



L'informateur

74 – le 16 septembre 2019

Aujourd'hui, deux sujets.

1. Sortir vos bateaux de l'eau.
2. L'équinoxe

1. Sortir vos bateaux de l'eau

Le Conseil d'administration a décidé de rendre le débarcadère accessible en tout temps pendant les fins de semaine des 21 et 28 septembre, 5 et 12 octobre (les quatre prochaines), du vendredi midi au dimanche 17 heures.

En dehors de ces périodes, il sera possible d'y avoir accès en prévenant au moins 48 heures à l'avance un des membres du conseil par l'[envoi d'un courriel](#) ou autrement, si vous en connaissez un personnellement.

2. L'équinoxe

Le 30 mars 2018, dans notre [Bulletin #63](#), on vous jasant équinoxe. Aujourd'hui, on vous en explique un peu plus.

En principe, l'équinoxe d'automne, c'est le 21 septembre. En principe seulement. Parce qu'en pratique, cette année, c'est **le lundi 23 septembre à 3h50**, heure avancée de l'est.

Ce jour-là, jour et nuit seront d'égale longueur et donc, le soleil devrait se lever à 6h et se coucher à 18h. Mais ce n'est pas ce que vous verrez (en assumant que vous soyez installés à un endroit où l'horizon n'est pas partiellement occulté par des montagnes et autres obstacles masquant le soleil qui en émerge ou y disparaît. À Québec, c'est difficile...). Ce n'est pas ce que vous verrez, disions-nous.

Pourquoi ?

Parce qu'ici, à Québec, midi à l'horloge n'est pas midi au soleil. Le vrai midi, c'est-à-dire quand le soleil est exactement au sud, c'est 21 minutes avant l'heure officielle, soit 11h39, heure normale, 12h39, heure avancée.

Pourquoi ?

Parce que l'heure officielle s'applique à tout le fuseau horaire et que Québec n'est pas au centre du fuseau. Québec est à l'est de ce centre qui se situe à Kingston, en Ontario. Autrement dit, le soleil est exactement au-dessus de Québec 21 minutes avant qu'il ne soit exactement au-dessus de Kingston.

Ce qui fait que le 23 septembre, le soleil va se lever à 5h39 à Québec et s'y coucher à 17h39, heure normale, au lieu de 6h et 18h. Mais on est à l'heure avancée et donc, vous verrez le soleil se lever à 6h39 et se coucher à 18h39. Ce matin, il s'est levé à 6h23, 16 minutes plus tôt et il se couche à 18h55, 16 minutes plus tard. Ça veut donc dire que d'ici l'équinoxe, dans huit jours, on va perdre 32 minutes de durée de lumière.

Quand vous avez reçu le Bulletin #63 du 30 mars 2018, ça faisait dix jours que l'équinoxe était passé - il avait lieu le mardi 20 mars à 12h15. On vous disait qu'on avait gagné 40 minutes de lumière en dix jours. Qui gagne au printemps, perd à l'automne.

C'est Hydro Québec qui va nous fournir la lumière...

Vos administrateurs

www.lacclair.org