

# Les précipitations à Lignières-Orgères en 2021

## Une année moyenne, assez régulièrement pluvieuse ; un été médiocre

Par Solange CHEVREUIL et Christian FERAULT

### 1. Rappel de contexte

Après deux années 2018 et 2019 très pluvieuses, 2020 a été dominée par sa chaleur depuis le printemps, avec des périodes caniculaires – une nouvelle année « la plus chaude » depuis l'existence de mesures et qui traduit l'influence néfaste des activités anthropiques. Il avait bien peu plu jusqu'en septembre... puis l'automne fut très « arrosé », avec un résultat – 1 040 mm – supérieur de 4% à la moyenne sur 25 ans (1 000 mm).

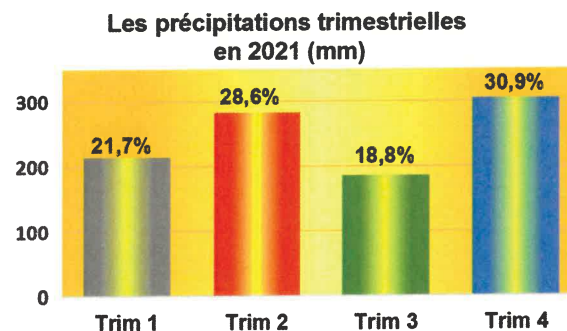
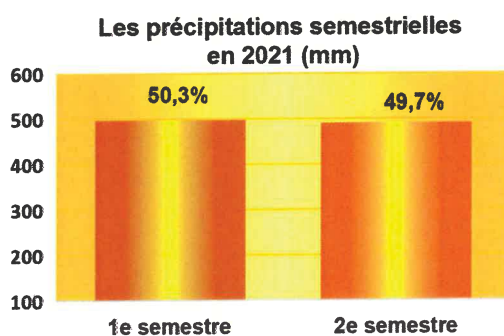
### 2. Situation en 2021

[Relevés effectués quotidiennement à La Brunetière, à une altitude de 275 m]

Mois	Jan.	Fév.	Mars	Avril	Mai	Juin	Juil.	Août	Sep.	Oct.	Nov.	Déc.	Total
Hauteur des précipitations (en mm)	107	67	40	18	121	144	98	54	34	106	54	145	<u>988</u>

### Répartition

- entre les semestres : S1 : 497 mm (50,3%), S2 : 491 (49,7%). Quel équilibre ! ;
- entre les trimestres : T1 : 214 (21,7%), T2 : 283 (28,6%), T3 : 186 (18,8%) et T4 : 305 (30,9%).



Le total des précipitations est donc légèrement inférieur à la moyenne sur 25 ans (1 000 mm soit - 1,2%) et la nouvelle moyenne portant sur 26 années devient 999,54 mm soit, pour notre Histoire, 1 000 mm à nouveau.

Le printemps et l'automne ont été très pluvieux avec en particulier 265 mm sur mai et juin. L'été – bien maussade – fut peu « arrosé » sauf juillet.

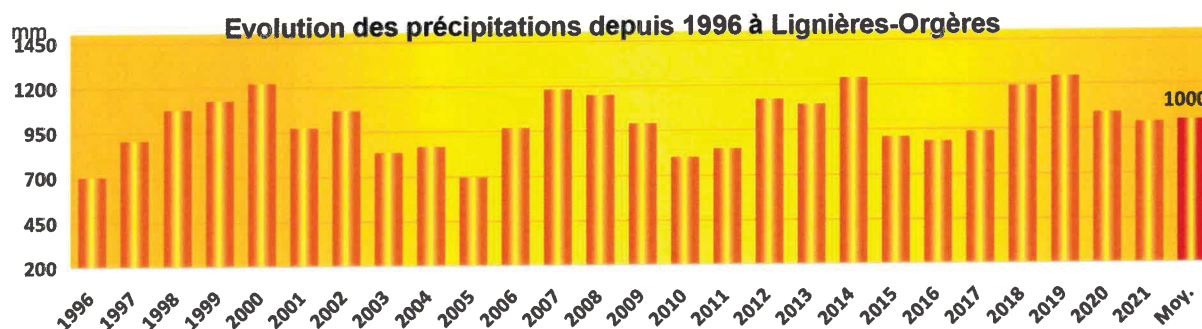
Cinq mois ont dépassé 100 mm dont deux – juin et décembre – largement et un – juillet – en fut très proche.

Le mois le plus sec a été avril et il a peu plu en septembre.

Aucun « record » n'a été battu ni dans un sens, ni dans l'autre.

L'événement le plus marquant et dommageable est représenté par les fortes et inhabituelles gelées des 6 et 7 avril qui ont fait bien des dégâts sur beaucoup d'espèces fruitières.

### 3. Historique des précipitations



Et rappelons, une nouvelle fois, que ces résultats représentent ce qui a été obtenu – scrupuleusement – en un seul lieu de notre vaste commune sur laquelle des différences existent en raison de la superficie bien sûr, du relief, des orientations et des vallées.

\*\*\*

Températures extrêmes, sous abri partiel :

maximum : +33,5°C,

minimum : -6°C

soit une amplitude de 39,5 °C, exactement comme en 2020.

\*\*\*

**Bonne et heureuse année 2022 à chacune et à chacun,**

**au sein de notre si belle Nature.**

**En espérant vivement 12 mois beaucoup plus sereins !**

