



Enjeux de la conservation et de la valorisation du patrimoine documentaire géologique et minier en Afrique : retour d'expérience sur la coopération internationale du BRGM

Marielle Arregros, Grégory Delobelle, Claire Cailleau

► To cite this version:

Marielle Arregros, Grégory Delobelle, Claire Cailleau. Enjeux de la conservation et de la valorisation du patrimoine documentaire géologique et minier en Afrique : retour d'expérience sur la coopération internationale du BRGM. SIERRE 2017, AIFBD, Aug 2017, Sierre en Valais, Suisse. hal-01560663

HAL Id: hal-01560663

<https://brgm.hal.science/hal-01560663>

Submitted on 11 Jul 2017

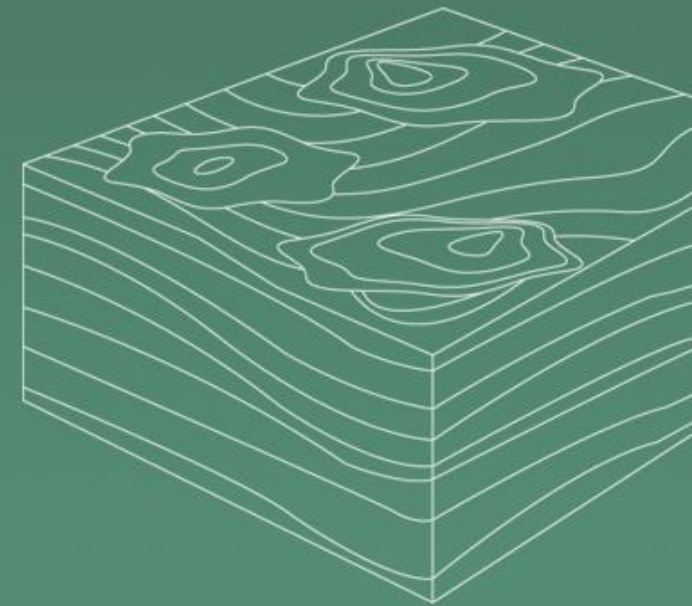
HAL is a multi-disciplinary open access archive for the deposit and dissemination of scientific research documents, whether they are published or not. The documents may come from teaching and research institutions in France or abroad, or from public or private research centers.

L'archive ouverte pluridisciplinaire **HAL**, est destinée au dépôt et à la diffusion de documents scientifiques de niveau recherche, publiés ou non, émanant des établissements d'enseignement et de recherche français ou étrangers, des laboratoires publics ou privés.

**ENJEUX DE LA
CONSERVATION ET DE LA VALORISATION
DU PATRIMOINE DOCUMENTAIRE
GÉOLOGIQUE ET MINIER EN AFRIQUE :**

RETOUR D'EXPÉRIENCE SUR LA
COOPÉRATION INTERNATIONALE DU BRGM

- Service géologique national
- Établissement public de référence dans les applications des **sciences de la terre** pour gérer les ressources et les risques du sol et du sous-sol
- Action orientée vers :
 - la recherche scientifique
 - l'appui aux politiques publiques
 - la coopération internationale
- Expertise en systèmes d'informations sur le sous-sol

