

MDweb

**Cataloging & locating
environmental data**

Présentation générale

1. Historique
2. Principes et objectifs : Capitalisation et partage
3. Choix conceptuels : Outil générique
4. Implémentation : L'outil MDweb
5. Perspectives : Plateforme informatique inter-instituts

1. Historique

2. Principes et objectifs : Capitalisation et partage

3. Choix conceptuels : Outil générique

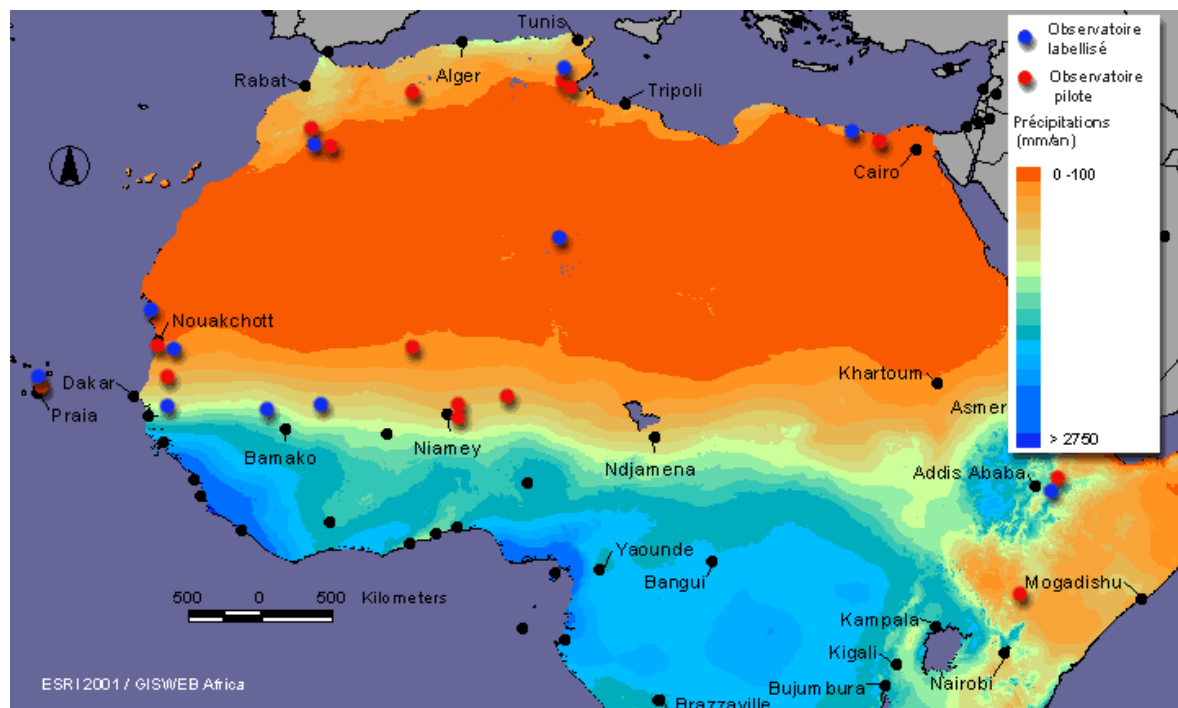
4. Implémentation : L'outil MDweb

5. Perspectives : Plateforme informatique inter-instituts

ROSELT/OSS : réseau d'observatoires

- Réseau de « monitoring » à long terme
- Plateforme de recherche

25 observatoires dans 11 pays du Circum-Saharien
en relation avec les dispositifs nationaux (PAN/LCD)



✓ Instituts : IRD, LIRMM, Cemagref UMR
Tetis, CIRAD – TERA

✓ Projets : PADOUE, GETM, Syscolag
(Région LR & Ifremer)

1. Historique

2. Principes et objectifs : Capitalisation et partage

3. Choix conceptuels : Outil générique

4. Implémentation : L'outil MDweb

5. Perspectives : Plateforme informatique inter-instituts

- ✓ Au-delà du diagnostic : évaluer et comprendre les changements environnementaux pour les prédire
- ✓ Accumulation de données au fil des années difficilement utilisable (défaut de documentation, structuration)

