



Highlights about a UNESCO chair in Communication Faits saillants sur une chaire UNESCO en communication Aspectos destacados de una cátedra UNESCO de Comunicación

English

Through the publication of "Highlights on a UNESCO Chair in Communication", Orbicom presents a UNESCO Research Chair in Communication by describing its activities. This month, it is our pleasure to introduce you the [UNESCO Chair on Community Radio for Agricultural Education](#), located at the Rongo University, in Rongo, Kenya.

Français

Par la publication des "Faits saillants sur une chaire UNESCO en communication", Orbicom présente une chaire de recherche UNESCO en communication en décrivant ses activités. Ce mois-ci, il nous fait plaisir de vous présenter la [Chaire UNESCO sur la radio communautaire pour l'éducation agricole](#), située à l'Université de Rongo, à Rongo, au Kenya.

Español

A través de la publicación de "Aspectos destacados de una cátedra UNESCO en Comunicación", Orbicom presenta una cátedra UNESCO de investigación en comunicación describiendo sus actividades. Este mes, es un placer presentarles la [Cátedra UNESCO de radio comunitaria para la educación agrícola](#), ubicada en la Universidad de Rongo, en Rongo, Kenia.

UNESCO Chair on Community Radio for Agricultural Education

Rongo University (Rongo, Kenya)

English

The UNESCO Chair on Community Radio for Agricultural Education was established within the School of Information, Communication and Media Studies at Rongo University in October 2019.

The goal of the chair is to promote the adoption of sustainable food systems and provide climate adaptation education to thousands of smallholder rural farmers without access to academic journals, policy papers, conference publications and other academic-related sources of research findings. The chair works closely with the School of Agriculture and Environmental Studies.



Objectives of the chair

The objectives of the chair are listed below:

- Improve teaching and learning of community media/radio journalism studies at participating universities, notably undergraduate and post-graduate training, visiting professorships, scholarships for PhDs and internships.
- Enhance community media/radio research in Migori, Kenya and undertake collaborative research involving all participating institutions.
- Promote the use of participatory radio programmes and podcasts to enhance the adoption of innovative agricultural technologies in Migori, Kenya and the neighbouring regions.

- Expand the reach/area coverage of Rongo University radio station (RUK FM 87.9) and expand the listener base and increase the number of radio programmes on sustainable agriculture and climate change adaptation to the radio station menu and enhance the co-creation of radio podcasts for farmers' education in collaboration with the local community of practice.
- Enhance the capacity of local community radio staff to co-create and adopt more programmes and podcasts designed to educate farmers on resilient food systems and climate adaptation strategies. Launch the YouTube channel and entrench it as a training point for students and agricultural extension officers to co-create and post short videos on climate adaptation and sustainable farming systems relevant to smallholder farmers in Migori, Kenya and the neighbouring regions.
- Promote using the Chair's YouTube Channel as the platform for youthful farmers to share videos and information on sustainable farming in Kenya and enhance cooperation with UNESCO and existing UNESCO Chairs and global UNESCO affiliates such as Orbicom and intensify fundraising to implement the above objectives.

Research carried out, in progress or planned

- 1) **Investigating and co-creating stories of child labour and abuse in Migori County using community media.** This is a project funded by the Arts and Humanities Research Council (AHRC), UK with a generous grant of 99,500 GBP. The project is a partnership between Rongo University and the University of Brighton, UK. (in progress).
- 2) **"Voicing Change: Co-Creating Knowledge and Capacity for Sustainable Food Systems" Insight grant** (CAD \$ 50,000) from the Social Sciences Research Council of Canada. The project is being implemented in partnership with the UNESCO Chair on Food, Biodiversity and Sustainability Studies (Wilfrid Laurier University, Canada) and Embrappa Floresta Brazil. It covers three regions spread across the globe namely: North West Territories, Canada, Migori Kenya and Southern Brazil. Its objectives are as follows:
 - a) **Identify innovative local food practices**, particularly those grounded in traditional and Indigenous knowledge and knowledge gaps to improve sustainability
 - b) Build theoretical and applied knowledge about food systems transformation through **Communities of Practice (CoP)**
 - c) **Co-create podcasts** with the CoP to share information and local food knowledge with wider audiences
 - d) Work with CoP to **investigate, test, and assess new food systems innovations and knowledge sharing products**, including podcasts. (in progress).
- 3) The chair, in partnership with the Laurier Centre for Sustainable Food Systems is expecting CAD \$ 2.5 million from the Social Sciences and Humanities Research Council of Canada. This is for a project known as "**Food Learning and Growing (FLAGship) Partnership: Seeding sustainability**". The project, will be implemented in North West Territories of Canada, Migori, Kenya, Brazil, Australia and Germany. (planned).

