



CBEL EUROPE

Les cannes blanches électroniques ont été imaginées en Europe depuis plus de 20 ans.

La Canne Blanche Electronique est un outil de locomotion qui aide les personnes aveugles et malvoyantes à se déplacer en toute sécurité. Elle utilise des capteurs pour détecter les obstacles et envoyer des signaux à l'utilisateur, généralement par des vibrations ou des sons.

Mais c'est d'abord en France en 2001 qu'est apparu le modèle opérationnel appelé « **Tom Pouce** ». C'est cette année que le Laboratoire Aimé Cotton du CNRS a mis au point avec l'Association Cannes Electronique du District Lions Paris un modèle de détecteur d'obstacles sur le principe de la télémétrie, utilisant un rayon infrarouge pour mesurer la distance entre l'émetteur et l'objet détecté. Cet appareil avait une portée de 3,5 m permettant à tout non-voyant de mieux percevoir son environnement et donc d'améliorer ses déplacements sans se heurter aux obstacles. D'autres appareils de ce même Laboratoire sont ensuite apparus avec le TELETACT dont le rayon laser avait une portée de 15 m.



Dans ce premier type de détecteurs, les fonctions de la vision sont remplacées par des vibrations en fonction des obstacles rencontrés. L'inconvénient de ce type d'appareil se situe dans la dizaine d'heures de formation pour le non-voyant, ce qui rend son coût assez élevé.

En Europe, de nouvelles Cannes Blanches Electroniques sont apparues vers les années 2012 comme l'**UltraCane** en Grande Bretagne fonctionnant avec le principe des ultrasons hollandais utilisant un même système. Ces dernières cannes électroniques sont moins coûteuses car limitant à une seule journée de formation.



En Allemagne, c'est seulement ces années qu'est apparue une Canne Blanche Electronique pliable pour aveugle avec cinq segments de tube, avec en embout de bille roulante et un scanner de laser infrarouge située à la poignée (Faltbarer Blinden-Langstock mit infrarotem Laser-Scanner als Handgriff). Cette canne vibre pour avertir l'utilisateur des dangers potentiels de locomotion. Mais elle nécessite un certain temps de formation pour ce faire.

En France, depuis 2017, est apparue une toute nouvelle Canne Blanche Electronique, dénommée **Rango**, conçue et réalisée par la start-up lyonnaise **GoSense**

Fixé sur une canne blanche traditionnelle, ce nouveau détecteur d'obstacles permet à son utilisateur de percevoir et d'éviter les obstacles qu'il croise avec la génération d'un son spatial transmis de son portable à son oreille. Il protège son utilisateur de tête aux pieds et d'une largeur d'épaule. Rango est un véritable bouclier virtuel et intelligent la protection de l'aveugle s'exerçant en localisant les obstacles à 2,5 m en 3D et en identifiant que ceux qui un réel danger pour lui. Son smartphone lui permet d'accéder à toute connectique de proximité. Notons au passage que cette nouvelle canne permet de connaître dans un rayon de 500 mètres l'arrivée et le départ des moyens de locomotion de proximité, comme le bus, le métro ou le train. De plus, le téléphone portable associé donne au non-voyant sa position ainsi que le nom des rues à un croisement.



.../...

Aujourd'hui se sont près de 2.000 aveugles qui bénéficient en France de ces outils de détection d'obstacles, dont les principaux financements jusqu'alors ont été faits par les Clubs Lions de France. CBEL, qui est depuis 2012 reconnu par le siège d'Oak Brook, reste la principale source de financement de ces appareils.

Le prix spécial du Rango offert par CBEL est de 1.400 €, bien inférieur à celui du commerce qui se situe à 2.000 € dans les boutiques spécialisées.

Rappelons que depuis 2001, ce sont 273 clubs Lions de France qui ont apporté un montant global de dons s'élevant à plus de 1.500.000 €. Rapporté au nombre de clubs Lions de France, cela représente ¼ des clubs Lions ayant participé à une ou plusieurs collectes de fonds pour CBEL.

Au niveau de l'Europe francophone, CBEL a noué récemment plusieurs contacts avec les **Districts de Bruxelles et du Luxembourg** (jumelés avec le District IdF Paris), afin de leur faire profiter de ces nouvelles techniques de locomotion. La sécurité sociale belge prend maintenant en charge le coût de ces appareils RANGOS et ce sera vraisemblablement le cas pour le Luxembourg.

A noter aussi que la France commence à suivre ce processus, avec une aide partielle financière apportée par les Maisons Départementales des Personnes Handicapées (MDPH).

Au niveau du DM allemand, CBEL est allé présenter à la Convention nationale allemande de Wiesbaden le vendredi 12 mai 2023 la Canne Blanche Electronique devant plus d'une centaine de congressistes. C'est la sécurité sociale allemande qui prend en charge ce type d'appareil, ce qui réduit en fait le rôle financier du Lions Club en Allemagne, qui reçoit les demandes d'aide de la part des non-voyants.

Aujourd'hui, les actions de CBEL ne se limitent pas à la Canne Blanche Electronique. CBEL a passé des accords avec 3 sociétés : **OrCam** pour la lecture sonore, **Voxiweb** pour la loupe électronique avec reconnaissance de texte et bien sûr : **GoSense** pour la canne Rango.

