

## Séminaire des doctorants de la Chaire Unesco

« *Les archives au service des nations et des sociétés africaines* »

sur le thème

# La dématérialisation des archives en Afrique: entre projets et espoirs !

**6 Intervenants et 6 Sessions**

de Novembre 2024 à Mai 2025



Organisation  
des Nations Unies  
pour l'éducation,  
la science et la culture



**Chaire UNESCO**  
Les archives au service  
des nations et des sociétés africaines

En ligne



15h à 17h  
(Heure de Paris)

### Comité d'organisation :

**Mariam Makkoudi**

[mariam.makkoudi@esi.ac.ma](mailto:mariam.makkoudi@esi.ac.ma)

**Couessi Jupiter Ogui**

[couessi-gabin-jupiter.ogui@sorbonne-universite.fr](mailto:couessi-gabin-jupiter.ogui@sorbonne-universite.fr)

**Nora Saad**

[nsaad@esi.ac.ma](mailto:nsaad@esi.ac.ma)

**Sous la supervision de :**

**M. Edouard Vasseur**

[edouard.vasseur@chartes.psl.eu](mailto:edouard.vasseur@chartes.psl.eu)

## Séminaire sur les archives en Afrique dans le cadre de la Chaire Unesco « Les archives au service des nations et des sociétés africaines »

### Thème : La dématérialisation des archives en Afrique : entre projets et espoirs !

La dématérialisation des archives constitue actuellement un défi majeur à l'échelle mondiale, et les pays africains ne sont pas à l'écart de ce défi. L'accès rapide à l'information grâce aux technologies est une ambition commune. Ainsi, des projets de dématérialisation ont vu le jour, et concernent aussi bien la reprise de l'existant en matière d'archives, par le biais de la numérisation, que la dématérialisation des processus métiers. Parmi les secteurs les plus concernés, l'état civil retient particulièrement l'attention des dirigeants africains en matière de dématérialisation. Au Sénégal et au Congo par exemple, des projets de numérisation de l'état civil sont en cours, jugés essentiels pour la modernisation de l'administration<sup>1</sup>. Au Bénin, la loi sur la simplification et la gestion dématérialisée de l'enregistrement d'état civil<sup>2</sup> illustre également cette tendance. Au Maroc, les projets de dématérialisation s'inscrivent dans le cadre d'une stratégie nationale de transformation digitale<sup>3</sup>.

La dématérialisation des archives offre de multiples avantages (gain d'espace de stockage, gain de temps, meilleure traçabilité des documents, usage rationnel du papier, etc.). Toutefois, nombreux sont les défis à relever : l'intégrité et l'authenticité des documents, la préservation des droits fondamentaux des citoyens, la sécurité des informations et des données jugées sensibles, l'obsolescence technologique des supports et systèmes d'exploitation, le financement des projets, etc. Les avancées dans les techniques de numérisation appliquées aux métiers de la documentation et de l'archivage incitent à repenser les politiques de gestion des archives et à mobiliser la technologie au service de la valorisation et la promotion du patrimoine.

Cependant, la dématérialisation des archives en Afrique ne se limite pas aux actes d'état civil. De nombreux autres types de documents font l'objet de projets de numérisation à travers le continent. Dans ce contexte, plusieurs questions surgissent, notamment : Quels sont ces projets de dématérialisation des archives ? Quelle est leur impact sur l'efficacité des gouvernements africains ? Quels sont les défis à relever dans le contexte africain ? Quelle est l'utilité de ces différents projets de dématérialisation pour les nations et les sociétés africaines ? Est-ce que la dématérialisation

---

<sup>1</sup> R.H. Assaleh, C. Foly et BBC Afrique, « Archivage numérique des documents en Afrique : quels en sont les défis ? », *BBC News Afrique*, 2022. URL : <https://www.bbc.com/afrique/articles/c72zlrped3o>. Consulté le 9 septembre 2024.

<sup>2</sup> Présidence de la République du Bénin, *Loi N°2020-34 du 06 janvier 2021 portant dispositions spéciales de simplification et de gestion dématérialisée de l'enregistrement d'état civil.*, 6 janvier 2021. URL : <https://sgg.gouv.bj/doc/loi-2020-34/>. Consulté le 9 septembre 2024.

