



HUMANITARIAN PROJECT MANAGEMENT OPEN SOURCE SOFTWARE

**GeOnG 2012**

III<sup>e</sup> Forum de la Géomatique au service de l'humanitaire

5 & 6 novembre - Centre de Congrès Le Manège - Chambéry

# *Coordination et information management*

AN INCLUSIVE AND COLLABORATIVE APPROACH



COMMISSION EUROPÉENNE



Aide humanitaire



Agència Catalana  
de Cooperació  
al Desenvolupament

île de France

Rhône-Alpes Région



Fondation Charles Léopold Mayer  
pour le Progrès de l'Homme

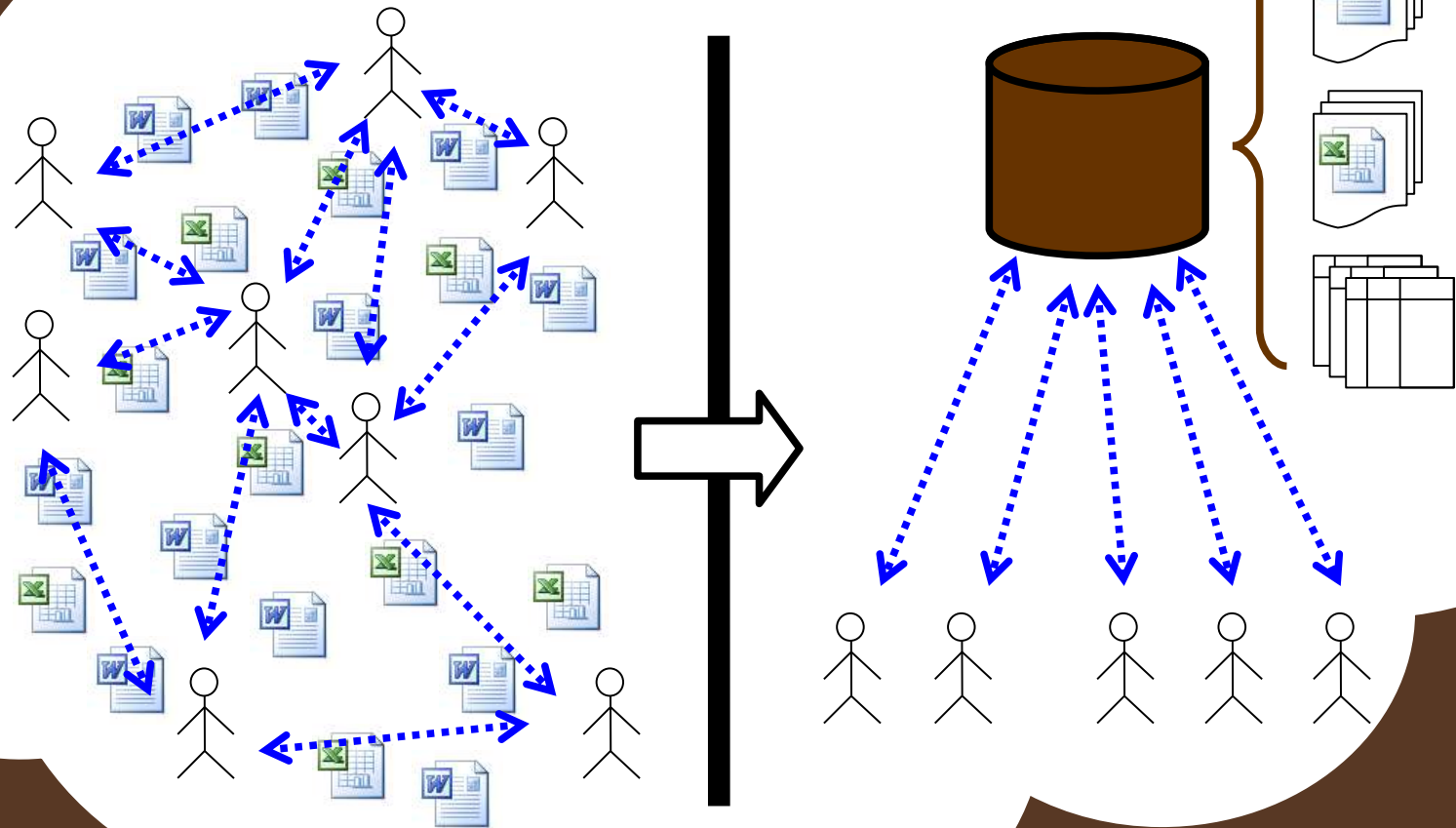
# Problématique de la gestion de l'information (*intra-organisationnelle*)

