

## 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** of the **European Union 7<sup>th</sup> Framework Programme**

## AEGOS Partners

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

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

- Steering Committee
- Expert groups
- Associated partners

## Contacts – Project co-ordination

M. Urvois – m.urvois@brgm.fr

[www.brgm.fr/brgm/aegos](http://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

**Launching conference**  
February, 2009  
SOUTH 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 des géosciences à **GEOSS** dans le contexte de la Directive européenne **INSPIRE**

AEGOS est une **Action Support** du **7<sup>e</sup> programme cadre** de l'Union Européenne

## Partenaires d'AEGOS

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

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

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

## Contacts – Coordination du projet

M. Urvois – m.urvois@brgm.fr  
[www.brgm.fr/brgm/aegos](http://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

Conférence de lancement  
Février 2009  
AFRIQUE DU SUD

