



Mars 2020

Éditorial



Bienvenue à cette première édition

Découvrez notre nouveau bulletin trimestriel express.

Axé sur les besoins et le vécu de l'enfant diabétique, il vous tiendra au courant des dernières actualités en matière de diabète de type 1 et traitera de ses enjeux sur la dynamique familiale.

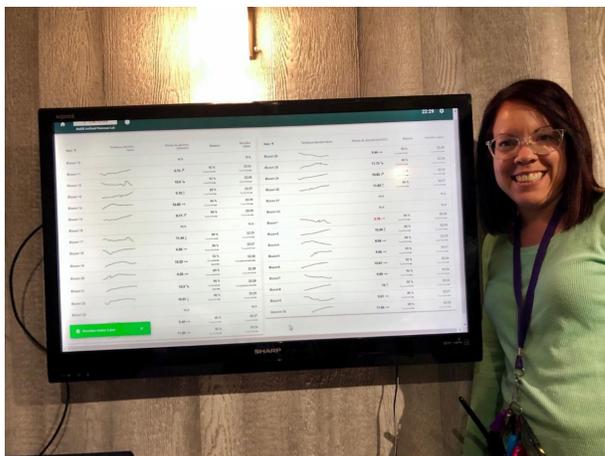
Si un sujet vous tient à cœur, n'hésitez pas à [nous écrire](#). Il nous fera plaisir de le traiter.

Bonne lecture !

Votre équipe *Fred*

Une exclusivité au camp Carowanis

Camp Carowanis est le premier camp au Canada à disposer d'un système de surveillance à distance des glycémies



Plateforme du système de surveillance Hibou où s'affichent en temps réel les glycémies des campeurs



Vos enfants ont fait un séjour au camp Carowanis l'été passé ?

Si c'est le cas, ils ont peut-être bénéficié d'une nouvelle mesure de surveillance des glycémies installée au camp pour augmenter encore plus la sécurité, tout en permettant aux enfants de profiter des différentes activités mises à leur disposition.

Au camp Carowanis, des équipes de jour et de nuit surveillent constamment le taux de sucre des campeurs pour prévenir des hyperglycémies ou encore des hypoglycémies, notamment en effectuant des rondes pour s'assurer que les enfants vont bien.

Depuis l'été passé, la générosité d'une équipe de chercheurs de McGill sous la direction du Dr Ahmad Haidar, d'une part, et l'ingéniosité de trois étudiants en ingénierie, d'autre part, ont fait en sorte qu'une plateforme, installée à l'infirmierie, peut afficher simultanément et en temps réel la glycémie des jeunes pendant qu'ils dorment sous la tente.

En effet, alors qu'un dispositif permet d'acheminer, en tout temps, le taux de sucre de chaque campeur, sur son téléphone portable, à partir de son capteur, l'ensemble de ces données sont envoyées vers l'infirmierie grâce au wifi pour s'afficher sur une plateforme. L'infirmière de nuit peut ainsi vérifier, à distance et en temps réel, les glycémies des campeurs et même superviser les tendances, ce qui lui permet d'intervenir pour prévenir hypoglycémies et hyperglycémies.

Les interventions sont optimisées grâce à ce système et les enfants peuvent bénéficier d'un meilleur sommeil pour mieux s'en donner à cœur joie le lendemain et profiter au maximum des activités prévues.

Un immense MERCI à vous, Docteur Haidar, et merci infiniment à vos étudiants !

Grâce à vous tous, les enfants diabétiques profitent encore mieux de

leurs vacances et passent un été de rêve au camp Carowanis qui demeure à l'avant-garde des percées en diabète de type 1.

Si vous avez des questions au sujet de ce système, contactez-nous à info@diabete-enfants.ca.



S'unir pour le bien des enfants diabétiques

Financez un jeune diabétique pour un séjour de deux semaines au camp Carowanis cet été :

[Faites un don](#)

Fred | www.diabete-enfants.ca/

