

Le groupe « Formats de données pour la préservation numérique » est un groupe de travail, d'étude et de planification ; il détermine la politique de la BnF vis-à-vis du format des contenus numériques qui intègrent ses collections. Constitué d'agents

issus de nombreux départements de la BnF, toutes directions confondues, il réunit les compétences nécessaires pour effectuer une veille régulière sur les évolutions liées aux formats de données. En fonction des besoins et des moyens de l'institution, il établit des prescriptions permettant que l'intégrité, la disponibilité, l'intelligibilité, les usages et l'authenticité des contenus collectés et déposés à la BnF soient préservés à long terme. Les documents qu'il produit ont pour champ d'application la seule BnF, mais leur méthode et les arguments qu'ils emploient peuvent être utiles à d'autres organisations ; ils sont donc pour une partie d'entre eux rendus publics.

Le groupe « Formats de données pour la préservation numérique » analyse chaque format au prisme d'une quinzaine de critères qui déterminent le niveau de risque de perte auquel est soumis l'information numérique encodée dans ce format.



Sociabilité Documentation

Autonomie Liberté d'utilisation Robustesse

Compacité Disponibilité d'outils de traitement
Contenu additionnel embarqué

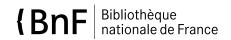
Mécanismes de protection Simplicité Stabilité
Transparence Expressivité Maîtrise

## Transparence Expressivite Mattris

## Infos

Pour toute question concernant le périmètre d'activité du groupe, vous pouvez le contacter à l'adresse e-mail suivante : <a href="mailto:formats.num@bnf.fr">formats.num@bnf.fr</a> ou via le QR code ci-contre :







Afin de maintenir l'accès et la préservation à long terme des informations numériques qui lui sont confiées, la BnF développe ses connaissances en matière de formats de données et les capacités de ses systèmes. Le présent document présente, de manière succincte, ses préférences en matière de formats. Celles-ci sont fondées à la fois sur des critères objectifs liés aux caractéristiques intrinsèques des formats et sur sa propre pratique et les outils dont elle dispose pour communiquer ses collections numériques. Il ne s'agit donc pas de recommandations généralisables.

En outre, les données dans un format ne figurant pas dans ce document ne seront pas nécessairement refusées par la BnF et leur absence ne signifie pas qu'ils sont jugés impropres à la préservation de l'information. Dans le cas où un producteur disposerait de données dans d'autres formats que ceux mentionnés dans le présent document et

souhaiterait les confier à la BnF, il est invité à entrer en contact avec la BnF avant d'entreprendre une conversion potentiellement destructive.

Outre le format conteneur, des contraintes supplémentaires s'appliquent par type de contenu (par exemple, sur la profondeur d'échantillonnage). Pour plus de détails, on se reportera au document de politique complet :

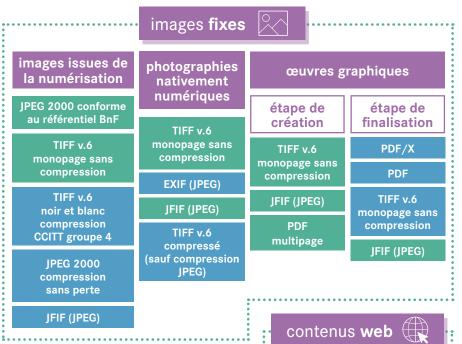
Groupe Formats de données pour la préservation numérique, Formats de données pour la préservation à long terme : la politique de la BnF, [Rapport Technique] Bibliothèque nationale de France (Paris). 2025. hal-03374030

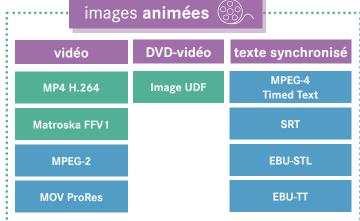


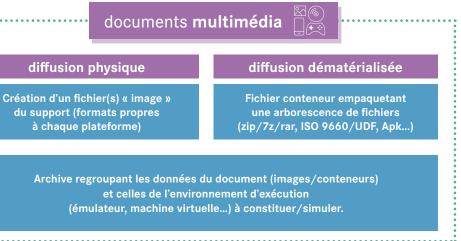
## contenus **textuels** étape de création **OpenDocument** Text (ODT) Format textuel Office Open XML (DOCX) étape de finalisation EPUB 3 **XML-METS** PDF/A-1 ou XML-tdmNum PDF/A-2, toutes variantes **XML-ALTO PDF** EPUB 2 **DAISY Digital** Talking Book avec texte intégral

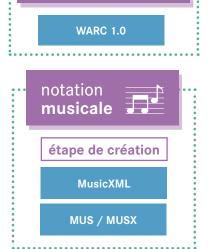


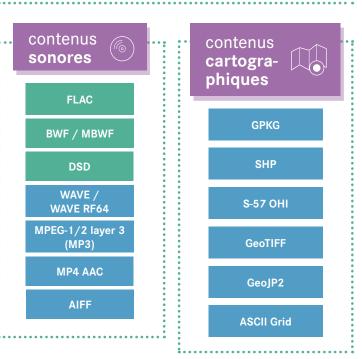
version 2, mai 2025











messageries **électroniques** 

МВОХ

type de contenu étape de production format connu par la BnF format décrit dans un référentiel BnF