Workshops, trainings and conferences

- 1) In 2019 the Chair hosted a capacity building and podcast co-creation workshop from November 4th – 8th. The workshop was attended by community radio broadcasters, agricultural researchers,

extension workers, farmers and students from Migori County in Kenya. The theme of the training was "promoting sustainable farming through participatory podcasts and radio adverts".

- 2) In 2020 from February 24th – 28th, the Chair held a workshop to evaluate, review and validate radio podcasts and adverts that were co-created during the previous year's capacity building workshop.
- 3) In 2021, February 2nd – 3rd the Chair hosted the International Mother Language Day (IMLD). The theme of the vent was "Towards Fostering Multilingualism in Education and Society". The aim of the event was to promote Mother Language as an important enabler of communicating science with rural farmers in Migori, Kenya.

Website and YouTube Channel

Website of the Research Chair...

<https://www.rongovarsity.ac.ke/unesco-chair>

The Research Chair on YouTube...

https://www.youtube.com/channel/UCQ3UNcrb-wbturoQRJa_Afg?app=desktop

At the UNESCO Chair Radio Station, 87.9 RUC FM...



From left to right:

Ms. Angela Muchai (Kenya National Commission for UNESCO - KNATCOM)

Mr. Paskal Ekesa (Rongo University Media Centre) in a suit.

Mr. Enock Mac'Ouma (UNESCO Chair, Rongo University) in a shirt.

Ms. Mildred Mwanzi (Kenya National Commission for UNESCO - KNATCOM)

Publications, articles, books, conferences, training given, etc. (past, present, future) / Selected Publications

- 1) **Enock Mac'Ouma.** (2021). "Characteristics of Community Radio: An Entertainment Factory or Catalyst for Development, Food and Nutrition Security", in Current Approaches in Science and Technology Research, Vol. 4, 10 May 2021, Page 18-26, 2021.
<https://doi.org/10.9734/bpi/castr/v4/2170F>
- 2) **Enock Ochieng Mac'Ouma.** (2021). "Programmes in community radio stations for peaceful political campaigns within Migori County, Kenya", in International Journal of Social Sciences and Information Technology, ISSN: 2412-0294. Vol. VII Issue V, May 2021.
- 3) **Oloo, S.A & Enock Mac'Ouma.** (2021). "Exploring the thin line between misinformation and facts in the era of Covid-19 in selected border Counties of Kenya", in Frontiers in Health Informatics, Vol. 10, 2021. <http://ijmi.ir/index.php/IJMI/article/view/276/457>
- 4) **Enock Mac'Ouma:** "Community Radio: An Entertainment Factory or Catalyst for Development, Food and Nutrition Security?", in International Journal of Scientific Research and Innovative Technology: <https://www.semanticscholar.org/paper/Community-Radio%3A-An-Entertainment-Factory-or-for-Mac%E2%80%99Ouma/dc3329806b71c05831fc1fea5a966bee342935b2>
- 5) **Enock Mac'Ouma.** (2021). "Making Climate Information Accessible to Rural Farmers in Kenya", in Energy Humanities, 2021. <https://www.energyhumanities.ca/news/making-climate-information-accessible-to-rural-farmers-in-kenya>

Français

La Chaire UNESCO sur la radio communautaire pour l'éducation agricole a été créée au sein de l'École d'études de l'information, de la communication et des médias de l'Université de Rongo en octobre 2019.

L'objectif de la chaire est de promouvoir l'adoption de systèmes alimentaires durables et de fournir une éducation à l'adaptation au climat à des milliers de petits agriculteurs ruraux sans accès aux revues universitaires, aux documents d'orientation, aux publications de conférences et à d'autres sources universitaires de résultats de recherche. La chaire travaille en étroite collaboration avec l'École d'agriculture et d'études environnementales.



