

# Communauté francophone de la préservation numérique - Les politiques de préservation - session 3



Esther OLEMBE, Directeur des Archives Nationales,  
[eolembe@yahoo.fr](mailto:eolembe@yahoo.fr)

**ENQUÊTE E.GOVERNMENT ET ARCHIVAGE AU  
CAMEROUN : VERS UNE POLITIQUE  
COHÉRENTE DE PRÉSERVATION DES ARCHIVES  
NUMÉRIQUES**

# PLAN

---

- ✘ Contexte du Projet e-Government au Cameroun
- ✘ Enjeux de la Préservation des Données et Archives Numériques
- ✘ État des Lieux de l'Archivage et de la Préservation Numérique au Cameroun
- ✘ Étude critique de l'infrastructure dédié au stockage numérique (Data Center)
- ✘ L'enquête e.government et archivage au Cameroun
- ✘ Défis Spécifiques à la Préservation Numérique au Cameroun
- ✘ Recommandations pour une Politique Cohérente de Préservation Numérique

# CONTEXTE DU PROJET E-GOVERNMENT AU CAMEROUN

---

- ✘ **Contexte général** : Présentation du projet e-gouvernance lancé en 2015 avec l'appui de la Corée du Sud.
- ✘ **Objectifs initiaux** : Dématérialisation des procédures administratives pour plus d'efficacité et de transparence.
- ✘ **État actuel** : Bilan partiel du projet (succès, échecs).
- ✘ **Problématique centrale** : Manque de réflexion et d'action concrète sur la conservation des données numériques générées par ces plateformes.
- ✘ **Objectif** : *Introduire la thématique et poser la problématique de la préservation des données numériques.*



# ENJEUX DE LA PRÉSERVATION DES DONNÉES ET ARCHIVES NUMÉRIQUES

- ✘ **Importance des archives numériques pour l'État :** Les archives publiques sont une mémoire collective et une source précieuse d'information.
- ✘ **Conséquences du manque de conservation :**
  - + Perte d'informations cruciales.
  - + Manque de traçabilité administrative.
  - + Risques liés à la transparence et à la responsabilité administrative.
- ✘ **Impact juridique et économique :** Conséquences possibles pour la justice, l'économie, et la sécurité nationale.
- ✘ *il est crucial de préserver ces archives numériques, ceci n'apparaît pas clairement dans le projet e.government*

# ÉTAT DES LIEUX DE L'ARCHIVAGE ET DE LA PRÉSERVATION NUMÉRIQUE AU CAMEROUN

- ✘ **Absence d'une infrastructure dédiée** : Faiblesses des systèmes actuels pour conserver les archives numériques.
- ✘ **Cadre juridique** : nouvelle loi sur les archives (loi n° 2024/001 du 24 juillet 2024 régissant les archives au Cameroun) en vigueur et plusieurs textes en vigueur ou en préparation sur le numérique pour palier les insuffisances.
- ✘ **Comparaison avec d'autres pays africains ou la Corée du Sud** : Références aux exemples de bonnes pratiques internationales.

# ÉTUDE CRITIQUE DE L'INFRASTRUCTURE DÉDIÉ AU STOCKAGE NUMÉRIQUE (DATA CENTER)

- ✘ Une étude commise par le centre National de Developpement de l'Informatique
  - + Datacenters au Cameroun : compétitivité et viabilité
  - + Travail axé sur les infrastructures (équipements informatiques, et technologies de pointe qui assurent le fonctionnement continu des services numériques)



# ÉTUDE CRITIQUE DE L'INFRASTRUCTURE DÉDIÉ AU STOCKAGE NUMÉRIQUE (DATA CENTER)

- ✘ Une étude commise par le centre National de Developpement de l'Informatique
  - + *Datacenters au Cameroun : compétitivité et viabilité*
  - + Le Cameroun a pris l'option de développer ses propres infrastructures numériques, mais fait face à de nombreux défis notamment le stockage , le traitement et la sécurisation des données numériques
  - + Un investissement énorme dans la construction des datacenters

# ÉTUDE CRITIQUE DE L'INFRASTRUCTURE DÉDIÉ AU STOCKAGE NUMÉRIQUE (DATA CENTER)

- ✘ Une étude commise par le centre National de Developpement de l'Informatique
  - + *Datacenters au Cameroun : compétitivité et viabilité*
  - + L'étude s'appui sur une collecte de données exhaustive réalisée auprès des principaux fournisseurs de services de datacenters.



