ACADEMIE ROYALE DES SCIENCES D'OUTRE-MER
KONINKLIJKE ACADEMIE VOOR OVERZEESE WETENSCHAPPEN

Classe des Sciences humaines – Klasse voor Menswetenschappen
&
Classe des Sciences naturelles et médicales
Klasse voor Natuur- en Geneeskundige Wetenschappen
&
Classe des Sciences techniques
Klasse voor Technische Wetenschappen

17 novembre – november 2026

Les archives coloniales du MRAC au service de la cartographie de la RDC

par

François KERVYN DE MEERENDRÉ*

MOTS-CLÉS. — Archives coloniales; Cartographie; République Démocratique du Congo; Numérisation.

RÉSUMÉ. — La République Démocratique du Congo couvre une superficie d'environ 2 345 000 km², soit quelque septante-six fois celle de la Belgique. Durant la période coloniale, la cartographie de cet immense territoire constituait un défi considérable, compte tenu des moyens techniques disponibles et de l'inaccessibilité du terrain. Si les outils et les méthodes ont depuis considérablement évolué, la situation sécuritaire, institutionnelle et économique du pays continue d'entraver cette tâche, pourtant essentielle.

Dans ce contexte, les archives géographiques et géologiques conservées au Musée royal de l'Afrique centrale suscitent un intérêt croissant. Les cartes produites à l'époque coloniale sont aujourd'hui exploitées conjointement avec d'autres sources de données pour l'élaboration d'une cartographie de base actualisée, indispensable à l'aménagement et à la gestion du territoire. La collection de photographies aériennes acquises durant la même période fait, quant à elle, l'objet de développements méthodologiques visant à reconstituer l'occupation du sol de l'époque et à en documenter l'évolution. Enfin, dans le contexte de la transition énergétique, l'exploitation des archives géologiques et minières pourrait contribuer à l'identification de zones favorables à la présence de matières premières critiques.

Ces archives, patrimoine scientifique précieux, sont pourtant menacées d'altération et quelle que soit l'application visée, leur exploitation suppose la réalisation au préalable d'un inventaire exhaustif et une numérisation systématique. En faire une priorité, c'est à la fois répondre aux besoins à venir et garantir la pérennité de l'information que ces documents renferment.

KEYWORDS. — Colonial Archives; Cartography; Democratic Republic of the Congo; Digitisation.

SUMMARY. — *The RMCA's Colonial Archives: A Valuable Resource for Mapping the DRC*. — The Democratic Republic of the Congo covers an area of approximately 2,345,000 km², which is about seventy-six times the size of Belgium. During the colonial period, mapping this vast territory posed a considerable challenge, given the technical resources available and the inaccessibility of the terrain. Whilst tools and methods have since evolved considerably, the country's security, institutional and economic situation continues to hamper this task, which is nonetheless essential.

In this context, the geographical and geological archives held at the Royal Museum for Central Africa are attracting growing interest. Maps produced during the colonial era are now being used in conjunction with other data sources to develop up-to-date base maps, which are essential for land-use planning and management. The collection of aerial photographs acquired during the same period is, in turn, the subject of methodological developments aimed at reconstructing the land use of the time and documenting its evolution. Finally, in the context of the energy transition, the use of geological and mining archives could contribute to the identification of areas favourable to the presence of critical raw materials.

These archives, which constitute a valuable scientific heritage, are nevertheless at risk of deterioration; and whatever the intended application, their use requires the prior completion of a comprehensive inventory and systematic digitisation. Making this a priority means both meeting future needs and ensuring the long-term preservation of the information contained in these documents.

* Membre de l'Académie.