



Because of...

Parce que...

of areas covered by official up to date high to medium resolution maps and geodata (at the scales from 1:25 000 to 1:250 000).

28%

du continent africain bénéficie d'une cartographie géologique récente et d'échelle précise (1/25 000 à 1/250 000)



lack of adequate and modern equipment

38%

manque d'équipements modernes et adéquats



lack of trained personnel

55%

manque de personnel qualifié



lack of knowledge of the environmental problems associated with mining

50%

manque de connaissances pour la gestion environnementale des mines



of areas of the African Continent inventoried for geo-heritage

4%

surface de l'Afrique inventoriée pour le patrimoine géologique



...then PanAfGeo

...ainsi PanAfGeo

European
countries
involved

12

pays
européens
impliqués



African
countries
involved

54

pays
africains
impliqués



trainings

50

formations



African Geological
Surveys trainees

1200

stagiaires des
services géologiques
africains



African countries
hosting
the trainings

19

pays africains
accueillant
les stagiaires



"PanAfGeo" for "Pan-African Support to the EuroGeoSurveys-Organisation of African Geological Surveys (EGS-OAGS) Partnership" is a project which supports the training of geoscientific staff from African Geological Surveys through the development of an innovative training programme.

This includes the acquisition and development of important professional skills that complement their technical qualifications. The training programme is carried out by world-class geoscientific experts coming from African and European Geological Surveys.

AFRICAN AND EUROPEAN EXPERTS LEADING TOGETHER A UNIQUE GEOSCIENTIFIC TRAINING PROGRAMME

This Programme allows trainees to acquire a state-of-the-art tool kit, methods and/or the possibility to take part in field trips concerning eight geoscientific domains:

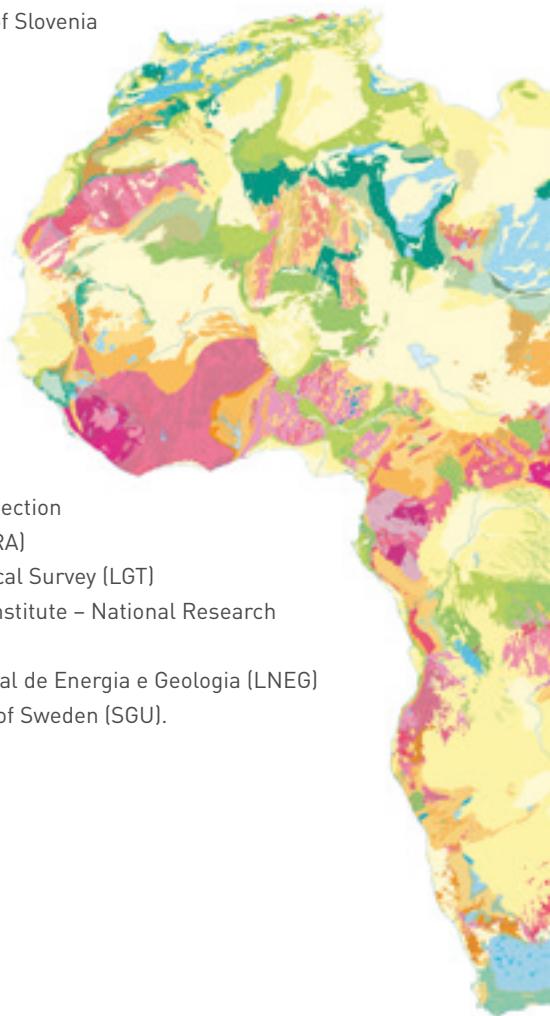
- **WP1** – Geoscientific Mapping
- **WP2** – Mineral Resources Assessment
- **WP3** – Artisanal and Small-Scale Mining
- **WP4** – Environmental Management of Mines
- **WP5** – Geohazards
- **WP6** – Geoheritage
- **WP7** – Geoinformation Management
- **WP8** – Communication and Promotion

The overall objective and impact of PanAfGeo is to improve the governance and sustainable use of African mineral resources and related infrastructures. The specific objective and outcome is to strengthen the knowledge and skills in Africa's mining sector and specifically of African Geological Surveys. This will allow them to contribute – in their respective countries – with their expertise and data to informed decision-making and good governance as well as sustainable use of mineral resources and reinforcing the capacity of the Organisation of African Geological Surveys (OAGS).

PanAfGeo is co-funded by the European Commission (Directorate-General of Development and International Cooperation) and by a Consortium of 12 European Geological Surveys coordinated by the French Geological Survey (BRGM).

