

Relevance of the project

Safeguard, share, valorise the knowledge and data archived in African and European geological surveys

Main targets

Institutional decision-makers and geoscientific communities

Focus

- › Observation system on natural resources: geology, raw materials, minerals, groundwater, energy,...
- › User-oriented products and services
- › Innovative spin-off projects
- › Spatial data infrastructure
- › Operational procedures and open standards
- › Distributed architecture - web access
- › Intellectual propriety rights management
- › Common strategy of capacity building

Expected impacts

Preparatory phase for setting-up a multi-national georesources observation system

Partnership with national institutions and regional organisations: UEMOA, SEAMIC, EuroGeoSurveys

AEGOS is a geoscience contribution to **GEOSS** in the context of **INSPIRE** European Directive

AEGOS is a **Support Action (2008-2010)** of the **European Union 7th Framework Programme**

AEGOS Partners

Belgium (RBINS)
Czech Rep. (CzechGS)
Finland (GTK)
France (BRGM, CIFEG, IRD)
Germany (BGR, Beak)
Intl. org. (EC/JRC)
Netherlands (TNO)
Poland (PGI)
Portugal (INETI)
United Kingdom (BGS)

Ethiopia (GSE)
Ghana (GSD)
Guinea (DNG)
Intl. org. (SEAMIC)
Intl. org. (UEMOA)
Namibia (GSN)
Senegal (DMG)
South Africa (CGS)
Tanzania (IRA)
Uganda (GSM)
Zambia (GD-SOM-UNZA)

- Steering Committee
- Expert groups
- Associated partners

Contacts – Project co-ordination

P. Ledru – p.ledru@brgm.fr
M. Urvois – m.urvois@brgm.fr
www.brgm.fr/brgm/aegos



AEGOS

African-European Georesources Observation System



DESIGN A PAN-AFRICAN INFRASTRUCTURE OF INTEROPERABLE DATA AND USER-ORIENTED SERVICES TO SUPPORT THE SUSTAINABLE USE OF GEORESOURCES IN AFRICA



Contexte du projet

Sauvegarder, partager, valoriser les connaissances et les données archivées dans les services géologiques européens et africains

Principaux bénéficiaires

Décideurs institutionnels et communautés scientifiques

Domaines d'actions

- › Système d'observation sur les ressources naturelles : géologie, matériaux de base, minéraux, eaux souterraines, énergie,...
- › Produits et services orientés utilisateurs
- › Projets dérivés innovants
- › Infrastructure de données spatiales
- › Procédures opérationnelles et normes ouvertes
- › Architecture distribuée – accès Internet
- › Gestion de la propriété intellectuelle
- › Stratégie commune de renforcement des compétences

Impacts attendus

Phase préparatoire à la mise en place d'un système multinational d'observation des géoressources

Partenariat avec des institutions nationales et des organisations régionales : UEMOA, SEAMIC, EuroGeoSurveys

AEGOS est la contribution à **GEOSS** dans le contexte de la Directive européenne **INSPIRE**

AEGOS est une **Action Support** (2008-2010) du 7^e programme cadre de l'Union Européenne

Partenaires d'AEGOS

Allemagne (BGR, Beak)
Belgique (RBINS)
Finlande (GTK)
France (BRGM, CIFEG, IRD)
Org. intl. (EC/JRC)
Pays-Bas (TNO)
Pologne (PGI)
Portugal (INETI)
Rép. Tchèque (CzechGS)
Royaume-Uni (BGS)

Afrique du Sud (CGS)
Ethiopie (GSE)
Ghana (GSD)
Guinée (DNG)
Namibie (GSN)
Org. intl. (SEAMIC)
Org. intl. (UEMOA)
Ouganda (GSM)
Sénégal (DMG)
Tanzanie (IRA)
Zambie (GD-SOM-UNZA)

- Comité de pilotage
- Groupes d'experts
- Partenaires associés

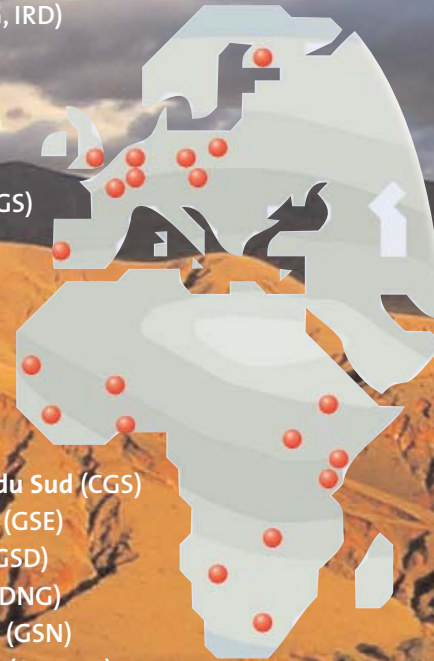
Contacts – Coordination du projet

P. Ledru – p.ledru@brgm.fr
M. Urvois – m.urvois@brgm.fr
www.brgm.fr/brgm/aegos



AEGOS

Système d'observation Afrique-Europe des géoressources



CONCEVOIR UNE INFRASTRUCTURE
PAN-AFRICAINNE DE DONNÉES INTEROPÉRABLES
ET DE SERVICES ORIENTÉS UTILISATEURS POUR
L'UTILISATION DURABLE DES GÉORESSOURCES
EN AFRIQUE

