

Notre mission

Etablir une Base de Données géographique accessible et complète pour la République Démocratique du Congo qui sert au développement du pays.

C'est quoi ?

Le Référentiel Géographique Commun (RGC) est le fruit de la collaboration d'une quarantaine d'institutions (Gouvernement, ONG, ONU et Privés; voir liste ci-contre) en vue de constituer une base de données géographiques commune couvrant l'ensemble de la République Démocratique du Congo. L'utilisation des codes uniformes (Pcodes) facilite l'échange et la compatibilité des données entre les partenaires.

Le but n'est pas de se substituer à un organisme de production d'information géographique, ni de prétendre livrer une information absolument exhaustive et précise mais de coordonner au mieux les efforts de chacun.

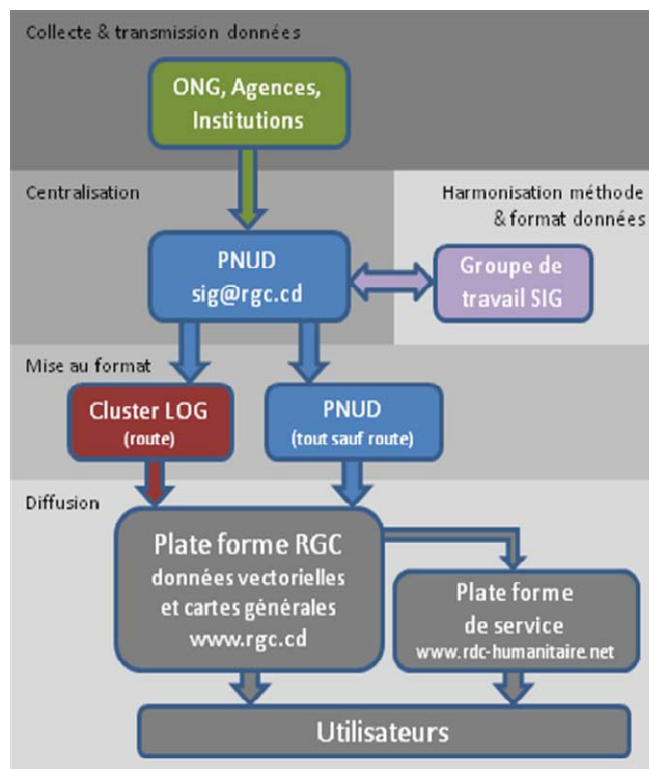
Comment ?

Le RGC est maintenu par:

1. des groupes de travail SIG,
2. la mise à jour des documents techniques de référence,
3. le maintien des contacts avec les partenaires et la centralisation des informations, à envoyer à l'adresse sig@rgc.cd
4. la mise au format des données collectées, et
5. leur diffusion via le portail www.rgc.cd libre d'accès

Flux de données

Les données collectées par les différents partenaires sont centralisées par le PNUD (via l'adresse sig@rgc.cd) qui s'assure de leur mise au format définit en groupe de travail SIG.



Les données vectorielles traitées ainsi que des cartes générales sont ensuite diffusées via la plate forme www.rgc.cd. Le service de mise en carte de OCHA reste disponible en ligne.

Les données

La provenance des données étant très diverse (relevés GPS, numérisation d'anciennes cartes ou d'images satellite, ...), la source est systématiquement renseignée. La précision géométrique est variable d'un type de donnée à l'autre. L'enrichissement continu de la base de données est assuré par les partenaires.

Historique du RGC

Le RGC est passé par trois étapes successives :

Phase 1 :

Définition de la structure des données en concertation (partenaires du groupe de travail) et création de la base de données géographiques

Phase 2 :

Collecte des données de base et mise en forme

Phase 3 :

Amélioration de la précision des données et enrichissement de la base

Demain :

Transmission du RGC à une institution nationale qui devrait en assurer la gestion

Liste de diffusion

Afin d'être informé des dernières mise à jours de données, recevoir les invitations aux groupes de travail SIG et recevoir les comptes rendu de réunion, inscrivez vous à notre liste email : sig@rgc.cd

Données vectorielles disponibles

A. ADMINISTRATIF

- Frontières
- Provinces
- Districts
- Territoires
- Collectivités (secteurs et chefferies)
- Zones de santé (en cours)
- Aires de santé (en cours)
- Parcs & réserves

B. LOCALITES

- Localités (villages)

C. RESEAU AERIEN

- Aéroports

D. RESEAU ROUTIER & FERRE

- Routes
- Voies ferrées
- Gares
- Bacs
- Ponts

E. RESEAU HYDROGRAPHIQUE

- Lacs
- Rivières
- Axes navigables
- Ports
- Cascades

F. HABILLAGE

- Courbes de niveaux
- Végétation

G. DONNEES SECTORIELLES

- Structures de santé (en cours)
- Structures eaux (en cours)
- Ecoles (en cours)

Partenaires (par ordre alphabétique)

- African Parks Network
- African Wildlife Foundation (AWF)
- Agence Nationale de Météorologie et de Télédétection par satellite (METTELSAT)
- Agro Action Allemande (AAA)
- AirServ
- ATLAS Logistic
- Aviation Sans Frontière (France et Belgique) (ASF)
- Bureau d'Etude d'Aménagement Urbain (BEAU)
- CEGELEC
- Cellule Infrastructure
- Commission Internationale Congo-Oubangui-Sangha (CICOS)
- Centre d'Informations Géographiques de l'UE (CIG)
- Coopération Italienne (COOPI)
- Coopération Technique Belge (CTB)
- Direction des Voies et Dessertes Agricoles (DVDA)
- Ecole Régionale Post Universitaire d'Aménagement et de gestion intégrés des forêts et territoires tropicaux (ERAIFT)
- Food and Agriculture Organization (FAO)
- Goal
- Institut Géographique du Congo (IGC)
- Institut National de Conservation de la Nature (ICCN)
- Institut National des Statistiques (INS)
- Merlin
- Ministère des Hydrocarbures
- Ministère des Travaux publics et des infrastructures (Office des routes et service infrastructure)
- Ministère du plan
- Mission Aviation Fellow (MAF)
- Mission des Nations Unies au Congo (MONUC)
- MITPR
- Norwegian Refugees Council (NRC)
- Observatoire Satellital des Forêts d'Afrique Centrale (OSFAC)
- Oxfam – GB
- Programme National de Lutte contre la Trypanosomiase Humaine Africaine (PNLTHA)
- Régie des Voies Aériennes (RVA)
- Régie des Voies Fluviales (RVF)
- Service Permanent d'Inventaire et d'Aménagement Forestier (SPIAF)
- Société Nationale des Chemins de fer Congolais (SNCC)
- Solidarités
- United Nations Development Programme (UNDP)
- United Nations High Commissioner for Refugees (UNHCR)
- United Nations Humanitarian Air Service (UNHAS)
- United Nations International Children's Education Fund (UNICEF)
- United Nations Joint Logistics Center (UNJLC)
- United Nations Mine Action Coordination Center (UNMACC)
- United Nations Office of Coordination of Humanitarian Affairs (UNOCHA)
- United Nations World Health Organization (WHO)
- Université catholique de Louvain (UCL)
- World Food Programme (WFP)
- World Health Organization (WHO)
- World Vision
- World Wild Foundation (WWF)

Le Référentiel Géographique Commun

République Démocratique du Congo



Données de tous pour tous