

⠠ Dogsim, le nouveau simulateur mécanique de chien guide

mercredi 01 juin 2016 à 08h52

Innovation dans l'univers du handicap visuel et de la formation des futurs maîtres de chien guide d'aveugle.

La fondation Visio lance le "Dogsim", nouveau simulateur mécanique de chien guide d'aveugle permettant de sensibiliser les personnes déficientes visuelles aux comportements de l'animal et de faciliter leur apprentissage du déplacement avec leur futur chien.



La Fondation Visio œuvre d'arrache-pied depuis 5 ans pour permettre aux personnes aveugles ou malvoyantes de gagner en mobilité et ainsi renforcer leur autonomie au quotidien. Dans le cadre des différentes actions qu'elle mène tant en recherche vétérinaire qu'en innovation technologique, la Fondation Visio finalise le développement d'une nouvelle génération de simulateur mécanique de chien guide, véritable outil d'apprentissage au déplacement avec un chien, préalable à la remise du chien guide à son futur maître.

Baptisé Dogsim, ce simulateur permet de former la personne, sans la présence du chien dans un premier temps, grâce à un entraînement qui va la sensibiliser aux comportements de son futur compagnon. Cette étape de travail importante va aussi accélérer l'installation de la relation de confiance et la compréhension entre le maître et son animal.

A ce stade de l'apprentissage, c'est l'instructeur en locomotion, présent aux côtés de la personne déficiente visuelle, qui prend le rôle de l'animal en adoptant son allure, sa posture, ses mouvements par le biais du simulateur. Dogsim se compose de deux parties : un guidon ergonomique et polyvalent tenu par le déficient visuel associé à un manche télescopique dirigé par l'instructeur.

Avoir recours à ce Dogsim revêt de multiples avantages :

- réduire la période d'adaptation nécessaire entre la personne et son chien grâce une meilleure prise en main en amont, une meilleure compréhension et anticipation des réactions et des mouvements de l'animal,
- diminuer l'éventuel stress respectif du maître et du chien au début de leur relation commune, pour qu'ils forment rapidement un tandem indissociable,
- limiter la fatigue du chien et de son maître, consécutive à leurs sessions de formation commune.

De fait, Dogsim, à travers ce travail préparatoire, a aussi pour objectif de faciliter le travail des éducateurs de chiens guides.

Ce simulateur mécanique de nouvelle génération est actuellement en phase de prototypage et d'essais auprès des instructeurs en locomotion et des éducateurs des écoles de chiens guides françaises. Présenté au séminaire de la Fédération Internationale du Chien Guide qui vient de s'achever, cette innovation a reçu un accueil très favorable de la part des professionnels. Aussi, la Fondation Visio prévoit-elle la diffusion de son matériel dès les prochains mois en France et à l'international.

à propos de la Fondation Visio / www.fondation-visio.org

Créée en 2011, la Fondation Visio, reconnue d'utilité publique, lutte contre les maladies cécitantes et développe de nouvelles solutions et technologies d'aide et d'assistance à la vie quotidienne (ex. canne blanche électronique). Elle crée l'évènement cette année en lançant un pôle de recherche vétérinaire unique en France autour du chien-guide d'aveugle.

Ses champs d'actions principaux sont la recherche ophtalmologique et ophtalmo-pédiatrique, la recherche technologique afin de renforcer l'autonomie des personnes souffrant de cécité ou de malvoyance et, la recherche vétérinaire afin de favoriser le bien-être du chien guide et de son maître et de faciliter le travail des écoles de chiens guides.