

## PROJET

# CATASTROPHES NATURELLES & ENGINS EXPLOSIFS

Réduire la double menace  
quand les catastrophes  
naturelles déplacent les  
engins explosifs.



**handicap  
international  
& sa fondation  
vivre debout**

Sous l'égide de la Fondation  
Innovation et Transitions

## CONTEXTE

Les **catastrophes naturelles (inondations, glissements de terrain...)** se sont intensifiées ces dernières années. En charriant des engins explosifs enfouis, elles rendent les zones dépolluées de nouveau dangereuses et complexifient l'aide d'urgence. Ce double défi est particulièrement présent en **Colombie**, l'un des pays les plus touchés par les **mines antipersonnel** (plus de 11 500 victimes recensées) et les phénomènes climatiques comme La Niña.

BB Je me suis intéressée au déminage par curiosité et j'ai continué avec passion. C'est le plus beau métier du monde. Le déminage est un travail difficile, où l'on passe sa journée à genoux [...] On fait de grands sacrifices, mais la récompense est à la hauteur. Quand tu as fini de déminer une zone et que tu la remets à ses habitants, leur sourire est la plus belle récompense. 99

**Marta Quintero,**  
experte technique terrain (en photo ci-contre)

## CHIFFRES CLÉS



En 2024, le nombre de personnes directement affectées par des engins explosifs en Colombie a augmenté de 89 % par rapport à l'année précédente. Ainsi, 719 personnes ont été touchées, dont 482 civils.



La Colombie connaît chaque année plus de 600 phénomènes naturels, ce qui constitue l'un des taux les plus élevés en Amérique latine.\*

\*Source : Banque mondiale

## LE PROJET

Le projet a pour but de développer un outil d'analyse et de visualisation des **risques naturels** (glissements de terrain, inondations...) croisé avec les **zones contaminées par des engins explosifs**. Basée sur les alertes de l'Institut météorologique national et les données de l'Autorité nationale pour la contamination, cette innovation permet d'**anticiper les crises** en repérant les zones de déplacement potentiel des munitions.

Cet outil facilite le déclenchement d'actions préventives pour **protéger les populations**, les **équipes d'urgence** et de **déménagement**.

## NOS OBJECTIFS

- Identifier les zones à haut risque (aléa naturel + engins explosifs) afin de réaliser des actions anticipées avant les catastrophes.
- Renforcer la collaboration avec les agences météorologiques et de déminage pour un partage automatisé des données.

## LES RÉSULTATS ATTENDUS

- Déployer cette approche à 6 pays exposés à des risques naturels et contaminés par des engins explosifs (Irak, Syrie, République démocratique du Congo, Myanmar, Yémen et Ukraine).
- Intégrer des analyses croisées dans les plans d'urgence nationaux.
- Former les acteurs locaux.



**BESOIN DE  
FINANCEMENT  
IMMÉDIAT**

pour développer  
ce projet à grande  
échelle :

**500 000 €**