

Tableau 3.22 Séquence chronologique des événements quaternaires dans la région de la plaine de Montréal

<i>Épisodes</i>	<i>Temps</i>	<i>Glacier</i>	<i>Régime des eaux</i>	<i>Zone d'étude</i>
	13 000 ans A.A. et plus	Recouvrement total de la vallée du Saint-Laurent		
I	12 500	Formation d'un lobe isolé dans la région des Appalaches. Moraine de Drummondville	La mer de Goldthwait à l'est de Québec Les lacs proglaciaires Vermont et Iroquois au sud de Montréal	
I	11 000	Moraine de Saint-Narcisse	La mer de Champlain inonde l'ensemble de la plaine de Montréal	
I	10 000	Le front glaciaire passe à Maniwaki, au nord de La Tuque et à Métabetchouane	Dessalure lente de la mer de Champlain	
II	9 000	Le front glaciaire passe à Saint-Félicien et la cuvette du réservoir Gouin est inondée par les débuts du lac proglaciaire Ojibway	Lac Lampsilis	
II	8 000	Le front glaciaire passe au niveau de Chibougamau	Lac Lampsilis, régime estuarien	Émersion du niveau à 30-35 m. La zone d'étude est encore complètement inondée.
III	7 000	Il ne reste qu'une petite partie de l'inlandsis laurentidien	Rivière à marées	Le niveau d'eau est 18 m plus élevé que le niveau actuel. La zone d'étude est encore sous l'eau, mais le lac Lampsilis s'est fait remplacer par une rivière plus importante en débit que la rivière des Mille Îles actuelle. C'est à ce moment que le chenal d'érosion dans le fond duquel se retrouvent les zones à potentiel 3 et 4, se forme.
III	6 000	Fin de la fonte du glacier (6 200 à 5 600)	Mise en place du système fluvial	Le niveau d'eau du Saint-Laurent est à 9 m plus haut que l'actuel. L'ensemble des zones à potentiel archéologique sont riveraines de la future rivière des Mille Îles, pendant que la basse terrasse qui forme la zone 1 émerge.
IV	5 000 et moins		Le régime des eaux ressemble à l'actuel	Les crues printanières inondent la partie est de la zone 1.