

L'outil MDweb constitue depuis plusieurs années un support pour la recherche et l'enseignement sur les thèmes de la mutualisation des données et des traitements, en partenariat étroit avec des laboratoires informatiques et thématiques régionaux et nationaux (notamment, le LIRMM et d'autres UMR de l'UMI).

L'objectif global est de faire du projet MDweb, d'une part, un maillon important dans la mise en place de la nouvelle génération de systèmes d'information et, d'autre part, le creuset fédérateur de nouveaux travaux de recherches. MDweb est un outil de catalogage et de localisation de ressources (données et documents), qui est accessible en ligne. C'est un outil générique, open source qui s'appuie sur des standards internationaux de métadonnées (ISO19115) et de communication (OGC).

Site officiel de MDweb du PNBA : <http://pnba.mdweb-project.org> est utilisé de manière opérationnelle à l'observatoire du PNBA des contextes institutionnels et thématiques variés.

L'équipe de l'observatoire du PNBA est appuyée techniquement par des experts de la Maison de Télédétection de Montpellier pour la mise en place de l'outil de catalogage MdWeb : analyse des besoins, adaptation de l'outil au contexte d'utilisation, formation des utilisateurs. L'Outil et ses usages: L'accès et la diffusion des informations reposent sur leur description et leur localisation grâce à des catalogues de méta données. Dès l'installation du MdWeb à l'observatoire (novembre 2007), plusieurs fiches de Meta données ont été saisies et accessibles en interne.

Site officiel de MD Web : <http://www.mdweb-project.org>