De plus, elle a offert en 2022 un appareil CRYOSTAT d'une valeur de 40.000 € au Centre de Recherche médicale de la **Fondation Voir et Entendre**, qui lui a permis d'entrer dans l'ère de la thérapie génique pour malvoyants.

CBEL, devenu CBEL EUROPE, reste au service des Lions Clubs européens pour les aider à progresser dans leur lutte contre la cécité.

Commande de 10 RANGOS par le District du Luxembourg



Les Lions de l'équipe Franco-Luxembourgeoise



Le 8 août 2023, le Gouverneur 2023 -2024 du District 113 du Luxembourg : Jean-Philippe Christienne a écrit à la Fondation Lions du Luxembourg pour les remercier de leur financement de 10 premières Cannes Blanches Electroniques RANGO, destinés à 10 aveugles choisis par les Lions auprès des organisations de personnes non-voyantes ou malvoyantes au Grand-Duché.

Ce dernier attire l'attention de la Fondation sur les termes du protocole du 30 juillet 2021 signé entre CBEL et GoSense qui permet le versement d'un montant 14.000 € à CBEL dont l'une des missions consiste à recevoir les dons pour pouvoir passer les ordres d'achat à GoSense.

Le contrat entre CBEL et GoSense, cité en pièce jointe, permet effectivement à CBEL de recevoir au niveau européen toute sorte de dons et de financements pour l'achat de Cannes Blanches Electroniques de type RANGO avec un prix préférentiel de 1.400 € (au lieu de 2.000 € dans le commerce).

Il convient donc de passer désormais par CBEL pour bénéficier de ces conditions comme cela a été le cas en France depuis 2017.

Congrès du District Ouest 10 et 11 mars à Vannes



Un retour très positif est fait de la présentation de la Canne Blanche Electronique par Pierre Ponthus lors de ce congrès.

Pierre Ponthus exposant les avantages de la Canne Blanche Electronique RANGO avec Monique Le Goff, Déléguée CBEL District Ouest



Participants au Congrès : Nelly Brun, Pierre Ponthus et Monique Le Goff, notre Déléguée CBEL pour le District Ouest.

Convention Nationale allemande à Wiesbaden du 11 au 14 mai 2023

C'est le vendredi 11 mai 2023 que devant une centaine de congressistes Pierre, Président de CBEL a présenté devant les Lions Clubs allemands les résultats des 22 années de travail sur l'emploi des Cannes Blanches Electroniques au profit des aveugles.

En particulier, il a insisté sur la facilité d'utilisation de l'appareil RANGO produit par la start-up lyonnaise : GoSense.



L'entrée de la Convention nationale à Wiesbaden avec, de gauche à droite : Sylvie Dinnewelt, Philippe Guillemenot Gouverneur 2022-2023 du District IdF Est, Jean-Marc Vallat, Nelly Brun, Pierre Ponthus.



Le Gouverneur Allemand 2022-2023 du District 111MN Ulf Grundmann, Nelly Brun, Immediat Past Gouverneur IdF Paris et Pierre Ponthus, Président de CBEL



La présentation de la candidature au poste de Directeur International de Daniel Isenrich



FORUM EUROPEEN 2023
26 - 28 OCTOBRE
KLAGENFURT - AUTRICHE



PID Walter Zemrosser
Président de l'**Europaforum**
Klagenfurt 2023

Chers Lions,
Chers Léos !

Bienvenue au Forum Lions Europe 2023 à Klagenfurt, sur le magnifique lac Wörthersee.

Notre comité d'organisation a préparé un programme intéressant et varié pour votre séjour en Carinthie, l'une des plus belles régions d'Europe.

Profitez de l'hospitalité des Lions et Leos autrichiens ainsi que de la possibilité de recevoir de première main de nombreuses informations utiles pour notre travail sous la devise mondiale « Nous servons ».

Le Lions European Forum Klagenfurt, en tant que « point de rencontre des nations », souhaite également mettre l'accent sur « l'harmonie avec notre nature » et la durabilité de nos actions.
Nous attendons votre venue avec impatience !

Cordialement,
Walter Zemrosser

Au cours du Forum Lions Europe 2023, CBEL présentera la Canne Blanche Electronique.



SOUTENEZ LES ACTIONS DE CBEL

L'appel de CBEL

Nous avons de nombreux aveugles et malvoyants qui demandent votre aide pour faciliter leur locomotion.

Nous avons les outils pour les conforter.

Mais il nous faut les moyens financiers pour les soutenir.

Vous pouvez nous aider en faisant un don pour soutenir ces aveugles qui ont besoins de vous. Vous pouvez le prévoir dans le budget de votre Club.

Ne les laissons pas seul dans leur nuit.

Là où il y a un besoin, il y a un Lion.
CBEL attend tout de vous.

Un District ...

Une Région...

Une Zone...

Un Club...

Un Lion à titre privé...

ou une association...



peut participer au financement d'une Canne Blanche Electronique pour faciliter la vie d'un handicapé visuel, dans ses déplacements.

**Veillez établir vos chèques à l'ordre de
CBEL Lions de France,
à adresser à CBEL Lions de France
78, avenue de Suffren – 75015 Paris.**