



Extrait du Croix-Rouge française - PIROI

PIROI

<http://piroi.croix-rouge.fr/335-la-piroi-envoie-un-generateur-solaire-mobile-a>

La PIROI envoie un générateur solaire mobile à Madagascar

- Français - La PIROI - Actualités -

Croix-Rouge française - PIROI

Lors des récentes catastrophes humanitaires de grande ampleur, l'utilisation d'outils et de matériels innovants a permis d'améliorer significativement la qualité de l'action humanitaire apportée aux populations.

Dans le cadre de sa programmation 2017-2020, la PIROI promeut l'intégration des méthodes et outils innovants et intègre une composante "recherche et innovation" appliquée à la gestion des risques et au changement climatique.

Dans ce cadre et en lien avec le partenariat entre la Croix-Rouge française et la **fondation Total Access To Energie**, la **PIROI a testé deux kits de production d'énergie solaire**, distribués par la société Firefly. Ceux-ci doivent permettre la **production d'électricité, en situation d'urgence ou en situation de production d'électricité intermittente**, à partir de l'énergie solaire ou thermique.

Le 03 Mai 2017 la PIROI a envoyé l'un de ces kits à Madagascar, dans la région de Menabe, particulièrement sujette aux coupures longues d'électricité. Il doit permettre à la branche locale de la Croix-Rouge malgache d'améliorer la capacité de l'action humanitaire qu'elle mène dans le cadre du projet MIATRIKA, visant à renforcer la résilience communautaire de 6 régions de la Grande île.

Le générateur solaire hybride, d'une capacité de 6kwa, pourra ainsi **alimenter jusqu'à 10 postes de travail** composés d'ordinateurs, imprimantes, lampes, ventilateurs, etc. Il permettra également de supprimer les surcoûts opérationnels liés à la détérioration rapide du matériel informatique et au coût élevé du carburant utilisé par les groupes électrogènes de secours.



