

# Des chiens formés pour aider les diabétiques grâce à leur odorat

Par *mogirard*

Créé le 13/09/2018 - 07:55

## Des chiens formés pour aider les diabétiques grâce à leur odorat

Jeudi, 13/09/2018 - 06:55 [0 commentaire](#)

- [Diminuer la police](#)
- [Augmenter la police](#)
- [Imprimer](#)
- [Version PDF](#)

•

- [Tweeter](#)

•

•

0 avis :



[zoom](#)

On savait déjà que nos compagnons à quatre pattes étaient capables de détecter l'apparition de certains cancers. Mais en matière de diabète, les chiens sont également une aide précieuse au quotidien, car ils sont capables de détecter une hypoglycémie ou une hyperglycémie, simplement grâce à leur truffe.

Une étude de l'Université de Cambridge expliquait déjà en 2016 que certains composés volatils présents dans l'haleine pouvaient être détectés lorsqu'un patient de type 1 était en hypoglycémie. De fait, c'est aussi l'hyperglycémie qui peut être repérée par le même biais. L'odeur du diabétique change selon son taux de glycémie, ce qu'un chien, qui possède des capacités olfactives un million de fois supérieures à celles de l'homme, est capable de reconnaître.

Le diabète de type 1 peut conduire ceux qui en souffrent à de graves complications, voire à la mort du patient. Les enfants tombant en hypoglycémie peuvent ainsi tomber dans le coma, obligeant les parents à veiller toute la nuit, par intervalles de quelques heures. Avec un chien dressé, c'est lui qui donnera l'alerte, soit en réveillant la personne diabétique, soit tirant du sommeil ses proches. Il suffit ensuite de mesurer le taux de sucre dans le sang pour savoir ce qu'il en est.

Cette assistance existe depuis quelques années dans plusieurs pays européens ainsi qu'aux Etats-Unis. En France, l'association à but non lucratif Acadia se charge d'éduquer les chiens à la reconnaissance des déséquilibres glycémiques. Le chien apprend petit à petit à repérer les changements dans la sueur et l'haleine de son bipède affilié. La coopération offre un confort de vie irremplaçable aux bénéficiaires.

Selon l'INVS cité par Acadia, plus de 20.000 enfants français ont un diabète de type 1. En 10 ans, le diagnostic chez les enfants de moins de 4 ans a augmenté de 78 % et depuis 15 ans, le nombre d'enfants de moins de 5 ans atteints du diabète a pratiquement triplé.

Article rédigé par Georges Simmonds pour RT Flash

[BFM TV](#)

**Noter cet article :**

**Recommander cet article :**

- 
- [Tweeter](#)
- 
  
- **Nombre de consultations :** 411
- **Publié dans :** [Médecine](#)
- **Partager :**
  - [Facebook](#)
  - [Viadeo](#)
  - [Twitter](#)
  - [Wikio](#)

[Médecine chien diabète enfants glycémie haleine odorat sueur](#)

---

URL source: <https://www.rtflash.fr/chiens-formes-pour-aider-diabetiques-grace-leur-odorat-1/article>