

La question de l'avance de l'heure

POURQUOI LA PROVINCE DE QUÉBEC ET LA NOUVELLE-ANGLETERRE SE MONTRENT FAVORABLES AU PROJET

Cette année, s'est posée de nouveau la question de l'avance de l'heure, question qui a souvent été débattue dans le passé et qui semble cette année encore, devoir faire couler

beaucoup d'encre, sinon susciter maintes discussions entre les partisans et les adversaires du système suivi depuis un couple d'années pour économiser la lumière du jour. Les hommes d'affaires, les cultivateurs, les parents dont les enfants vont à l'école et surtout les chemins de fer, voudront faire valoir leur opinion dans le

règlement de la question. Ceux qui favorisent l'avance des horloges diront par exemple qu'en Angleterre, cette mesure fait économiser durant les mois d'été, pour \$2,000,000 de charbon; tandis que les cultivateurs apporteront comme argument contre le changement que les rosées du matin et l'heure de la traite des vaches ne peuvent être affectées par l'avance ou le recul de l'aiguille du cadran.

C'est dans l'Est du Canada cependant, ainsi que dans les états américains de l'Est, que le système de l'avance de l'heure est le plus en faveur, et voici pourquoi semble-t-il. On sait que le soleil parcourt le ciel de l'est à l'ouest et

que par conséquent l'heure de midi le suit dans son voyage. Mais pour faciliter le trafic des chemins de fer, les communications télégraphiques et la transaction des affaires en général, il a été jugé plus pratique de diviser le continent en zones transversales, dont chacune a la même heure sur toute son étendue. Chacune a donc son "temps type" (Standard) basé sur le Méridien qu'on a choisi et au-dessus duquel le soleil se trouve à midi. Ainsi en Canada, nous avons pour les Provinces Maritimes, le temps de l'Atlantique, pour la Province de Québec, de Rimouski et le province d'Ontario,

jusqu'à Fort-William, le temps de l'Est; ensuite pour une partie des prairies vient le temps Central, puis le temps des Montagnes et enfin le temps du Pacifique, pour une partie de la Colombie-Anglaise, jusqu'à la côte.

Chaque zone a sur celle qui la touche à l'Ouest une avance d'une heure, parce qu'elle reçoit la lumière du

soleil avant sa voisine. Or, pour ce qui concerne la zone de l'Est, celle-ci ayant une trop grande largeur, il s'ensuit que le "temps type" de zone s'écarte trop dans une de ses parties, du temps réel donné par le passage du soleil sur le méridien et que la journée solaire est mal distribuée sur le cadran. Comme la section qui se trouve ainsi frustrée est formée de la partie centrale de la province de Québec et des états de la Nouvelle-Angleterre, il n'est pas étonnant de constater que les réclamations pour le prolongement de la journée solaire viennent surtout des centres situés dans cette partie de la zone dite de l'est.