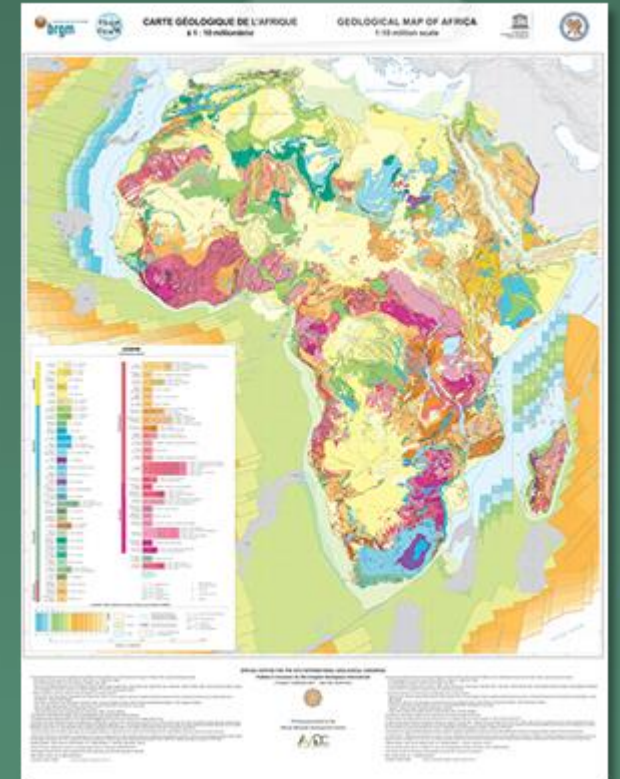


Historique de l'activité documentaire géoscientifique du BRGM en Afrique

1/2

LE RÉSEAU PANGIS :

- **10 ans** de formation et d'animation au service de l'information géologique et minière en Afrique
- 30 pays
- + de 20.000 références bibliographiques



Historique de l'activité documentaire géoscientifique du BRGM en Afrique 2/2

LE FONDS DOCUMENTAIRE AFRICAIN DU BRGM :

- **1 siècle** de documentation inédite sur le sous-sol, l'hydrogéologie et les ressources minières africaines
- 10 % du fonds de la bibliothèque
- 9.000 rapports, 6.000 cartes



Actualités de l'activité documentaire géoscientifique du BRGM en Afrique 1/3

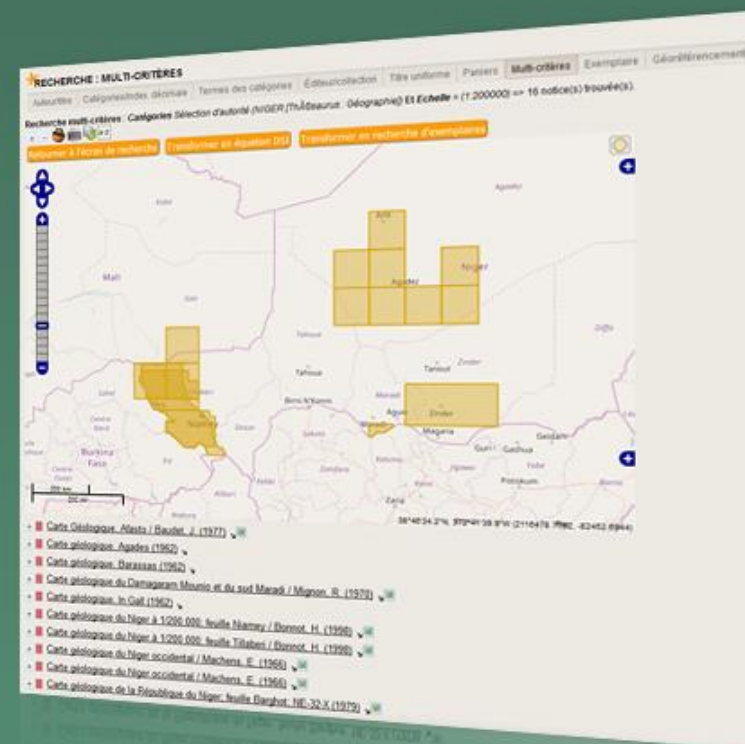
Restitution sous forme numérique des fonds historiques conservés par le BRGM



Actualités de l'activité documentaire géoscientifique du BRGM en Afrique 2/3

Implantation de systèmes informatisés de gestion de bibliothèque (SIGB) adapté aux géosciences :

- Thésaurus géoscientifique
- Module de géoréférencement
- Interopérabilité avec les outils SIG



Actualités de l'activité documentaire géoscientifique du BRGM en Afrique 3/3

Formation des personnels en
charge de la documentation



Zoom sur des projets récents 1/3

Niger (2010)

Réhabilitation du centre de documentation du Ministère des mines et de la géologie



Zoom sur des projets récents 2/3

République du Congo (2014)