- 'Sentiment *d'infoxication*' : multiplication & diversification des
  - données / informations à manipuler / échanger
  - documents à produire
- Centralisation / partage de l'information difficile entre siège et terrain
- Perte d'information (leçons apprises, capitalisation...)
- Contraintes ONG : turnover RH élevé, connexions internet difficiles, moyens IT limités, stress des équipes...

## → Impact sur :

- la qualité des projets
- l'efficacité
- la coordination

# L'IDÉE



**L'OBJECTIF : améliorer la qualité des projets de solidarité internationale...  
... en rationalisant le temps consacré à la gestion de l'information**

# Le 'projet' SIGMAH

- Un projet collectif porté par une 'coopérative d'ONG' ouverte
- Un logiciel libre / solidaire accessible à tous
- Un projet complètement adapté aux contraintes et besoins du secteur (de l'urgence au développement)
- Un logiciel flexible et totalement paramétrable : adaptable à chaque organisation
- Un logiciel accessible, sans compétence informatique
- Un projet évolutif (depuis 2008)



**Sigmah Steering Cooperative**

# Le 'projet' SIGMAH

- Un projet collectif porté par une 'coopérative d'ONG' ouverte
- Un logiciel libre / solidaire accessible à tous
- Un projet complètement adapté aux contraintes et besoins du secteur (de l'urgence au développement)
- Un logiciel flexible et totalement paramétrable : adaptable à chaque organisation
- Un logiciel accessible, sans compétence informatique
- Un projet évolutif (depuis 2008)

# Le 'logiciel' SIGMAH

- Application web
- Collecte et partage de données projet
  - basée sur le cycle du projet
  - organisée de manière géographique
  - historisation de l'information / archivage
  - ...
- Dashboard / suivi de l'avancement / anticipation échéance
- Gestion des indicateurs
- Un paramétrage souple, évolutif au cours du temps (procédures, contraintes bailleurs...)
- Une ergonomie adaptée et intuitive





# ISLAMIC RELIEF FRANCE



- Dashboard
- 08-507
- 01-PAK
- EC-10-008
- LP-08-204
- HCR-03-008
- LP-08-006
- UNICEF-10-317
- 08-916

### Todo

Label	Expected date
Send final report	03/18/2011
Check internal validation	03/24/2011
School building evaluation	03/25/2011
Write diagnosis report	03/31/2011
Write field story	03/31/2011
Teaching impact evaluatio	05/28/2011

### Pending

Label	Expected date
2nd instalment reception	02/08/2011
partner intermediary repor	03/20/2011
Concept Note reply	03/24/2011
New donors internal eval.	03/31/2011
Community monitoring	04/07/2011

- ### Menu
- New project
  - Administration
  - Data Entry
  - Reports
  - Charts
  - Maps
  - Tables
  - Setup

### SIF-HQ (Secours Islamique France - Headquarters) : Organization chart

Expand all Collapse all

Code	Title	Country
01-PAK	Pakistan	Pakistan (PK)
011-Isla	Islamabad	Pakistan (PK)
012-Pesh	Peshawar	Pakistan (PK)
02	Afrique	
03	Océanie	
04	France	France (FR)

