

Rapport de l'Ingénieur en chef : conséquences de la crue du 19 au 23 Janvier 1910 sur les travaux d'endiguement et de défense des rivières du département du Jura

Documents de la Préfecture du Jura

2 Février 1910

(Archives départementales du Jura)

PONTS ET CHAUSSÉES

DÉPARTEMENT DU JURA

SERVICE ORDINAIRE

CONTROLE DE CONSTRUCTION
DES CHEMINS DE FER

ÉTUDES, CONSTRUCTION ET CONTROLE
D'EXPLOITATION.
DES VOIES FERRÉES DÉPARTEMENTALES

SERVICE HYDRAULIQUE

Numéro d'ordre }
du Registre }

Lons-le-Saunier, le 2 Février 1910 190

Préfecture du Jura
17 FÉVRIER 1910

CONSEQUENCES de la CRUE du 19 au 23 JANVIER 1910
sur les TRAVAUX d'ENDIGUEMENT et de DEFENSE
des RIVIERES du DEPARTEMENT du JURA.

Rapport de l'Ingénieur en chef

~~~~~

© Archives  
Départementales du Jura

A la suite de la crue constatée du 19 au 23 Janvier sur les rivières du Jura, notre Service vient de faire une reconnaissance des travaux de défense et d'endiguement des cours d'eau et une évaluation des dépenses qui devront être faites par les communes ou les Syndicats qui ont la charge de ces travaux.

Avant d'en résumer les résultats, nous devons faire remarquer que la dernière crue a, sur la plupart des cours d'eau, dépassé sensiblement l'importance de la crue de 1882 qui était jusqu'alors réputée la plus importante parmi toutes celles repérées. Sur le Doubs, par exemple, qui est la plus importante des rivières du département, le dépassement a été de 0<sup>m</sup>40 à 0<sup>m</sup>50.

Il faudra donc, pour éviter le retour des dégâts occasionnés par la dernière crue, non seulement réparer les brèches et corrosions effectuées dans les ouvrages existants, mais encore exhausser notablement ceux-ci, afin d'obtenir une revanche suffisante.

Le tableau ci-joint, qui résume les dépenses à faire, distingue:

Joint au rapport en date du 2 Février 1910.

Ponts-et-Chaussées.

Département du Jura.

© Archives  
Départementales du Jura

TRAVAUX de REPARATIONS aux DIGUES  
de DEFENSES de RIVES  
et TRAVAUX COMPLEMENTAIRES dont la NECESSITE  
a ETE DEMONTREE par la CRUE de JANVIER 1910.

ESTIMATION SOMMAIRE des DEPENSES.

| Désignation des Communes.                                                                                                           | Brèches à fermer dans les digues. |                    | Digues à exhausser |                     | Dépense totale par commune | Observations.                                                                                                                                 |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|--------------------|--------------------|---------------------|----------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                                                                     | Longueur                          | Dépense            | Longueur           | Dépense             |                            |                                                                                                                                               |
| 1° RIVIERE du DOUBS.                                                                                                                |                                   |                    |                    |                     |                            |                                                                                                                                               |
| Crissey.....                                                                                                                        | "                                 | "                  | 1000 <sup>m</sup>  | 5000 <sup>f</sup>   | 5000 <sup>f</sup>          |                                                                                                                                               |
| Choisey.....                                                                                                                        | "                                 | "                  | 4000               | 16000               | 16000                      |                                                                                                                                               |
| Gevry.....                                                                                                                          | "                                 | "                  | 2500               | 12500               | 12500                      |                                                                                                                                               |
| Molay (rive droite)                                                                                                                 | 100 <sup>m</sup>                  | 4000 <sup>f</sup>  | 4000               | 28000               | 32000                      |                                                                                                                                               |
| Champdivers.....                                                                                                                    | "                                 | "                  | 2300               | 16100               | 16100                      |                                                                                                                                               |
| Peseux.....                                                                                                                         | "                                 | "                  | 2200               | 15400               | 15400                      |                                                                                                                                               |
| Chaussin.....                                                                                                                       | "                                 | "                  | 5000               | 35000               | 35000                      |                                                                                                                                               |
| Longwy.....                                                                                                                         | 100                               | 2000               | 9000               | 63000               | 65000                      |                                                                                                                                               |
| Petit Noir.....                                                                                                                     | 150                               | 6000               | 6400               | 44800               | 50800                      |                                                                                                                                               |
| Neublans.....                                                                                                                       | "                                 | "                  | 2300               | 16100               | 16100                      |                                                                                                                                               |
| Annoire.....                                                                                                                        | "                                 | "                  | 6700               | 40000               | 40000                      |                                                                                                                                               |
| Rahon, S <sup>t</sup> Baraing,<br>Chaussin, Molay,<br>(Cantonement du<br>Doubs en amont du<br>chemin de fer de<br>Chagny à Dole)... | "                                 | "                  | "                  | 400000              | 400000                     | Exhaussement et<br>construction de digues<br>sur la rive gauche,<br>redressement et fixation<br>du lit du Doubs en amont<br>du chemin de fer. |
| Totaux.....                                                                                                                         | 350 <sup>m</sup>                  | 12000 <sup>f</sup> | 45400 <sup>m</sup> | 691900 <sup>f</sup> | 703900 <sup>f</sup>        |                                                                                                                                               |

2° RIVIERE.....

| Désignation des communes. | Brèches à fermer dans les digues |         | Digues à exhausser |         | Dépense totale par commune | Observa |
|---------------------------|----------------------------------|---------|--------------------|---------|----------------------------|---------|
|                           | Longueur                         | Dépense | Longueur           | Dépense |                            |         |

2° RIVIERE de la LOUE.

|                    |      |       |        |        |        |
|--------------------|------|-------|--------|--------|--------|
| Chamblay.....      | "    | "     | 1300m  | 5200f  | 5200f  |
| Ounans.....        | "    | "     | 3600   | 6800   | 6800   |
| La Loye.....       | "    | "     | 3000   | 15000  | 15000  |
| Souvans.....       | "    | "     | 2000   | 4000   | 4000   |
| Nevy.....          | "    | "     | 1400   | 4200   | 4200   |
| Parcey (R.D.)..... | "    | "     | 3000   | 12000  | 12000  |
| Parcey (R.D.)..... | 100m | 1000f | 2700   | 5500   | 6500   |
| Totaux.....        | 100m | 1000f | 17000m | 52700f | 53700f |

2° RIVIERE de la CUISANCE.

|              |   |   |       |        |        |
|--------------|---|---|-------|--------|--------|
| Bans.....    | " | " | 1800m | 3600f  | 3600f  |
| Souvans..... | " | " | 3400  | 13600  | 13600  |
| Totaux.....  | " | " | 5200m | 17200f | 17200f |

4° RIVIERE de la CLOGE.

|                                    |   |   |       |        |        |
|------------------------------------|---|---|-------|--------|--------|
| Goux, Villette, Parcey, Gevry..... | " | " | 3000m | 10000f | 10000f |
| Totaux.....                        | " | " | 3000m | 10000f | 10000f |

RECAPITULATION.

|                             |      |        |        |         |         |
|-----------------------------|------|--------|--------|---------|---------|
| Rivière du DOUBS..          | 350m | 12000f | 45400m | 691900f | 703900f |
| Rivière de la LOUE          | 100  | 1000   | 17000  | 52700   | 53700   |
| Rivière de la CUISANCE..... | "    | "      | 5200   | 17200   | 17200   |
| Rivière de la CLOGE         | "    | "      | 3000   | 10000   | 10000   |
| Totaux.....                 | 450m | 13000f | 70600m | 771800f | 784800f |