



SERVICE DES ARCHIVES

ARCHIVAGE ELECTRONIQUE – FICHES PRATIQUES

Fiche pratique 4. Quels formats d'enregistrement utiliser ?

Les recommandations données ci-dessous s'appliquent aux documents électroniques conservés au-delà de 5 ans.

Les formats pour l'archivage pérenne sont les formats qui à l'heure actuelle, permettent de garantir la lisibilité du document sur le moyen et long terme (20, 30 ans et plus). Il est recommandé d'utiliser des formats libres, dits « ouverts » accessibles à tous (ex : PDF, JPEG).

Vous pourrez verser au service des archives de la MSH Mondes les fichiers aux formats acceptés par les Archives nationales (département des Archives électroniques et des Archives audiovisuelles)

Types de données	Formats	Acceptés Tolérés, Refusés	Traitement à prévoir avant versement
Données structurées, systèmes d'information, applications métier, bases de données	Contacter le service des archives : usr3225-archives@services.cnrs.fr		
	ODF "Open Document Format" (ODT, ODP, ODS, etc.)	Acceptés	Sans traitement
	Suite Microsoft Office (DOC, DOCX, XLS, XLSX, PPT, PPTX, etc.)	Acceptés	Sans traitement
	Suite Microsoft Office avec Macro (DOCM, PPTM, etc.)	Tolérés	Sans traitement
	TXT (codage UTF-8)	Acceptés	Sans traitement

Types de données	Formats	Acceptés Tolérés, Refusés	Traitement à prévoir avant versement
	PDF, PDF/A (ISO 19005), PDF/A-1b, PDF/A-2	Acceptés, avec les fichiers dans leur format d'origine s'il s'agit d'une conversion	Sans traitement
Compression bureautique	ZIP, TAR, TARBZ2, TARGZ2	Refusés	Décompression avant versement
	7ZIP, RAR, etc.	Refusés	Décompression avant versement
Messageries	EML	Acceptés	Extraction des pièces jointes et du contenu textuel dans un fichier TXT
	Autres formats de message (MSG, etc.)	Tolérés	Conversion en EML et traitement (<i>cf. ci-dessus</i>)
	Conteneur PST	Acceptés	Extraction des messages au format EML (<i>cf. ci-dessus</i>)

Les formats tolérés sont pris en charge sans garantie de pérennisation.

Beaucoup d'autres formats existent. Voici quelques exemples de formats durables actuellement recommandés :

Plans vectoriels	CGM, DXF, PDF/A-2
Sons	MP3, WAV, FLAC
Audiovisuel	MPEG-4

Pour d'autres formats que ceux listés ici, prenez contact avec le [service des archives](#).

Autres recommandations :

- ✓ Etudes et guides diffusées par le service interministériel des Archives de France : [Formats \(FranceArchives\)](#)
- ✓ Le C.I.N.E.S. (Centre Informatique National de l'Enseignement Supérieur), reconnu dans la communauté scientifique grâce à son expertise pour l'archivage numérique pérenne met à disposition des guides et recommandations et notamment la liste des formats qu'il recommande <https://facile.cines.fr/>
- ✓ Référentiel général d'interopérabilité de l'État <http://references.modernisation.gouv.fr>