# ÉTUDE CRITIQUE DE L'INFRASTRUCTURE DÉDIÉ AU STOCKAGE NUMÉRIQUE (DATA CENTER)

- ✘ Une étude commise par le centre National de Developpement de l'Informatique
  - + *Datacenters au Cameroun : compétitivité et viabilité*
  - + Les résultats de l'étude:
    - + 1) le cameroun compte un nombre significatif de datacenters à la fois privé et public. Cependant la plupart d'entre eux sont de petite et moyenne taille sans aucune certification ni accréditation (question de la sécurité des infrastructures et leur capacité à faire face au sinistre)
    - + 2) la connectivité (accès à internet et de la bande passante)
    - + 3) l'efficacité et efficience énergétique
  - + Le traitement et la sécurité des données
  - + [C:\Users\Flax\OneDrive\Bureau\Datacenters au Cameroun-compétitivité et viabilité.pdf](#)

# L'ENQUÊTE E.GOVERNMENT ET ARCHIVAGE AU CAMEROUN

---

- ✘ Le projet e.government lancé par le Cameroun est un pas important vers la modernisation des processus administratifs. Cependant, l'absence d'une stratégie cohérente pour la préservation des données et archives numériques pose d'ores et déjà de sérieux problèmes à moyen et à long terme.
- ✘ L'enquête e.government va compléter celle sur les datacenters et a donc pour objectif d'étudier la structuration des données, les possibilités d'interopérabilité et la mise en place d'une infrastructure national de transfert des données numériques archivées

# DÉFIS SPÉCIFIQUES À LA PRÉSERVATION NUMÉRIQUE AU CAMEROUN

---

- ✘ **Technologiques** : Manque d'infrastructure numérique adaptée à la conservation sur le long terme.
- ✘ **Organisationnels** : Manque de coordination entre les ministères, administrations et autres parties prenantes.
- ✘ **Financiers** : Faible allocation de ressources pour la gestion des archives numériques.
- ✘ **Formations et compétences** : Pénurie de personnel formé dans la gestion et la préservation des archives numériques.



# RECOMMANDATIONS POUR UNE POLITIQUE COHÉRENTE DE PRÉSERVATION NUMÉRIQUE

- ✘ **Élaboration d'une stratégie nationale d'archivage numérique en cohérence avec le système national d'archivage :**
  - + une autorité centrale ou une agence dédiée à la gestion des archives numériques au sein de l'organisme en charge du système national d'archivage.
  - + Investir dans des infrastructures plus cohérente de stockage numérique.
- ✘ **Renforcement du cadre législatif et réglementaire :**
  - + Élaborer des textes d'application de la lois régissant les archives en bonne intelligence avec les administrations en charge du numérique
- ✘ **Partenariats internationaux :** Tirer parti déjà de la coopération avec la Corée du Sud pour bénéficier de leur expertise et nouer de nouveaux partenariats stratégiques à travers le monde.
- ✘ **Sensibilisation et formation :** Mettre en place des programmes de formation continue pour les fonctionnaires et archivistes.

# CONCLUSION

---

- ✘ Importance d'une approche structurée pour la gestion et la préservation des archives numériques.
- ✘ Nécessité pour l'État de prendre des mesures immédiates pour protéger les données générées par l'e.government.
- ✘ Importance d'une approche durable pour garantir la préservation des archives numériques.