

RAPPORT D'ACTIVITES

07
APPEL
08



CartONG

www.CartONG.org

CartONG, Mapping and GIS services for humanitarian organisations

cartong

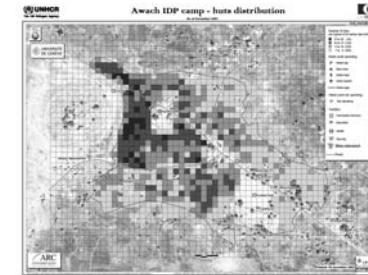
Début du projet gestion de l'information de retour des IDPs en Ouganda. (6 mois)



Extension du projet en Ouganda, ce afin de consolider les acquis de l'équipe et continuer à apporter soutien dans la gestion de l'information avec Retmon, UGA webInfo et les cartes.

-Participation au: "Congo Vienna" sur le theme de l'utilisation de la télédétection pour valider l'information dans un contexte humanitaire
- Participation au groupe de travail du Symposium+ 5 ACorganisé par OCHA

RUIG: suivi de la mission de cartographie d'indicateurs avec des grilles dans les camps de déplacés



Janvier

Mars

Aout

Septembre

Octobre

Novembre

Intervention lors du Certificat de Géomatique à l'Université de Geneve



Formation d'une équipe de Solidarités au SIG (3jours)

Film pour la SSI +intervention dans le Master humanitaire de l'Université de Savoie



● **Nos activités/nos actions**

CartONG propose des services de gestion de l'information (géographique), de cartographie et de SIG, d'expertise dans la gestion de données liées au déplacement de populations, des services de formations et de sensibilisation à l'emploi de la gestion de l'information géographique.

Nos actions :

- Fournir de l'information (géographique). A savoir données et cartes, ce par l'emploi d'un réseau d'ONG, de visite sur le terrain, d'analyse d'images satellites. CartONG s'engage à fournir de l'information géographique aux membres, ce dans un délai minimum.
- Fournir des cartes de synthèses pour les projets d'organisations humanitaires.
- Garantir une autonomie de la gestion de l'information.
- Former du personnel autonome et indépendant à l'utilisation de base de données et de logiciels SIG.
- Témoigner/sensibiliser aux technologies de la gestion de l'information
- Apporter une expertise dans le domaine des SIG et de la cartographie, dans les différents domaines de la cartographie, dans le contexte humanitaire (cartographie après catastrophe, mouvements de population ou développement)
- Valider de l'information sur le terrain (UNOSAT et Keyobs par exemple)
- Travailler avec les Universités pour une recherche avancée et développer des modèles de cartographie des camps de déplacés.

● **Les localisations de CartONG.**

CartONG intervient dans le Nord de l'Ouganda, dans les districts Acholi et travaille à partir de Gulu, Kitgum, Pader. Le siège de CartONG se trouve à Chambéry, France.

● **Une première année prometteuse**

Une première année qui a commencé avec un projet financé par le UNHCR, projet de gestion de l'information dans les zones de retour et dans les camps de déplacés internes dans le nord de l'Ouganda. Pour une première année c'est un projet qui a

demandé beaucoup d'investissements car il fallait à la fois assurer la gestion du siège, ce avec des moyens limités et pouvoir apporter des compétences techniques sur le terrain.

L'ONG commence à être visible et reconnue, pour ses capacités techniques, son professionnalisme sa rigueur de la gestion de l'information géographique, et pour la qualité de son information. Il faut continuer à développer les capacités techniques, par une veille technologique, et également développer le siège de Chambéry, afin d'élargir les perspectives de développement.

Les activités en 2007

- **Gestion de l'information dans les camps de déplacés internes et les zones de retour dans les districts Acholi (nord de l'Ouganda)**

Le projet en chiffres :

Mandataire: UNHCR

Coût sur 11 mois : 230000 euros

Bénéficiaires : 1 direct : le UNHCR, 4 directs proches : partenaires implementeurs de projets (AVSI, ARC, NRC, GOAL) et une trentaine d'ONG, d'organisations Internationales et des Nations Unies, et nombres d'organisations gouvernementales

Personnel : 6,5 employés, dont 2 expatriés ¼, 4 nationaux, 1 consultant et volontaires ponctuels.

Formations dispensées : Une trentaine (GPS, tableur, base de données, lecture de cartes...)

Coordonnées de nouveaux sites de retour en 1 an : 550 sites de retour localisés et autant de fiches village gérées dans la base de données RetMon développée pendant le projet (1100 enregistrements avec les mises à jour)

Cartes créées/mises à jour : 150 cartes

Cartes imprimées : +- 2000 documents cartographiques imprimés de différentes tailles (A4, A3, A1, A0)

Point d'intérêts disponibles en ligne : 1400, dont 700 fiches villages mises à jour au moins de manière trimestrielle.

