

RECHERCHE & DÉVELOPPEMENT AU SERVICE DE L'ÉDITION ÉLECTRONIQUE OUVERTE

Marin DACOS*, Patrice BELLOT**, Élodie FAATH*

CONTEXTE ET OBJECTIFS

OpenEdition, un gisement de données pour les chercheurs

- Des dizaines de milliers de livres, revues, blogs et annonces scientifiques,
- Des données textuelles et des métadonnées,
- Des données sur les usages des lecteurs.

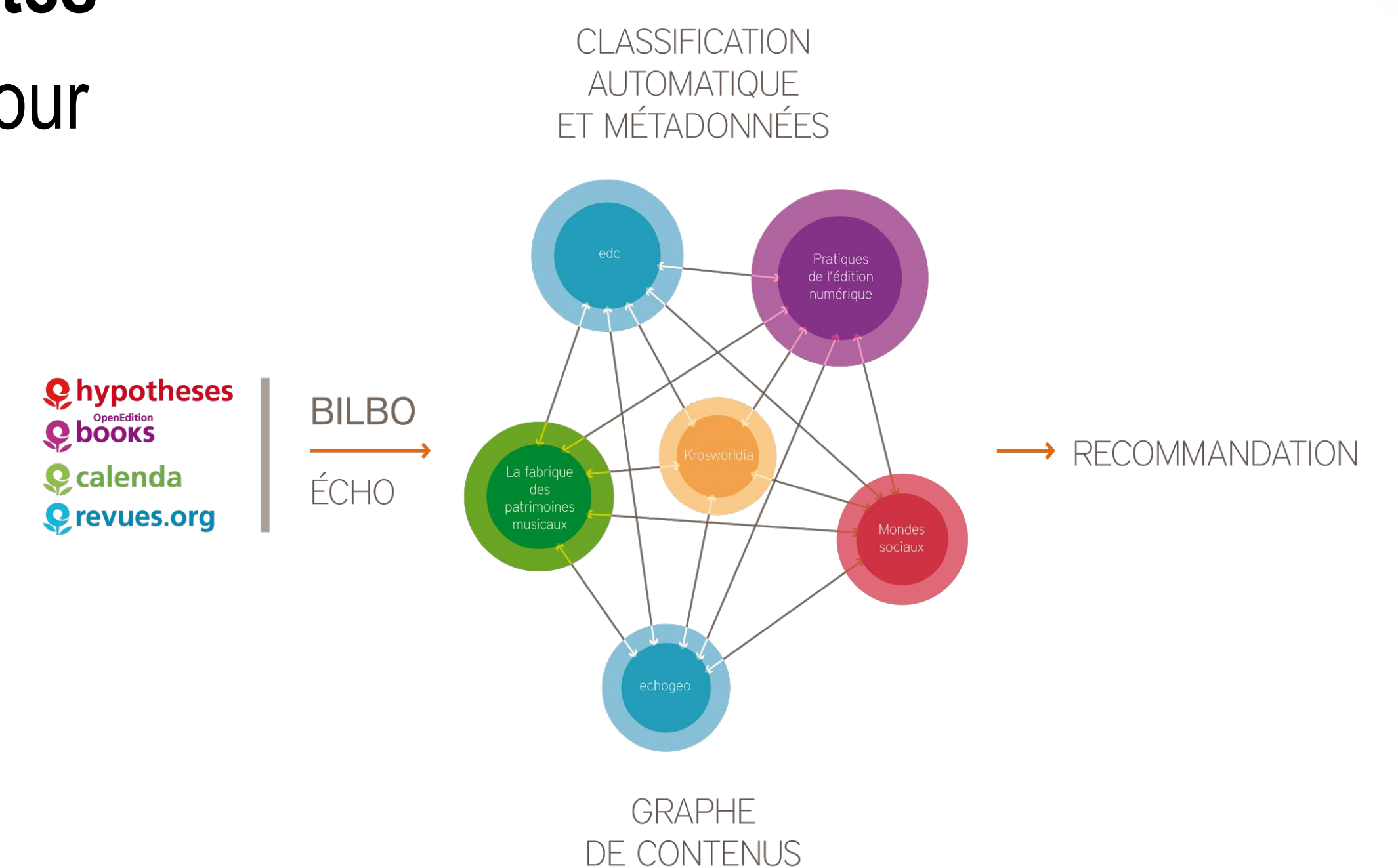
Deux axes de recherche

- Développement de fonctionnalités de lecture et d'écriture,
- Systèmes de navigation et de recommandation.

INNOVATIONS

Valoriser les publications scientifiques par la mise en relation des textes

- Détecter et annoter sémantiquement les références bibliographiques pour relier la référence à son *Digital Object Identifier (DOI)*,
> 2 millions de références sur les livres et articles dont 9 % ont un DOI
- Relier les livres à leurs comptes-rendus,
> 208 livres associés à 240 comptes-rendus
- Relier les contenus scientifiques selon différents critères (références bibliographiques, langues, etc.),
> Graphe de 143 136 documents comprenant 6 900 liens
- Extraction de citations remarquables dans les comptes-rendus par des méthodes d'analyse d'opinions.



Bilbo : détection automatique des références bibliographiques via les DOIs.

Tester de nouvelles pratiques éditoriales comme l'évaluation ouverte

- Expérimentation d'un dispositif d'évaluation ouverte par les pairs et de commentaire ouvert,
- Réflexion sur les potentialités et les limites de l'ouverture des processus d'évaluation,
- Modélisation d'un prototype d'évaluation ouverte.



Test d'évaluation ouverte sur la revue Vertigo (plateforme Revues.org)

PROSPECTIVES

- Proposer aux lecteurs de nouveaux services et outils de navigation enrichissant le cheminement au sein des contenus,
- Développer de nouveaux projets de recherches dans le domaine des usages et du traitement des données.