

Le descriptif de l'orage du 1er octobre 1892 sur Marseille, laissé par l'observateur météorologique de l'Observatoire de Marseille du Palais Longchamp est d'une précision exemplaire. En voici quelques extraits, tirés du Bulletin de la Commission de Météorologie des Bouches-du-Rhône. Année 1892.

" L'orage, qui s'est abattu sur Marseille dans la matinée du 1er octobre 1892, restera célèbre par l'énorme chute d'eau dont il a été accompagné: pendant 4 heures et demie une pluie diluvienne a inondé la ville et la banlieue en occasionnant des dégâts matériels si nombreux et si graves que l'événement a pris les proportions d'une véritable catastrophe...

...La pluie commence à tomber vers 6 heures et ne cessera jamais tout à fait avant la fin de la tourmente; mais elle ne prend de la force que vers 8 heures. A ce moment, le ciel noircit avec rapidité; à huit heures et quart, l'assombrissement est tel que dans plusieurs appartements on allume le gaz; on sent l'imminence d'un violent orage. Il éclate en effet sur la ville à 8 heures 30 minutes avec une pluie serrée que sillonnent de fréquents éclairs suivis presque aussitôt de formidables coups de tonnerre. A l'Observatoire, à 8 heures 52 minutes, une première lecture du pluviomètre donne 11 mm. C'est alors que l'averse prend un caractère vraiment torrentiel; elle dure ainsi jusqu'à 9 heures 58 minutes, avec quelque atténuation toutefois entre 9 heures 16 minutes et 9 heures 39 minutes. A 9 heures 58 minutes, la pluie se calmant un peu, une seconde lecture du pluviomètre fournit 61mm8; l'accalmie ne dure que cinq minutes. A partir de 10 heures 3 minutes, la pluie augmente graduellement et de 10 heures 25 minutes à 11 heures 5 minutes elle recommence à tomber par torrents avec accompagnement de nombreux coups de tonnerre. A 11 heures 5 minutes, la pluie faiblissant on retire 71mm2 du réservoir; l'averse continue avec une intensité moyenne jusqu'à 11 heures 55 minutes, instant où elle redevient aussi violente que les deux premières fois et dure jusqu'à midi 8 minutes; on recueille alors 39mm5. Pendant quatorze minutes, la pluie est moins abondante; mais à midi 22 minutes elle reprend avec une nouvelle furie qui persiste jusqu'à midi 43 minutes. Cette dernière chute fournit 37mm8. A partir de ce moment, la pluie peut être considérée comme terminée; car dans l'après-midi on ne retirera que 0mm2 du pluviomètre. L'orage s'éloigne et le tonnerre, que l'on entend plus faiblement et à plus longs intervalles, cesse bientôt d'une manière définitive...

...La grêle est tombée à diverses reprises et il s'est produit de nombreuses sautes de vent de 10 heures 27 minutes à 10 heures 32 minutes, forte chute de grêle: un certain nombre de grêlons atteignent le grosseur d'une noisette et même celle d'une petite noix...

...Par suite de cette chute d'eau si dense et si prolongée, toutes les parties basses de la ville ont été recouvertes d'une épaisse couche. Les voies longues et inclinées sont transformées en torrents furieux: telles sont les rues Paradis, Cannebière, le cours Belsunce. Au quai de la Fraternité, l'eau se déverse dans le port en formant une immense cataracte dont la nappe a une épaisseur continue de quarante centimètres environ... De tous côtés, les murs de clôture sont renversés, les arbres et les terres enlevées; beaucoup de personnes mêmes sont sur le point d'être entraînées à la mer. En certains endroits où l'eau manque d'écoulement elle dépasse la hauteur des premiers étages; dans le quartier de Menpenti, par exemple, nombre d'habitations peu solides cèdent et s'écroulent. L'Huveaune et le Jarret, si paisibles habituellement, sortent de leur lit et s'élèvent de plusieurs mètres au dessus de leur niveau ordinaire. La seconde avenue du Prado est entièrement recouverte ainsi que toute la plaine jusqu'à Mazargues; on dirait un immense lac qui va se confondre avec la mer... Dans cette vallée de l'Huveaune, c'est par centaines que l'on compte les animaux domestiques enlevés par les eaux et noyés; quant aux objets plus ou moins lourds qui sont emportés, ils sont innombrables. Des blocs de marbre de plusieurs milliers de kilos ont été roulés à une grande distance...

...Si l'orage de Marseille a été très circonscrit, un autre également très important s'est abattu quelques heures plus tard, à l'est de notre département, sur le massif de la

Sainte-Baume: "Le 1^{er} octobre, un vrai déluge; la pluie est tombée de 10 heures du matin à 7h1/2 du soir comme elle n'était jamais tombée de mémoire d'homme. Notre grande plaine était couverte d'eau et a formé un lac pendant cinq à six jours . Comme dégâts, des champs semés en blé ont été retournés et le grain a été emporté par l'eau avec une grande quantité de terre. Il a fallu de nouveau semer. ...Telles sont les circonstances principales qui ont accompagné l'orage du 1er octobre. D'autres orages antérieurs l'ont dépassé par leur durée, par l'intensité des phénomènes électriques et par l'abondance de la grêle; mais aucun d'eux, depuis un siècle, ne paraît avoir fourni, à Marseille, une chute d'eau aussi compacte. C'est ce caractère tout à fait exceptionnel de la densité de la pluie que nous tenions surtout à signaler.