



La cellule Formats

Pour une expertise nationale sur les formats de fichiers

Lorène Bécharde & Bertrand Caron

#PINFormats

20 ans PIN - 2 décembre 2021

2010's

Archives

DIRECTION GÉNÉRALE DES PATRIMOINES
SERVICE INTERMINISTÉRIEL DES ARCHIVES DE FRANCE

PROGRAMME
vitam
archivage numérique

Caristote



Comment poursuivre les efforts ?



- ✓ Partager les connaissances, les savoir-faire
- ✓ Participer aux événements internationaux pour enrichir les réflexions et connaissances
- ✓ Faire monter en compétence la communauté française

2019



Cellule nationale de veille sur les formats

➤ Lancement en 2019 d'une cellule de veille nationale sur les formats de fichiers

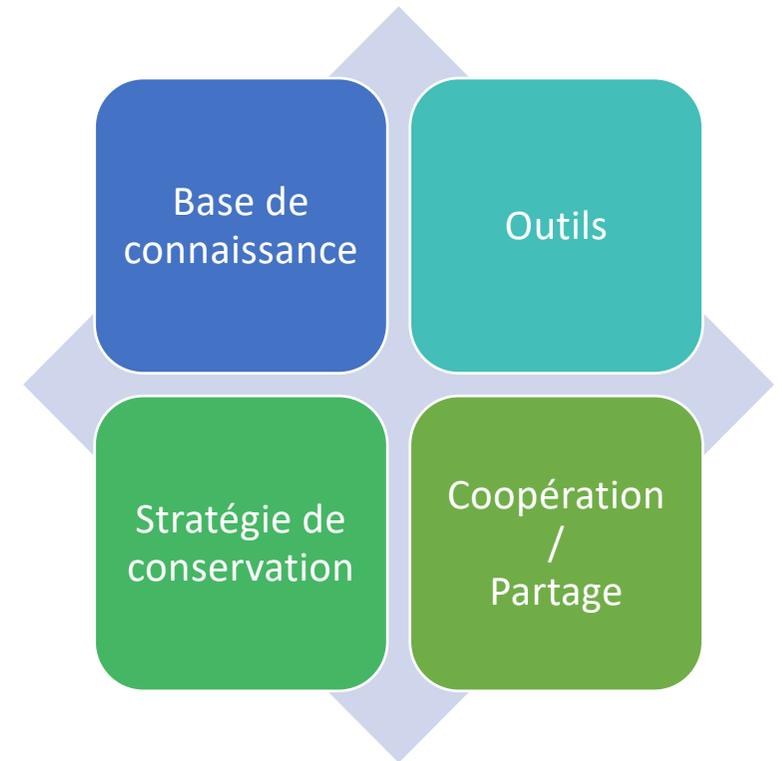
- Sous l'égide de l'association Aristote et de son groupe de travail PIN (Pérennisation de l'information numérique)
- Une dizaine de partenaires
- Participation ouverte, soumise à adhésion à l'association Aristote



Cellule nationale de veille sur les formats

➤ Les objectifs

- Mutualiser les activités de veille
- Sensibiliser les professionnels sur le sujet
- Contribuer et influencer sur les outils
- Être l'interlocuteur francophone dans les travaux internationaux



Les groupes de travail

Réfléchir aux critères de pérennité des formats et constituer une base de connaissance sur les principaux formats de fichier



Connaissance des formats



Expertises

Constituer un annuaire des expertises françaises et internationales sur la problématique des formats de fichier

Proposer à la communauté une sélection de ressources internationales de référence traduites en français
Mettre en valeur les travaux français à l'international



Traduction



Outils & corpus

Recenser et classifier les corpus de fichiers de test et les outils disponibles pour leur traitement (identification, validation, conversion, réparation)

Livrables



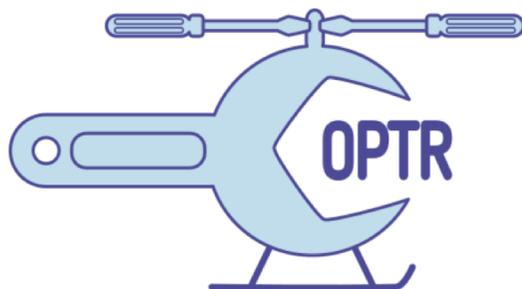
[Sous-groupe Identification des expertises](#) : Annuaire de l'expertise formats en France en 2020.

Livrables



[Sous-groupe Connaissance des formats](#) :
Bertrand Caron, Marion Humbert, Anne-Flora Jolly, Isabelle Josse, Émeline Levasseur, et al.. *Définir une politique formats : les neuf critères essentiels*. [Rapport de recherche] Association Aristote. 2020. [⟨hal-03182307⟩](#) (consulté le 30/11/2021).

