

MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT, DE L'AGRICULTURE ET DE L'ELEVAGE

OFFICE BURUNDAIS POUR LA PROTECTION DE L'ENVIRONNEMENT

***Programme de recherche, échange d'information, sensibilisation et
conservation de la biodiversité***

Procès-verbal de la réunion du comité scientifique du Bulletin Scientifique sur
l'Environnement et la Biodiversité



OBPE, le 04/10/2018

En date du 04/10/2018, il s'est tenu dans les enceintes du bureau de liaison de l'Office Burundais pour la Protection de l'Environnement (OBPE), une réunion du Comité Scientifique du Bulletin Scientifique sur l'Environnement et la Biodiversité. Cette réunion s'inscrit dans le cadre du programme de recherche, échange d'information, sensibilisation et conservation de la biodiversité sous le mémorandum d'accord entre l'Institut Royal des Sciences Naturelles de Belgique (IRSNB) et l'OBPE. Etaient présent à cet atelier les professeurs de l'Université du Burundi, de l'Ecole Normale Supérieure et les cadres de l'OBPE qui travaillent dans le Service de Recherche en Biodiversité (Annexe 1).

Les activités de cet atelier ont débuté par un mot de circonstance de la part de Monsieur Masabo Onesphore, responsable du programme de recherche, échange d'information, sensibilisation et conservation de la biodiversité (Fig. 1). Il a d'abord souhaité la bienvenue aux participants qui avaient répondu présents dans cette réunion malgré leurs multiples préoccupations. Il a par la suite parlé de l'historique du bulletin qui, créé en 2006 par le CHM-Burundais pour rendre accessible l'information en matière de biodiversité, a déjà publié quinze numéros répartis respectivement en treize et deux numéros sous le nom de Bulletin Scientifique de l'INECN et de Bulletin Scientifique sur l'Environnement et la Biodiversité.

Continuant son propos, il a parlé de la période creuse de disfonctionnement du bulletin due au décès de l'initiateur des activités du CHM-Burundais et Rédacteur en Chef Feu Benoît NZIGIDAHERA. Ainsi, pour pérenniser les activités du bulletin de manière très compétitive, Professeur BANGIRINAMA Frédéric a été nommé comme nouveau Rédacteur en chef, a-t-il fait savoir. Il a profité de cette occasion pour informer aux participants que cette réunion à caractère technique a été organisée pour redynamiser le bulletin et donner des orientations pour son opérationnalisation effective.

Avant de terminer son propos, il a reconnu que la publication des articles constitue un mécanisme de diffusion des informations issues des résultats de la recherche scientifique dont les femmes et les hommes présents à cette réunion font partie des auteurs et contributeurs et qu'à cet effet ce bulletin Scientifique sur l'Environnement et la biodiversité constitue un cadre et une opportunité importante. Au cours de cette réunion, il les a donc appelés à contribuer efficacement pour redynamisation de ce bulletin et a promis que leurs orientations pour son opérationnalisation effective sont les bienvenues et seront tenues en considération.



Fig. 1 Présentation du mot de circonstance par le responsable du programme

Prenant à son tour la parole, le Rédacteur en chef, Professeur BANGIRIMANA Frédéric (fig. 2) a rappelé l'objectif principal du bulletin qui n'est autre que le partage des informations en ce qui concerne l'environnement et la biodiversité. Si nous portons notre voix plus loin, il y aura des effets positifs sur l'environnement et la biodiversité en général a-t-il mentionné. Il a continué son propos en faisant savoir que ce bulletin est sous le partenariat belge et qu'il est disponible en ligne et en imprimé. A cet effet, il n'a pas manqué de parler de la bravoure du Rédacteur en chef et initiateur de ce bulletin Feu Nzigidahera Benoît et a demandé aux participants de se lever et observer une minute de silence en sa mémoire.

Continuant son exposé, le Rédacteur en chef a donné quelques informations sur le comité scientifique et le processus éditorial. Au total 29 personnes composent le comité scientifique du bulletin dont quelques étrangers et a fait savoir que ce comité mérite d'être actualisé. Concernant le processus éditorial, les articles sont soumis par email au Rédacteur en chef qui le partage avec son Adjoint pour voir s'il cadre avec l'objectif du bulletin. Les articles jugés conformes aux règles du bulletin sont donnés alors à deux ou trois correcteurs sous anonymat pour corrections selon le format du bulletin. Après analyse, ces articles sont envoyés aux auteurs correspondants pour effectuer les corrections recommandées par les lecteurs. Chaque article accepté est directement mis en ligne et au cas où on a 3 ou plus articles déjà accepté, ils sont compilés pour constituer un nouveau numéro du bulletin.