<sup>3</sup> Portail national des collectivités territoriales, « Programme de modernisation de l'état civil », *Portail national des collectivités territoriales*, [s.d.]. URL : <https://www.collectivites-territoriales.gov.ma/fr/programme-de-modernisation-de-letat-civil>. Consulté le 9 septembre 2024.

implique toujours la destruction ou l'abandon du papier ? Quels mécanismes pour surpasser le décalage entre les volontés politiques et la réalité du terrain ?

Ce séminaire intitulé « **La dématérialisation des archives en Afrique : entre projets et espoirs !** » vise à analyser les pratiques de dématérialisation des archives en Afrique, en mettant l'accent sur les expériences amorcées à travers le continent et en identifiant les enjeux et les défis à relever et les solutions à envisager. Il s'inscrit dans le cadre des actions de la Chaire Unesco « Les Archives au service des Nations et des sociétés africaines » et se veut un creuset de réflexions et d'émulations scientifiques où chercheurs, enseignants, professionnels des archives d'Afrique et d'ailleurs peuvent échanger sur les progrès et les problématiques du domaine avec un focus particulier sur la dématérialisation des archives dans le contexte africain.

Il va permettre d'analyser l'état des lieux de la dématérialisation des archives en Afrique, de discuter des enjeux techniques et technologiques spécifiques au continent, d'examiner l'impact de la dématérialisation sur l'accès à l'information, la transparence administrative, ainsi que la préservation du patrimoine culturel africain et de favoriser les échanges entre les différents acteurs. Ce sera également l'occasion de débattre du rôle des services informatiques (mais aussi téléphoniques, car ce sont souvent les télécoms qui sont les porteurs de projets) et de celui des bailleurs de fonds dans le développement des processus de dématérialisation (Banque mondiale, UE, autres).

De plus, le séminaire va permettre de situer le positionnement des archivistes dans le processus de dématérialisation et de réfléchir aux différents cas de figure de dématérialisation dans le contexte africain.

### **Programme des séances**

#### ➤ **Séance 1 : Dématérialisation : concepts, méthodes et procédures**

**Intervenant : Mme Céline Guyon | Maître de conférences associée à l'Enssib**

**Date et heure : 19 novembre 2024 de 15h à 17h**

Cette séance vise à présenter ce qu'est la dématérialisation, ses implications, ses méthodes et les différentes procédures pour mener à bien un projet de dématérialisation.

#### ➤ **Séance 2 : Dématérialisation et sécurité de l'information en Afrique : quels procédés, quelles réglementations ?**

**Intervenant : M. Bahji Salah Eddine | Directeur de l'École des Sciences de l'Information de Rabat (Maroc)**

**Date et heure : 19 décembre 2024 de 15h à 17h**

Il s'agit de mettre l'accent sur les enjeux de la dématérialisation vis-à-vis de la sécurité de l'information.

➤ **Séance 3 : Les projets de dématérialisation en Afrique : quels bilans ?**

**Intervenant : M. Adama Koné | Expert en gestion de systèmes et projets d'archivage**

**Date et heure : 21 janvier 2025 de 15h à 17h**

Il est question de présenter les différents chantiers de dématérialisation amorcés sur le continent africain, les résultats obtenus, les contraintes rencontrées. Il s'agit également d'aborder les modes de financement des projets de dématérialisation sur le continent et les bailleurs impliqués.

➤ **Séance 4 : L'archiviste face à la dématérialisation : quel positionnement, quel rôle ?**

**Intervenant : Mme Basma Makhoul Shabou | Professeure d'archivistique à la Haute école de gestion de Genève**

**Date et heure : 18 février 2025 de 15h à 17h**

Il s'agit de montrer la place de l'archiviste dans une démarche de dématérialisation dans le contexte africain et son rôle aux des autres acteurs impliqués dans cette démarche.