Objectifs de la chaire

Les objectifs de la chaire sont énumérés ci-dessous :

- Améliorer l'enseignement et l'apprentissage des études de journalisme sur les médias communautaires et la radio dans les universités participantes, notamment la formation de premier cycle et de cycles supérieurs, les professeurs invités, les bourses de doctorat et les stages.
- Améliorer la recherche sur les médias communautaires et la radio à Migori, au Kenya et entreprendre une recherche collaborative impliquant toutes les institutions participantes.
- Promouvoir l'utilisation de programmes de radio participatifs et de podcasts pour améliorer l'adoption de technologies agricoles innovantes à Migori, au Kenya et dans les régions voisines.
- Étendre la portée / la couverture de la station de radio de l'Université de Rongo (RUK FM 87.9) et élargir la base d'auditeurs et augmenter le nombre de programmes de radio sur l'agriculture durable et l'adaptation au changement climatique au menu de la station de radio et améliorer la co-création de podcasts radio pour l'éducation des agriculteurs en collaboration avec la communauté locale de pratique.
- Améliorer la capacité du personnel des radios communautaires locales à co-créer et à adopter davantage de programmes et de podcasts conçus pour éduquer les agriculteurs sur les systèmes alimentaires résilients et les stratégies d'adaptation au climat. Lancer la chaîne YouTube et en faire un point de formation pour les étudiants et les agents de vulgarisation agricole afin de co-créer et de

publier de courtes vidéos sur l'adaptation au climat et les systèmes agricoles durables pertinents pour les petits exploitants agricoles de Migori, au Kenya et dans les régions voisines.

- Promouvoir l'utilisation de la chaîne YouTube de la chaire comme plate-forme permettant aux jeunes agriculteurs de partager des vidéos et des informations sur l'agriculture durable au Kenya et renforcer la coopération avec l'UNESCO et les chaires UNESCO existantes et les affiliés mondiaux de l'UNESCO, tels qu'Orbicom, et intensifier la collecte de fonds pour mettre en œuvre les objectifs ci-dessus.

Recherches réalisées, en cours ou planifiées

- 1) **Enquêter et co-créer des histoires de travail et d'abus d'enfants dans le comté de Migori en utilisant les médias communautaires.** Il s'agit d'un projet financé par l'Arts and Humanities Research Council (AHRC, Conseil de recherche en arts et sciences humaines), Royaume-Uni, avec une généreuse subvention de 99 500 GBP. Le projet est un partenariat entre l'Université de Rongo et l'Université de Brighton, au Royaume-Uni. (en cours).
- 2) "**Voicing Change: Co-Creating Knowledge and Capacity for Sustainable Food Systems (Exprimer le changement : co-créer des connaissances et des capacités pour des systèmes alimentaires durables)**" Subvention (50 000 \$ CAD) du Conseil de recherche en sciences sociales du Canada. Le projet est mis en œuvre en partenariat avec la Chaire UNESCO d'études sur l'alimentation, la biodiversité et la durabilité (Université Wilfrid Laurier, Canada) et Embrappa Floresta Brésil. Il couvre trois régions réparties à travers le monde, à savoir : les Territoires du Nord-Ouest, Canada, Migori Kenya et le sud du Brésil. Ses objectifs sont les suivants :
 - a) **Identifier les pratiques alimentaires locales innovantes**, en particulier celles fondées sur les connaissances traditionnelles et autochtones et les lacunes dans les connaissances pour améliorer la durabilité
 - b) Construire des connaissances théoriques et appliquées sur la transformation des systèmes alimentaires par le biais des **Communautés de pratique (CdP)**
 - c) **Co-créer des podcasts** avec la CdP pour partager des informations et des connaissances sur les aliments locaux avec un public plus large
 - d) Travailler avec la CdP pour **étudier, tester et évaluer les nouvelles innovations des systèmes alimentaires et les produits de partage des connaissances**, y compris les podcasts. (en cours).
- 3) La Chaire, en partenariat avec le Centre Laurier pour des systèmes alimentaires durables, attend 2,5 millions de dollars canadiens du Conseil de recherche en sciences humaines du Canada. Il s'agit d'un projet connu sous le nom de "**Partenariat pour l'apprentissage et la croissance de l'alimentation (FLAGship) : Semer la durabilité**". Le projet sera mis en œuvre dans les Territoires du Nord-Ouest du Canada, à Migori, au Kenya, au Brésil, en Australie et en Allemagne. (prévu).

Ateliers, formations et conférences

- 1) En 2019, la Chaire a organisé un atelier de renforcement des capacités et de co-création de podcasts du 4 au 8 novembre. L'atelier a réuni des radiodiffuseurs communautaires, des chercheurs agricoles, des agents de vulgarisation, des agriculteurs et des étudiants du comté de Migori au Kenya. Le thème de la formation était "Promouvoir une agriculture durable à travers des balados-podcasts participatifs et des publicités radio".

