

# LABEX DRIHM

## OHM - ROHM

### Base de Données Informationnelle OHM (BDIOHM)

L'OHM Oyapock a été mis en place en 2008 avec pour objectif d'étudier sur le long terme le bouleversement que représente l'ouverture d'un pont international entre l'Amapa et la Guyane française. Un ensemble d'études portant sur des thèmes allant de l'écologie au développement socio-économique, en passant par des questionnements géopolitiques ont permis de dresser un état des lieux transdisciplinaire qui reste cependant incomplet. Il apparaît ainsi nécessaire de réfléchir à la manière de constituer une base de données informationnelle géoréférencée, qui permette à la fois de stocker les ressources, d'effectuer des requêtes (thématiques, spatiales, temporelles, organisationnelles) et d'élaborer de nouvelles informations. Cette démarche consiste en la mise en place d'un cahier des charges afin d'ouvrir à la mise en place d'une Base de Données Informationnelle partagée sur internet portant sur l'Oyapock et intégrant une dimension transfrontalière. Celle-ci doit préfigurer un outil d'observation plus complet intégrant les principes de l'Intelligence Territoriale en lien avec les attendus des bases de données de l'INEE.

**Objectifs :** Il s'agit de proposer un cahier des charges qui pose à la fois les attendus organisationnels (quelles données/Informations, quel import/export, quels accès, quel pilotage, etc.), techniques (quels formats de données/informations, solutions informatiques, etc.) et temporels (rétroplanning). Le cahier des charges permet en effet de fixer exactement la configuration de la BDI attendue.

**Résultats escomptés :** Ce cahier des charges permettra de situer avec exactitude la mise en place d'un outil de gestion des données et informations actuellement détenus dans le cadre de l'OHM Oyapock, à destination des scientifiques.

**Méthodologie proposée :** Les méthodes proposées sont adossées aux recherches de l'Equipe Intelligence Territoriale, composante du Laboratoire ThéMA UMR 6049 CNRS de l'Université de Franche-Comté. Elles reposent sur une approche en quatre temps :

- 1.) Formalisation du système territoire représenté dans la BDI, à partir du recensement et de l'analyse de l'ensemble des études et informations recueillies par l'OHM Oyapock : il s'agit de qualifier le système en jeu, en l'occurrence le bassin versant de l'Oyapock, au travers d'une approche systémique qui permette de dégager les principaux sous-systèmes ;
- 2.) Identification des dimensions spatiales, temporelles et organisationnelles des informations à structurer : Il s'agit d'étudier l'ensemble des ressources à structurer, de les décrire afin de mesurer leurs particularités qui vont conditionner la manière de les stocker, de les mettre en lien et de les exploiter ;
- 3.) Identification des interfaces utilisateurs en partage internet, à partir d'une enquête auprès des porteurs du projet OHM Oyapock. Il s'agit notamment de cerner les manières de mobiliser les données et informations, en relation avec les différents « métiers » gravitant autour de l'OHM Oyapock. Il s'agit également de mesurer les attentes en termes d'import /export de données, d'accès à la BDIOHM.

4.) Formalisation des solutions informatiques : Il s'agit de définir avec exactitude les solutions informatiques préconisées, tant d'un point de vue des logiciels utilisés, que des attendus spécifiés dans l'étape précédente