Planifier les coûts (stockage et traitement des données, APC, RH ...)

Les dépenses liées à la publication ou la diffusion en libre-accès, ainsi qu'à la gestion et à la sauvegarde des données sont éligibles au financement dans la plupart des appels à projet. Évaluer ces coûts en amont permet de les financer, mais aussi de les réduire à terme en adoptant d'emblée des choix et des pratiques de gestion de données conformes aux principes FAIR.

La loi pour une République numérique permet le dépôt d'articles en archive ouverte après un délai d'un an, en version auteur. Cependant, ce délai dépasse parfois les exigences des financeurs (notamment disponibilité immédiate dans le cadre du plan S, comme pour l'ANR à partir de 2022) et ne concerne pas les autres types de publications (ouvrages, actes de colloque).

Il est donc nécessaire d'identifier dès le montage du projet les revues cible, de budgéter éventuellement des APC (coûts de publication), ou de prévoir une communication avec l'éditeur pour réserver les droits de publication, si les revues ne sont pas éligibles au plan S.

Pour la gestion des données, différents points sont à estimer en termes de RH, matériel, logiciel, frais d'acquisition et/ou d'hébergement :

- volume des données
- production : acquisition, transcription, numérisation
- description, nettoyage et documentation des données
- formatage et organisation des fichiers, métadonnées
- gestion des données : stockage et sauvegarde, sécurité / accès, transferts
- contrôle qualité et responsabilité de gestion
- outil de partage et/ou d'archivage à long terme si nécessaire
- traitements nécessaires au partage le cas échéant : recueil de consentement, anonymisation, gestion des droits

Des outils d'aide à l'évaluation de ces coûts existent en ligne (voir "Aller plus loin").
L'anticipation et l'inclusion de ces questions dans le processus de traitement initial réduit les coûts, le retraitement de données pouvant être chronophage.
Planifier et budgéter la gestion des données permet aussi de satisfaire aux exigences des financeurs sans pression de dernière minute à la fin du projet.

Contact
Yvan Coadour

Responsable de la Direction de la Recherche et de la Valorisation (DRV)

yvan.coadour@univ-rennes2.fr
Cécile Sebban

Responsable du département Recherche et Science ouverte, SCD

cecile.sebban@univ-rennes2.fr
Fiona Edmond

Chargée des données de recherche, SCD

fiona.edmond@univ-rennes2.fr
Aller plus loin

- Le coût de la gestion des données (DoRANum)
- Costs of data management (Utrecht University)
- Cost Calculator for Data Management - EPFL Library
- Best Practice: Provide budget information for your data management plan (Dataon…
- Data Costing Management Tool (Delft University)
- Costing — UK Data Service