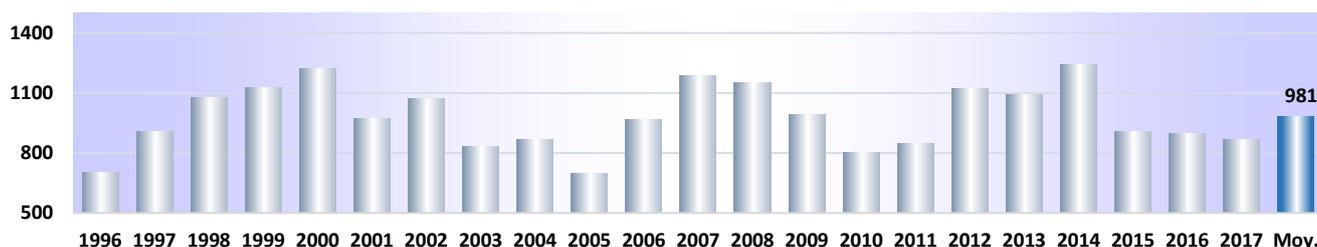
- entre les semestres : premier : 388mm (45%) ; second : 480mm (55%).
- entre les trimestres : T1 : 233 mm (27%) ; T2 : 155 (18%) ; T3 : 229 (26%) et T4 : 251 (29%).

Il y a donc eu un certain équilibre, sauf au second trimestre fort sec en avril et juin. Trois mois ont reçu plus de 100 mm : mai, septembre et novembre. Décembre s'en approche... Une surprise avec septembre : un record depuis 1996, mois habituellement sec et le plus pluvieux de 2017 (record aussi sur 22 ans).

Au total, la pluviométrie aura été assez contrastée en 2017, avec un total nettement déficitaire, succédant à deux années du même type...

### Historique des précipitations

#### Evolution des précipitations depuis 1996 à Lignières-Orgères



Les extrêmes de températures à Lignières, sous abri partiel, furent : maxima : +35°C en juin et août, minimum : -7°C en janvier (amplitude : 42°C).

Une nouvelle année sans doute l'une des plus chaudes depuis le début du XX<sup>e</sup> siècle, nouvelle manifestation du réchauffement climatique sous l'influence des activités humaines...

Et il n'est pas courant d'avoir une « mise en vigilance » pour les ressources hydriques dans tout le département... en décembre... qui aura un peu rattrapé cette situation défavorable. Janvier et février prochains seront capitaux pour l'année à venir.

**Bonne année 2018 à toutes et à tous,  
au sein de notre nature si belle et préservée !**

<sup>(x)</sup> - Chaque année, pour des raisons calendaires d'impression du Bulletin municipal, nous sommes obligés d'arrêter nos comptes – mais pas nos observations ! – au 20 décembre. En 2016, décembre avait été particulièrement sec avec 6mm, mais du 21 au 31 sont venus 15 mm. Il faut donc corriger notre total en le faisant passer de 885mm [BM pour 2017] à 900 mm.

- Les moyennes sont calculées avec la dernière année et évoluent donc...