

PROJET

Numérisation et mise en libre accès des productions scientifiques des chercheurs des universités du Burundi



<https://repository.ub.edu.bi>

GATAVU PAUL, BIBLIOTHÉCAIRE ET INFORMATICIEN

ADMIN FONCTIONNEL DES APPLICATIONS INFORMATIQUES DE GESTION DES BIBLIOTHÈQUES / UNIVERSITÉ DU BURUNDI

Contexte et Historique de l'Université du Burundi

Fondée en 1964, l'Université du Burundi (UB) est la première institution universitaire publique du pays. Elle accueille plus de 20 000 étudiants répartis sur 8 facultés et 8 instituts, et emploie près de 2 000 personnes, dont plus de 500 enseignants-chercheurs. Depuis 2011, l'UB a intégré le système d'enseignement basé sur le modèle BMD (Baccalauréat-Master-Doctorat).

Reconnue pour son excellence académique et scientifique, l'Université du Burundi ambitionne de jouer un rôle central au niveau régional, notamment dans la région des Grands Lacs, et de s'imposer comme un acteur clé sur la scène académique africaine.

Les bibliothèques de l'UB, créées dès sa fondation, jouent un rôle fondamental dans le soutien à l'enseignement et à la recherche scientifique. Elles offrent un accès indispensable à une vaste gamme de ressources documentaires et scientifiques, tant pour les étudiants et enseignants locaux qu'internationaux via le réseau des bibliothèques de l'UB : <http://catalogue.ub.edu.bi>

Le fonds documentaire des bibliothèques de l'Université du Burundi couvre une grande variété de disciplines des connaissances humaines, telles que les sciences exactes, la médecine, l'agronomie, les sciences humaines et sociales, les lettres modernes, et inclut une riche collection de la littérature grise, des revues et des mémoires et thèses soutenus à l'Université du Burundi (Université du Burundi, 2023).

Création de la Plate-forme Grenier du savoir du Burundi au Service de la Recherche

Le Dépôt Numérique Grenier **du Savoir du Burundi** est une plate-forme en ligne en développement, qui a pour mission de rendre accessibles en libre accès sur internet les publications scientifiques produites par les chercheurs des universités du Burundi.

Cette initiative ambitionne de mettre en ligne une large variété de documents de recherche, y compris des thèses, mémoires, revues, articles scientifiques et autres publications académiques.

Son objectif principal est de promouvoir la recherche scientifique burundaise et de renforcer la visibilité des productions scientifiques et académiques à l'échelle nationale et internationale.