Principes et Objectifs

Objectifs

- ✓ Constituer un catalogue de référence des données environnementales des observatoires (historiques, actuelles et futures) consultables via intranet et Internet
- ✓ Permettre un accès aux données via leurs métadonnées

Principes

- ✓ Gestion locale des données par les observatoires (cf. charte)
- ✓ Consolidation des données : fédérer les BDD réparties dans les observatoires pour donner une vue uniforme de l'ensemble des données

Trois fonctionnalités majeures

- ✓ **Référencer** : saisir et mettre à jour manuellement ou semi-automatiquement les métadonnées des jeux de données de l'observatoire
- ✓ **Publier** : mettre à disposition les jeux de données référencées pour les rendre accessibles selon les restrictions définies
- ✓ **Naviguer, consulter et acquérir** les données à l'aide d'une interface d'interrogation (mots-clés, géographique)

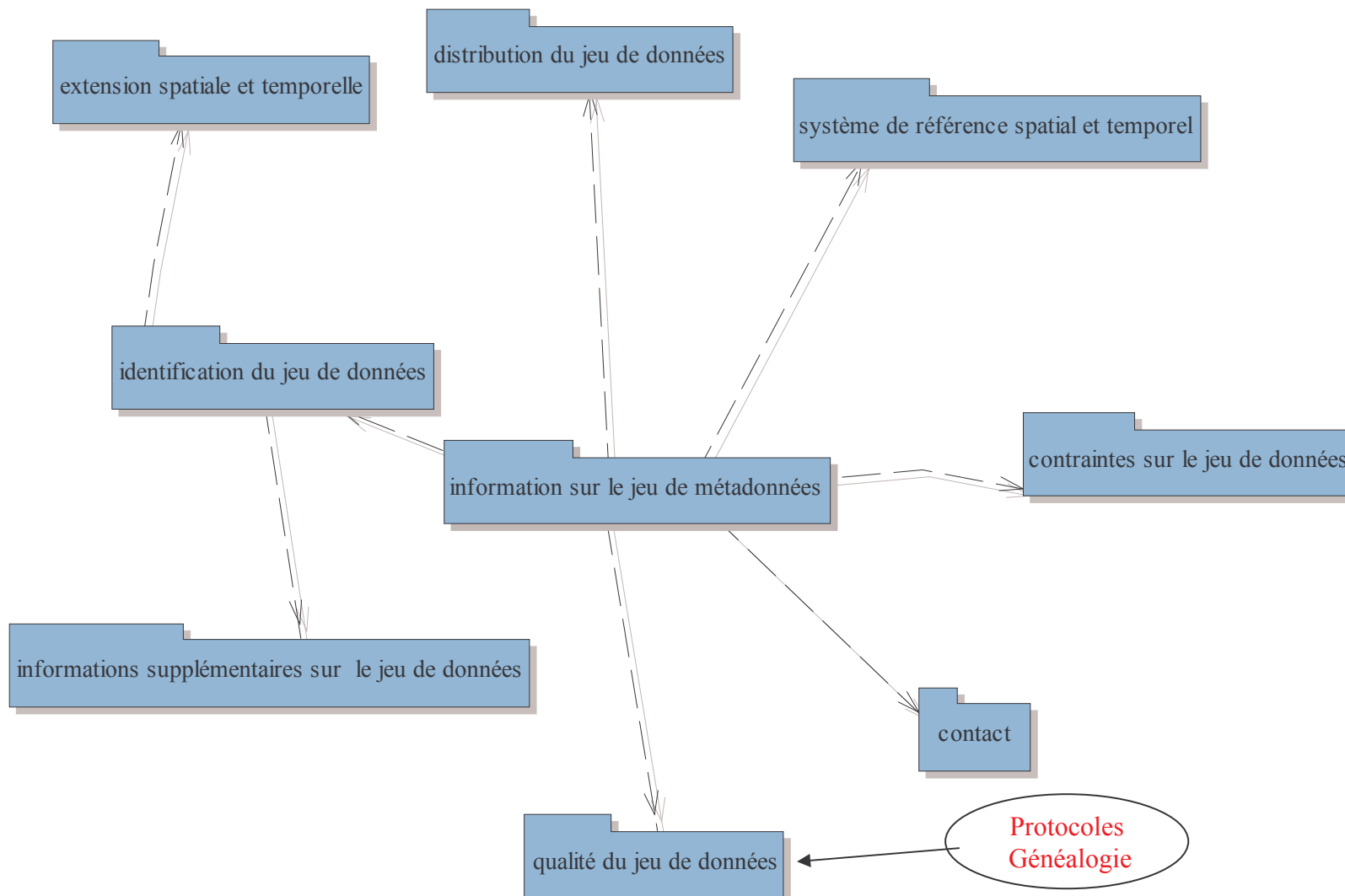
1. Historique
2. Principes et objectifs : Capitalisation et partage
- 3. Choix conceptuels : Outil générique**
4. Implémentation : L'outil MDweb
5. Perspectives : Plateforme informatique inter-instituts