Dans son même exposé, Professeur Frédéric BANGIRINAMA a fait savoir que 12 bulletins ont été déjà publiés avec un 13^{ème} bulletin constituant un colloque organisé au sein de l'université sous l'ancienne appellation (Bulletin Scientifique de l'INECN). Deux numéros ont été déjà édités sous le nom de Bulletin Scientifique sur l'Environnement et la Biodiversité. Il n'a pas oublié de mentionner que ce bulletin a été souvent alimenté par les doctorants du Burundi. Par ailleurs, il pourra encore être utile pour les futurs candidats au doctorat et au master qui sont récemment inscrits dans l'Ecole Doctorale de l'Université du Burundi. Les articles publiés dans ce bulletin sont des articles de deux types à savoir les réflexions et les articles scientifiques.

Avant de terminer son exposé, il a fait savoir qu'il a déjà reçu deux articles et a invité les autres à faire leurs soumissions pour que le prochain numéro soit publié au mois de décembre. Profitant de cette occasion, il a émis son souhait que le prochain numéro du bulletin serait en l'honneur de feu Nzigidahera Benoît.

Terminant son exposé, il a lancé le débat à travers ces deux questions : 1. Comment améliorer la visibilité de ce bulletin tant au niveau national qu'international ? 2. Comment redynamiser le bulletin en termes d'organisation, de gestion des soumissions et de la périodicité de sa publication. Les participants ont à leur tour émis leurs avis et considérations.



A



B

Fig. 2A,B : Présentation de l'exposé du rédacteur en chef, Professeur Frédéric BANGIRINAMA

Au cours de leurs échanges, les participants ont suggéré que le comité scientifique soit d'abord mis à jour, que les axes thématiques soient clairement mis en évidence et enfin qu'il y ait des rédacteurs associés par axe thématique. Ainsi, six axes thématiques ont été retenus pour ce bulletin à savoir l'écologie, la conservation, la valorisation des ressources biologiques ou naturelles, la systématique, la pollution et la gestion des risques et catastrophes naturelles. Les critères de mise à jour des membres du comité tenaient compte de la compétence, de la disponibilité et de l'expertise des personnes ressources. Les participants ont alors proposé les responsables associés pour chaque thématique ainsi que les membres de chaque thématique (Annexe 2). Les personnes ressources de l'étranger qui faisaient déjà partie de l'ancien comité scientifique ont été maintenues toutes.

-Au cours des échanges, les orientations et mesures suivantes ont été alors prises pour le bon fonctionnement du bulletin : Vu que des changements ont été opérés au niveau du comité scientifique du bulletin du faite de son actualisation, certaines informations sur le site concernant le bulletin dont la note éditoriale doit actualisée;

-En appui au renforcement du montage des projets du programme de recherche, échange d'information, sensibilisation de la biodiversité, il sera prévu une réunion de planification qui inclura les partenaires au programme;

-Dans le but de rendre notre bulletin compétitif dans le monde entier, il a été recommandé que le comité de rédaction approchent les organes chargés d'évaluer les bulletins et journaux scientifiques pour que le Bulletin Scientifique sur l'Environnement et la Biodiversité ait un facteur d'impact.



Fig. 3 A-C : A-C : Participants émettant leurs avis et considérations, D : Séance de mise à jour du Comité Scientifique du Bulletin.

Dans la rubrique des divers, le rédacteur en chef a voulu avoir des informations sur l'état de la collaboration entre l'OBPE et les chercheurs des universités (Université du Burundi et ENS). Le responsable du programme de recherche, échange d'information, sensibilisation et conservation de la biodiversité, Monsieur Masabo Onesphore, a fait savoir que les fonds dont le programme dispose sont minimes. Les participants ont tranquilisé le responsable du programme et ont suggéré qu'un étudiant peut travailler sur une thématique en tant que stagiaire et continuer ce travail comme stagiaire professionnel. Ils ont ajouté qu'un chercheur de l'Université peut contribuer sur une thématique pour qu'à la fin les données émanant de cette recherche soient publiées dans une revue scientifique. Ils ont également proposé que les chefs des axes thématiques du bulletin soient contactés pour faciliter l'intégration des étudiants capables de travailler dans le cadre du programme OBPE/IRNSB-CEBIOS. Les autres questions ont concerné l'existence d'un partenariat entre les universités et l'OBPE dans le cadre de ce programme pour l'opérationnalisation de la recherche, le plan d'exploitation de *Prunus africana* et les guides (lexiques) sur la flore des aires protégées dont certains membres du comité scientifique ont été des contributeurs. A toutes ces questions le responsable du programme, Monsieur Masabo Onesphore a donné des éclaircissements aux participants.

