



Ref. : Strat OA 2019-12-03 ORD Fr

Date : 03 décembre 2019

Politique Open Research Data BELSPO

Ce mandat Open Research Data (ORD) s'applique aux données numériques (et aux métadonnées associées)¹, collectées ou créées dans le cadre de projets de recherche entièrement ou partiellement financés par BELSPO. Il concerne les données nécessaires à la validation des résultats dans les publications scientifiques mais également à d'autres données sélectionnées et / ou brutes spécifiées dans le plan de gestion des données (Data Management Plan - DMP).

BELSPO demande aux chercheurs de déposer ces données dans des dépôts (repositories) et / ou des centres de données en ligne certifiés et de confiance se pliant aux normes les plus élevées de traitement, de conservation, de dépôt et de réutilisation² afin de permettre à des tiers d'y accéder, de les explorer, de les exploiter, de les reproduire et de les diffuser, gratuitement pour tout utilisateur, au plus tard au moment de parution de la publication qu'elles sous-tendent, respectant ainsi les principes FAIR adoptés au niveau international (consultable, accessible, interopérable et réutilisable) avec un accent particulier sur la lisibilité à la machine.

Un lien sera établi entre les ensembles de données et les publications scientifiques qu'elles sous-tendent et qui ont été déposées ou référencées dans Orfeo, le dépôt central pour publications en accès ouvert de BELSPO.

Les données doivent être fournies dans un format et dans des conditions qui permettent une pleine redistribution et une réutilisation complète des données. Les licences Creative Commons CC0 et CC BY sont recommandées afin de lever tout doute juridique quant à la possibilité pour les chercheurs de réutiliser les données.³ Les protocoles et les normes utilisés pour structurer les données (c'est-à-dire référencer pleinement les métadonnées) devront être fournis à des fins d'évaluation, de reproduction et d'interopérabilité.⁴

Certaines données peuvent nécessiter une protection. Par conséquent, BELSPO respecte le principe «aussi ouvert que possible, aussi fermé que nécessaire». Les données de recherche seront protégées en vertu des droits de propriété intellectuelle ou pour des raisons de confidentialité et de sécurité. Une approche par étapes offrira un accès aux communautés d'utilisateurs certifiés, en adaptant le degré de certification de ces derniers à la sensibilité des données.

Les demandeurs de subvention qui utiliseront, réutiliseront et / ou produiront des données doivent fournir un DMP comme principal outil permettant d'aborder la gestion des données de manière globale. Un template BELSPO est disponible.⁵ Il est similaire au template FWO et partagé avec et le consortium DMP Belgium.⁶ Le DMP abordera des questions de gestion telles que la typologie des données (enquêtes, séquences, manuscrits, objets,...) et les normes, les standards de métadonnées, la conservation à long terme, les mesures de stockage et de sauvegarde, des informations sur (et si possible aussi fournir) les outils et les instruments nécessaires pour une analyse appropriée des données, l'équipement ou l'infrastructure requis, l'identification persistante des ensembles de

données, les embargos, les restrictions, les rôles et responsabilités des parties prenantes, la présentation et la distribution. Le DMP présenté avec la demande de subvention n'est pas nécessairement définitif mais doit être achevé au plus tard 6 mois après la date de début du projet.

Des indicateurs et des mesures de partage concernant les données seront incorporés dans les processus d'évaluation institutionnelles et d'évaluation des chercheurs individuels, dans le recrutement, l'avancement et l'attribution des subventions aux chercheurs au même niveau que la bibliographie.

-
- ¹ Références temporaires: The Open Archival Information System (OAIS) of OpenAIRE (<https://guidelines.openaire.eu/en/latest/data/index.html>).
 - ² Consultez le Registry of Research Data REpositories - re3data.org of the Data Seal of Approval. Des destinations types pour des recherches BELSPO sont: Social and Humanities Data Archive (SOHDA), hébergées par les Archives de l'État de Belgique, GBif pour la Biodiversité, Oceanographic Data pour la biodiversité marine, Zenodo, etc.)
 - ³ <https://wiki.creativecommons.org/wiki/CC0>
 - ⁴ Des exemples recommandés sont DataCite et Research Data Alliance (RDA).
 - ⁵ https://www.belspo.be/belspo/OpenScience/opendata_DMPTemplate_en.stm
 - ⁶ <https://dmponline.be/>