Formation continue de l'équipe et formations des techniciens d'autres ONG

Le projet comportait un gros volet formation, formation de l'équipe de CartONG aux techniques de la gestion de données et de l'information, sur le long terme et ainsi que des formations ponctuelles, telles l'emploi du GPS, le maniement de tableur, ou l'utilisation de technologies Web. Les 3 personnes formées par CartONG sont devenues des géomaticiens avancés et ont été employées par le UNHCR. La formation a profité aux autres ONG qui apportent leurs informations, car se sont les seules quotidiennement sur le terrain. L'utilisation du réseau d'ONG a permis après formation aux standards, la collection, la standardisation, la compilation pour une mise à disposition de l'information et des données sous forme de tableaux, cartes, graphiques pour le UNHCR et les autres bénéficiaires.



Formation interne au sein de l'équipe.

Organisations ayant utilisé les données produites par CartONG. Un jeu de données commun pour une meilleure coordination et comparaison d'indicateurs.

Les données et l'information générées par CartONG ont été utilisées prioritairement par le mandataire à savoir le UNHCR, cependant les organismes tel UNOCHA, UNICEF, WFP, UNDP, FAO, UNDSS, UNOHCHR, UNJLC, WHO, IOM, ICRC et un nombre conséquents d'ONG ont pu utiliser l'information pour planifier leur interventions en 2008. Il s'agit des partenaires directs du UNHCR à savoir AVSI, ARC, ASB, NRC et Goal, mais aussi d'autres ONG telles, ICRC, MedAir, CRS, CCF, Oxfam, Fafo, ACIDI/VOCA, WarChild, ACF, Hurifo, IOM, Care, MSF, MAT, GTZ, DRC, DDG, Acted, Mercy Corps, World Vision, CJTF-HOA Civil Affairs team, l'UPDF, l'OPM, Mine Awareness Trust, MSF... et deux donateurs : ECHO, USAID. Les districts Ougandais utilisent également les



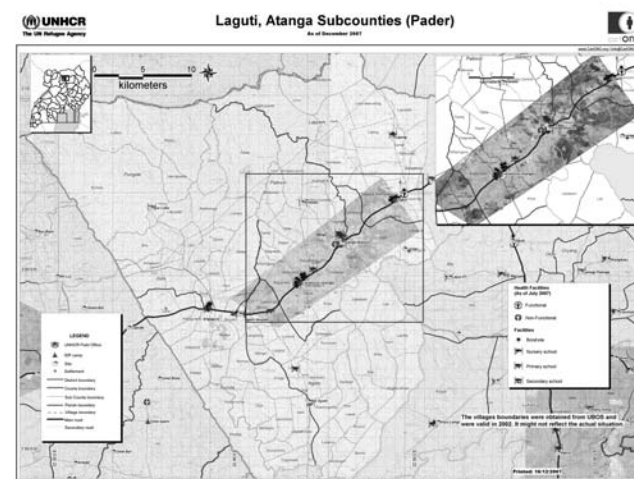
Collecte d'information avec le GPS

ressources de CartONG. De nombreux étudiants ont aussi utilisé l'information générée par CartONG.

CartONG diffuse l'information géographique via des canaux classiques à savoir le proche réseau actif sur le terrain mais également via ReliefWeb et via l'application UGA webInfomap développé par CartONG durant le projet http://www.cartong.org/google/google_map/google_uga/#. Cette plateforme d'échanges utilise les fonds de cartes Google Map, et chaque membre peut poster son information. Il est possible de s'enregistrer pour recevoir les derniers flux d'informations.

Quel genre d'informations ?

- Information sur les camps de déplacés compilant de manière mensuelle les chiffres de populations et indicateurs à l'échelle du camp.
- Cartographie des camps avec l'usage de la télédétection et la validation terrain. Réflexion sur l'usage de grilles pour faciliter la représentation cartographique.
- Information dans les sites de retour, compilée dans la Base de Donnée RetMon, ce avec une approche sectorielle, le nombre de personne qui est présent sur le site, les mouvements de population,
- Cartographie à l'accès aux services (Protection, sécurité, éducation, WatSan, Accessibilité), cartographie avec le soutien, du département de statistique en Ouganda (UBOS)



Exemple de carte utilisant divers media pour synthétiser l'information: carte topographique, image satellite haute resolution, information collectée sur le terrain et compilée dans RetMon.

● **Formation en géomatique pour les ONG.**

Le projet en chiffres :

Mandataire : Solidarités

Coût de la formation : 1400 euros

Bénéficiaires: Solidarités

Personnes formées : 11 personnes

Formations dispensée : Prise en main d'un logiciel libre de SIG, et surtout de la problématique principale de l'organisation des données et de l'information au sein de l'ONG avec la séparation classique « siege-terrain » Travail interne afin d'apporter des éléments de réponse pour connaître quel genre de géodonnées doit se trouver et à quel endroit.