➤ **Séance 5 : Dématérialisation et valorisation du patrimoine : acteurs, outils et défis (en anglais)**

**Intervenant : Mrs Forget Chaterera-Zambuko | Assistant Professor in History-Records Management & Archival Science at Sorbonne University Abu Dhabi**

**Date et heure : 20 mars 2025 de 15h à 17h**

Il s'agit de mettre l'accent sur les différents acteurs impliqués et les outils mobilisés dans le cadre de la dématérialisation comme moyen de valorisation et promotion du patrimoine. Il s'agit également de montrer comment la dématérialisation contribue à la valorisation du patrimoine tout en mettant l'accent sur les défis que cela implique pour le continent africain.

➤ **Séance 6 : Dématérialisation des archives en Afrique : entre volontés politiques et réalités du terrain !**

**Intervenant : M. Mathias Massode | Directeur des Archives nationales du Bénin**

**Date et heure : 07 Mai 2025 de 15h à 17h**

Il s'agit de questionner les stratégies des pays africains en matière de dématérialisation. Ou encore de chercher à comprendre si les décideurs africains comprennent réellement les attentes liées aux projets de dématérialisation.



**Séminaire des doctorants  
de la Chaire Unesco**  
*« Les archives au service des nations et des  
sociétés africaines »*

sur le thème

**La dématérialisation des archives  
en Afrique: entre projets et espoirs !**

**6 Intervenants et 6 Sessions**  
de Novembre 2024 à Mai 2025

**En ligne**

**15h à 17h**  
(Heure de Paris)

 Organisation  
des Nations Unies  
pour l'éducation,  
la science et la culture

 uniTwin  chartes PSL\*

**Chaire UNESCO**  
Les archives au service  
des nations et des sociétés africaines

**Organizing committee :**

**Mariam Makkoudi**

[mariam.makkoudi@esi.ac.ma](mailto:mariam.makkoudi@esi.ac.ma)

**Couessi Jupiter Ogui**

[couessi-gabin-jupiter.ogui@sorbonne-universite.fr](mailto:couessi-gabin-jupiter.ogui@sorbonne-universite.fr)

**Nora Saad**

[nsaad@esi.ac.ma](mailto:nsaad@esi.ac.ma)

**Under the supervision of :**

**M. Édouard Vasseur**

[edouard.vasseur@chartes.psl.eu](mailto:edouard.vasseur@chartes.psl.eu)

## Seminar on archives in Africa as organised by the Unesco Chair « Archives within the service of African nations and societies ».

### Topic : The dematerialization of archives in Africa : between projects and hope !

The dematerialization of archives is currently a major challenge on a global scale, and African countries are not immune to this challenge. Quick and fluent access to information through technology is a shared ambition. Consequently, dematerialization projects have been launched, involving the digitization of existing archives as well as the dematerialization of administrative processes. In terms of dematerialization, African leaders are paying special attention to the civil register, one of the most affected areas. Projects to digitize the civil registry, for instance, are in progress in Senegal and Congo and are thought to be crucial to the modernization of the government<sup>1</sup>. This trend is also exemplified in Benin by the legislation pertaining to the paperless and simplified administration of civil status registration<sup>2</sup>. In Morocco, dematerialization initiatives are also a component of national digital transformation plan<sup>3</sup>.

The dematerialization of archives offers many advantages (saving storage space, saving time, better traceability of documents, rational use of paper, etc.). However, there are many challenges to be met : the integrity and authenticity of documents, the preservation of citizens' fundamental rights, the security of information and data deemed sensitive, the technological obsolescence of media and operating systems, the financing of projects, etc. Advances in digitization techniques applied to the documentation and archiving professions are conducting us to reconsider archive management strategies and to use technology to enrich and promote our history.

However, civil status records are not the only archives in Africa that have undergone dematerialization. Across the continent, numerous different document kinds are being digitized. In light of this, several queries come up, such as : What are these dematerialization initiatives for archives ? What influence will they have on African governments' efficacy? What difficulties exist in the African setting ? To what extent do African countries and societies benefit from these many dematerialization initiatives ? Does dematerialization entail throwing away or destroying paper ?

---

<sup>1</sup> R.H. Assaleh, C. Foly et BBC Afrique, « Archivage numérique des documents en Afrique : quels en sont les défis ? », *BBC News Afrique*, 2022. URL : <https://www.bbc.com/afrique/articles/c72zlrped3o>. Consulté le 9 septembre 2024

<sup>2</sup> Présidence de la République du Bénin, *Loi N°2020-34 du 06 janvier 2021 portant dispositions spéciales de simplification et de gestion dématérialisée de l'enregistrement d'état civil*, 6 janvier 2021. URL : <https://sgg.gouv.bj/doc/loi-2020-34/>. Consulté le 9 septembre 2024.

