

# Economie

## DONNEMARIE-DONTILLY. « Linker », l'application seine-et-marnaise qui pourrait sauver des vies

Suite au décès d'un randonneur français cet été en Italie, Frédéric Merle et sa société Prosic domiciliée à Donnemarie-Dontilly ont développé une application dont le but est de localiser à 100 m près des personnes via des ondes radio.

Tout est parti d'un drame, d'un constat et d'une brèche technologique. Après la disparition d'un randonneur français, décédé cet été en Italie après une chute d'une falaise, Frédéric Merle a souhaité développer une application qui pourrait faciliter la recherche de personne disparue grâce à l'utilisation d'ondes radio.

« Un logiciel de détection de signaux radio existait, mais le fait de l'associer avec un poste (voir photo), le plus rapide en termes de décodage pour écouter les signaux ; et à une interface permet à l'ensemble d'être plus performant et plus précis sur l'endroit d'où sont émis ces signaux », explique le fondateur de la société Prosic, domiciliée au sein du télécentre Jéhol et située sur la commune de Donnemarie-Dontilly.

### Une précision à 100 m près

Après plusieurs semaines de développement, cette application, dénommée « Linker », est aujourd'hui téléchargeable gratuitement sur le site de [www.f5hpe.fr](http://www.f5hpe.fr).

Elle pourrait par exemple aider les sauveteurs de façon plus précise lors de recherches après un crash aérien, faciliter le travail des pompiers, de la gendarmerie, de la police, ou encore des géomètres météorologues lors d'envoi de ballons atmosphériques.

« Afin que l'application reste performante, j'ai choisi de l'améliorer en la rendant collaborative via les internautes qui nous avertissent des éventuels bugs qu'ils pourraient détecter », ajoute Frédéric.

L'usine japonaise qui fabrique le poste a été la première à télécharger l'application, afin de passer la certification. Ensuite, le bouche-à-oreille a fait son œuvre, d'abord l'Italie, puis dans différents pays du monde entier



En haut, Frédéric Merle entouré du staff de l'AOR (Authority on radiocommunications) sur le salon Hamfair. Sur le stand français, des présentations du logiciel, du poste et de l'interface étaient proposées aux visiteurs, tout comme les solutions de portage mises en scène sur un mannequin (©DR)

pour arriver aujourd'hui à plus de 1 000 téléchargements en seulement quelques semaines.

« Concrètement, si Simon Gautier, le randonneur retrouvé sans vie le 18 août, avait eu une balise Cospas qui

fonctionne avec notre application, on aurait été capable de le retrouver à 100 mètres près, conclut Frédéric Merle. Grâce à un lien qui nous envoie directement sur Google Maps, la localisation gagne

en précision. »

Reste que cette véritable avancée technologique made in Seine-et-Marne pourrait accélérer les processus de recherches et venir en aide aux personnes plus rapidement. Un savoir-faire

bassée-montois qui s'est déjà exporté jusqu'à l'autre bout du monde, notamment au pays du soleil levant où l'application a été présentée lors du Hamfair, le salon international nippon dédié aux radiocommunications. Une

innovation qui a étonné plus de 42 000 visiteurs !

#### PRATIQUE

Pour plus d'informations : [www.f5hpe.fr](http://www.f5hpe.fr) ou au 06 48 95 77 50.