- 2) En 2020, du 24 au 28 février, la Chaire a organisé un atelier pour évaluer, réviser et valider les balados-podcasts radio et les publicités qui ont été co-créés lors de l'atelier de renforcement des capacités de l'année précédente.
- 3) En 2021, du 2 au 3 février, la Chaire a accueilli la Journée internationale de la langue maternelle (JILM). Le thème de l'événement était "Vers la promotion du multilinguisme dans l'éducation et la société". L'objectif de l'événement était de promouvoir la langue maternelle en tant que catalyseur important de la communication scientifique avec les agriculteurs ruraux de Migori, au Kenya.

Site Web et canal YouTube

Le site Web de la chaire de recherche...

<https://www.rongovarsity.ac.ke/unesco-chair>

La chaire de recherche sur YouTube...

https://www.youtube.com/channel/UCQ3UNcrb-wbturoQRJa_Afg?app=desktop

À la station de radio de la Chaire UNESCO, au 87,9 RUC FM...



De gauche à droite :

Mme Angela Muchai (Commission Nationale Commission de l'UNESCO au Kenya - KNATCOM)

M. Paskal Ekesa (Rongo University Media Centre) en complet.

M. Enock Mac'Ouma (Chaire UNESCO, Rongo University) en chemise.

Mme Mildred Mwanzi (Commission Nationale Commission de l'UNESCO au Kenya - KNATCOM)

Publications, articles, livres, conférences, formations dispensées, etc. (passés, présents, futurs) / Publications sélectionnées

- 1) **Enock Mac'Ouma.** (2021). "Characteristics of Community Radio: An Entertainment Factory or Catalyst for Development, Food and Nutrition Security" (Caractéristiques de la radio communautaire : une usine de divertissement ou un catalyseur pour le développement, la sécurité alimentaire et nutritionnelle), in Current Approaches in Science and Technology Research, Vol. 4, 10 May 2021, Page 18-26, 2021. <https://doi.org/10.9734/bpi/castr/v4/2170F>
- 2) **Enock Ochieng Mac'Ouma.** (2021). "Programmes in community radio stations for peaceful political campaigns within Migori County, Kenya" (Programmes dans les stations de radio communautaires pour des campagnes politiques pacifiques dans le comté de Migori, au Kenya), in International Journal of Social Sciences and Information Technology, ISSN : 2412-0294. Vol. VII Issue V, May 2021.
- 3) **Oloo, S.A & Enock Mac'Ouma.** (2021). "Exploring the thin line between misinformation and facts in the era of Covid-19 in selected border Counties of Kenya" (Explorer la fine ligne entre la désinformation et les faits à l'ère de Covid-19 dans certains comtés frontaliers du Kenya), in Frontiers in Health Informatics, Vol. 10, 2021. <http://ijmi.ir/index.php/IJMI/article/view/276/457>
- 4) **Enock Mac'Ouma** : "Community Radio: An Entertainment Factory or Catalyst for Development, Food and Nutrition Security ?" (La Radio Communautaire : Usine de Divertissement ou Catalyseur pour le Développement, la Sécurité Alimentaire et Nutritionnelle ?), in International Journal of Scientific Research and Innovative Technology:
<https://www.semanticscholar.org/paper/Community-Radio%3A-An-Entertainment-Factory-or-for-Mac%E2%80%99Ouma/dc3329806b71c05831fc1fea5a966bee342935b2>
- 5) **Enock Mac'Ouma.** (2021). "Making Climate Information Accessible to Rural Farmers in Kenya" (Rendre les informations climatiques accessibles aux agriculteurs ruraux au Kenya), in Energy Humanities, 2021. <https://www.energyhumanities.ca/news/making-climate-information-accessible-to-rural-farmers-in-kenya>

Español

La Cátedra UNESCO de Radio Comunitaria para la Educación Agrícola se estableció dentro de la Escuela de Estudios de Información, Comunicación y Medios de la Universidad de Rongo en octubre de 2019.

El objetivo de la cátedra es promover la adopción de sistemas alimentarios sostenibles y brindar educación sobre adaptación climática a miles de pequeños agricultores rurales sin acceso a revistas académicas, documentos de políticas, publicaciones de conferencias y otras fuentes académicas de resultados de investigación. La cátedra trabaja en estrecha colaboración con la Escuela de Agricultura y Estudios Ambientales.