Après toutes ces échanges, le Rédacteur en chef a mis un point final aux activités prévues pour ce jour et a invité le responsable du programme à clôturer les activités de cette réunion. Prenant la parole, Monsieur Masabo Onesphore (fig. 4) a remercié les participants pour leur présence et leurs contributions si importantes pour la redynamisation du bulletin. Ils les a par

la suite invités d'avance à participer dans la planification des activités pour la pérennisation du programme dont il est le responsable.



Fig. 4 Le responsable du programme à la clôture de l'atelier

Au cours de cette réunion des engagements fermes ont été pris et quelques recommandations formulées, il s'agit notamment :

Engagements fermes

- Le processus éditorial durera désormais 3mois ;
- Pour tout article soumis au comité de rédaction, la réponse (rejet ou acceptation) sera donnée à l'auteur après un délai d'un mois pour qu'il puisse faire des corrections en cas d'acceptation de son article ;
- Les rubriques seront envoyés aux membres du comité scientifique pour pérenniser les activités ;
- L'envoi des articles aux lecteurs se fera avec anonymat (sans le nom ni l'institution d'origine de l'auteur ;

Recommandations

A l'issu de cette réunion les recommandations suivantes ont été émises

- L'organisation d'un colloque sur tous les articles déjà publiés toute l'année (avant l'édition du nouveau numéro) ;
- L'organisation d'un atelier à l'endroit des chefs des Centres de Recherche logés dans les universités du Burundi ;
- La communication à nos collaborateurs externes de l'existence d'un bulletin fonctionnel au Burundi ;
- Le financement de la visibilité du bulletin et le lancement des appels à contribution ;
- La conception d'un dépliant du bulletin ;

- La publication des articles en langue anglaise ;
- La soumission en ligne des articles par la création d'un portail ou d'un lien de soumission en ligne ;
- Pour faciliter la communication, Il a été recommandé de créer un email professionnel pour les membres du comité scientifique du bulletin ;
- Pour accroître la visibilité du bulletin au niveau national, il a été recommandé la conception d'un dépliant pour bulletin.
- Pour faciliter la collaboration entre l'OBPE et les Institutions académiques, il a été recommandé l'établissement d'un cadre de partenariat pour faciliter la collaboration.

Procès verbaliste

Liévin NDAYIZEYE

Gestionnaire du CHM-Burundais

ANNEXE 1 : LISTE DES PARTICIPANTS DANS LA REUNION

1. Prof. BANGIRINAMA Frédéric, Ecole Normale Supérieure, Département des Sciences Naturelles.
2. Dr. NDUWARUGIRA Déogratias, Université du Burundi, Faculté des Sciences, Département de Biologie.
3. Mr. NTASHAVU Dieudonné, Office Burundais pour la Protection de l'Environnement, Service de Recherche en Biodiversité.
4. Mr. NDAYIZEYE Liévin, Office Burundais pour la Protection de l'Environnement, Centre d'Echange d'Information du Burundi de la Convention sur la Diversité Biologique.
5. Prof. NDAYISHIMIYE Joël, Université du Burundi, Faculté des Sciences, Département de Biologie.
6. Prof. NGEZAHAYO Frédéric, Ecole Normale Supérieure, Département des Sciences Naturelles.
7. Mr. MASABO Onesphore, Office Burundais pour la Protection de l'Environnement (OBPE), Service de Recherche en Biodiversité.
8. Dr. NINEZA Claire, Université du Burundi, Institut de Pédagogie Appliquée, Département de Chimie.
9. Prof. MPAWENAYO Balthazar, Université du Burundi, Institut de Pédagogie Appliquée, Département de Biologie.
10. Msc. NDAYIKEZA Longin, Office Burundais pour la Protection de l'Environnement, Service de Recherche en Biodiversité.
11. Mme MANIRAKIZA Odette, Office Burundais pour la Protection de l'Environnement, Service de Recherche en Biodiversité.
12. Dr. BIGUMANDONDERA Patrice, Université du Burundi, Institut de Pédagogie Appliquée, Département de Chimie.
13. Dr. Mélance NTUNZWENIMANA, Université du Burundi, Faculté d'Agronomie et de Bio-Ingénierie (FABI).