- ✓ Multi-normes & multi-langues
- ✓ Utilisation et personnalisation par une communauté à travers la création de « gabarits » (« vues » de la norme)

Rôle et utilisation des métadonnées

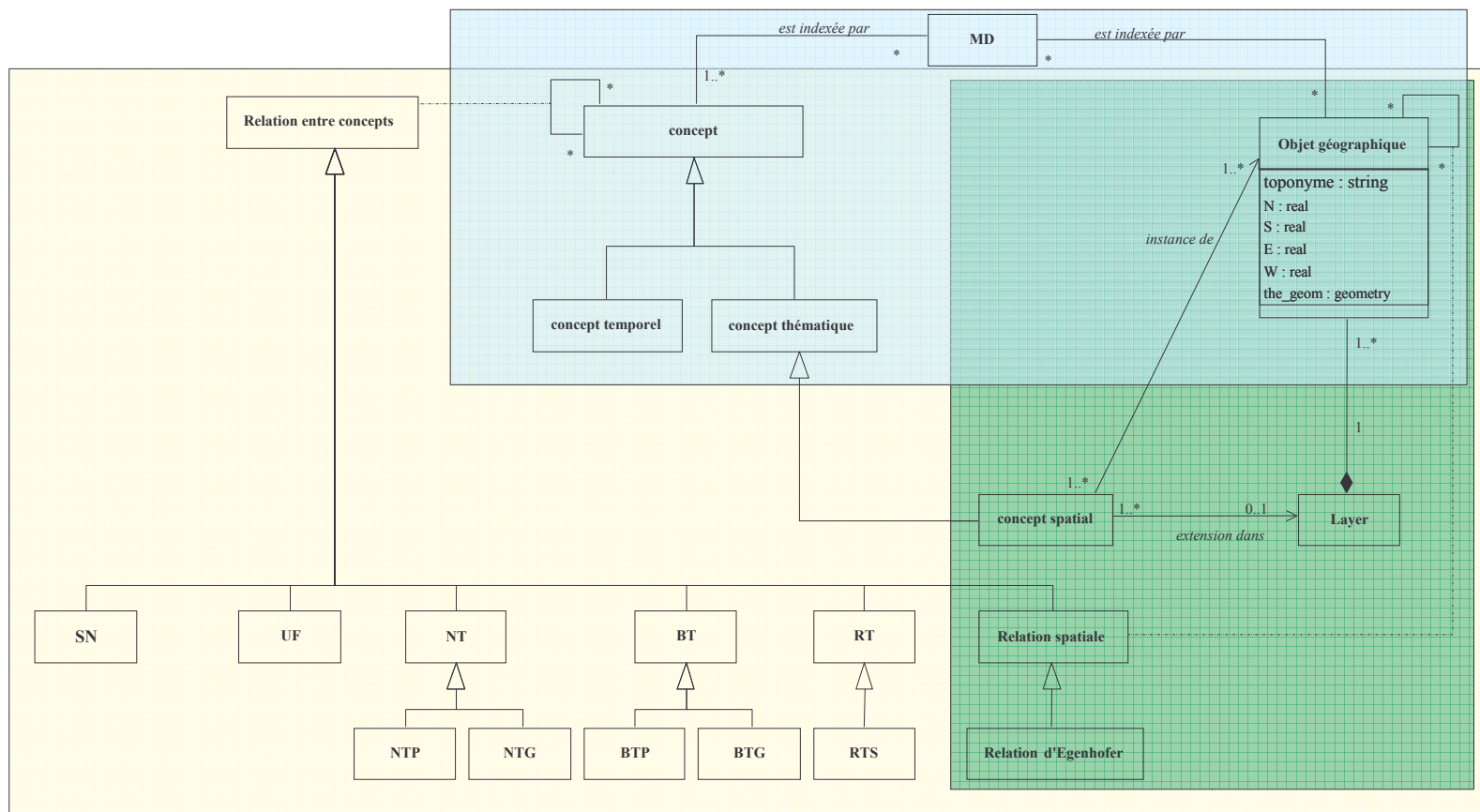
- ✓ **Connaître les données et leurs caractéristiques**
premier rôle est donc d'assurer une meilleure connaissance des données existantes (Rôle d'inventaire, de description, de catalogage)
- ✓ **Rechercher les données**
proposer un(des) catalogue(s) interrogeables par des indexations thématique et géographique (rôle d'indexation)
- ✓ **Accéder aux données**