Objetivos de la cátedra

Los objetivos de la cátedra se enumeran a continuación:

- Mejorar la enseñanza y el aprendizaje de los estudios de periodismo sobre medios comunitarios y radio en las universidades participantes, incluyendo formación de pregrado y posgrado, profesores visitantes, becas de doctorado y pasantías.
- Mejorar la investigación sobre los medios comunitarios y la radio en Migori, Kenia y emprender una investigación colaborativa que involucre a todas las instituciones participantes.
- Promover el uso de programas de radio participativos y podcasts para mejorar la adopción de tecnologías agrícolas innovadoras en Migori, Kenia y regiones vecinas.
- Ampliar el alcance / cobertura de la estación de radio de la Universidad de Rongo (RUK FM 87.9) y ampliar la base de oyentes y aumentar el número de programas de radio sobre agricultura sostenible y adaptación al cambio climático en el menú de la estación de radio y mejorar la creación conjunta de podcasts de radio para la educación de los agricultores en colaboración con la comunidad local de práctica.
- Mejorar la capacidad del personal de la radio comunitaria local para co-crear y adoptar más programas y podcasts diseñados para educar a los agricultores sobre sistemas alimentarios resilientes y estrategias de adaptación al clima. Lanzar el canal de YouTube y convertirlo en un punto de capacitación para estudiantes y trabajadores de extensión agrícola para co-crear y publicar

videos cortos sobre adaptación climática y sistemas agrícolas sostenibles relevantes para los pequeños agricultores en Migori, Kenia y las regiones vecinas.

- Promover el uso del canal de YouTube de la cátedra como plataforma para que los jóvenes agricultores compartan videos e información sobre agricultura sostenible en Kenia y fortalecer la cooperación con la UNESCO y las cátedras UNESCO existentes y los afiliados mundiales de la UNESCO, como Orbicom, e intensificar la recaudación de fondos para implementar los objetivos anteriores.

Investigación realizada, en curso o planificada

- 1) **Investigar y co-crear historias de trabajo y abuso infantil en el condado de Migori utilizando los medios comunitarios.** Este es un proyecto financiado por el Arts and Humanities Research Council (AHRC, Consejo de Investigación de Artes y Humanidades), Reino Unido, con una generosa subvención de 99 500 GBP. El proyecto es una asociación entre la Universidad de Rongo y la Universidad de Brighton, Reino Unido. (en curso).
- 2) "**Voicing Change: Co-Creating Knowledge and Capacity for Sustainable Food Systems**" (**Expresar el cambio: co-crear conocimiento y capacidad para sistemas alimentarios sostenibles**) Subvención (50 000 dólares canadienses) del Consejo de Investigación de Ciencias Sociales de Canadá. El proyecto se está implementando en asociación con la Cátedra UNESCO de Estudios sobre Alimentos, Biodiversidad y Sostenibilidad (Universidad Wilfrid Laurier, Canadá) y Embrappa Floresta Brasil. Cubre tres regiones repartidas por todo el mundo, a saber: Territorios del Noroeste, Canadá, Migori Kenia y el sur de Brasil. Sus objetivos son los siguientes:
 - a) **Identificar prácticas alimentarias locales innovadoras**, en particular aquellas basadas en conocimientos tradicionales e indígenas y lagunas de conocimiento para mejorar la sostenibilidad.
 - b) Construir conocimiento teórico y aplicado sobre la transformación de los sistemas alimentarios a través de **Comunidades de Práctica (CdP)**
 - c) **Co-crear podcasts** con la CdP para compartir información y conocimientos sobre alimentos locales con audiencias más amplias.
 - d) Trabajar con la CdP para **investigar, probar y evaluar nuevas innovaciones de sistemas alimentarios y productos** de intercambio de conocimientos, incluidos los podcasts. (en curso).
- 3) El Cátedra, en asociación con el Centro Laurier para Sistemas Alimentarios Sostenibles, espera 2,5 millones de dólares canadienses del Consejo de Investigación de Ciencias Sociales y Humanidades de Canadá. Esto es para un proyecto conocido como "**Asociación para el aprendizaje y el cultivo de alimentos (FLAGship): Sembrando la sostenibilidad**". El proyecto se implementará en los Territorios del Noroeste de Canadá, Migori, Kenia, Brasil, Australia y Alemania. (planificado).