Ce genre de formation est particulièrement bénéfique en amont ; par cette politique Solidarités s'engage **à préparer** les responsables de secteurs, afin qu'ils soient opérationnels immédiatement sur le terrain. Les thématiques d'urgence ont été traitées à travers des exemples concrets venant directement du terrain : Il s'agissait de cartographier et d'utiliser les fonctions qu'offre un SIG classique (insertion de Point Intérêt (POI) venant d'un GPS, mise à jour, requêtes/sélections, modification de la géométrie, de tables attributaires, mises en pages). Les projets types où s'implique l'ONG : Alimentation en Eau Potable, garantie de la sécurité alimentaire, intervention suite à des mouvements de population, réhabilitation l'Afghanistan, l'Ouganda, le Tchad et le Soudan) ont été des supports pour découvrir les utilisations et l'intérêt du SIG dans la prise de décision.

● **Sensibilisation des Etudiants et du Public**

Le projet en chiffres :

Coût de la formation : 150 euros

Bénéficiaires: Université de Genève, étudiants en géomatique.

Personnes sensibilisées : 25 personnes

Formations dispensée : Activités de CartONG et emploi du SIG dans le milieu humanitaire. Cette rencontre avec les étudiants a été l'occasion de présenter l'apport des Systèmes d'Information Géographique, par CartONG, dans le domaine humanitaire et plus particulièrement dans la gestion des camps de réfugiés.

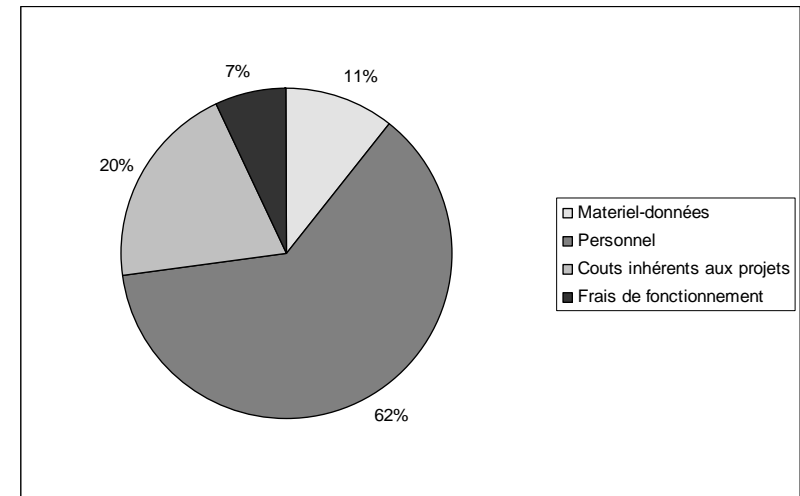
Comme CartONG est jeune ONG, sont souhait reste de garder la confiance des mandataires, donateurs, mécènes, surtout suite aux affaires types « Arche de Zoé ». Les gros donateurs préfèrent donner directement aux agences de coordination. Il est ainsi plus difficile d'être indépendant, et difficile de persuader les agences, ONG à utiliser ou faire utiliser directement les capacités de L'ONG. Pourtant il est fort probable qu'à l'avenir les agences de coordinations fassent appel à ce genre de service, plutôt qu'à internaliser des cellules SIG...

CartONG en 2007 a aussi :

- assisté de manière ponctuelle des associations
- participé a la vie locale dans la ville de Chambéry, en proposant des activités tel le « jeu pas à pas itinéraires de déplacés », et en présentant ce que l'on peut faire avec la cartographie lors de la SSI notamment.
- Participe à la réflexion et à la promotion du SIG dans le milieu humanitaire, participation a des ateliers de travail.
- Validation d'information sur le terrain (UNOSAT, KEYOBS.)

Utilisation du financement perçus en 2007.

En 2007 les financements proviennent de prestations de services a 100%. CartONG pour sa première année d'existence n'a bénéficié d'aucune subvention de la part de collectivités locales, ni même de mécènes. Il est important de noter les contributions parfois importantes en nature, de certains partenaires privés à savoir ENVI, CamptoCamp, MapInfo UK, Acess-Difusion, Brusselairlines. Ces contributions volontaires sont fortement utiles pour le développement de l'ONG. Le siège est très peu développé, et pour pouvoir assurer un service, un développement de l'association et une réponse immédiate, il est nécessaire d'avoir une présence continue au siège.