ISO – 19115 : Information géographique – Métadonnées



rubriques du schéma général de métadonnées (Norme ISO 19115 simplifiée)

Extension de la norme pour le contrôle sémantique de l'indexation

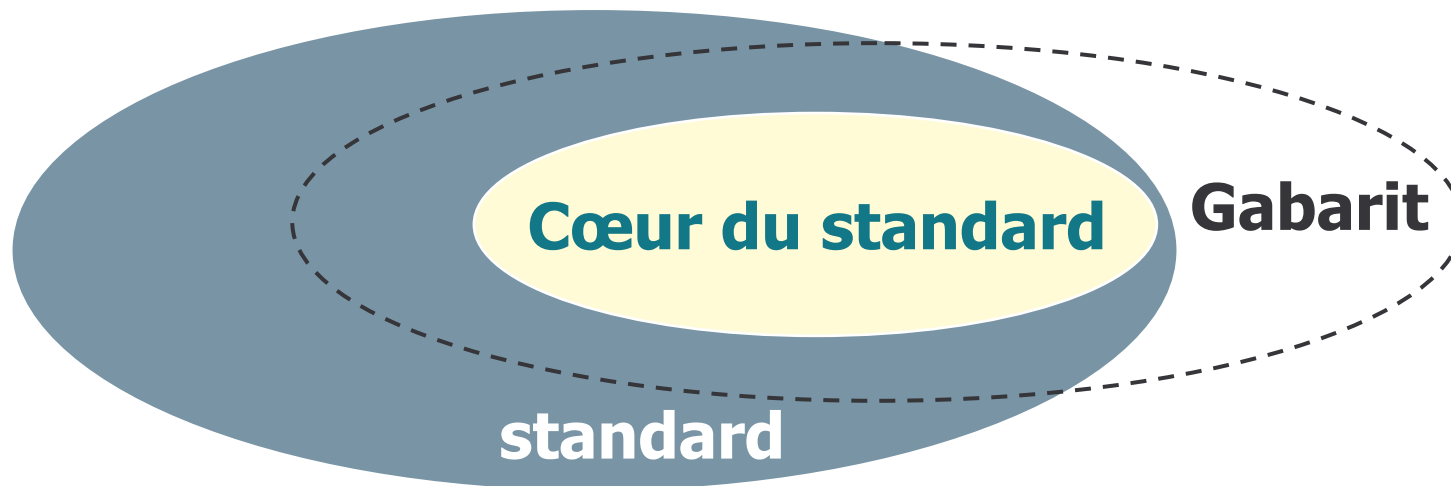


- ISO 19115
- Référentiel sémantique
- Référentiel spatial

Notion de gabarit de métadonnées

« vue » ou « gabarit » du standard

Extraction des éléments de la norme (et de son extension, si nécessaire) selon les besoins d'une communauté, d'un projet, d'une application



