

# Inondations

La rivière au sombre caractère aime bien sortir de son lit, c'est bien connu. Les reporters des grandes chaînes de télévision savent à l'avance qu'ils tourneront des images saisissantes qui feront le tour de la province. Les inondations font en quelque sorte partie de l'identité mariveraine.

Les premières mentions d'inondations nous proviennent du 18<sup>e</sup> siècle. Nous avons des repères historiques précis : septembre en 1773, cités par le curé Verreau et corroborés par Hugh Finlay, commis de Benjamin Franklin, alors député maître général des postes de l'Amérique britannique.

Nous n'avons pas les niveaux atteints par la Chaudière à cette époque, mais nous savons qu'elle débordait fréquemment. En 1967, il y a eu la construction du barrage Sartigan dans le but de régulariser les débits de la Chaudière, il y a eu aussi l'échelle à Jean-Guy.

Au siècle dernier, Jean-Guy Bilodeau, alors policier à Sainte-Marie, fit installer sur un des piliers de l'ancien pont de 1898 une échelle indiquant le niveau de l'eau en pieds et pouces. *L'échelle à Jean-Guy* a fait office de référence officielle pendant plusieurs années.

L'échelle à Jean-Guy a été remplacée par un calcul plus savant. Maintenant on exprime le niveau de l'eau en mètres à partir du niveau de la mer. On a appris que la crue de 2 ans c'est 145,3 mètres. La crue de 20 ans représente 146,8 et la crue centenaire est atteinte à 147,4.

À partir des relevés fournis par la protection civile, j'ai été à même de dresser une liste de toutes les inondations recensées à Sainte-Marie en 275 ans. À ma grande surprise, j'ai pu constater qu'il y en avait eu à tous les mois de l'année.

Trois inondations en janvier : 1995, 2008 et 2018.

Deux en février : 1981 et 2017.

32 en mars. Ce serait trop long d'énumérer toutes les années.

80 en avril. Ce serait également trop long d'énumérer toutes les années.

Six en mai : 1972, 1974, 2000, 2007, 2011 et 2018.

Six en juin : 1900, 1917, 1917, 1922, 1926 et 2002.

Une seule en juillet, la pire : 1917, causée par un embâcle de billes de bois.

Six en août : 1848, 1948, 1976, 1988, 2011 et 2016.

Trois en septembre : 1965, 1981 et 2011.

Huit en octobre : 1773, 1851, 1852, 1905, 2006, 2010, 2016 et 2017.

Une seule en novembre : 1963

Quatre en décembre : 1938, 1957, 1990 et 2018.

Une page d'histoire a été écrite cette année le 21 avril alors que la rivière dépassait le niveau de la crue centenaire avec 147,695 m, causant des dégâts très importants et prenant la population par surprise. Au final, ce sera plus de deux cents maisons qui seront détruites suite à cette catastrophe.

La cote mythique du 147 mètres avait été franchie à plusieurs reprises depuis 1960, l'année où l'on a commencé à mesurer l'élévation de la rivière avec précision. En voici la liste :

Le 1 <sup>er</sup> avril 1987	147,5 m
Le 21 octobre 2006	147,5 m
Le 24 avril 2007	147,052 m
Le 16 avril 2014	147,161 m
Le 21 avril 2019	147,743 m

En termes de nombre de fois dans l'année où la rivière a eu au moins une inondation mineure, notons 2011 à six reprises et 2018 avec cinq reprises.

En 2011 :	Le 13 avril	145,497 m
	Le 29 avril	146,361 m
	Le 5 mai	144,936 m
	Le 30 mai	144,949 m
	Le 29 août	145,890 m
	Le 7 septembre	145,590 m
En 2018 :	Le 14 janvier	144,693 m
	Le 27 avril	146,669 m
	Le 30 avril	146,747 m
	Le 5 mai	144,987 m
	Le 23 décembre	145,457 m

Que nous réserve-t-elle pour l'avenir? Bien malin qui peut le dire.

*Par Raymond Beaudet*