Perspectives

● Pour 2008 les orientations seraient les suivantes :

- Continuation du projet de gestion de l'information dans les camps et zones de Retour en Ouganda financé par UNHCR jusqu'en juin 2008 (+- 100000 euros). CartONG aimerait élargir le spectre de la gestion de l'information en Ouganda et travailler dans une optique de développement sur les données génériques et communes que peut posséder un pays. Le projet avait été intégré dans le CAP Ouganda, mais nous n'avons à ce jour reçu aucune proposition de bailleurs intéressés pour un financement direct.
- En 2008 CartONG souhaiterait promouvoir la qualité de ses données et instaurer une sorte de label de qualité. Les données de CartONG sont vérifiées et mises en corrélations. Les données validées seront accessibles depuis un geoserveur.
- Sensibilisation : CartONG en 2008 va essayer de sensibiliser les nouveaux acteurs humanitaires, en intervenant dans les universités et formations spécialisées. Il est important de montrer l'apport de la géomatique dans la gestion de l'information lors de crises humanitaires. Cette sensibilisation pourrait être de type présentation des activités, ou bien plus pratique, collecte de points GPS, lecture de cartes, formation en base de données. (+-5000 euros)
- Formations /Cours en ligne, mise à disposition de valises "formation", alimentation/ développement Wiki. CartONG espère développer le principe de valise formation sur les 3 logiciels, Arc-Gis, MapInfo et QGIS qui devrait être opérationnel pour la fin de l'année. Ce serait la création de guides méthodologiques et de « pas a pas », avec les bibliothèques de symboles et de mise en page et les formats nécessaires, ainsi que la possibilité de se former en ligne. (+-10000 euros)
- Dans le cadre du shelter cluster, CartONG pourrait intervenir dans la réalisation de guide méthodologique pour la cartographie des structures temporaires. Une fois ce guide méthodologique réalisé, la seconde étape serait la réalisation

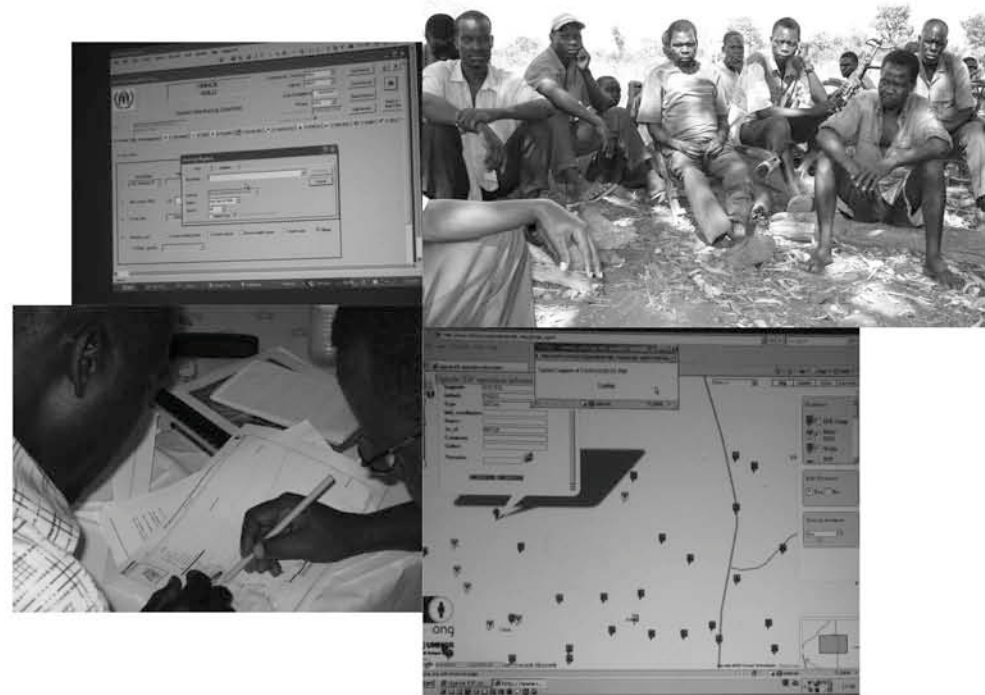
d'un cahier des charges pour un logiciel simple de gestion des structures temporaires, de l'ouverture à la fermeture du site, de la réalisation des spécifications. Ce projet doit être porté en partenariat avec d'autres organismes participants au Cluster. (+- 120000 euros)

- Organisation d'un évènement à Chambéry, type colloque, atelier de travail sur l'emploi de la géomatique au sein des ONG françaises dans le contexte humanitaire, ce afin de se recentrer sur une certaine forme de mutualisation de la donnée, et de travailler en réseau au sein des ONG françaises. (+-8000 euros)



info@CartONG.org
www.CartONG.org

Bâtiment A, Bureau 116
Parc d'activités de Côte Rousse
180 rue du Genevois
73000 Chambéry



CartONG, Mapping and GIS services for humanitarian organisations