Gabarits proposés

Collection de données

BD relationnelle

Géodatabase

Carte numérique

Jeu de données

Thème vecteur

Image – grille raster

Classeur – Table

Carte papier

Rapport technique

Niveau de détail des métadonnées

3 niveaux de détail définis :

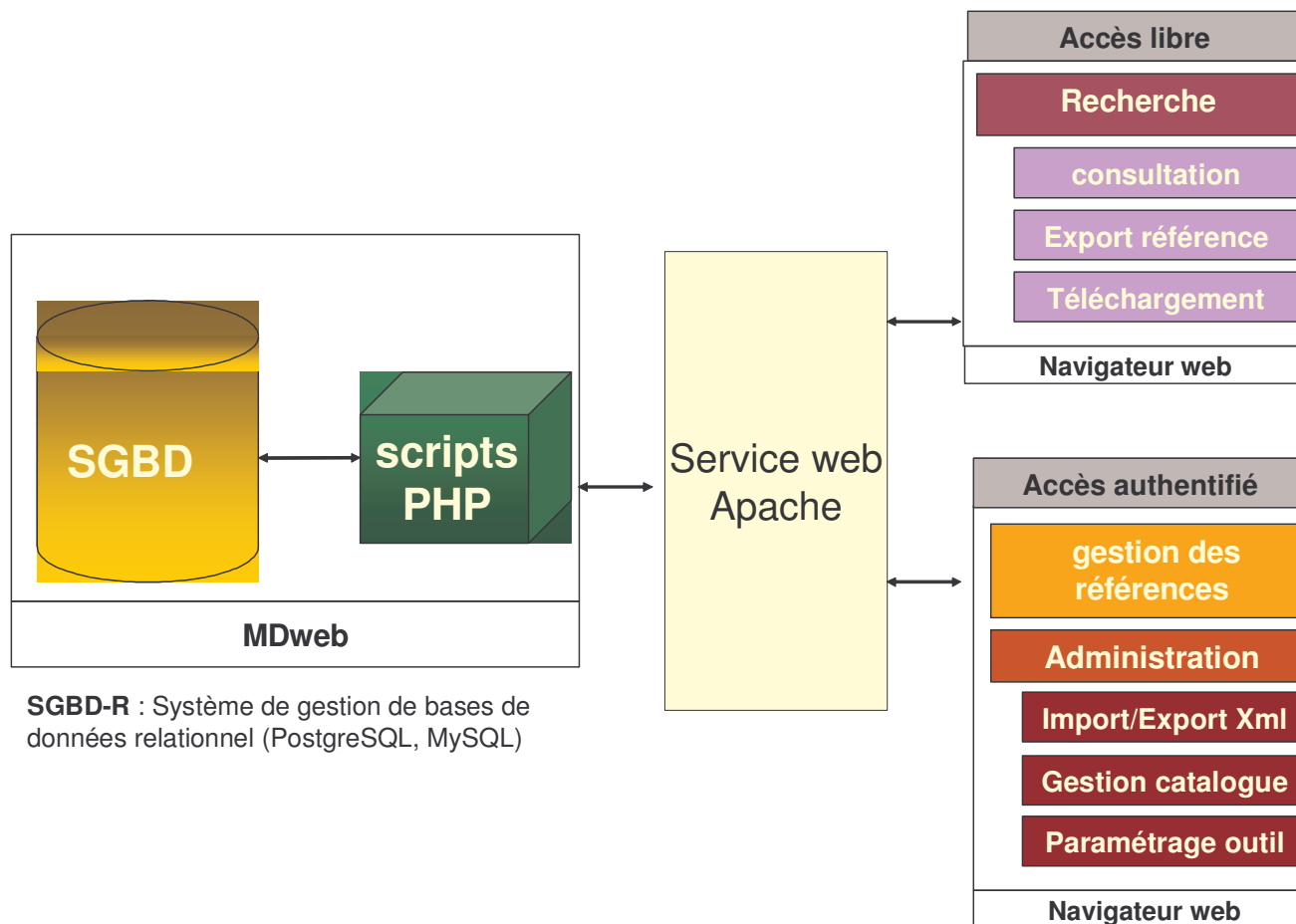
✓ **niveau élémentaire** = fonction de « catalogage »
(localisation, connaissance générale)

✓ **niveau étendu** = fonction de « partage » ou
« accès à la donnée » (format de distribution, protocole
d'accès,...)

