

**Liste des formats de données utilisés dans SPAR (dernier trimestre 2015)**

Filière	Format	Catégorie	Commentaire
<b>Numérisation de l'écrit et des images fixes</b>	TIFF 6.0 24 bits couleur TIFF 6.0 8 bits niveaux de gris TIFF 6.0 Noir et blanc compressé CCITT G4	Maîtrisé	Ces formats sont ceux que la BnF recommande dans le cadre de ses marchés de numérisation. Le JPEG est conservé pour des raisons historiques. Le TIFF couleur 400 dpi sans compression est encore utilisé sur certains marchés mais la BnF exige désormais du JPEG 2000 comme format de numérisation de conservation pour ses nouveaux marchés. Le format ALTO est utilisé pour l'OCR et le format TDMNum pour structurer les tables des matières. Les livres numériques produits lors de la numérisation doivent être conformes au format EPUB 2.0 ou 3.0 pour les marchés les plus récents.
	JPEG	Connu	
	JPEG 2000 24 bits couleur compressé sans perte visuelle (lossy, limité à un facteur prédéfini) JPEG 2000 8 bits niveaux de gris compressé sans perte (lossless) JPEG 2000 8 bits niveaux de gris compressé sans perte visuelle (lossy, limité à un facteur prédéfini)	Maîtrisé	
	<a href="#">ALTO BnF</a>	Maîtrisé	
	<a href="#">TDMNum</a>	Maîtrisé	
	EPUB 2.0 EPUB 3.0	Connu	
<b>Numérisation de l'audiovisuel</b>	Audio: WAV LPCM 16/44,1, 16/48, 24/48 et 24/96. WAV-RF64 LPCM 24/96, 24/192	Maîtrisé	Seules certaines profondeurs d'encodage et fréquences d'échantillonnage sont acceptées. La vidéo numérisée doit être au format MPEG-2. La BnF maîtrise plus particulièrement certains profils. La numérisation des pochettes et du matériel d'accompagnement du document doit être conforme aux exigences de la numérisation de l'écrit et des images fixes énoncées plus haut.
	Vidéo: MPEG-2	Connu	
	Vidéo: MPEG-2 MP@ML 4:2:0, 6 ou 12 Mb/s MPEG-2 MP@HL 4:2:0, 25 Mb/s	Maîtrisé	
	Images: TIFF 6.0	Connu	
<b>Dépôt légal automatique (Archives de</b>	ARC 1.0 ARC 1.1 ARC 2.0	Connu	Le fichier conteneur doit être conforme au format ARC, version 1.0 et 1.1 ou 2.0. Les fichiers contenus dans un fichier ARC

<b>l'internet)</b>	WARC 1.0	Connu	<p>sont tous acceptés.</p> <p>Depuis fin 2014, le dépôt légal de l'internet utilise le format WARC comme format conteneur.</p> <p>Le fichier conteneur doit être conforme au format WARC version 1.0. Les fichiers contenus dans un fichier WARC sont tous acceptés.</p>
<b>Dépôt légal négocié</b>	EPUB 2.0 EPUB 3.0	Connu ou identifié	<p>La BnF restreint les formats qui peuvent être utilisés dans le cadre de cette filière, mais ne peut prescrire la façon dont ils sont utilisés par le producteur, hors l'absence de DRM. Selon les cas, le format est détecté comme identifié ou connu.</p> <p>Le PDF/X est utilisé pour le dépôt légal de substitution des affiches de grand format.</p>
	PDF	Connu ou identifié	
	PDF/X	Connu	
<b>Production administrative</b>	Microsoft Word Microsoft Excel Microsoft Powerpoint OpenDocument Text	Identifié	<p>Les documents issus de la production administrative de la BnF sont migrés sous format PDF (Word, OpenDocument et Powerpoint) ou sous format OpenDocument Spreadsheet (Excel) ; les fichiers originaux sont aussi conservés.</p>
	PDF PDF/A	Connu	
<b>Acquisitions et dons de documents numériques</b>	TIFF 6.0 24 bits couleur non compressé TIFF 6.0 8 bits niveaux de gris non compressé	Maîtrisé ou connu	<p>La BnF restreint les formats qui peuvent être utilisés dans le cadre de cette filière, mais ne peut complètement prescrire la façon dont ils sont utilisés par le producteur. Selon les cas, le format est détecté comme identifié ou connu, voire maîtrisé si le producteur utilise les spécifications de la BnF pour la numérisation de conservation.</p>
	TIFF 6.0	Connu ou identifié	
	JPEG 8 ou 24 bits	Maîtrisé ou connu	
	JPEG	Connu ou identifié	
	PDF	Connu ou identifié	