

# qu'est-ce que le SIG?

Système d'Information Géographique or SIG un système d'information conçu pour recueillir, stocker, traiter, analyser, gérer et présenter tous les types de données spatiales et géographiques. (Wikipedia,2011)

SIG nous aide à comprendre ce qui appartient où. Il est particulièrement utile pour le Programme de Développement Humanitaire de CRS dans le monde entier, c'est un outil permettant de gagner du temps à rendre les projets/programmes plus efficaces et efficaces.



# le 16 novembre est le jour SIG!



## FAIT

La Journée mondiale du SIG a été célébrée pour la première fois en 1999 et elle a lieu tout le troisième Mercredi du Novembre de chaque année.



## AU CRS...

**558**   
**CARTES CRÉÉES**  
DANS L'ANNÉE FISCALE 2016

DE

**93**   
**CONTRIBUTEURS**

SUR

**220**   
**EMPLOYÉS DE CRS**  
UTILISANT LE SIG

## utilisation efficace du SIG au CRS

### Atteindre les plus vulnérables

Un programme de 1000-jours pour lutter contre la malnutrition à Madagascar cherche à nourrir les femmes enceintes, femmes allaitantes et les enfants sur une ration mensuelle pendant 5 ans cycle de vie du projet.

Les Coordonnées GPS des bénéficiaires ont été utilisés dans le processus pour identifier et trouver des sites de distribution les plus optimales, tout en considérant la topographie du terrain et le temps de marche pour atteindre les sites.

La fréquentation régulière est passée de 75% à 95%, tandis que les temps de marche diminuent de 50%. Cela signifie que, les bénéficiaires ont maintenant plus accès à la nutrition dont ils ont besoin pour surmonter la malnutrition.



### Engager les communautés

Quelques années après le Typhon Haiyan, CRS Philippines avait lancé un projet de Réduction des Risques de Catastrophes dans l'est de Leyte.

Des Volontaires communautaires venant des deux municipalités ont fait utiliser l'application ArcGIS Collector pour tracer les principaux centres d'évacuation des ressources et des dangers.

Il sert maintenant en tant que base d'information principale du Gouvernement local qui les aide à concevoir des itinéraires d'évacuation inclusifs, des systèmes d'alerte rapide-efficaces et la préposition des produits de secours et de nécessités.