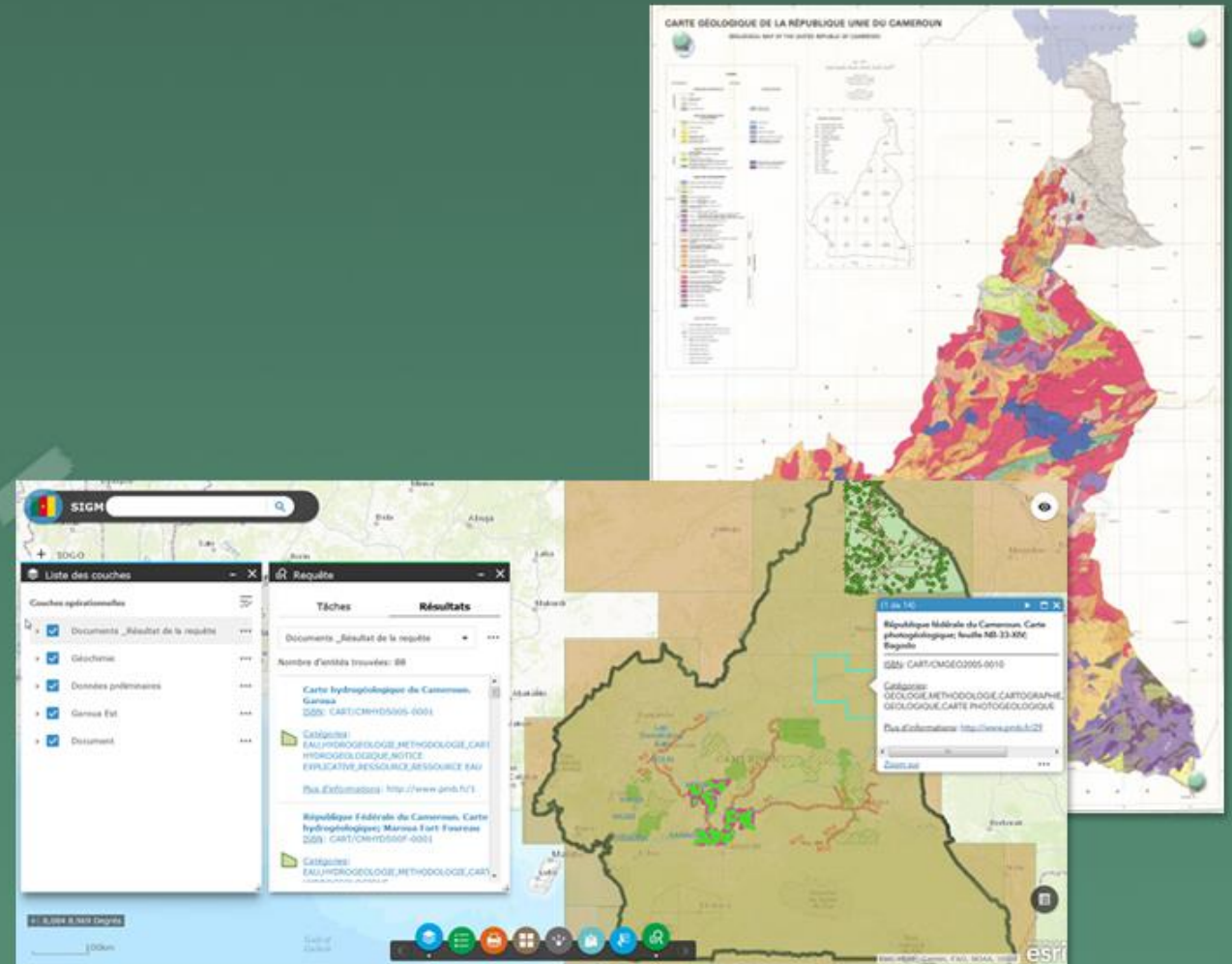
Portail documentaire –
formation d'une équipe
d'informaticiens



Zoom sur des projets récents 3/3

Cameroun (2017)

- Reconstitution du fonds documentaire
- Intégration des données documentaires dans le SIGM





Retour d'expérience : difficultés rencontrées

Les limites de l'approche projet

- Manque de suivi post-formation
- Manque de suivi post-implantation

Des décideurs trop peu sensibilisés aux métiers de la documentation

- Un manque de visibilité des centres de documentation dans les structures
- Des stratégies documentaires hésitantes



Perspectives

- Réappropriation du patrimoine documentaire géoscientifique
- Les enjeux de l'empowerment des documentalistes dans les Services Géologiques Nationaux
- **Le numérique** : nouveaux horizons de recherche et de formation



MERCI POUR VOTRE ATTENTION