



Célébration de la Journée des Sciences de la Terre en Afrique et au Moyen orient, DESAME 2016, par le Bureau d'Etude Géologique et Environnementale en RDC

L' *African Association of Women in Geosciences* et l' *African Geoparks Networks* ont proclamé le 20 Mars comme "Day of Earth Science in Africa and middle East", DESAME. Cette journée célébrée du 19 au 21 Mars, a pour objectif d'augmenter la sensibilisation concernant le rôle que peut jouer les spécialistes en sciences de la terre (géosciences) pour aider à promouvoir la paix, la santé et le développement au niveau continental. La première célébration de cette journée a été faite en 2013. Pour l'année 2016, elle a été célébrée sous la thématique « *géoéthique, Géohéritage, Géoressources et géo-environnement* ». C'est dans ce contexte que le Bureau d'Etude Géologique et Environnementale en RDC, BEGE a célébré cette journée dans la perspective de développement et la promotion de la paix dans la région des grands lacs et plus particulièrement au Sud-Kivu. En effet, les ressources naturelles de la région du Kivu (Nord et Sud-Kivu) ont longtemps été

plus la source des conflits dans la région des Grands Lacs et moins un vecteur de développement. En outre, la population n'est pas bien informée sur le Géohéritage de la région ainsi que les risques environnementaux qui la guette suite au contexte géologique particulier qui s'y dessine. Ainsi, au Bureau d'Etude Géologique et Environnementale, l'activité de cette année a été développée sous le thème « *Géoéthique, Géohéritage, Géoressources et géo-environnement pour le développement et la promotion de la paix dans la région du Kivu (Branche Occidentale du Rift Est Africain)* ».

Au cours de cet atelier, il a été question de présenter les risques naturels associés au contexte géologique particulier de la région du Rift du Kivu, le rôle du géologue dans la gestion de ces risques, les ressources naturelles du Sud-Kivu, le rôle des géoscientifiques dans la gestion de ces ressources et la préservation de l'environnement pour une perspective de la consolidation de la paix et du dévelop-

pement durable dans la région du Kivu.

Cette conférence a regroupée une trentaine de participant incluant des étudiants, chercheurs et enseignant au campus d'Ibanda de l'Université Officielle de Bukavu, UOB, en date du 19 Mars 2016. Ils ont discutés sur les sous-thèmes suivants:

1. Le Rift du Kivu: Géohéritage et risques associés
2. Les Géoressources de la province du Sud-Kivu, leur rôle dans le développement économique et nouvelles perspectives de leur valorisation
3. L'impact environnemental des exploitations minières artisanales au Sud-Kivu
4. La participation citoyenne dans la gestion de ressources naturelles pour la promotion de la paix et du développement dans la région du Kivu: opinion de la société civile .

Nous présentons dans ce numéro les résumés de différentes présentations.

Appel à participation pour le concours « Kivu Géohéritage Photos » Edition 2016-2017

Dans le cadre de la promotion du *géo tourisme et du géohéritage* dans la région du Kivu, le Bureau d'Etude Géologique et Environnementale en RDC (BEGE-RDC) lance l'Édition 2016-2017 du concours dénommé « *Kivu géohéritage photos* ». Ce concours vise à faire connaître le géohéritage à la population et valoriser les potentialités *géo touristiques* de deux provinces du Nord et du Sud Kivu. Pour cela, nous lançons un appel à participa-

tion aux étudiants des différentes facultés de sciences de la Terre œuvrant dans cette région. Le dossier de candidature devra comprendre le nom du participant, la filière poursuivie, le nom de son université ainsi que les coordonnées de contact du candidat ; une brève description du site et si possible les coordonnées géographiques du site. Le candidat pourra envoyer une ou plusieurs photos. Le Dossier devra être envoyé en pièce

jointe à l'adresse bege.rdc@hotmail.com ou bege.begs@gmail.com avant le 30 Juin 2016. Les 3 premiers candidats sélectionnés par les cartographes du BEGE-RDC seront contactés avant le 10 Décembre 2016 et recevront un prix au mois de Janvier 2017. Pour des informations supplémentaires visiter le site www.bege-rdc.e-monsite.com et vous y retrouverez les règlements du concours.

Dans ce numéro :	Auteur	Page
Le rift du Kivu: géohéritage et risques associés	NACISHALI N. Jean	3
Les géoressources minières du Sud-Kivu et perspective de leurs valorisation	AGISHWE M. Noah	4
Les géoressources énergétiques du Sud-Kivu et perspective de leur valorisation	AKILIMALI M. Samuel	5
Les impacts environnementaux des exploitations minières artisanales au Sud-Kivu	AGANZE B. Gloire	6
Potentialité agro géologique associées au géohéritage volcanique du Kivu	KABIONA Josué	7
La gestion de ressource naturelle pour le développement et la paix au Kivu	La rédaction -BEGE-RDC	8
Recommandation des participants à la conférence	La rédaction -BEGE-RDC	9
BEGE a participé aux activités du 20mars de l'IAPG, YES et Strong Women -DRC	La rédaction-BEGE-RDC	9
Le géohéritage climatique du Kivu et son impact sur les risques naturels	AGANZE B. Gloire	10
Accumulations et analogues naturels, séquestration du CO2 dans le Kivu	NACISHALI N. Jean	11