7 juillet 1977

Pluies exceptionnelles sous orage dans le secteur de NANTES

Cet orage a été violent et durable sur la région nantaise, en particulier sur le vignoble. Les hauteurs de pluies recueillies au cours de ce phénomène sont exceptionnelles :

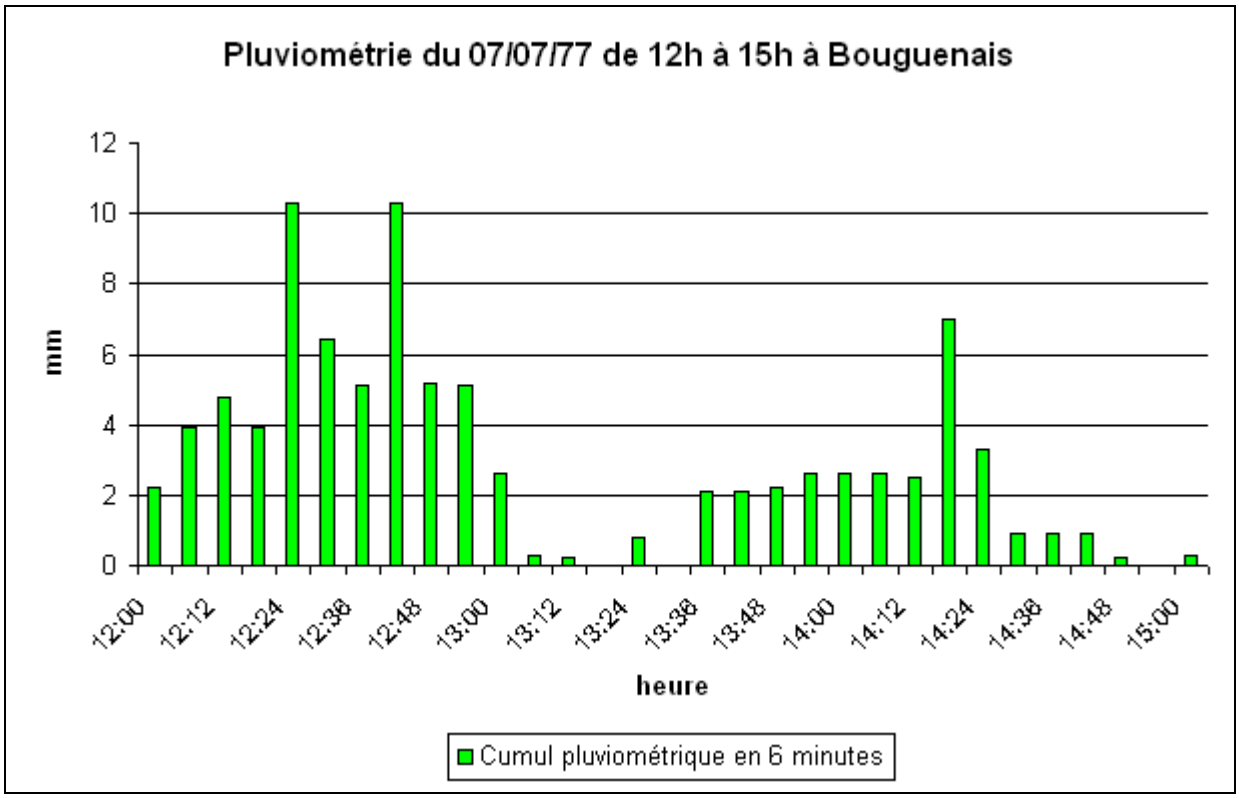
-94,9 mm à Bouguenais.
-72,4 mm à Aigrefeuille.
-66,7 mm à La Haie-Fouassière.

Cet orage aura aussi marqué l'histoire du Lac de Gand-Lieu, comme l'indique l'association « des amis du Lac » :

« Le niveau moyen normal et naturel d'été de 1,6m s'élève jusqu'à 3m en moyenne l'hiver (cote Buzay). Cependant en année très sèche, le lac peut redescendre malgré les interventions de l'homme jusqu'à 1,12 m et remonter à 4,55 m (cote Buzay) par année de pluviométrie hivernale exceptionnelle.
***Il est arrivé toutefois que le 7 juillet 1977, le lac soit monté à 3,80m à Buzay suite à un violent orage**. »*

D'autres orages donnant de fortes pluies ont également été signalés ce jour-là dans les Pays de la Loire mais ils ont touché des secteurs plus localisés :

-54,8 mm à Soudan(44).
-45,8 mm à Segré(49).
-63,0 mm à Cérans-Foulletourte(72).
-65,1 mm à Marcon(72).



Entre 12h18 et 12h48 on a atteint 37,3 mm en 30 minutes. Un tel cumul correspond à une durée de retour de 100 ans.