

Bientôt un GPS portable pour les aveugles

TOULOUSE (HAUTE-GARONNE)
DE NOTRE CORRESPONDANTE

C'est un boîtier de guidage qui pourrait changer la vie des personnes malvoyantes ou aveugles. La société toulousaine Angéo Technology travaille actuellement sur un projet de GPS amélioré, appelé Angéo, pour aider ces personnes dans leurs déplacements urbains. Depuis novembre, quatre malvoyants testent régulièrement ce boîtier truffé de technologie pour perfectionner sa précision. « C'est important d'avoir le ressenti de ces testeurs afin d'améliorer les indications ou les différentes fonctions proposées », explique Rémi Dufaure, responsable des essais du projet Angéo. L'objectif de ce service par satellite est de permettre aux malvoyants de sortir seuls, en toute sécurité, et de retrouver une autonomie. »

« Simplifier le quotidien »

Angéo se présente sous la forme d'un boîtier, de la taille d'un GPS, relié à une

oreillette qui guide l'utilisateur. Des capteurs modélisent aussi avec précision sa marche. La voix indique la direction à prendre et la distance à parcourir. Des points de repère, comme un terrain de tennis par exemple, sont également signalés à l'utilisateur. Pour Amandine Pillot, une malvoyante de 27 ans qui participe à l'expérimentation d'Angéo, « cette aide à la locomotion peut vraiment simplifier le quotidien des personnes qui n'osaient plus sortir à cause de leur handicap. En particulier pour ceux qui ont perdu la vue tardivement. Les indications précises et bien coordonnées sur le parcours peuvent être un bon complément de la canne blanche ou du chien-guide ». Des fonctions comme « où suis-je » ou l'assistance téléphonique peuvent aussi aider l'utilisateur quand il est perdu. Le GPS ou une opératrice téléphonique l'informe alors du nom de la rue où il se trouve. Le système Angéo devrait être commercialisé en octobre ou novembre pour un prix compris entre 1 400 et 1 500 €. **JULIE RIMBERT**



TOULOUSE (HAUTE-GARONNE), MARDI. Une malvoyante teste le GPS pour vérifier sa précision. (LP/RÉMY GABALDA.)