<sup>3</sup> Portail national des collectivités territoriales, « Programme de modernisation de l'état civil », *Portail national des collectivités territoriales*, [s.d.]. URL: <https://www.collectivites-territoriales.gov.ma/fr/programme-de-modernisation-de-letat-civil>. Consulté le 9 septembre 2024.

What tools are required to bridge the gap between the political will and the actual situation on the ground ?

"The dematerialization of archives in Africa : between projects and hopes" is the title of this seminar, which aims to analyze the practice of dematerializing archives in Africa. It focuses on the experiments that have been started throughout the continent and identifies the problems and challenges that need to be addressed as well as the potential solutions. As a component of the Unesco Chair in "Archives in the service of African Nations and Societies," it aims to serve as a platform for scientific emulation and reflection where scholars, educators, and archivists from Africa and beyond can discuss advancements and problems in the field, with an emphasis on the dematerialization of archives in the African context.

It will give the opportunity to assess how dematerialization of archives is currently progressing in Africa, talk about the technical and technological issues specific to the continent, look at how dematerialization affects information access, administrative transparency, and the preservation of African cultural heritage, and promote communication amongst the different stakeholders. Additionally, the role of financing organizations (World Bank, EU, etc.) and IT services (including telecoms, as they are frequently the project sponsors) in the development of dematerialization processes will be discussed.

The conference will also offer a chance to consider the various dematerialization scenarios in Africa and to place archivists' role in the dematerialization process.

### **Schedule of sessions**

#### **➤ Session 1 : Dematerialization: concepts, methods and procedures**

**Speaker : Mrs. Céline Guyon | Associate lecturer at Enssib**

**Schedule : November 19, 2024 from 3pm to 5pm**

This session's goal is to introduce dematerialization, its implications, its techniques, and the various steps involved in executing a successful dematerialization project.

#### **➤ Session 2 : Dematerialization and data security in Africa : what forms, what regulations ?**

**Speaker : Mr. Bahji Salah Eddine | Director of the School of Information Sciences- ESI-Rabat-Maroc**

**Schedule : December 19, 2024 from 3pm to 5pm**

The aim of this session is to highlight the challenges of dematerialization with regard to information security.

➤ **Session 3 : Dematerialization projects in Africa : what are the results ?**

**Speaker : Mr. Adama Koné | Expert in archiving systems and project management**

**Schedule : January 21, 2025 from 3pm to 5pm**

This session aims to present the different dematerialization initiatives carried out on the African continent, along with the outcomes attained and the challenges faced. It will also examine the contributors and the financing of dematerialization initiatives on the continent.

➤ **Session 4 : The archivist and dematerialization: what position, what role?**

**Speaker : Mrs. Basma Makhoul Shabou | Professor of Archival Studies at the Geneva School of Business Administration**

**Schedule : Tuesday, February 18, 2025 from 3pm to 5pm**

The purpose of this session is to lay out the position of the archivist in a dematerialization handle within the African context, and how this position relates to the other actors involved in this process.

➤ **Session 5 : Dematerialization and heritage enhancement : players, tools and challenges**

**Speaker : Mrs. Forget Chaterera-Zambuko | Assistant Professor in History-Records Management & Archival Science at Sorbonne University Abu Dhabi**

**Schedule : March 20, 2025 from 3 pm to 5 pm.**

This session will focus on the different actors involved and deployed in the framework of dematerialization as a means of enhancing and advancing legacy. It'll also show up how dematerialization contributes to the enhancement of legacy, whereas emphasizing the challenges this implies for the African continent.

➤ **Session 6 : Dematerializing archives in Africa: between political will and realities on the ground!**

**Speaker : Mr. Mathias Massode | Director of the National Archives of Benin**

**Schedule : May 07, 2025 from 3pm to 5pm.**

The aim is to question the procedures of African nations in terms of dematerialization. Or attempting to figure out whether African decision-makers truly comprehend the expectations related to dematerialization projects.