CONSORTIUM :

- French Geological Survey (BRGM)
- EuroGeoSurveys (EGS)
- Czech Geological Survey (CGS)
- Geological Survey of Slovenia (GeoZS)
- Geological Survey of Denmark and Greenland (GEUS)
- Geological Survey of Finland (GTK)
- Instituto Geológico y Minero de España (IGME)
- Italian National Institute for Environmental Protection and Research (ISPRA)
- Lithuanian Geological Survey (LGT)
- Polish Geological Institute – National Research Institute (PGI-NRI)
- Laboratório Nacional de Energia e Geologia (LNEG)
- Geological Survey of Sweden (SGU).



« PanAfGeo » [Pan-African Support to the EuroGeoSurveys-Organisation of African Geological Surveys [EGS-OAGS] Partnership] est un projet de formation en géosciences des personnels des services géologiques africains à travers. un programme innovant.

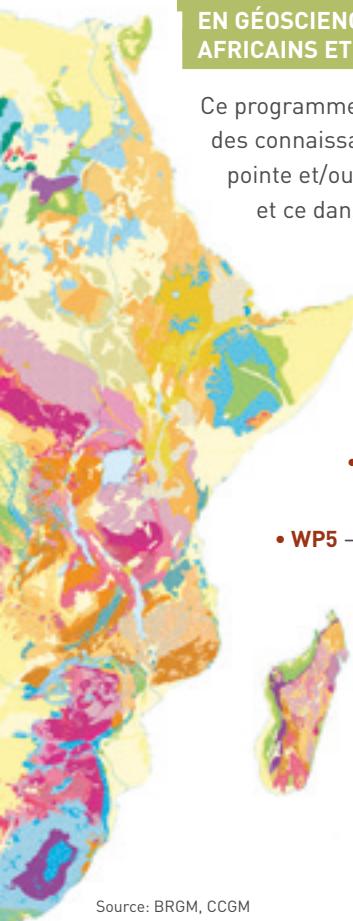
Ce programme inclut l'acquisition de nouvelles connaissances afin d'améliorer le niveau technique du personnel formé.

Ce projet est mené par un groupe de géoscientifiques issus de plusieurs services géologiques africains et européens.

UN PROGRAMME UNIQUE DE FORMATIONS EN GÉOSCIENCES, PILOTÉ PAR DES EXPERTS AFRICAINS ET EUROPÉENS.

Ce programme permet aux participants d'acquérir des connaissances ainsi que des méthodes de pointe et/ou de participer à des voyages d'études, et ce dans huit domaines des géosciences :

- **WP1** – Cartographie géoscientifique
- **WP2** – Inventaire du potentiel en ressources minérales
- **WP3** – Mine artisanale
- **WP4** – Gestion environnementale des mines
- **WP5** – Risques naturels
- **WP6** – Patrimoine géologique
- **WP7** – Gestion de la géoinformation
- **WP8** – Communication et promotion



Source: BRGM, CGGM

L'objectif global de PanAfGeo est d'améliorer la gestion et l'utilisation durable des ressources minérales africaines et des infrastructures qui y sont associées. L'objectif spécifique du projet est de renforcer les connaissances et les compétences du secteur minier africain et particulièrement des services géologiques africains. L'expertise et les données acquises permettront à des derniers de contribuer, dans leur pays respectif, aux processus de décision ainsi qu'à la bonne gestion et l'utilisation durable des ressources minérales. En outre, le projet renforcera les capacités de l'Organisation des Services Géologiques Africains (OAGS).

PanAfGeo est cofinancé par la Commission Européenne (Direction Générale au Développement et à la Coopération Internationale) et par un consortium de douze services géologiques européens coordonné par le service géologique français (BRGM).

CONSORTIUM :

- Bureau de Recherches Géologiques et Minières (BRGM)
- EuroGeoSurveys (EGS)
- Service Géologique de la République Tchèque (CGS)
- Service Géologique de Slovénie (GeoZS)
- Service Géologique du Danemark et du Groenland (GEUS)
- Service Géologique de Finlande (GTK)
- Institut Géologique et Minier d'Espagne (IGME)
- Institut National Italien pour la protection de l'environnement et la recherche (ISPRA)
- Service Géologique de Lituanie (LGT)
- Institut Géologique Polonais-Institut de recherche National (PGI-NRI)
- Laboratoire National de l'Energie et de la Géologie (LNEG)
- Service Géologique de Suède (SGU).



c/o EuroGeoSurveys, the Geological Surveys of Europe
36-38, Rue Joseph II - 1000 Brussels (Belgium)

info@eurogeosurveys.org | oags@geoscience.org.za

www.panafgeo.org



Organisation of African Geological Surveys
Organisation des Services Géologiques Africains
Organização de Serviços Geológicos Africanos



Co-funded by
the European Union