✓ **niveau complet** = fonction « d'intégration des
données » (schéma des données, référentiel géographique,
temporel)

1. Historique
2. Principes et objectifs : Capitalisation et partage
3. Choix conceptuels : Outil générique
- 4. Implémentation : L'outil MDweb**
5. Perspectives : Plateforme informatique inter-instituts

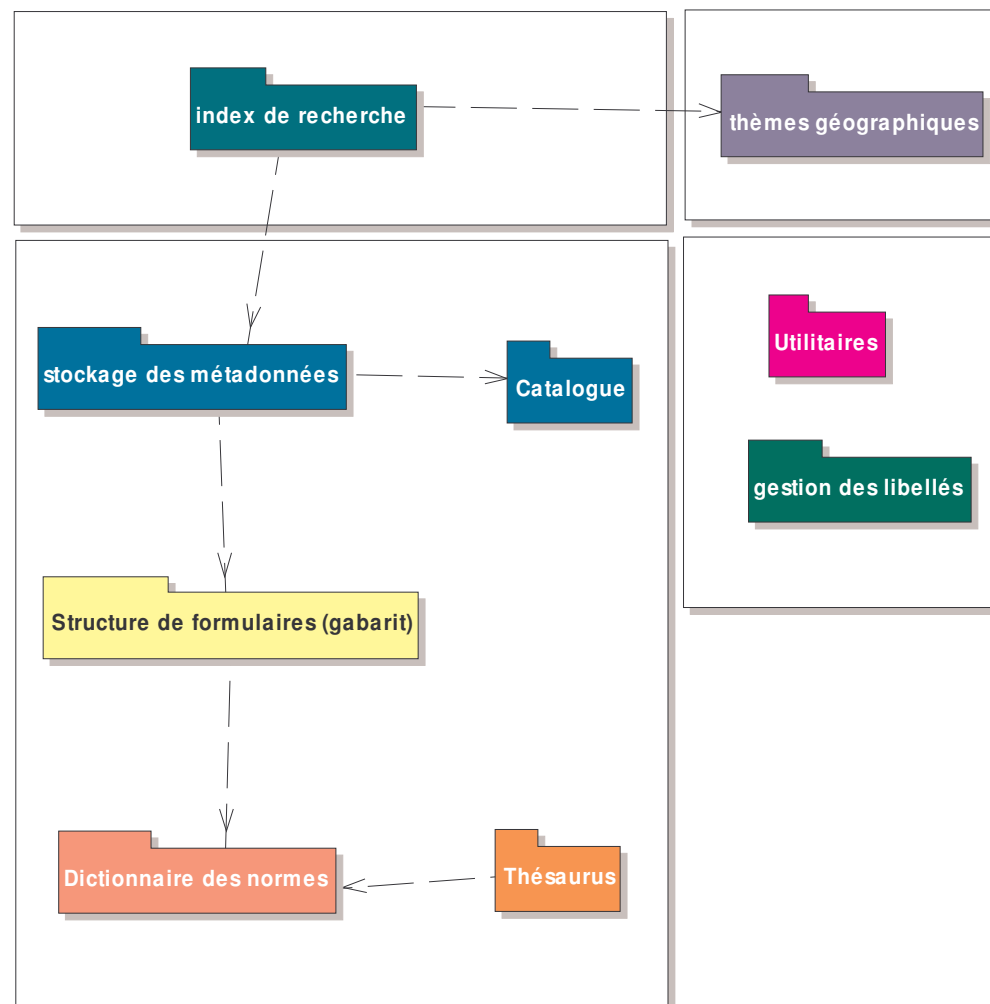
Architecture de l'outil



SGBD-R : Système de gestion de bases de données relationnel (PostgreSQL, MySQL)

Spécifications techniques MDweb

- ✓ **Basé sur le logiciel libre** : serveur Apache, langage PHP, SGBD gratuits
- ✓ **Multi-systèmes** : Unix, Linux ou Windows
- ✓ **Multi-SGBD** : PostgreSQL/PostGIS, MySQL, (ORACLE?)
- ✓ **Multi-langues** : anglais, français, autres langues paramétrables
- ✓ **Multi-normes** : ISO par défaut, possibilité d'ajouter d'autres normes de métadonnées



