

## La bibliothèque scientifique numérique - BSN

Le monde universitaire et académique dispose aujourd'hui et plus qu'à aucun autre moment de l'histoire, d'un ensemble considérable d'informations scientifiques. Malgré les espoirs suscités par la diffusion numérique, l'accès à ces informations, pourtant souvent produites par les chercheurs eux-mêmes, n'est pas aussi aisé qu'il y paraît.

Le secteur de l'édition scientifique a été totalement bouleversé par les nouveaux modes de diffusion du savoir, à la fois sur les plans économique et heuristique. Ces évolutions se sont accompagnées d'une augmentation des dépenses pour les établissements d'enseignement supérieur et de recherche qui fragilise les intérêts de la recherche. Aux médiations traditionnelles a succédé un ensemble d'usages qui méritent d'être encouragés tout en conservant la liberté indispensable à l'exercice scientifique et la qualité des protocoles de validation de la production scientifique.

Créée en 2009, à l'initiative du ministère de l'Enseignement supérieur et de la Recherche en fédérant de nombreux acteurs des universités et organismes de recherche, la bibliothèque scientifique numérique (BSN) veille à ce que tout enseignant-chercheur, chercheur et étudiant dispose d'une information scientifique pertinente et d'outils les plus performants possibles.

En accord avec les orientations de la Commission européenne, la BSN privilégie l'accès ouvert aux documents scientifiques sous différentes formes reposant sur des innovations, des négociations avec les éditeurs ou le soutien aux archives ouvertes, en tenant compte des différences entre les disciplines. BSN facilite également l'accès aux ressources scientifiques documentaires en rendant plus visible le paysage.

La coordination des acteurs de l'enseignement supérieur et de la recherche est à la base de BSN. Un comité de pilotage, composé des directeurs d'organismes de recherche, de la conférence des présidents d'universités et de la conférence des grandes écoles, prend les décisions. Elles lui sont proposées par les acteurs réunis au sein des neufs segments de BSN.

### Les 9 segments de la Bibliothèque Scientifique Numérique

BSN 1 : Acquisitions des revues (courant) et des archives

BSN 2 : Dispositif d'accès et d'hébergement

BSN 3 : Dispositifs de signalement

**BSN 4 : Archives ouvertes**

BSN 5 : Numérisation

BSN 6 : Archivage pérenne

BSN 7 : Édition scientifique

BSN 8 : Fourniture de documents, prêt

BSN 9 : Formation, compétences et usages