

St Louis

OBSERVATIONS MÉTÉOROLOGIQUES

455

dépassée sont :
31, 1882, 1893,

la moyenne de
en 1893 et en

Peut-être cela tient-il au déboisement.
Voici, du reste, le tableau de la quantité de pluie
enregistrée :

1862	558 ^{m/m}	1882	500 ^{m/m}
1868	304	1883 Fièvre jaune pendant sa- son pluvieuse. Observations interrompues par suite du décès de six Frères.	
1869	649		
1870	541		
1873	359		
1774	588	1892	385,1
1875	329,2	1893	553
1876	609	1894	363,3
1877	144,4	1895	248,4
1878	284,8	1896	169,3
1779	484,2	1897	342,8
1880	572	1898	478,1
1881	673,4	1899	312,5

La hauteur maximum d'eau tombée par seconde a été de 0^{m/m}0244, le 12 juillet 1878, où l'on a reçu 22^{m/m} en 15 minutes.

L'inspection de la courbe pluviométrique ci-contre nous fait connaître que la saison pluvieuse commence, à Saint-Louis, en juin pour se terminer en novembre : que le maximum annuel de la pluie reçue a lieu au mois d'août.

Il est à remarquer que pendant la saison sèche, de novembre à juin, il y a eu absence complète de pluie pendant cette période de vingt-trois années les mois d'avril et de décembre. Par extraordinaire, nous avons eu, dans la nuit du 29 au 30 décembre 1899, 13^{m/m}5 de pluie pendant un orage avec tonnerre accompagné d'éclairs fréquents et presque ininterrompus.

Nous devons signaler une anomalie qui s'est produite pendant la saison sèche 1875-1876.

Le 24 novembre 1875, il y a eu une pluie extraordinaire pour la saison. Elle a commencé à tomber vers minuit et n'a cessé qu'à 7 heures du matin. Elle a été continue avec redoublement de une heure à trois heures et de six à sept. La quantité d'eau reçue a été de 106^{m/m}. Du 4 au 7 février 1876, pluie qui a duré les trois jours entiers, depuis le 4, vers 7 heures du matin, jusqu'au 7

par le Frere Constantine
Prof. de Physique

St Louis du Sénégal

En 1854 :

Station Hôpital :

Pluviomètre de Pixii

(Dr AUDIBERT)

En 1873

Station Collège

- Pluviomètre de Babinet

(Dr BORIUS)

En 1899

Station Collège

- Pluviomètre totalisateur de MANGOT

- Pluviomètre de Soleil

(Frère CONSTANTIN)

école 13800 23400 (18

ville 23300 •

aéro 13800 23200.