

VILLE DE SAINT-PIE

COMMUNIQUÉ, 7 mars 2018 (10h00) -

La Ville a reçu hier en fin de journée le rapport d'*Hydro météo* portant sur l'expertise de l'embâcle du 22 février 2018.

Les conclusions du rapport, émis le 6 mars 2018 par *Hydro météo* sont les suivantes :

«Comme pour tous les embâcles se produisant en hiver, une attention particulière devra être portée lors du dégel printanier, surtout s'il y a d'autres redoux d'ici la fin de l'hiver. En temps normal, les embâcles hivernaux deviennent rarement une source de problèmes postérieurs, car la glace contenue dans l'embâcle s'érode avec le temps, diminuant largement son volume sous-glaciel. Cependant, ce processus est long et demande tout de même une surveillance accrue, et ce, pour une période minimale d'un mois. Dans le cas de l'embâcle de Saint-Pie, la présence du chenal d'eau libre en amont de l'embâcle permettra l'érosion des blocs de glace constituant l'embâcle, et pourrait donc en réduire la taille à long terme.

Considérant les températures diurnes douces (>0°C), et celles, nocturnes, plus fraîches (<0°C), ainsi que l'absence de fortes précipitations et de ruissellement prévus à court terme (Figure 12 et Figure 13), nous n'entrevoions pas de problématiques pour le moment. Il n'en reste pas moins qu'un risque est présent, et ce, tant et aussi longtemps que le couvert de glace est présent sur la Yamaska (représentant l'aval de l'embâcle). Les risques d'inondations seront donc à nouveau préoccupants dès qu'un événement viendra provoquer la hausse des débits et des niveaux, et ce, jusqu'à la crue printanière. Dans la prochaine semaine, nous ne prévoyons pas de hausse significative du niveau d'eau.

Bien que les crues hivernales deviennent une nouvelle réalité depuis quelques années, il ne faut pas les prendre à la légère, et ce, considérant que plusieurs crues hivernales peuvent survenir au cours du même hiver.

L'embâcle survenu le 22 février devrait s'éroder en partie, tout comme ça a été le cas pour celui du 12 janvier dernier, grâce à la

présence du chenal d'eau libre et du temps doux à venir, réduisant ainsi le volume de glace graduellement. Les faibles précipitations prévues ne devraient pas provoquer de hausse significative du niveau d'eau. La fonte de l'embâcle devrait donc se faire par échanges thermiques à court terme. Le ruissellement provoqué par le temps doux à venir ne devrait pas être significatif, puisque l'épaisseur du manteau neigeux, dans le bassin versant, est faible. Les températures attendues (au-dessus de 0 °C le jour et sous 0°C la nuit) ne favorisent pas un ruissellement important. Ces températures, tout comme celles que nous avons eues depuis le 22 février dernier, n'ont pas favorisé la formation d'un nouveau couvert de glace complet, ce qui réduira le volume de glace disponible pour une troisième débâcle ce printemps.

Cette expertise a reconstitué les événements ayant causé l'embâcle du 22 février 2018, ainsi que les conséquences de l'embâcle dans le secteur de Saint-Pie.

Avec ces données, nous ne recommandons pas de travaux de déglacage à ce moment-ci, et ce, en raison de la présence du couvert de glace complet sur la Yamaska. Les répercussions d'un déglacage seraient considérables à Yamaska puisqu'ils sont également aux prises avec un embâcle important. Advenant le spectre de nouvelles inondations (pluies abondantes), l'Amphibex pourrait être utilisé, mais si et seulement si le couvert de glace est débâclé en aval de l'embouchure de la rivière Noire, et ce, jusqu'au fleuve St-Laurent.»

Claude Gratton
Directeur général et greffier
Ville de Saint-Pie

SOURCE :

HYDRO MÉTÉO
*Rapport sur l'expertise de l'embâcle
du 22 février 2018 – rivière Noire – Ville de Saint-Pie
6 mars 2018*