Visite des délégations:

du Ministère des Ressources en Eau (Algérie)

de la Direction Générale des Ressources en Eau (Tunisie)

Système d'Information sur l'Eau du bassin Rhône Méditérranée

agence de l'eau rhône méditerranée & corse

07/11/2007

Plan de l'intervention

- **Mise en œuvre du SIE sur le bassin RM**
- **Principes de bancarisation et de mise à disposition des données**
- **Présentation du portail Internet du bassin:**
  www.rhone-mediterranee.eaufrance.fr
- **Point supplémentaire : Présentation du SIG à l'Agence**

Mise en œuvre du Système d'Information sur l'Eau sur le bassin Rhône Méditerranée

Système d'information sur l'eau (niveau national)

> Définition

◆ Ensemble cohérent de dispositifs, processus et flux d'information, par lesquels les données relatives à l'eau sont acquises, collectées, organisées, traitées et mises à disposition

➢Protocole de création du SIE

◆ Signé en juin 2003 et conclu jusqu'au 31/12/2007 (prolongeable par avenant)

◆ Partenaires : MEDD, IFEN, Agences, CSP, IFREMER, EDF, BRGM, OIEau

◆ 13 articles définissant le rôle et le périmètre du SIE, les règles générales d'organisation et de fonctionnement au niveau national et des bassins, les engagements et responsabilités des partenaires

Système d'information sur l'eau (niveau national)

> Organisation nationale

- **Comité national du SIE pilote le SIE (orientations, priorités, calendrier), contrôle sa mise en œuvre et garantit un accès à l'ensemble des données et documents via le portail national http://www.eaufrance.fr/)**
- **Groupe de coordination du SIE assure un appui technique**

SIE: Historique (contexte règlementaire)

- Circulaire du 26 mars 2002 instituant le S.I.E. (système national)

- La loi de mars 2002 et le décret du 1er septembre 2002 (appliquant la convention d'Aarhus)

- Loi du 21 avril 2004 (transposition DCE du 23 Octobre 2000)

- Circulaire du 23 décembre 2004 sur le SDDE

- Loi du 26 octobre 2005

Art. 2 : Droit d'accès à l'information relative à l'environnement

Devoir de mise à disposition publique

SIE: Historique

- Loi sur l'eau 1992 : création du **RNDE**

  Réseau National des Données sur l'Eau

  Organisation partenariale réunissant les principaux producteurs de données publiques relatives à l'eau

  - *RNDE www.rnde.tm.fr*
  - *Réseau de bassin RMC rdb.eaurmc.fr*

Convention d'Aarhus

Directive Cadre Eau

- 2003 : création du **SIE**

  - *SIE – 2005 www.eaufrance.fr*
  - *SIE RMed www.rhone-mediterranee.eaufrance.fr*

  Système d'information sur l'Eau

  Chaque bassin rédige en 2005 un Schéma Directeur des Données sur l'Eau pour spécifier un SIE de bassin, élément du SIE national

Schéma Directeur de Données sur l'Eau (niveau bassin)

> Un SDDE par bassin

> Contribution de chaque bassin au SIE en matière de production, collecte, bancarisation et mise à disposition de données pour les besoins de connaissance sur l'état des milieux aquatiques de la DCE (et autres directives), la gestion de crise (crues, étiages) et l'appui à l'exercice de la Police de l'Eau.

> Réalisé sous l'autorité du Comité des données sur l'eau du bassin présidé par le Préfet coordonnateur

> Chef de projet : Délégation de Bassin (DIREN)

> Échéance : mi-2005

Schéma Directeur de Données sur l'Eau (niveau bassin RM)

= le plan d'action pour construire le SIE

> Il décrit le système d'information cible à mettre en place

> Il prépare le programme de surveillance de la DCE

> Il précise :

- **les différents projets à mener**
- **les rôles des acteurs**
- **les partenariats à établir**
- **les moyens financiers et humains à engager**
- **les plannings de mise en œuvre des actions**

Schéma Directeur de Données sur l'Eau (niveau bassin RM)

> Il aborde six grands domaines :

les actions transversales (tout ou multi-domaines)

les milieux aquatiques : eaux de surface continentale (cours d'eau, plans d'eau), eaux souterraines, eaux côtières et de transition, zones humides

les pressions

l'assainissement

l'économie

les situations de crise

Schéma Directeur de Données sur l'Eau (niveau bassin RM)

> Environ 75 actions ont été définies, concourant aux 4 objectifs stratégiques suivants :

- construire et adapter la collecte des données (réseaux de mesure, …) pour satisfaire les besoins du bassin et de la DCE ;

- rassembler et mettre les données sur l'eau à la disposition du public ;

- consolider les partenariats ;

- améliorer la qualité des données.

