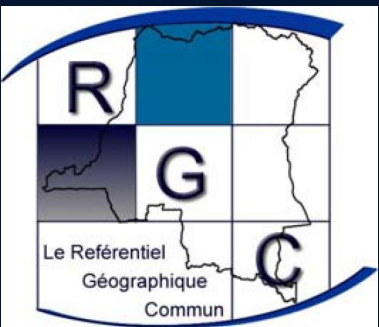


# Challenges à tous les étages



*Claire Halleux*



# Le RGC

Plate-forme collaborative de données géographiques concernant la République démocratique du Congo

## Objectifs

- Fournir à tous l'accès à l'ensemble de l'information géographique numérique produite par tous dans un format défini par tous les partenaires.  
Ce partage d'information géographique permettant d'éviter :
  - les redondances (collecte des données, maintenance et mise à jour)
  - la perte de données de terrain à la clôture d'un projet
- Renforcement de capacités à travers des formations, ateliers et autres formes de support concernant les données géographiques et les SIG en RDC

L'entièreté du travail a été réalisé sur base **volontaire**, parfois partiellement financé en terme d'heures de travail par des agences des Nations Unies.



# Besoins de terrain

## Données géolocalisées

Pour :

- la planification d'une opération humanitaire (ou d'un autre projet),
- l'évaluation des besoins (coûts, temps, ressources, staff...)

...

*Localités*  
*Accessibilité*  
*Infrastructures*  
*Limites administratives*  
*Densité de population*  
*Zones affectées*  
*Topographie*  
*Gestion des risques*

...

Sur le terrain, il n'est pas rare que certaines données soient considérées « secret militaire », ou bien qu'elles n'existent pas.



# Historique

DRC GIS Working Group

Référentiel Géographique Commun

Lancement  
par UNJLC

PNUD / CI

OCHA

Cellule Infrastructure &  
Institut Géographique du Congo

Au niveau  
national

2005 2006 2007 2008 2009 2010 2011 2012 2013...

Aux niveaux  
provinciaux



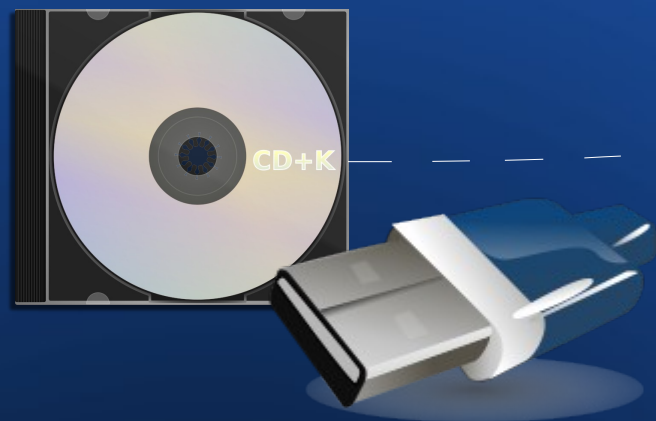


# Besoins / Challenges

Softwares  
Hardware  
Financement  
Personnes non dédiées  
Capacity building  
Connexion Internet  
Délais de mise à jour  
Concepts de propriété intellectuelle  
Standardisation  
« Fuite des cerveaux »

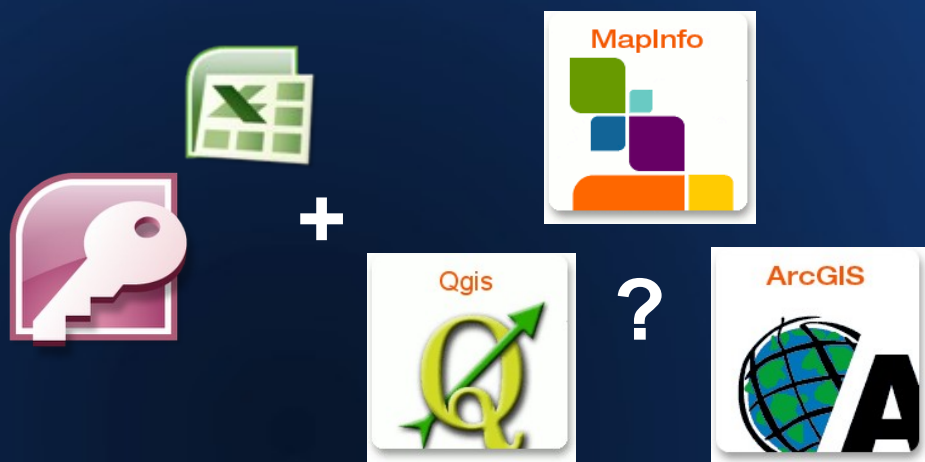


# Accessibilité aux données



[www.rdc-humanitaire.net](http://www.rdc-humanitaire.net)

[www.rgc.cd](http://www.rgc.cd)



Toutes les données  
vectorielles publiées  
comme **shapefiles**

en attendant un format commun  
de base de données...

