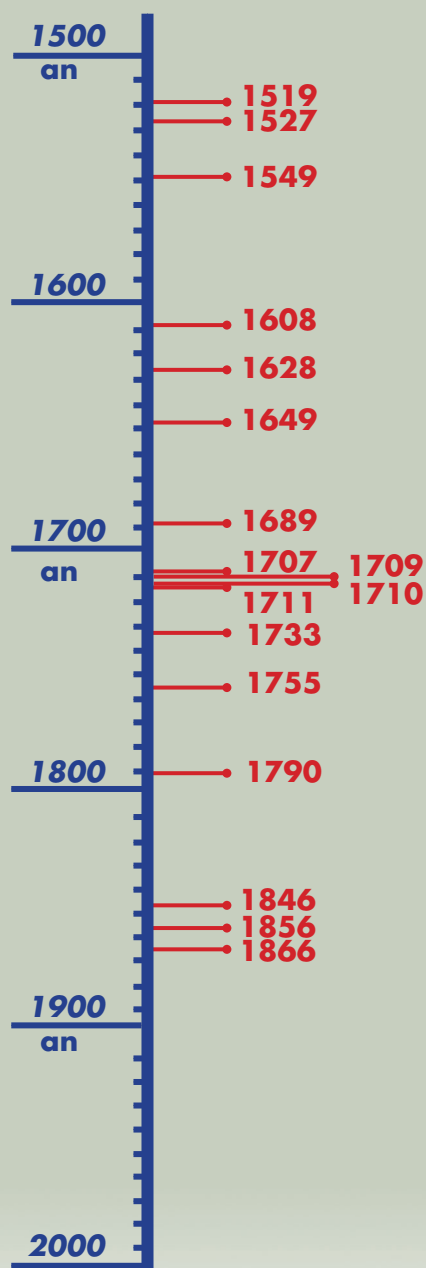


XX^{ème} siècle un siècle sans crues

L'inondation est sans conteste le risque naturel qui fait le plus de victimes et de dégâts à travers le monde. En France, 4% du territoire métropolitain est concerné et deux millions de personnes, environ, sont potentiellement exposés. En moyenne, les dommages annuels sont évalués entre un et deux milliards de francs

L'évaluation des impacts socio-économiques des inondations, Laboratoire Central des Ponts et Chaussées 1999

Grandes crues de la Loire



Depuis le début du 16^{ème} siècle,
17 crues catastrophiques (3 à 4 par siècle).

En l'an 2000 : l'Est, le Sud-Est de la France
sont touchés par les inondations.
Début 2001, la Bretagne est sous les eaux.
En Loire Moyenne aucune grande inondation
depuis la fin du XIX^{ème} siècle...

Fortes pluies → crues → inondations
répétées

Les conséquences des inondations peuvent
être aggravées par un aménagement du
territoire insuffisamment maîtrisé.

La Loire se caractérise par des variations de
régime hydraulique d'une ampleur
extraordinaire.

A Gien étiage 1949 : 11 m³/s
crues 1856 et 1866 : 7200 m³/s



La Loire à Sandillon à l'étiage

*« Elle n'aime pas les hommes,
disais tu ? mais pourquoi
les hommes la bravent-ils
comme ils font ? Jour à jour,
ils lui volent son domaine.
Là où elle coulait hier,
ils viennent et sèment leur blé,
plantent leur vigne et
construisent leurs maisons.
Ils ramassent l'argile
limoneuse, le sable même
qu'elle a laissé, les
amoncellent sur sa rive et lui
disent : tu ne passeras plus (...)
Que lui dirai-je, demain, si
elle reprend son bien, et si,
rentrant là-bas après la crue,
je ne retrouve qu'un peu
de vase à la place tiède où
je dormais ? »*

Le Père Jude
(Maurice Genevoix - 1922 Rémi des Rauches)

La Loire à Sandillon en période de crue

