

Jeudi 7 décembre 2006

Maison des Sciences de l'Eau

Séminaire "Système d'Information sur l'Eau (SIE)

et référentiels en hydrologie quantitative"

Par SANDRE

(Service d'Administration Nationale des Données et Référentiels sur l'Eau),
<http://sandre.eaufrance.fr/>

Programme

- **Matin (10h30 - 12h00)**
 - Conférence sur SANDRE, son rôle, le Système d'Information sur l'Eau et le Bulletin de Situation Hydrologique
 - Présentation 60 à 90 mn, plus questions
 - Intervenant : Stéphanie LARONDE, SANDRE, Responsable du pôle "Réseau d'Information"
 - Public : tout public

- **Après-midi (15h00 - 17h00)**
 - Séminaire technique sur les formats XML SANDRE et les scénarios d'échanges de données. Les exemples du scénario de prévision de crues, utilisé par le SCHAPI (Service Central d'Hydrométéorologie et d'Appui à la Prévision des Inondations), et des données piézométriques.
 - Présentation 60 à 90 mn, plus questions.
 - Intervenant : Yohann Moreno, SANDRE, Responsable Administrateur des modèles et dictionnaires de données, et Stéphanie LARONDE.
 - Public : professionnel utilisant ou susceptible d'utiliser les formats de type SANDRE ou intéressé par la démarche d'interopérabilité, après inscription auprès de Patrick RAOUS (patrick.raous@mpl.ird.fr).

Résumé

Le Système d'Information sur l'Eau (SIE) est formé par un ensemble cohérent de dispositifs, processus et flux d'information, par lesquels les données relatives à l'eau sont acquises, collectées, conservées, organisées, traitées et publiées de façon systématique. Sa mise en oeuvre résulte de la coopération de multiples partenaires, administrations, établissements publics, entreprises et associations, qui se sont engagés à respecter des règles communes définies par voie réglementaire et contractuelle. Elle nécessite la coordination de projets thématiques nationaux, de projets transverses (SANDRE, Référentiels cartographiques,...) et des projets territoriaux.

La mise en place d'un langage commun pour les données sur l'eau est l'une des composantes indispensables du SIE, et constitue la raison d'être du SANDRE, Service d'Administration Nationale des Données et des Référentiels sur l'Eau. Le SANDRE est chargé :

- d'élaborer les dictionnaires des données, d'administrer les nomenclatures communes au niveau national, d'établir les formats d'échanges informatiques de données, de définir des scénarios d'échanges et de standardiser des services WEB,
- de publier les documents normatifs après une procédure de validation par les administrateurs de données SANDRE et d'approbation par le groupe Coordination du Système d'Information sur l'Eau,
- d'émettre des avis sur la compatibilité au regard des spécifications.