ANNEXE 2 : COMITE SCIENTIFIQUE DU BULLETIN SCIENTIFIQUE SUR L'ENVIRONNEMENT ET LA BIODIVERSITE

Comité de rédaction

Rédacteur en Chef: Prof BANGIRINAMA Frédéric : Ecole Normale Supérieure du Burundi, Bujumbura, email : bangifre2003@yahoo.fr

Rédacteur en Chef Adjoint: Prof. HABONIMANA Bernadette (Université du Burundi, Faculté d'Agronomie et de Bio-Ingénierie), email : bernadette.habonimana@ub.edu.bi

Rédacteurs associés

Ecologie : Dr. NDUWARUGIRA Déogratias, Université du Burundi, Faculté des Sciences, Département de Biologie, email : dnduwarugira@yahoo.fr

Conservation : Prof. NDAYISHIMIYE Joël, Université du Burundi, Faculté des Sciences, Département de Biologie, email : joel.ndayishimiye@ub.edu.bi

Valorisation des ressources naturelles : Dr NKENGURUTSE Jacques, Université du Burundi, Faculté des Sciences, Département des Sciences, email : jacques.nkengurutse@ub.edu.bi

Systématique : Prof. MPAWENAYO Balthazar, Université du Burundi, Institut de Pédagogie Appliquée, Département de Biologie-Chimie, email : mpawenayob@yahoo.com

Pollution : Dr. BIGUMANDONDERA Patrice, Université du Burundi, Institut de Pédagogie Appliquée, Département de Biologie-Chimie, email : bigumandonderape@yahoo.fr

Gestion des risques et catastrophes naturels : Dr. SINDAYIHEBURA Anicet, Université du Burundi, Faculté, Département des Sciences de la Terre, email: anicet.sindayihebura@ub.edu.bi

Membres du Comité scientifique :

1. Ecologie

Prof. NIYONKURU Charles, Université du Burundi, Institut de Pédagogie Appliquée, Département de Biologie, email : cniyon@yahoo.fr

Dr. NDIHOKUBWAYO Noël, Ecole Normale Supérieure, Département des Sciences Naturelles, email : musorenoel2008@yahoo.fr

Dr. SIBOMANA Claver, Université du Burundi, Faculté des Sciences, Département de Biologie, email : claver.sibomana@ub.edu.bi

Dr. NDUWIMANA André, Université du Burundi, Faculté d'Agronomie et de Bio-Ingénierie (FABI), email : andnduwi@yahoo.fr

Dr. HAVYARIMANA François, Université du Burundi, Faculté des Sciences, francois.havyarimana@ub.edu.bi

Mr. NTASHAVU Dieudonné, Office Burundais pour la Protection de l'Environnement, Service de Recherche en Biodiversité, email : ntashavudieudo@gmail.com

Mr. NDAYIZEYE Liévin, Office Burundais pour la Protection de l'Environnement, Centre d'Echange d'Information du Burundi de la Convention sur la Diversité Biologique, email: ndayizeyelievin@yahoo.com

Dr. MASUMBUKO Céphas, Université Officielle de Bukavu, Faculté des Sciences, Département de Biologie, email : masundab2002@yahoo.fr

Prof. BOGAERT Jan, Université de Liège/ Gembloux Agro-Bio Tech, Unité Biodiversité et Paysage, email : j.bogaert@uliege.be

2. Conservation

Prof. NGEZAHAYO Frédéric, Ecole Normale Supérieure, Département des Sciences Naturelles, email : ngezafre@yahoo.fr

Prof. MASHARABU Tatien, Université du Burundi, Direction de la Recherche et de l'Innovation, email : tatien.masharabu@ub.edu.bi

Mr. MASABO Onesphore, Office Burundais pour la Protection de l'Environnement (OBPE), Service de Recherche en Biodiversité, email : mas_ones@yahoo.fr

Mr. NZIGIYIMPA Léonidas, Office Burundais pour la Protection de l'Environnement (OBPE), Conservateur des Aires Protégées du Sud, email : nzigiyimpal@yahoo.fr

Mr. FOFO Alphonse, Office Burundais pour la Protection de l'Environnement (OBPE), Service de Recherche en Biodiversité, email : fofoalphonse@yahoo.fr

Prof. BIZURU Elias, Université Nationale du Rwanda, Faculté des Sciences, Département de Biologie, email : ebizuru@gmail.com

3. Valorisation des ressources naturelles

Prof. NDUWIMANA André, Université du Burundi, Institut de Pédagogie Appliquée, email : andre.nduwimana@ub.edu.bi

