

Cet article décrit une infrastructure de données géographiques (Indigeo) élaborée dans un cadre académique associant un laboratoire de recherche et plusieurs observatoires en environnement. La méthode Agile utilisée conduit à une solution exploitant des outils libres, et reposant sur un catalogue de métadonnées et un serveur de données géoréférencées, adossés à un portail web disposant de deux visualiseurs cartographiques dont l'un (geoCMS) prend en charge la dimension temporelle des données. Conformément aux recommandations de l'Open Science, Indigeo met actuellement à disposition en accès libre plus de 500 couches d'informations et leurs métadonnées et permet la co-visualisation des données d'une quinzaine d'IDG généralistes ou thématiques interoperables. Elle offre aussi une plus-value pour l'analyse de données spatiotemporelles. Néanmoins si Indigeo rend actuellement des services de stockage, d'analyse, de partage et permet de porter à connaissances de l'information géographique scientifique, elle demeure sous-utilisée en termes d'alimentation du catalogue et de diffusion. Les perspectives d'évolution d'Indigeo sont discutées afin de contrecarrer sa sous-utilisation et son relatif isolement vis-à-vis des IDG institutionnelles et des infrastructures de recherche en environnement.