Les modules de MDweb

Dans sa version actuelle, l'application comporte **trois modules** :

- - un **module de recherche** des références (métadonnées) qui offre deux mode de recherche, un mode assisté et un mode multi-critères en accès libre ou restreint
- - un **module de gestion** qui assure via une authentification par mot de passe la saisie et la mise à jour de références et des fichiers de ressources attachées
- un **module d'administration** qui assure le paramétrage de l'outil, la gestion de toutes les références des catalogues existants, l'importation et l'exportation de références au format XML, la personnalisation des interfaces, la gestion des formulaires.

- Consultation par type, par institutions, par catalogue
- Consultation multi-critères : Où ?, Quand ?, Sur Quoi ? Quelle type de ressource ?
- Visualisation de la description détaillée d'un jeu de données
- Téléchargement du fichier (zip) et des métadonnées (xml)

Le module de recherche

company name

Acces aux catalogues de données environnementales

FR UK

Recherchez des données

- Par type de données
 - :: Bases de données
 - :: Cartes
 - :: Images
 - :: Rapports techniques
- Par observatoires
- Par Institutions
- Recherche multi-critères
- Dernières références
- Aide à la consultation

Gérez le catalogue

Authentification

Login :

Mot de passe :

Inscrivez - vous

Mot de passe oublié

Aide à la gestion

Utilitaires

A propos de MDweb

Favoriser la constitution de catalogues de données pour un meilleur partage de l'information environnementale

Le développement d'un outil de gestion et de consultation des données environnementales répond à un besoin scientifique et organisationnel de plus en plus ressenti par les organisations qui veulent favoriser le partage et l'accessibilité de l'information.

L'émergence d'organisations virtuelles, comme les observatoires sur l'environnement, auxquelles participent la plupart du temps un ensemble variés d'intervenants (des scientifiques et des gestionnaires du territoire) nécessite la mise à disposition d'outils susceptibles d'offrir des services assurant la visibilité des informations produites.

Ces services doivent, notamment, permettre une meilleure approche inter-disciplinaire des problématiques traitées. C'est dans ce cadre et pour répondre à cette problématique de partage et de circulation de l'information multi-producteurs, multi-acteurs que l'application MDweb est proposée.

MDweb est un outil générique, multi-langues, multi-normes, destiné à l'indexation et à la consultation des données environnementales, et par extension aux données géographiques.

Issu d'une recherche en partenariat (Cemagref UMR TETIS, LIRMM), et développé par l'US 166 en relation avec ses partenaires du Sud (les membres du programme ROSELT), cette application est conçue pour constituer, gérer, administrer et consulter des catalogues de données environnementales via le web. Elle a pour but de porter à connaissance et de partager des données au sein d'un projet, d'un institut vers une communauté élargie à celles des producteurs de l'information (gestionnaires, scientifiques).

Les spécifications adoptées pour le catalogage de l'information géographique sont basées sur la norme ISO 19115 répondant aux spécifications de l'OpenGis et des directives européennes (directive INSPIRE).

Programme ROSELT/OSS - Conception US 166 -IRD. Portail conçu à partir de MDweb

Le module de recherche

Portail des catalogues de données ROSELT - Microsoft Internet Explorer

ROSELT/OSS Data catalog of Cape Verde - Microsoft Internet Explorer

Fichier Edition Affichage Favoris Outils ?

Précédente Recherche Favoris Média H

Adresse http://www.roselt-oss.org/capvert/ OK Liens

ROSELT/OSS Data catalog of Cape Verde

Multi-criteria search

Compose your multi-criteria request using the four forms through the Where, When, Data type and Which content. The chosen criteria must be validated by the submit button. More informations...

Data type? Which content? When? Where?

