

Caractérisation des connaissances Environnementales

Colloque Sciences et Techniques de l'Information et de la Communication Pour l'Environnement 2011

Florent Breuil, Didier Graillot, ARMINES / Institut Fayol Ecole nationale supérieure des mines de Saint Etienne,
158 Cours Fauriel, 42023 Saint Etienne France, fbreuil@emse.fr
Anne Clemens, Zone Atelier Basson du Rhône



Une base de métadonnées et l'interface d'interrogation et de

Les sites et observatoires de la ZABR produisent tous de nombreuses données environnementales qui sont actuellement réparties entre organismes de recherche et de gestion de l'hydrosystème Rhône.

L'Environnement :

des informations de types divers

- > des photographies aériennes,
- > des documents audio pour les interviews non dirigées,
- > des chroniques de mesures,
- > des modèles,
- > des cartes,
- > des rapports d'enquêtes,
- > des images satellites...

de nature très variée

- > hydraulique,
- > biologique,
- > sociale...

multi-source...

multi-échelle ...



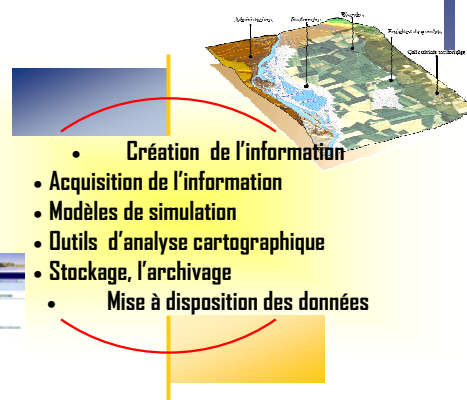
Les partenaires



ZABR Ecole Nationale Supérieure des Mines
SAINT-ETIENNE

CARACTÉRISATION DES DONNÉES

- Sur quoi porte la donnée ?
- Qui produit la donnée ?
- A quelle occasion la donnée a t'elle été produite ?
- Comment la donnée a t'elle été produite ?
- Quelle est la qualité de la donnée ?
- Comment peut on accéder à la donnée ?
- Qui a produit les métadonnées ?



UTILISATION DES DONNÉES...

Plus que l'information elle-même, ce qu'il convient de connaître finement, c'est l'information sur l'information afin de pouvoir exploiter celle-ci de la façon la

MODÈLE CONCEPTUEL DU SYSTÈME DE MÉTADONNÉES