Talleres, capacitaciones y conferencias

- 1) En 2019, la Cátedra organizó un taller de desarrollo de capacidades y creación conjunta de podcasts del 4 al 8 de noviembre. Al taller asistieron locutores de radio comunitarios, investigadores agrícolas, trabajadores de extensión, agricultores y estudiantes del condado de Migori en Kenia. El tema de la

capacitación fue "promover la agricultura sostenible a través de podcasts participativos y anuncios de radio".

- 2) En 2020, del 24 al 28 de febrero, el Cátedra realizó un taller para evaluar, revisar y validar podcasts y anuncios de radio que se crearon conjuntamente durante el taller de desarrollo de capacidades del año anterior.
- 3) En 2021, del 2 al 3 de febrero, la Cátedra organizó el Día Internacional de la Lengua Materna (DILM). El tema de la jornada fue "Hacia el fomento del multilingüismo en la educación y la sociedad". El objetivo del evento fue promover la lengua materna como un importante facilitador de la comunicación científica con los agricultores rurales en Migori, Kenia.

Sitio Web y canal de YouTube

Sitio web de la Cátedra de investigación...

<https://www.rongovarsity.ac.ke/unesco-chair>

La Cátedra de investigación en YouTube...

https://www.youtube.com/channel/UCQ3UNcrb-wbturoQRJa_Afg?app=desktop

En la estación de radio de la Cátedra UNESCO, a 87,9 RUC FM...



De izquierda a derecha:

Sra. Angela Muchai (Comisión Nacional de Kenia para la UNESCO - KNATCOM)

Sr. Paskal Ekesa (Rongo University Media Centre) de traje.

Sr. Enock Mac'Ouma (Cátedra UNESCO, Rongo University) con camisa.

Sra. Mildred Mwanzi (Comisión Nacional de Kenia para la UNESCO - KNATCOM)

Publicaciones, artículos, libros, conferencias, formación impartida, etc. (pasado, presente, futuro) /
Publicaciones seleccionadas

- 1) **Enock Mac'Ouma.** (2021). "Characteristics of Community Radio: An Entertainment Factory or Catalyst for Development, Food and Nutrition Security" (Características de la Radio Comunitaria: Fábrica de Entretenimiento o Catalizador para el Desarrollo, la Seguridad Alimentaria y Nutricional), in Current Approaches in Science and Technology Research, Vol. 4, 10 May 2021, Page 18-26, 2021.
<https://doi.org/10.9734/bpi/castr/v4/2170F>
- 2) **Enock Ochieng Mac'Ouma.** (2021). "Programmes in community radio stations for peaceful political campaigns within Migori County, Kenya" (Programas en estaciones de radio comunitarias para campañas políticas pacíficas dentro del condado de Migori, Kenia), in International Journal of Social Sciences and Information Technology, ISSN: 2412-0294. Vol. VII Issue V, May 2021.
- 3) **Oloo, S.A & Enock Mac'Ouma.** (2021). "Exploring the thin line between misinformation and facts in the era of Covid-19 in selected border Counties of Kenya" (Explorando la delgada línea entre la desinformación y los hechos en la era de Covid-19 en condados fronterizos seleccionados de Kenia), in Frontiers in Health Informatics, Vol. 10, 2021. <http://ijmi.ir/index.php/IJMI/article/view/276/457>
- 4) **Enock Mac'Ouma:** "Community Radio: An Entertainment Factory or Catalyst for Development, Food and Nutrition Security ?" (Radio Comunitaria: ¿Fábrica de Entretenimiento o Catalizador para el Desarrollo, la Seguridad Alimentaria y Nutricional ?), in International Journal of Scientific Research and Innovative Technology: <https://www.semanticscholar.org/paper/Community-Radio%3A-An-Entertainment-Factory-or-for-Mac%E2%80%99Ouma/dc3329806b71c05831fc1fea5a966bee342935b2>
- 5) **Enock Mac'Ouma.** (2021). "Making Climate Information Accessible to Rural Farmers in Kenya" (Hacer que la información climática sea accesible para los agricultores rurales en Kenia), in Energy Humanities, 2021. <https://www.energyhumanities.ca/news/making-climate-information-accessible-to-rural-farmers-in-kenya>

Network of UNESCO Chairs in Communication (Orbicom)
 Red de cátedras UNESCO de comunicación (Orbicom)
 Réseau des chaires UNESCO en communication (Orbicom)

beaule.pierre@uqam.ca
 Tél.: (+1) 514 987-3000, p. 4561



orbicom.ca