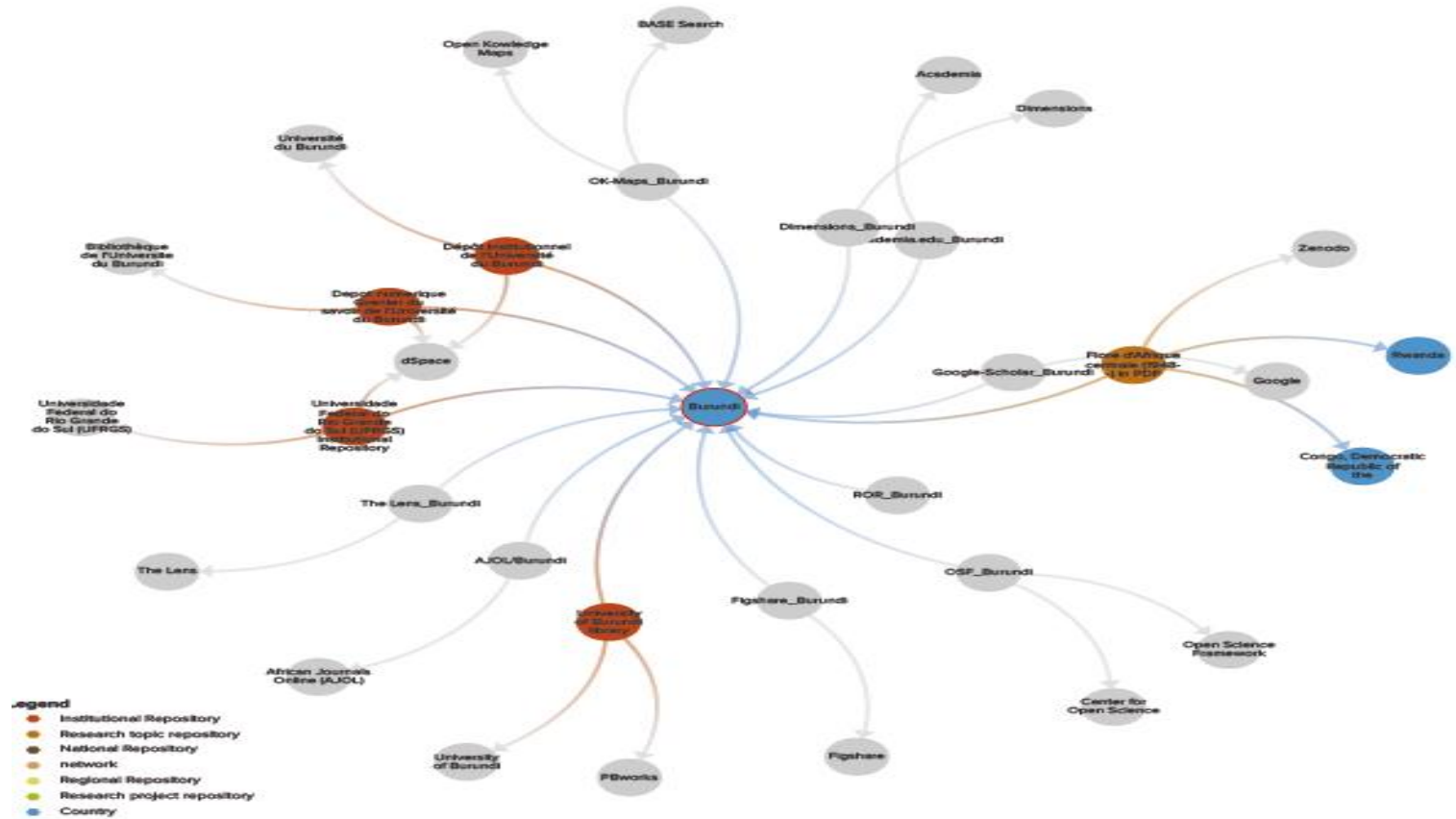
Accessibilité et Diffusion des Connaissances

L'un des grands objectifs de la numérisation et de mise en libre accès sur internet est de permettre **une large accessibilité aux travaux de recherche produits au Burundi ou sur le Burundi.**

Cette plate-forme permet de diffuser les publications scientifiques à un public mondial, dépassant les frontières géographiques du Burundi.

En offrant un accès libre et en texte intégral, la plate-forme contribue à la réputation académique des universités du Burundi, en améliorant la visibilité de ses publications sur des bases de données scientifiques internationales telles que **Google Scholar, ResearchGate, Lens** et d'autres moteurs de recherche spécialisés.

suite



<https://africarxiv.pubpub.org/burundi>

Préservation du Patrimoine Académique

Le Grenier du Savoir du Burundi servira également de réservoir de conservation numérique des publications scientifiques des chercheurs des universités du Burundi.

Cette initiative garantit aussi la préservation à long terme du patrimoine intellectuel du Burundi, tout en permettant une consultation future par les générations suivantes de chercheurs et étudiants.

Le dépôt numérique grenier du savoir du Burundi devient une archive virtuelle des productions scientifiques des universités du Burundi, contribuant ainsi à la conservation des connaissances académiques du Burundi (Nsengiyumva, 2016).

Facilitation de la Recherche et de la Collaboration

En plus de sa fonction de diffusion, la plate-forme est un outil de recherche et de collaboration scientifique.

Les chercheurs et étudiants peuvent utiliser des outils avancés de recherche pour trouver des travaux similaires, échanger des idées et collaborer avec des chercheurs d'autres institutions.

Cela facilitera l'intégration des chercheurs burundais dans des réseaux scientifiques internationaux et renforcera la collaboration transnationale en matière de recherche.

