



© John Fardoulis/HI

Communiqué de presse

## Handicap International reçoit le prix Horizon de l'Union européenne : L'impression 3D et les drones révolutionnent l'aide humanitaire

Genève, le 24 septembre 2020. Handicap International (HI) reçoit le prix Horizon de l'Union européenne pour ses solutions innovantes en matière d'aide humanitaire : pour la télé-réadaptation par vidéo avec l'impression de prothèses 3D et pour l'utilisation de drones pour repérer les mines. Ce prix récompense le travail de l'organisation toujours en quête de solutions innovantes pour rendre service au plus grand nombre.

« HI est née en 1982 dans les camps de réfugiés cambodgiens en Thaïlande. Parmi eux se trouvaient de très nombreuses victimes de mines. Nous avons alors créé une prothèse en bambou pour appareiller des personnes amputées dans une région où aucun atelier ne le permettait. Aujourd'hui, le projet de télé-réadaptation pour tous et le recours à la technologie 3D illustrent notre volonté de faire progresser la qualité et l'impact de nos interventions, en utilisant des technologies accessibles. L'innovation ne doit pas être une affaire de spécialistes, elle doit être accessible au plus grand nombre. Nous avons décidé de poursuivre dans cette voie et de créer, à partir des dotations du prix Horizon, un fond humanitaire pour l'innovation » indique Manuel Patrouillard, Directeur général de HI.

### Le prix Horizon de l'Union européenne

Lancé en 2020, il récompense des projets de haute technologie dans le domaine de l'aide humanitaire. Il est décomposé en cinq catégories : « Abris et assistance connexe » ; « Eau, assainissement et hygiène » ; « Energie » ; « Santé et soins médicaux » ; « Autres formes d'aide humanitaire » (catégorie ouverte). Chacune d'entre elles est dotée d'un million d'euros et attribuée à une initiative qui répond à des défis humanitaires majeurs.

### HI doublement primée

Seule organisation à recevoir deux distinctions sur les cinq, l'association est récompensée pour son projet pilote de télé réadaptation dans la catégorie « Santé et soins médicaux » et pour le projet Odyssée2025 d'utilisation des drones en soutien aux opérations de déminage dans la catégorie « Autres formes d'aide humanitaire ».

Depuis 2016, HI a mené quatre études scientifiques sur la **télé-réadaptation et l'impression de prothèses 3D**. Les recherches ont comporté des essais cliniques et des projets pilotes dans six pays différents dont l'Ouganda et le Togo afin de produire rapidement des prothèses abordables et de haute qualité dans divers contextes.

Le projet **Odysée2025** a été mené de septembre 2018 à mars 2019. Ces expérimentations ont été effectuées au Tchad où HI conduit encore aujourd'hui des opérations de déminage sous les auspices du Haut-Commissariat national au déminage dans le cadre d'un projet de développement, « Appui au déminage, au développement et à la protection sociale des personnes vulnérables ».

[Voici](#) la vidéo de ces projets sur le terrain.

**Isabelle Urseau, directrice de la division réadaptation et/ou Emmanuel Sauvage, directeur de la division de la réduction de la violence armée, répondront à vos questions.**

Contactez Marie Bro, responsable communication de HI Suisse au 078 729 43 30 ou [m.bro@hi.org](mailto:m.bro@hi.org).

#### **A propos de Handicap International**

Handicap International (HI) est une association de solidarité internationale indépendante, qui intervient depuis 35 ans dans les situations de pauvreté et d'exclusion, de conflits et de catastrophes. Œuvrant aux côtés des personnes handicapées et vulnérabilisées, elle agit et témoigne pour répondre à leurs besoins essentiels et améliorer leurs conditions de vie. Elle s'engage à promouvoir le respect de leur dignité et de leurs droits fondamentaux.



Depuis sa création en 1982, HI a mis en place des programmes de développement dans près de 60 pays et intervient dans de nombreuses situations d'urgence. En janvier 2018, le réseau mondial Handicap International devient Humanité & Inclusion. Il comprend des associations nationales qui s'appellent «Handicap International» dans les pays d'Europe continentale (France, Allemagne, Suisse, Belgique et Luxembourg) et «Humanité & Inclusion» au Canada, aux Etats-Unis et au Royaume-Uni.

HI est l'une des six associations fondatrices de la Campagne internationale pour interdire les mines (ICBL), co-lauréate du prix Nobel de la paix en 1997 et lauréate du Prix Conrad N. Hilton 2011. Elle agit et témoigne partout où «vivre debout» ne va pas de soi. En 2019, HI a obtenu le Label Ideas, garant de la qualité de sa gouvernance, de sa gestion financière et du suivi de l'efficacité de ses actions.

**A Genève, Broken Chair** symbolise sa lutte contre les armes explosives et les violences infligées aux populations lors des conflits armés. Créé par Daniel Berset sur demande de HI et installé face aux Nations unies, le monument est un défi adressé à la communauté internationale. Il lui rappelle ses obligations de respecter le Droit international humanitaire et de protéger les civils contre l'usage des armes explosives en zones peuplées.