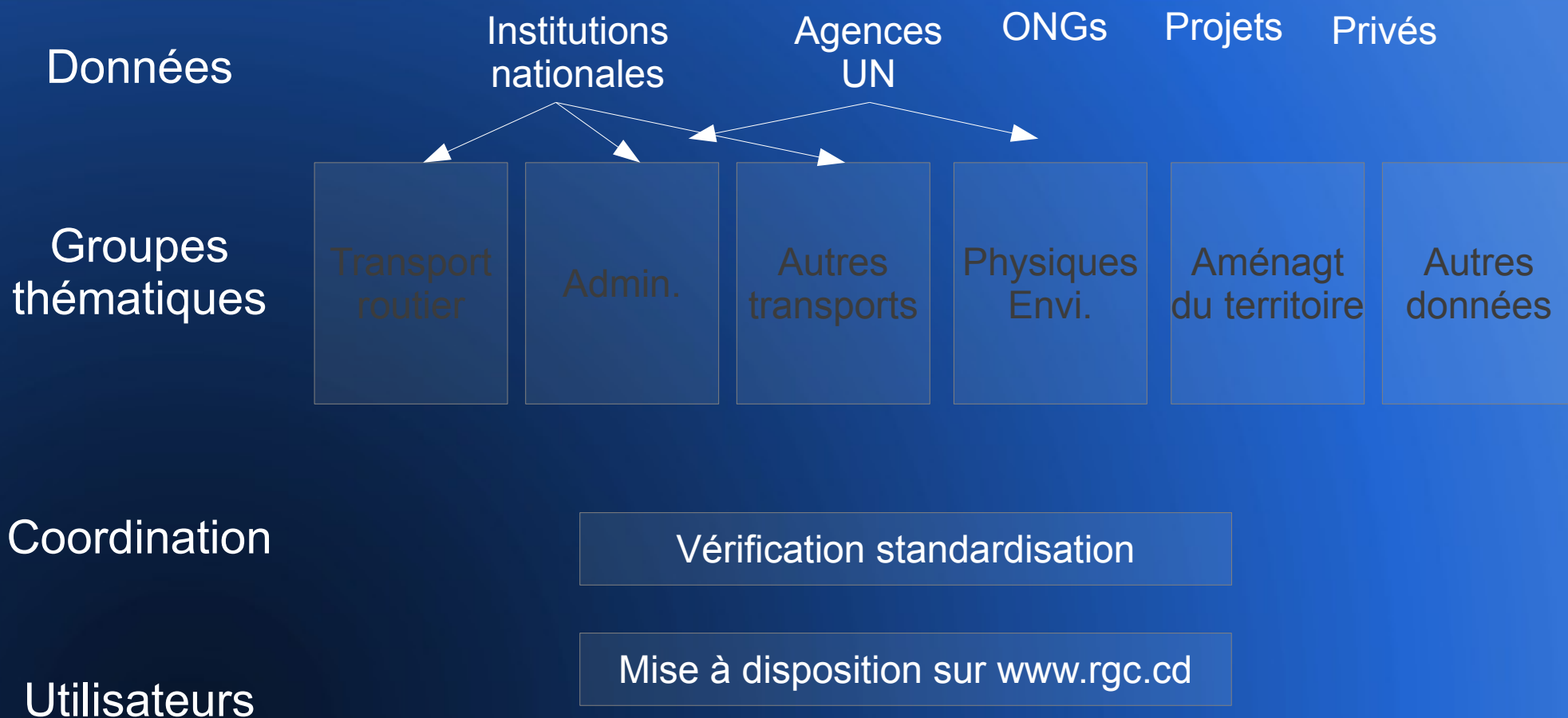


# Accessibilité aux données





# Fonctionnement







# Durabilité

## Transition d'une plate-forme humanitaire vers une plate-forme nationale :

Ressources : matérielles et humaines  
(et pourquoi il est nécessaire d'investir dedans)

Validation des données : Terrain > < Officielle

Codification : Internationale ou nationale

Données contradictoires  
(Quand la situation de terrain contredit les informations officielles...)



Merci pour votre attention !

Claire Halleux  
Spécialiste SIG  
[halleuxc@gmail.com](mailto:halleuxc@gmail.com)  
+243 99 256 9980

[www.rgc.cd](http://www.rgc.cd)