

## Format de conservation pérenne des données

De nos jours, l'information numérique occupe une place prépondérante au sein des institutions, sous de multiples formes et en grande quantité. Cependant, avec la constante évolution des technologies (obsolescence rapide des formats, des logiciels et des supports de stockage), la pérennisation des informations produites est devenue un enjeu majeur.

La réponse à la problématique de la conservation pérenne des données repose dans le choix des formats des fichiers. Aussi, la mise en œuvre de bonnes pratiques est une manière plus sûre de garantir l'intégrité, la lisibilité, l'intelligibilité, l'accessibilité à long terme.

### Formats recommandés

Pour pouvoir être lisibles dans le temps, et convertibles, les formats sélectionnés doivent obligatoirement être respectés.

Type de document	Formats recommandés
Documents textuels	PDF, PDF/A XML
Tableur (graphique)	XML CSV PDF, PDF/A
Documents de présentation	PDF, PDF/A
Images	TIFF 6.0 (non compressé) JPEG PNG
Plans vectoriels	CGM SVG PDF/A
Sons	MP3 WAV FLAC
Audiovisuel	MPEG-4
Bases de données	XML CSV SIARD
Courriels	MBOX EML
Fichiers compressés	ZIP
Vidéo	MPEG-4-AVC OGV AVI