Livrables



Sous-groupe Outils et corpus :

- Corpus de fichiers disponibles en ligne en 2020
- Catégorisation des outils par type d'opération.

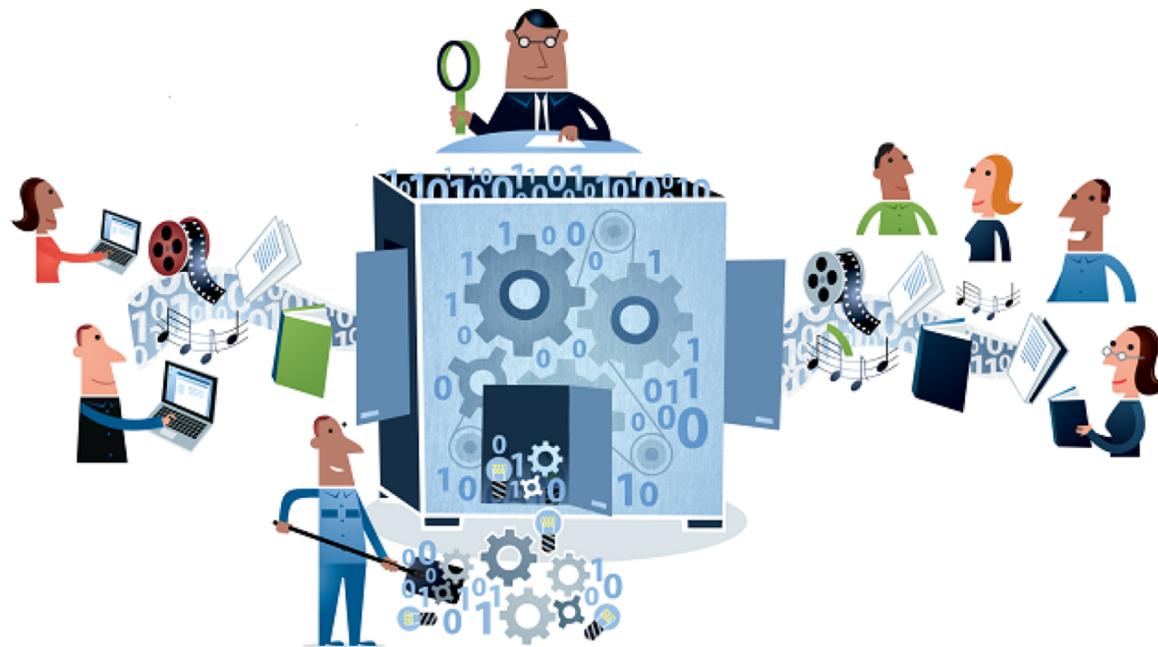


Livrables



Sous-groupe Traduction :

- *Manuel de préservation numérique*, trad. du *Digital Preservation Handbook*, Digital Preservation Coalition.
- Grille d'évaluation des niveaux de préservation, trad. des *NDSA Levels of Preservation*, NDSA.
- Grille d'évaluation rapide, trad. de *Rapid Assessment Model*, DPC.





Les travaux en cours

Sous-groupe Expertises

- Annuaire européen et international des expertises format

Sous-groupe Connaissance des formats

- Etudes et compilations de sources par format / type de contenu ; dans un premier temps, grille d'analyse et étude du format TIFF

Sous-groupe Outils et corpus

- Alignements et enrichissements de Wikidata

Sous-groupe Traduction

- Traduction des *Technology Watch Reports* (*Digital Preservation Coalition*)

Merci de votre attention !

Toutes les infos :

<https://www.association-aristote.fr/cellule-format/>

Contact : secretariat@association-aristote.fr





ANNEXES

Les livrables du chantier préservation de VITAM

Identification des formats de fichiers :

https://www.programmevitam.fr/ressources/DocCourante/autres/fonctionnel/20200131_NP_Vitam_preservation-identification-format-v2.0.pdf

Validation des formats de fichiers :

https://www.programmevitam.fr/ressources/DocCourante/autres/fonctionnel/20200131_NP_Vitam_preservation-validation-format-v2.0.pdf

Extraction de métadonnées :

https://www.programmevitam.fr/ressources/DocCourante/autres/fonctionnel/20200131_NP_Vitam_preservation-extraction-MD-v2.0.pdf

L'étude du SIAF sur la pérennisation

Les livrables sont consultables sur le site FranceArchives : <https://francearchives.fr/fr/article/162808225>