

La pluviométrie à Mourens.



PLUVIOMÉTRIE 2020 à MOURENS



JANVIER : 42 mm

FÉVRIER : 40 mm

MARS : 103 mm

AVRIL : 90 mm

MAI : 124 mm

JUIN : 113 mm

JUILLET : 4 mm

AOUT : 40 mm

SEPTEMBRE : 45 mm

OCTOBRE : 139 mm

NOVEMBRE : 16 mm

DÉCEMBRE : 240 mm

TOTAL = 996 mm



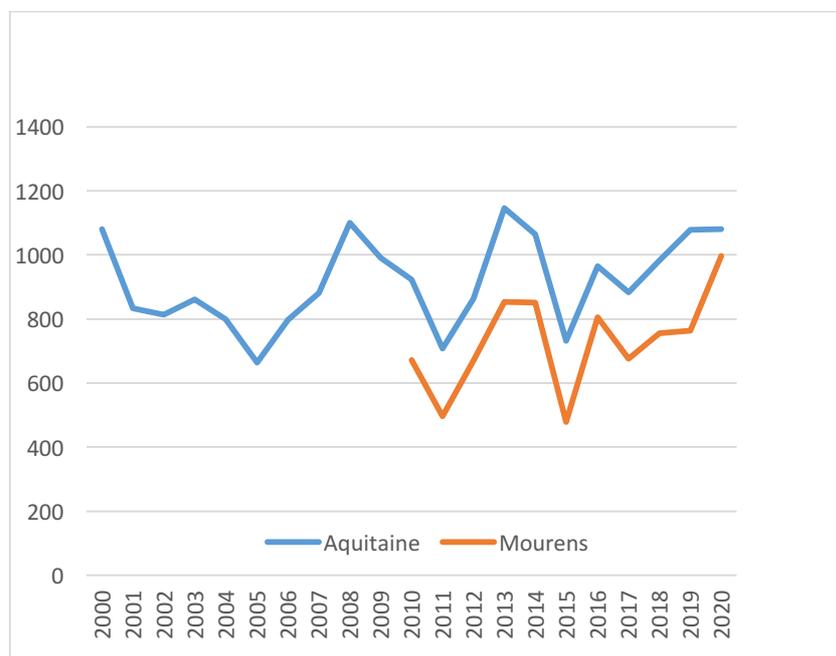
La pluie, les inondations ... Ces dernières années, la région n'a pas été épargnée. Qu'en est-il de Mourens ?

Une tendance à l'augmentation des précipitations

Notre commune est située dans un milieu tempéré océanique. Il y pleut en moyenne entre 850 et 950 mm par an avec des précipitations plus fournies en automne et en hiver mais sans qu'il y ait réellement de mois de sécheresse. Sur ces vingt dernières années, la pluviométrie a légèrement augmenté : une moyenne de 866 mm entre 2001 et 2010 contre 950 mm entre 2011 et 2020. 2000 - 2008 - 2013 - 2014 - 2019 et 2020 sont des années particulièrement pluvieuses – elles dépassent les 1000 mm – tandis que 2005 - 2011 ou 2015 sont les plus sèches – inférieures à 750 mm. Sans vouloir tirer de grandes conclusions, il faut remarquer la tendance à la multiplication des années pluvieuses depuis 2011 – 4 années -, elles n'étaient que 2 entre 2000 et 2010.

Les précipitations à Mourens.

En 2020, Mourens a reçu légèrement moins d'eau que la moyenne de l'Aquitaine : 996 mm contre 1080 pour la région. C'est d'ailleurs un phénomène récurrent : il tombe chaque année entre 150 et 250 mm d'eau en moins chez nous que sur l'ensemble de la région.

