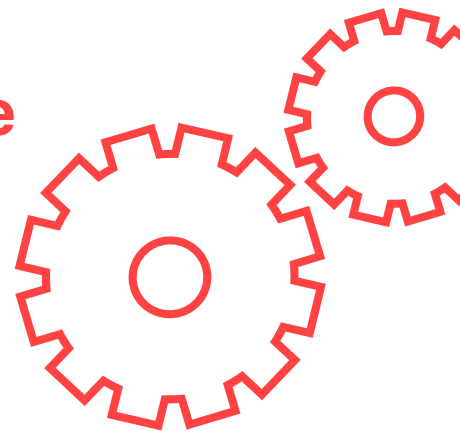
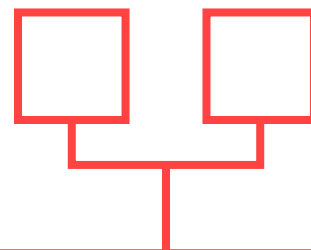


# Notre infrastructure technologique



Largement utilisé, Open Journal Systems (OJS) est un logiciel décentralisé de gestion éditoriale à code source libre destiné aux revues savantes. La plateforme [erudit.org](http://erudit.org), quant à elle, offre un accès centralisé à une vaste collection de publications numériques dans les domaines des sciences humaines et sociales et des arts. Ensemble, ces deux plateformes forment l'infrastructure novatrice de Coalition Publica, qui soutient la diffusion de la recherche canadienne.



## Notre infrastructure d'édition savante repose sur des logiciels libres et des normes ouvertes.

Développé et soutenu par le Public Knowledge Project (PKP) et sa communauté mondiale, OJS est un logiciel de gestion éditoriale à code source ouvert très souple, utilisé par plus de 50 000 revues savantes numériques dans le monde. Au Canada, il est largement adopté par les bibliothèques universitaires qui en offrent l'hébergement ou qui font affaire avec PKP Publishing Services. Cependant, comme il s'agit d'un logiciel libre, des centaines de revues choisissent de télécharger et d'héberger leur propre version. Ainsi, chaque site OJS existe dans un réseau décentralisé.

La plateforme [erudit.org](http://erudit.org) donne accès à une unique et vaste collection de publications numériques en français et en anglais, comprenant des revues, des livres, des actes de colloques et des thèses. Principale plateforme canadienne de diffusion de la recherche en sciences humaines et sociales et en arts, Érudit met en valeur la richesse des connaissances produites au Canada et ailleurs. La plateforme [erudit.org](http://erudit.org) offre un point d'accès centralisé au contenu qu'elle héberge, qui est répertorié dans les catalogues de bibliothèques et diffusé à grande échelle.

## Ensemble, ces deux plateformes constituent l'infrastructure novatrice de Coalition Publica.

Grâce au transfert du format JATS XML depuis OJS via OAI-PMH au moyen de plugiciels, le contenu des articles des revues OJS peut être automatiquement récolté puis structuré par l'équipe de production d'Érudit, à l'aide d'outils de production en vue de son affichage sur [erudit.org](http://erudit.org). L'un des projets en cours chez Coalition Publica vise à améliorer et à renforcer continuellement l'interopérabilité d'OJS et de la plateforme [erudit.org](http://erudit.org).

Enfin, le contenu textuel des revues hébergées sur la plateforme d'Érudit constitue la base d'un vaste corpus de données, auquel s'ajoutent les collections d'autres institutions de mémoire. Ce corpus nourrit à son tour les recherches en sciences sociales et humaines.

Consultez notre page [Pour la recherche](#) afin d'en savoir plus sur notre corpus de données textuelles et bibliométriques.