

## Appui à la prévention des catastrophes à travers le partage de compétences informatiques

### Le projet

L'équipe de Hackers against natural disasters (HAND) s'est mobilisée dès le 6 septembre 2017, pour organiser une mission sur place. Objectif : porter assistance aux populations isolées aux Antilles pour rétablir au plus vite leurs moyens de communication. Au-delà de cette première intervention dans l'urgence, le projet mené par l'association comporte deux axes :

- la mise en place de liaisons radio entre les îles de l'arc antillais pour garantir un réseau de télécommunications résilient en cas de crise,
- l'organisation d'exercices annuels de préparation aux catastrophes naturelles et la formation de « points focaux locaux », afin qu'ils soient à même de réagir en situation de crise, de se mobiliser, d'ouvrir des hubs de gestion de crise, des plateformes, etc.

### Les bénéficiaires

L'ensemble de la population des îles sur lesquelles intervient HAND peut bénéficier de ce projet de manière indirecte.

### Les résultats attendus

Les opérations menées par HAND visent trois objectifs prioritaires :

- rétablir les communications sur et entre les îles permettant ainsi de désenclaver les quartiers / familles isolées,
- soutenir dans le temps la coordination des secours et des forces de sécurité civile, en fournissant des piles à combustible, des panneaux solaires, des batteries pour pallier aux défaillances électriques,
- construire un réseau de radio et de capteurs numériques permettant de faire face aux crises qui frapperont à court, moyen et long terme les Antilles, des liaisons radio qui seront maintenues par les radioamateurs et administrateurs réseaux/systèmes locaux, formés par HAND.

### L'opérateur

HAND est une association de loi 1901. Son objectif est de permettre aux personnes ayant des compétences dans le domaine des nouvelles technologies de mettre à profit leur savoir-faire et leur énergie quand survient une crise. Son siège est à Paris mais elle s'articule autour de structures locales autonomes. Sa décentralisation, au plus près des situations de risque,

favorise les partenariats locaux et la coopération entre les « Hacktivistes » de HAND et les autres acteurs de la prévention et de l'urgence. HAND vise à former et informer les citoyens des risques qu'ils encourent en les rendant acteurs de la chaîne d'alerte et de secours.



©Hackers against natural disasters

© Hackers against natural disasters

#### Association soutenue

Hackers against natural disasters (HAND)

#### Localisation

Saint-Martin,  
Saint-Barthélemy et  
Guadeloupe

#### Personne en charge

Frédéric Bardeau  
Président

#### Durée du projet

36 mois

#### Contribution de la Fondation de France

50 000 euros  
(25% du projet)

#### Dernière actualisation

Août 2018

#### Contact :

Solidarité Antilles  
01 44 21 31 00  
solidariteantilles@fdf.org  
presse@fdf.org  
fondationdefrance.org