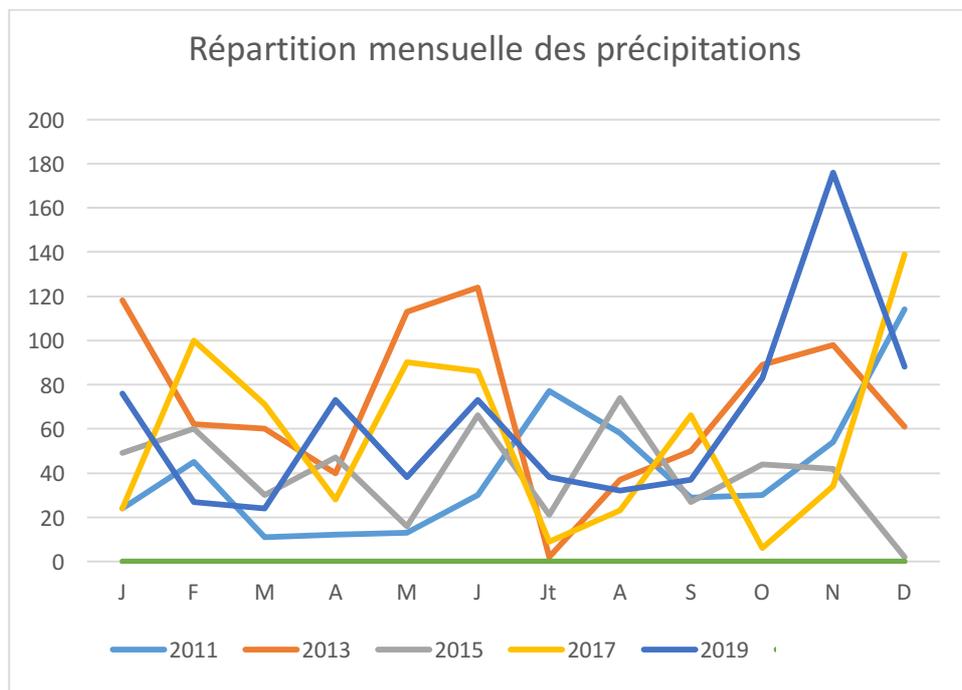
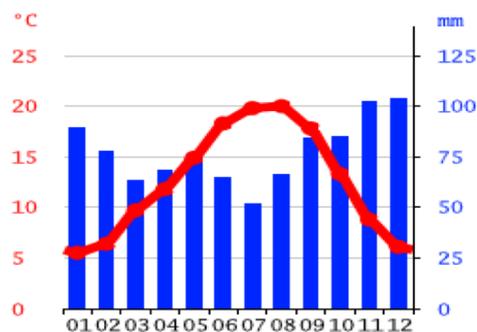


Répartition mensuelle des précipitations à Mourens et en Aquitaine en 2020.

La répartition mensuelle des pluies sur la commune est très variable : à un début d'année relativement sec (50 % de précipitations en moins par rapport à l'Aquitaine), ont suivi un printemps et un début d'été très arrosés, dépassant les moyennes régionales (+ 60 % en mars, + 70 % en mai) des mois de juillet à septembre à nouveau très secs puis des mois d'octobre et de décembre très pluvieux (+ 140 % en décembre par rapport à ce qui est tombé sur l'ensemble de l'Aquitaine).

Cette répartition diffère d'une année à l'autre et les pluies semblent parfois se décaler entre novembre et janvier. Ainsi, en 2019 ; il pleut beaucoup en novembre mais le début de l'année suivante est sec, il en est de même pour 2012 ou 2011. Au contraire, en 2015 ou 2016, la fin de l'année est très sèche tandis que le début de l'année suivante est très arrosé. Sur les dix dernières années, peu ont eu des printemps pluvieux (2012, 2017 et surtout 2013 où il tombe 237 mm d'eau entre mai et juin). Les mois d'été sont secs : 2 mm d'eau en juillet 2013 ; 4 en 2016, 7 en août de la même année, 9 et 23 mm en juillet et août 2017 mais 74 mm en août 2015.

Le graphique ne prend en compte que cinq années mais suffit pour montrer des profils très différents selon les années. Difficile de prévoir ses vacances ...



Merci à Cécile Renault de nous avoir transmis ses planches de relevés illustrés, points de départ de cet article.