> Il a été élaboré en juin 2005

> Il est révisable régulièrement (dernière version décembre 2006 – arrêté d'approbation du Préfet coordonnateur de bassin 22/12/2006)

> Il s'applique sur la période 2005-2008

Schéma Directeur de Données sur l'Eau (niveau bassin RM)

Au niveau national:

SIE : SYSTEME D'INFORMATION SUR L'EAU

↓

Au niveau du bassin:

SDDE : SCHEMA DIRECTEUR DES DONNEES SUR L'EAU

↓

Au niveau de l'Agence de l'Eau RM &C:

Note annuelle d'orientations en matière de données

Principes de bancarisation et de mise à disposition des données

Bancarisation des données

> Des producteurs de données

> Des bases nationales et de bassins

Réseaux	Banques de données
Débits cours d'eau	**HYDRO**
Niveaux nappes (piézométrie)	**ADES**
Qualité eaux douces de surface (cours d'eau et plans d'eau)	**Banques de bassin**
Qualité piscicole eaux douces	**BDMAP**
Qualité des eaux littorales	**QUADRIGE**
Qualité des eaux souterraines	**ADES**

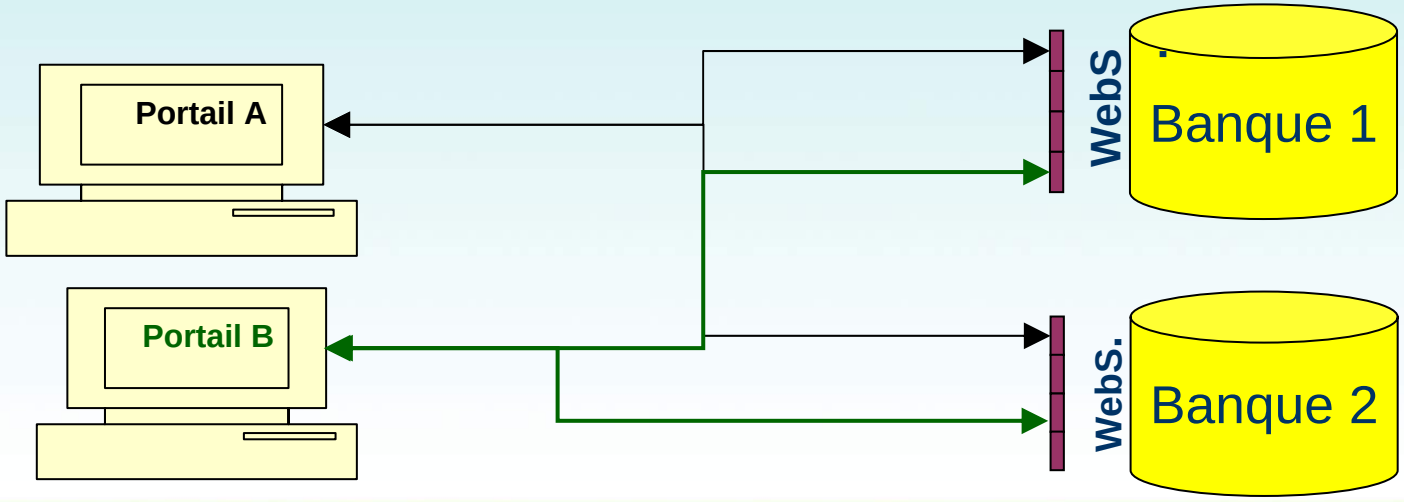
Mise à disposition des données

> **Portails web nationaux thématiques : cours d'eau** (SICE)**, plans d'eau** (SIPE)**, eaux litt., eaux sout**.(http://www.ades.eaufrance.fr/)**, hydrométrie** (http://www.hydro.eaufrance.fr/), **…**

> **Portails web de bassin transversaux et territoriaux** (http://www.rhone-mediterranee.eaufrance.fr/, http://www.corse.eaufrance.fr/)

> **Découplage sites web et sources de données (BD)**

> **WebServices : Q/R normalisées au niveau national**



Présentation du portail Internet du bassin:

www.rhone-mediterranee.eaufrance.fr

Portail Internet de bassin SIERM: www.rhone-mediterranee.eaufrance.fr

> Site Internet de bassin créé en 1997 (ancien site « réseau de bassin » rdb.eaurmc.fr)

> Co-gestion du site par l'Agence de l'eau RM & C et la délégation de bassin RM

> répartition des rubriques, hébergement partagée: 2 serveurs web distincts

> Mise à jour régulières par les responsables de rubriques

> Téléchargement de données et de documents

Présentation du SIG de l'Agence (point supplémentaire)

Présentation du SIG de l'Agence

> Outil Argis (ESRI)

> La base SIG constitue un référentiel dans les données (les masses d'eau, les ouvrages, le zonage territorial..)

> Nombreux produits cartographiques de valorisation des données: plaquettes qualité des eaux, Etat des lieux DCE, Panoramique SDAGE, Atlas territorial, outil de modélisation de la qualité…