

Les précipitations à Lignières-Orgères en 2020

Une année plus que « normale » (et très chaude)

Par Solange CHEVREUIL et Christian FERAULT

Rappel de contexte

Les deux années précédentes ont amené beaucoup de précipitations : 1 190 mm en 2018 puis 1 226 en 2019, pour une moyenne sur 24 années de 998 mm. Ces deux années ont été très chaudes en été, approchant ou battant les records eux-mêmes récents. L'abondance des pluies au T4 de 2019 – près de la moitié de l'année ! – a constitué un « automne réparateur », espéré... et réalisé avec octobre et novembre à plus de 200 mm et décembre en étant voisin.

Situation en 2020

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

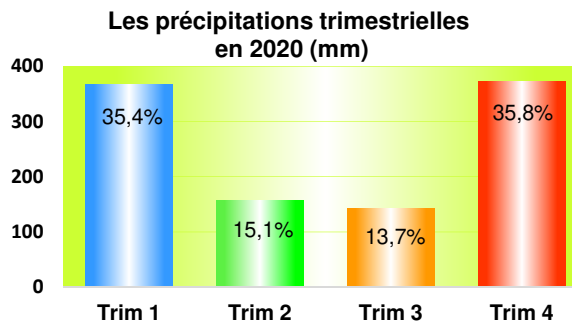
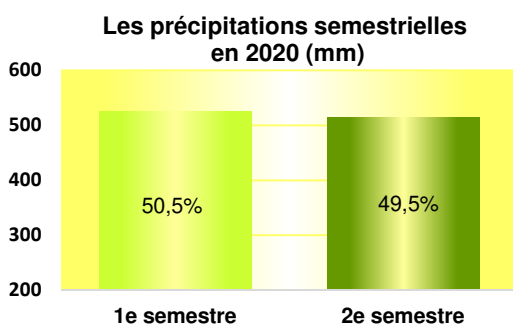
Mois	Jan.	Fév.	Mars	Avril	Mai	Juin	Juil.	Août	Sep.	Oct.	Nov.	Déc.	Total
Hauteur des précipitations (en mm)	103	187	78	29	48	80	27	72	44	148	43	181	<u>1 040</u>

Avec cette nouvelle valeur, la moyenne sur 25 années devient 1 000 mm (exactement 999,96). Il y a donc pour 2020, un excédent de 4%, faible, mais qui y eût pensé cet été ?, une année dominée par sa chaleur depuis le printemps et ses périodes caniculaires, un ensemble qui en fera une nouvelle année « la plus chaude » depuis l'existence de mesures précises et qui traduit l'influence néfaste des activités anthropiques. On le répète depuis 30 ans...

Comment ce résultat s'est-il construit ? Fin septembre, nous arrivions seulement à 668 mm...en espérant un automne favorable, qui le fut sauf en novembre.

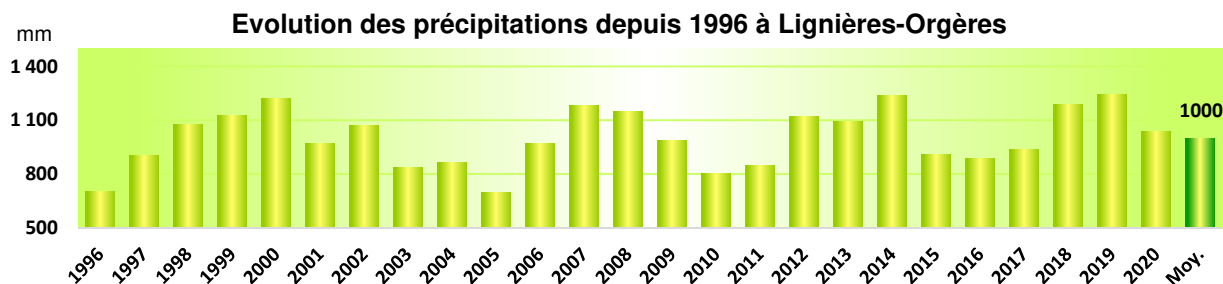
Répartition

- entre les semestres : S1 : 525 mm (50,5%), S2 : 515 (49,5%). Quel équilibre ! ;
- entre les trimestres, ce qui est plus significatif : T1 : 368 (35,4%), T2 : 157 (15,1%), T3 : 143 (13,7%) et T4 : 372 (35,8%).



La pluviométrie de 2020 aura été particulièrement « symétrique » avec des T1 et T4 pluvieux et comparables en quantité, et un printemps puis un été également voisins mais bien secs au total face à des chaleurs importantes.

Historique des précipitations



Quelques résultats marquants

- l'hiver météorologique (décembre 2019 → février 2020) aura apporté 469 mm contre 282 l'année précédente, heureusement avec ce qui a suivi ;
- quatre mois ont dépassé 100 mm, aucun n'a atteint 200 mm ;
- cela fait un certain temps que l'on note des automnes et hivers très humides et des printemps et étés très secs. C'est certes la « norme » mais progressivement en plus accentué.

Les extrêmes de température, sous abri partiel, ont été :

maximum : +37°C en juillet et en août,

minimum : -2,5° en janvier, soit une amplitude de 39,5°, un peu resserrée par l'absence de froids.

Fin 2021, nous en serons à 30 années d'observations en conditions rigoureusement identiques. L'occasion d'établir un bilan précis, de noter des tendances ?, même si une telle période ne représente que peu de chose au niveau météorologique mais est déjà important à celui de la vie humaine !

**Bonne et heureuse année 2020 à chacune et à chacun,
avec, bien sûr, le souhait particulier que cette Covid-19
s'estompe vite et nous permette de retrouver une vie plus sereine.**

* *
*