Renforcement de la Réputation des Universités du Burundi

La mise à disposition des productions scientifiques des Universités du Burundi en libre accès témoigne de son engagement envers l'ouverture et la transparence dans la recherche scientifique.

Ce projet renforce la réputation académique des Universités du Burundi, non seulement au niveau national, mais également à l'échelle internationale.

De plus, le dépôt numérique grenier du savoir du Burundi servira d'indicateur lors des processus d'accréditation et de classement universitaire, en mettant en valeur la qualité et la quantité des recherches réalisées par les chercheurs des universités du Burundi.

Soutien aux Étudiants et Chercheurs

Le Dépôt numérique Grenier du Savoir du Burundi offre aux étudiants et chercheurs un accès facilité à une large gamme de ressources académiques.

Cela permet aux étudiants de renforcer leur formation et de soutenir leurs propres recherches en s'appuyant sur des travaux déjà réalisés.

La visibilité des travaux de recherche locaux encourage également une plus grande participation des étudiants à la production scientifique et renforce la culture de la recherche au Burundi (Nkolo, 2016).

Renforcement de la Qualité de la Recherche

Le Grenier du Savoir du Burundi contribue à une amélioration continue de la qualité de la recherche en exposant les publications à un public mondial, générant ainsi des retours critiques et des commentaires constructifs qui permettront d'améliorer les travaux scientifiques.

De plus, les chercheurs pourront suivre l'impact de leurs publications grâce à des indicateurs de consultation et de citation en ligne.

Avantages pour la Société Burundaise et la Région des Grands Lacs

En offrant un accès à des connaissances actualisées, la plate-forme Grenier du savoir du Burundi a un impact direct sur plusieurs secteurs clés pour le développement du pays, tels que le **développement durable, la gestion des ressources naturelles, l'agriculture, l'éducation, la santé publique, et la politique.**

Elle permet aux décideurs, chercheurs et citoyens d'avoir accès à des informations fiables pour améliorer les politiques publiques et résoudre des problématiques locales et régionales (UNESCO, 2015).

Contribution à la Vision du Burundi Émergent en 2040 et Développé en 2060

Le projet de numérisation et de la mise en ligne des productions scientifiques s'inscrit dans la vision à long terme du Burundi, qui aspire à devenir un pays émergent d'ici 2040 et développé d'ici 2060.

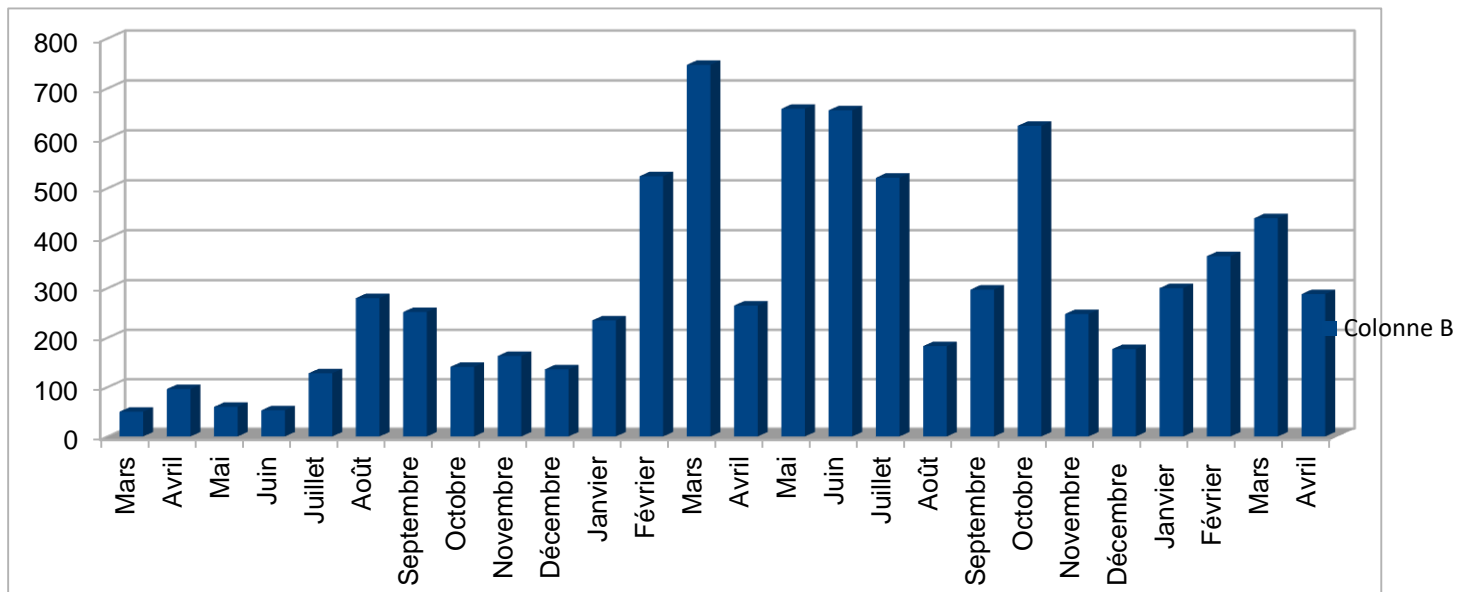
En soutenant le développement de la recherche scientifique, cette plate-forme contribue à la modernisation du pays, à l'intégration dans l'économie du savoir, et au développement durable.

