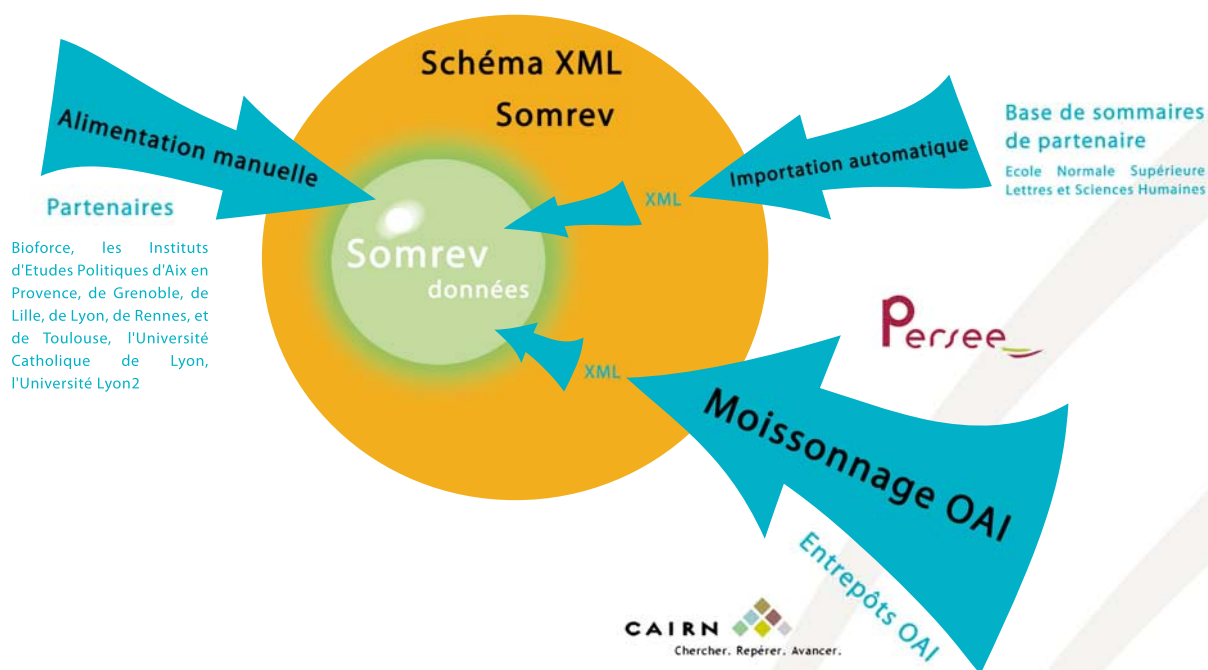


## Collecte automatique de sommaires de périodiques via les entrepôts OAI des portails de revues

Somrev est une base de signalement de sommaires de périodiques francophones en sciences humaines et sociales. L'utilisation récente des entrepôts OAI des grands portails de diffusion de revues permet la récupération automatique d'une partie des sommaires proposés. Des sommaires sont importés dans Somrev grâce au moissonnage du portail Persée depuis 2007 et du portail Cairn depuis février 2009.



La récupération semi-automatique de sommaires se base sur un schéma XML d'échange et des scripts php permettent l'intégration des sommaires.

L'utilisation de l'OAI-PMH permet de s'affranchir de la saisie des données en augmentant considérablement le contenu de la base de sommaires. Cependant une validation des données demeure indispensable, les données présentes dans les entrepôts OAI pouvant nécessiter d'importantes corrections. Pour ce faire Sciences Po Lyon travaille en liaison étroite avec les portails de revues concernés.

Aujourd'hui Somrev propose 9000 sommaires de 140 revues avec dans 40% des cas un lien direct vers les articles disponibles sur les sites des revues ou portails.