

Au-delà de sa mission de description des ressources électroniques fournies par les principaux éditeurs scientifiques, BACON - base de connaissance nationale gérée par l'Abes, contribue au signalement des revues en libre accès via les outils documentaires de l'ESR.



## BACON, facilitateur du signalement des périodiques en libre accès dans les outils de découverte et dans le Sudoc

**L'exposition de fichiers de métadonnées par BACON, Base de Connaissance Nationale gérée par l'Abes**, a pour objectif d'optimiser le signalement des ressources électroniques en provenance des principaux éditeurs scientifiques au sein des outils documentaires de l'ESR. Il s'agit également de favoriser l'accès à ces ressources en précisant les types d'accès disponibles (libre, restreint, sous embargo ...).

Renforcer le signalement des ressources en libre accès constitue naturellement l'un des enjeux de BACON, comme en témoigne la présence de 45 fichiers décrivant des corpus intégralement en accès libre (18 comportant uniquement des périodiques, 9 uniquement des livres électroniques, les 18 autres mêlant livres et périodiques).

Les fournisseurs de ces fichiers reflètent la diversité et l'hétérogénéité de l'offre en matière de libre accès : la base de connaissance centralise à la fois des fichiers provenant de réservoirs bibliographiques de référence tels que ROAD<sup>1</sup>, des fichiers produits par les grandes plateformes de diffusion francophones (OpenEdition, Persée, Érudit) mais aussi par des cellules éditrices de plus petite taille, comme le Centre Mersenne ou Episciences.

Le réseau Mir@bel fournit également à l'Abes trois fichiers, dont deux dédiés à des ressources en libre accès : l'un contient l'intégralité des titres en libre accès total ou partiel signalés par Mir@bel (près de 12 500 accès distincts), le deuxième décrit les titres également référencés dans le DOAJ<sup>2</sup> (4 000 accès). Enfin, un partenariat avec KB+<sup>3</sup>, la base de connaissance du consortium britannique JISC, permet à BACON de mettre à disposition les fichiers provenant des principaux éditeurs étrangers.

Cette multiplicité de sources, conjuguée à une attention particulière quant à l'exposition

des fichiers par l'Abes et à leur intégration dans les bases de connaissance commerciales, contribue à positionner BACON comme un facilitateur du signalement des ressources en libre accès via les outils de découverte ou portails documentaires. Témoignage d'un intérêt qui est réel de la part des établissements, les trois bouquets BACON les plus activés dans la base de connaissance d'Alma (Ex Libris) sont des fichiers en libre accès.

### UN CERCLE VERTUEUX POUR L'AMÉLIORATION DES DONNÉES

L'équipe en charge de BACON analyse régulièrement la qualité et la complétude des données. À cette occasion, un soin particulier est apporté à la vérification des identifiants et des accès. Dans une logique de cercle vertueux, ces retours d'analyses sont envoyés aux fournisseurs des fichiers afin de leur permettre d'améliorer leurs données directement à la source. Ces analyses qualitatives conduisent également l'Abes à initier des travaux d'amélioration du signalement qui dépassent le cadre de BACON. Un chantier de demandes d'attribution d'ISSN concernant

environ 700 titres de revues électroniques en libre accès signalés par Mir@bel a ainsi pu être mené par l'Abes.

BACON constitue également une porte d'entrée vers le Sudoc. Deux corpus bénéficient actuellement d'une visibilité renforcée : les numéros librement accessibles des titres signalés dans Mir@bel et ceux signalés dans ROAD sont en effet valorisés dans le Sudoc, dans les notices des revues concernées et par la création d'exemplaires, facilitant l'accès vers les contenus disponibles en ligne. L'Abes confère ainsi une meilleure visibilité aux 15 000 titres du répertoire ROAD présents dans le Sudoc, et à plus de 7 500 titres représentant au moins un accès libre repéré par le réseau Mir@bel.

DELPHINE BLEESZ et  
MORGANE PARRA,  
Équipe BACON  
bacon@abes.fr

[1] ROAD est le Répertoire des ressources scientifiques en libre accès identifiées par un ISSN : <https://road.issn.org>

[2] Directory of Open Access Journals : <https://doaj.org>

[3] <https://www.kbplus.ac.uk/kbplus7>

