

Historique de MétaZABR

Dans un souci de visibilité des données auprès de la communauté scientifique et des acteurs du bassin, **le géorépertoire « MétaZABR » a été mis en place en 2002**. Cet outil, développé par le Cemagref de Lyon et l'Ecole des Mines de Saint-Etienne sous Php-PostgreSQL, proposait une interface cartographique et une interface de description de la donnée, accessible depuis l'outil cartographique précédent ou un moteur de recherche.

Bien que novateur à l'époque, ce géorépertoire présentait des limites : lourdeur de mise à jour et d'évolution de l'outil, manque d'interopérabilité obligeant les laboratoires à une double saisie.

En 2009, une étude a été menée en vue soit de faire évoluer l'outil existant, soit de migrer vers un nouvel outil. **L'outil Geonetwork** est alors apparu le plus adéquat compte tenu des exigences des différents partenaires et des normes en matière de métadonnées (normes ISO19115/19139). Cet outil libre, à dimension internationale, est régulièrement mis à jour par sa communauté d'utilisateurs. Il offre la possibilité d'échanger rapidement les métadonnées entre les producteurs et les différents outils informatiques (moissonnages ou exports XML). **Le second catalogue de la ZABR, « MétaZABR2 », a été mis en service début 2013 sous Geonetwork 2.6.**

Durant quelques années, MétaZABR2 a été alimenté seulement par un moissonnage fait sur certains observatoires de la ZABR.

En 2016, le conseil de direction de la ZABR a décidé de relancer le projet et d'améliorer la base de métadonnées tant au niveau de son fonctionnement (ergonomie) que de son contenu. **Un nouveau site a été mis en place, bénéficiant d'une version moderne de l'outil Geonetwork 3.0.** Cette nouvelle version, plus intuitive et agréable, corrige les problèmes de géolocalisation rencontrés dans les géorépertoires précédents. En parallèle, les porteurs de projet ZABR ont été rencontrés pour relancer l'alimentation de MétaZABR et enrichir le géocatalogue. Aujourd'hui la base comprend plus de 800 fiches de métadonnées qui permettent de découvrir des jeux de données de la ZABR.

Pour que MétaZABR s'inscrive dans la durée, il est nécessaire de créer une routine de fonctionnement comprenant une mobilisation annuelle des chercheurs pour rentrer leurs métadonnées ZABR et un moissonnage systématique de bases de métadonnées partenaires.