### Projects (4)

Expand all Collapse all Group by: NGO project Funding project Local partner

Code	Title	Active phase	Organizational unit	Spent budget	Time	Activity
08-507	Water distribution	Preliminary	01-PAK - Pakistan	110%		
EC-10-008	Water distribution	Proposal	01-PAK - Pakistan			
LP-08-204	Water trucking	Partner evaluation	01-PAK - Pakistan			
SIF-08	Equity Capital	Proposal	01-PAK - Pakistan			
08-627	Refugee camp	Preliminary	012-Pesh - Peshawar			
HCR-03-008	Refugee camp	Proposal	012-Pesh - Peshawar			
LP-08-006	Food distribution	Preliminary	012-Pesh - Peshawar			
SIF-08	Equity Capital	Proposal	01-PAK - Pakistan			
08-916	Education	Preliminary	011-Isla - Islamabad		166%	
LP-10-492	Teaching	Partner evaluation	011-Isla - Islamabad		100%	
SIF-08	Equity Capital	Proposal	01-PAK - Pakistan			
LNHAb-10-423	School building	Proposal	011-Isla - Islamabad	106%	120%	
UNICEF-10-317	Teaching teachers	Proposal	011-Isla - Islamabad			
LP-08-006	Food distribution	Preliminary	012-Pesh - Peshawar			
08-627	Refugee camp	Preliminary	012-Pesh - Peshawar			





Tableau de bord 11-043

Projet 11-043 (Exemple de projet)



Code: 11-043      Date de début: 11/08/11      Auteur: Damien Emo  
 Titre: Exemple de projet      Date de fin: 31/01/13      Pays: Afghanistan

Amendements

Amendement n°2.1   
**Nouvel amendement**

Tableau de gestion [Détails](#) [Cadre logique](#) [Gestion indicateurs](#) [Saisie indicateurs](#) [Agenda](#) [Rapports & documents](#)

Rappels

À faire

Clôté	Intitulé	Date att...	Date OK
	rendez-vous	10/10/12	

En attente

Clôté	Intitulé	Date att...	Date OK
	hazar	18/10/12	

Preliminary

Champs obligatoires (2/24)

Ren	Nom de l'élément	Type
	Interventions risk...	Liste de fichiers
	Informations colle...	Liste de fichiers
	Executive Comity ...	Liste de fichiers
	Based on your ini...	Champ texte
	Is there a risk tha...	Champ texte
	Pays	Liste de choix
	Politic, social and ...	Champ texte
	Development leve...	Champ texte
	Origin and nature...	Champ texte
	In case of politica...	Champ texte

Détails de la phase

★ Clôturer cette phase | Enregistrer les modifications | Guide de la phase

Preliminary phase tools

Interventions risks analytical framework

Ajouter un fichier

Date	Nom	Auteur	Ver...
05/11/12	module_formation_maryse.xml	Damien Emo	2 <input type="button" value="Nouvelle version"/> <input type="button" value="Histor"/>

Sigmah demo notice

This page has been configured to show an example of how to use Sigmah. All the names and types of field are specific to the sample "MDM project v1" project model available in the Administration area.

Informations collection document

Ajouter un fichier

Date	Nom	Auteur	Ver...
------	-----	--------	--------

Projets liés

Sources de financement

Code	Titre	Finance votre projet pour (€)	Soit à
ec-11-032	Exemple de projet de financement	226000	94.16 %
ppl-11-009	Exemple de projet partenaire local	777	0.32 %

Projets financés

Code	Titre	Est financé par votre projet à (€)	Soit à
ppl-11-009	Exemple de projet partenaire local	32000	100 %

# Challenges et next steps

- **Modèle économique**
  - Financements institutionnels
  - Contribution des membres
  - Mécénats de compétence
  - Développeurs bénévoles
- **Modalités de gouvernance**

**→ Sortie prévue d'une version 1.2 pour fin 2012**

**→ Phase 2 : adoptions étendues, plus de fonctionnalités**

**→ Phase 3 : vers une durabilité économique**

Thanks.

Find out more at:

[www.sigmah.org](http://www.sigmah.org)

AN INCLUSIVE AND COLLABORATIVE APPROACH



COMMISSION EUROPÉENNE



Aide humanitaire



Agència Catalana  
de Cooperació  
al Desenvolupament



Rhône-Alpes Région