Prof. NTAKARUTIMANA Vestine, Université du Burundi, Faculté des Sciences, Département de Chimie, email : vestine.ntakarutimana@ub.edu.bi

Prof. NIZIGIYIMANA Libérate, Université du Burundi, Faculté des Sciences, Département de chimie, email : liberata.nizigiyimana@ub.edu.bi

Prof. NDAMANISHA Jean Chrysostome, Université du Burundi, Institut de Pédagogie Appliquée, email : ndamanisha@yahoo.fr

Prof. NUSURA Hassan, Université du Burundi, Faculté d'Agronomie et de Bio-Ingénierie (FABI), email : h nusura@hotmail.com

Prof. HAKIZIMANA Paul, Université du Burundi, Faculté des Sciences, Département de Biologie, email : paul.hakizimana@ub.edu.bi

Prof. BIGENDAKO Marie José, Université Lumière de Bujumbura, email : jbigendako@yahoo.fr

Dr. NINEZA Claire, Université du Burundi, Institut de Pédagogie Appliquée, Département de Chimie, email : claire.nineza@ub.edu.bi

Dr. NIYONGABO Désiré, Ecole Normale Supérieure, Département des Sciences Naturelles, Ecole email : mwenemugabo@yahoo.fr

Dr. BANDUSHUBWENGE Denis, Université du Burundi, Faculté d'Agronomie et de Bio-Ingénierie (FABI), email : bandushubwenged@yahoo.fr

Dr. NIMENYA Nicodème, Université du Burundi, Faculté d'Agronomie et de Bio-Ingénierie (FABI), email : nicodeme.nimenya@gmail.com

4. Systématique

Prof. NTAKIMAZI Gaspard, Université du Burundi, Faculté des Sciences, Département de Biologie, email : gaspard.ntakimazi@ub.edu.bi

Prof. DUSHIMIRIMANA Séverin, Ecole Normale Supérieure, Département des Sciences Naturelles, email : dusev2001@yahoo.fr

Dr. BANYANKIMBONA Gaspard, Université du Burundi, Faculté des Sciences, Département de Biologie, email : gaspard.banyankimbona@ub.edu.bi

Msc. NDAYIKEZA Longin, Office Burundais pour la Protection de l'Environnement, Service de Recherche en Biodiversité, email : ndayilkeza2009@gmail.com

Mme MANIRAKIZA Odette, Office Burundais pour la Protection de l'Environnement, Service de Recherche en Biodiversité, email : manyodette@gmail.com

Dr. SUSINI Marie-Lucie, Institut Royal des Sciences Naturelles de Belgique, Initiative Taxonomique Mondiale, GTI-Belge, email : mlsusini@naturalsciences.be

Mr. GAUGRY Yves, Flora Fauna & Man Ecological Services Ltd., Afrique du Sud, email : gaugris.yi@wanadoo.fr

Prof. MUNYULI M.B. Theodore, Department of Agriculture and Biology, National Center for Research in Natural Sciences, Bukavu, Democratic Republic of Congo, email: tmunyuli@gmail.com, munyuli@yahoo.com

5. Pollution

Dr. NSAVYIMANA Gaston, Université du Burundi, Faculté des Science, Département de Chimie, email : g.nsavylimana@gmail.com

Dr. BISORE Simon, Ecole Normale Supérieure du Burundi, Département de Biologie-Chimie, email : inbissos@yahoo.fr

Msc. POLISI Alphonse, Office burundais pour la Protection de l'Environnement, Direction de l'Environnement et des Changements Climatiques, email : polalphonse22@yahoo.fr ou alphonsepolisi4@gmail.com

Dr LINA ALEKE Alex, Université Officielle de Bukavu, Faculté des sciences, email : alexlina2001@yahoo.fr

6. Gestion des risques et catastrophes naturels

Prof. SABUSHIMIKE Jean Marie, Université du Burundi, Faculté des Lettres et Sciences Humaines, Département de Géographie, email : sabujm2000@yahoo.fr

Dr. BAKUNDUKIZE Charles, Université du Burundi, Faculté des Sciences, mail : bakundukize.charles@gmail.com

Dr. NDAYISENGA Aloys, Université du Burundi, Faculté des Lettres et Sciences Humaines, Département de Géographie, email : ndayalo@yahoo.fr

Dr. SINDAYIHEBURA Bernard, Université du Burundi, Faculté des Lettres et Sciences Humaines, Département de Géographie, email : sindayi@yahoo.fr

Dr. NDAYIRAGIJE Samuel, Office Burundais pour la Protection de l'Environnement, email : ndayiragijesamuel@yahoo.fr