



## LA LUTTE CONTRE LE DIABÈTE

La Journée mondiale du diabète a lieu le 14 novembre.

### Appel de sensibilisation au dépistage du diabète du Gouvernement

Que faisons-tous, Lions du Grand-Duché, dans cette lutte contre le diabète et pour soutenir les personnes diabétiques?

Vous avez lu dans le reportage sur le Forum européen à Tallinn, que les Lions y ont récolté plus de 12 000 € de dons (par la vente de Cornflower Badges) et qui seront consacrés à la formation de 12 chiens d'alerte diabétique pour les jeunes moins fortunés.

***Our best friend can be a lifesaver!***



Une idée à approfondir au sein des clubs? Un projet futur pour le District 113 en coopération avec les organisations et associations spécialisées? J'attends vos idées et suggestions pour le CAELA du 28 novembre 2019.

Sites à visiter e.a. ....

<http://ceed-diabete.org/blog/des-chiens-dalerte-pour-personnes-diabetiques-desormais-une-realite-en-france/>

<http://www.acadia-asso.org/>

Appel du PDG Franco Marchesani - MD 108 Italie au Forum Europa

L'hypoglycémie est un effet secondaire courant de la gestion intensive de l'insuline chez les patients atteints de diabète de type 1 et 2. Elle peut être très pénible et expose les diabétiques à de graves complications neurologiques et cardiovasculaires, surtout lorsqu'ils n'ont pas vu les signes avant-coureurs de changements imminents de la glycémie (N.J. Rooney et al., 2019). Pour les personnes atteintes de diabète, un outil fiable qui peut signaler les hauts et bas dangereux est essentiel. Avec le temps, les patients atteints de diabète de type 1 et 2 ignorent les signes et les symptômes de l'hypoglycémie : l'hypoglycémie - l'ignorance entraîne la morbidité et, éventuellement, la mort. Les diabétiques, qui prennent de l'insuline, vivent dans la peur constante du risque de perdre connaissance à cause de l'hypoglycémie.

Les appareils, appelés moniteurs continus de glycémie (MGC), peuvent alerter les utilisateurs de la baisse du taux de glucose, mais ce n'est pas tout le monde qui y a accès. Et même parmi ceux qui ont un tel choix, il y en a quelques-uns qui préfèrent

***une option d'alerte plus amicale : un chien d'assistance spécialement dressé pour alerter les propriétaires lorsque leur glycémie atteint un niveau dangereusement bas peut être d'un grand secours.***

Grâce à une formation spécifique et très spécialisée, ces nouveaux " chiens sauveteurs " sont capables de donner des signaux d'alerte aux diabétiques, leur permettant de signaler à l'avance l'insurrection de l'hypoglycémie ou de l'hyperglycémie, maladies métaboliques nuisibles aux patients à court et long terme. Grâce à son système olfactif sophistiqué, le chien peut détecter les molécules qui anticipent les malaises liés à l'une ou l'autre des pathologies mentionnées ci-dessus. Dans le cadre de cette activité de surveillance, le chien agit en conjonction avec les instruments électromédicaux actuellement utilisés.

Un objectif important du Service dans la lutte contre le diabète pourrait donc être de soutenir la recherche appliquée visant à identifier les critères d'inclusion des chiens et les protocoles d'entraînement fondés sur des données probantes avec des résultats mesurables, par l'utilisation de méthodes d'enseignement scientifiques.

**Il serait important que les Lions s'impliquent activement** pour offrir une aide réelle et pratique, tant au niveau national qu'international, à la recherche dans ce domaine qui, tout en étant encore dans sa phase initiale d'étude et nécessitant une mise en œuvre approfondie, a un grand potentiel de développement à grande échelle.

Recommandation : Compte tenu de la nouveauté et des résultats encourageants de la méthode discutée, j'aimerais demander au Conseil Européen des Lions de : recommander au MD, D, aux clubs sans district et aux Leo Clubs

a) motiver les clubs à explorer dans leurs réunions de nouveaux moyens de lutter contre le diabète ;

b) inclure dans leurs programmes un service dédié ;

c) attirer l'attention des jeunes (le diabète de type 1 et 2 affecte les jeunes de manière volontaire) et des institutions dans leur domaine pour élargir le champ des sciences appliquées dans ce domaine et soutenir les associations et familles.