

Segment BSN4 : archives ouvertes

Les archives ouvertes constituent l'une des formes majeures de l'accès ouvert à la science. A la différence des nouveaux modes de publication qui reposent sur de nouvelles pratiques éditoriales, les archives ouvertes privilégient la relation directe entre les chercheurs, tout en intégrant une modération, technique et scientifique, des contributions.

La communication scientifique directe est rendue possible par le dépôt des articles scientifiques effectué par les chercheurs ou, avec leur accord, leurs collègues en charge de la documentation scientifique dans des réservoirs spécifiquement dédiés à cet effet. La qualité des réservoirs impose que soit assuré l'archivage pérenne des documents, ce qui est le cas de l'archive ouverte HAL qui effectue un archivage pérenne au centre informatique national de l'enseignement supérieur (CINES).

Dans un souci de visibilité et pour permettre à l'ensemble des établissements d'offrir à leurs enseignants-chercheurs et chercheurs un accès à un répertoire d'archives ouvertes de qualité, le ministère de l'Enseignement supérieur et de la Recherche, en lien avec des collectifs de chercheurs, a soutenu le développement de la plateforme HAL développée par le CNRS.

En 2006, un protocole d'accord a été signé entre les universités et de nombreux organismes afin que la plateforme HAL devienne une plateforme commune, à forte visibilité internationale interconnectée avec les archives ouvertes institutionnelles françaises.

La convention signée le **2 avril 2013** "a pour objet le développement coordonné des archives ouvertes sur la base du développement de la plateforme mutualisée HAL et de son interconnexion avec les archives institutionnelles des établissements partenaires" ; elle s'accompagne de la création d'une unité mixte de service, qui est un modèle de structure correspondant mieux à la réalité du rôle joué auprès des universités, grandes écoles et établissements de recherche par le centre de communication scientifique directe (CCSD), en charge de la plateforme HAL.

Le segment 4 (BSN4) de la Bibliothèque Scientifique Numérique (BSN) est chargé des grandes orientations des archives ouvertes, HAL et les archives institutionnelles. « Il étudie et propose les grandes orientations traitant de l'ensemble des archives ouvertes signataires de la Convention, HAL et les archives institutionnelles ; il veille à la cohérence technique et scientifique entre ces différentes archives et propose différentes études à mener. »