Elle aide à répondre aux défis locaux et mondiaux en diffusant des solutions innovantes et en stimulant l'innovation dans le pays et dans la région

Résultats déjà obtenus

Avec le soutien financier de l'Ambassade de la France au Burundi pour l'acquisition des équipements nécessaires (3 scanners, 1 ordinateur portable) et l'appui technique des experts de l'IRD,

Evolution mensuelle de numérisation



Conclusion

Le projet de numérisation et de la mise en libre accès sur internet des productions scientifiques des chercheurs des universités du Burundi est un projet stratégique qui représente une opportunité importante pour les universités, les chercheurs, et la société dans son ensemble.

Le Dépôt numérique Grenier du savoir du Burundi renforce la visibilité des travaux académiques, rend l'accès rapide aux productions scientifiques en texte intégral et facilite la collaboration scientifique, et soutient le développement de la recherche dans le pays.

Ce projet contribue à la modernisation académique des universités du Burundi, à l'essor du pays dans sa vision de développement à long terme, et à l'impact positif de la recherche scientifique sur le développement socio-économique, tant au niveau national qu'international.

Merci pour votre aimable écoute

Références

1. **IFLA.** (2015). *Déclaration de l'IFLA sur l'accès libre – Clarification de la position et de la stratégie de l'IFLA.*
2. **Nkolo, Nilaire Prudence.** (2016). « Open Access et valorisation des publications scientifiques : les défis de l'Afrique francophone ». In *Justice cognitive, libre accès et savoirs locaux. Pour une science ouverte juste, au service du développement local durable*, sous la direction de Florence Piron, Samuel Regulus et Marie-Sophie Dibounje Madiba. Québec, Éditions Science et Bien Commun. En ligne à <https://scienceetbiencommun.pressbooks.pub/justicecognitive1>.
3. **Nsengiyumva, Rémi.** (2016). « Création d'une revue scientifique en ligne au Burundi : enjeux et méthode ». In *Justice cognitive, libre accès et savoirs locaux. Pour une science ouverte juste, au service du développement local durable*, sous la direction de Florence Piron, Samuel Regulus et Marie-Sophie Dibounje Madiba. Québec, Éditions Science et Bien Commun. En ligne à <https://scienceetbiencommun.pressbooks.pub/justicecognitive1>.
4. **Open Access Scholarly Publishers Association (OASPA).** (2020). *Open Access in Africa: Opportunities and Challenges.*
5. **UNESCO.** (2015). *L'accès libre aux publications scientifiques - Rapport sur la gestion des connaissances en Afrique.*
6. **UNESCO.** (2021). *Principes directeurs pour le développement et la promotion du libre accès.*
7. **UNESCO.** (2021). *Recommandation de l'UNESCO sur une science ouverte.*
8. **Université du Burundi (UB).** (2023). *Historique et Présentation.*
- 9.