



DÉPARTEMENT

d. La Seine, de l'Arche, et de Saint-Denis

SERVICE

des Travaux de la Seine (Navigation)

ARRONDISSEMENT

Nogent

SUBDIVISION

d. Nogent sur Seine

M. Languin
Capitaine

M. Foucault
INGÉNIEUR ORDINAIRE

M. Bell
INGÉNIEUR EN CHEF

N° d'ordre du registre } 433



Crise de 1910

RAPPORT DU SUBDIVISIONNAIRE

Le 1^{er} janvier 1910, la Seine a subi une série de crues d'importance variable. Après avoir euille entre les cotes 2^m.41 et 2^m.57 au pont de Nogent, elle descend le 14 Janvier la Seine monte brusquement à la cote 3^m.34 le 24 Janvier dépassant ainsi de 0^m.42 les plus hautes eaux constatées (1873). La décrue se fit lentement jusqu'au 10 Février où la cote était encore 2^m.41, le 13 Février la cote était à 3^m.00, nous la devint lente jusqu'au 2 (2^m.77) et ensuite à la cote 2^m.43 le 3 Mars puis ensuite plus lente.

À partir du 14 Mai, la Seine subit une nouvelle crue qui se maintint pendant six jours, entre les cotes 2^m.97 et 2^m.97 puis ensuite lente pendant deux jours et à partir du 13 Juin montée lente et régulière pendant un mois, le maximum 2^m.80 fut atteint le 14 Juillet, après quoi la Seine descendit très lentement.

Vérification de la loi de Baumgartner.

Les expériences faites pour mesurer la vitesse de l'eau ont donné pour une longueur de 200 mètres

		1 ^{er} point	2 ^{ème} point	3 ^{ème} point	
1 ^{er} Crue	V. superficielle	110"	139"	101"	vitesse moyenne = 133"
	V. profonde	114"	147"	111"	
2 ^{ème} Crue	V. superficielle	136"	161"	161"	vitesse moyenne = 152"
	V. profonde	141"	166"	167"	

Jetées subies par les Agents.

Les inscriptions ont occasionné des pertes aux agents, au cas où on n'ait pu leur adjoint de succès, il garantit leur à notre avis, que l'Administration s'en soit bien au moins compte.

Ces pertes sont évaluées ainsi:

M. Rivier - subies à Confans sur Saône (Aube) —	277.00
Wickham - subies à Pont-sur-Seine (Aube) —	136.00
M. Chaplet - subies à Tarnay (Aube) —	187.50
Genoat - subies à Berruise (Aube) —	115.00
Offrande - subies à Nogent (Aube) —	296.50
M. Vialle - subies à Beaulieu (Aube) —	110.00
M. Vialle - subies à Mully (Aube) —	115.00
Vigron - subies à Villeneuve (Aube) —	116.00
Total —	1460.00

Annonce des Crues.

Le Comité d'annonces des crues du bureau de Nogent est réglé par le règlement général approuvé le 20 août 1871 par M. le Ministre de Commerce et les dispositions prises conformément en ont été appliquées pendant les crues.

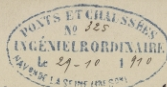
Nogent sur Seine le 28 Octobre 1910

Le Conducteur

Sergis

En approuvé:
Le 17 novembre 1910,
L'Ingénieur en chef

Sergis



2

28 octobre 1910

PONTS ET CHAUSSEES

DÉPARTEMENT

de la Seine, de l'aval de Paris

ARRONDISSEMENT

de Nogent

SUBDIVISION

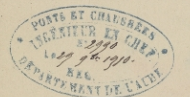
de Nogent sur Seine

SIGNATAIRES:

M. *Sergis*
Conducteur subdivisionnaire.

M. *Foucault*
ingénieur ordinaire.

M. *Mille*
ingénieur en chef.



Navigation de la Seine
(1^{re} Section)

Crue de 1910

Graphique des hauteurs d'eau
au pont de Nogent sur Seine.

Dressé par le Conducteur subdivisionnaire soussigné,

A *Nogent sur Seine*, le 28 Octobre 1910

Sergis

Vérifié par l'Ingénieur ordinaire soussigné,

A *Paris*, le 17 novembre 1910

Foucault

Présenté par l'Ingénieur en chef soussigné,

A *Paris*, le 29 Novembre 1910

Mille

Echelle de 0.00 pour mètre (1/50)