Thèmes

- ☒ Ocean
- ☐ Pays
- ☐ Villes
- ☐ Rivières
- ☒ Observatoires ROSELT

Adobe
plugin-SVG

N : 90.0
W : -180.0
S : -90.0
E : 180.0

Validate
reset

Search criteria selected

Where ? : N : °, S : °, W : °, E : °

When ? : Beginning date : End date :

Which content ? :

Data type? :

Submit
reset all

ROSELT/OSS Programme - Design : US 166 - IRD - Powered by MDweb

Internet

Le module de recherche

ROSELT/OSS Regional Coordination Data Catalog - Mozilla Firefox

http://www.roselt-oss.org/coord/index.php

La Poste - Accueil Maison

pybe Create Session Join Session

phpPgAdmin ROSELT/OSS Regional Coordination ...

ROSELT/OSS Regional Coordination Data Catalog

Searching vector layer

Results 1 to 15 from 105

By data type	1	2	3	4	5	6	7
Relational databases	1. Routes principales de la Tunisie -	Coordination Régionale (France)	Vector layer	69,28 KB	(05-08-2005)	XML	
Geodatabase	2. Les classes d'aptitude des sols de l'observatoire de Menzel Habib 1996 - donnée d'entrée pour le SIEL 1994-2002 -	Menzel Habib (Tunisie)	Vector layer			XML	
Digital map	3. Rivières et fleuves pérennes de la Tunisie -	Coordination Régionale (France)	Vector layer	32,60 KB	(05-08-2005)	XML	
Hardcopy map	4. Localisation des centres d'activités dans l'observatoire de Menzel Habib - donnée d'entrée SIEL 1994-2002 -	Menzel Habib (Tunisie)	Vector layer			XML	
Vector layer	5. Rivières non pérennes de Tunisie -	Coordination Régionale (France)	Vector layer	130,33 KB	(05-08-2005)	XML	
Image - Raster layer	6. Limites de l'observatoire de Menzel Habib - donnée d'entrée pour le SIEL 1994 - 2002 -	Menzel Habib (Tunisie)	Vector layer			XML	
Spreadsheet - DB Table	7. Relief de la Tunisie -	Coordination Régionale (France)	Vector layer	480,94 KB	(05-08-2005)	XML	
Slide show	8. Limites des territoires d'exploitation agricole - SIEL Menzel Habib 1994-2002 -	Menzel Habib (Tunisie)	Vector layer			XML	
Multi-criteria search	9. Provinces géologiques de Tunisie -	Coordination Régionale (France)	Vector layer	55,63 KB	(05-08-2005)	XML	
New references	10. Aptitude des sols 15 classes de l'observatoire de Menzel Habib -	Menzel Habib (Tunisie)	Vector layer			XML	
Searching data help							
Managing catalog							
Authentication							
Login :							
Password :							
Registration							
Forgot your password!							
Cataloging tools							
About MDweb							

ROSELT/OSS Programme - Design : US 166 -IRD- Powered by MDweb

Terminé

Le module de recherche

ROSELT/OSS Regional Coordination Data Catalog - Microsoft Internet Explorer

Fichier Edition Affichage Favoris Outils ?

Précédente Recherche Favoris Média H

Adresse <http://www.roselt-oss.org/coord/index.php> OK Liens

ROSELT/OSS Regional Coordination Data Catalog

Centres d'activités dans l'observatoire de menzel habib - siel menzel habib 1994-2002 [Back](#)

Last update : 27-10-2005 Catalog : Menzel Habib (Tunisie)

[DataSet](#) [Localisation](#) [Quality](#) [Distribution](#) [Contacts](#) [Sheet informations](#)

Dataset identification

Summary :
couche d'information vecteur donnant localisation des centres d'activités dans l'observatoire de Menzel Habib - donnée générée par la modélisation sur la période 1994 - 2002

Author(s) :
Status of dataset :
Dataset language : **french**
Character set used for the dataset : **8859-1**
Roselt themes : **landscape structure**
Roselt themes : **land uses and practices**
Topic category : **geoscientific information**
Topic category : **environment**

Keywords[1]
keyword : **SIEL**
Thesaurus name : **none**
/ /
type of keyword : **discipline**

Keywords[2]
keyword : **centre d'activités**
Thesaurus name : **none**
/ /
type of keyword : **discipline**

General informations about dataset
Title : **Centres d'activités dans l'observatoire de Menzel Habib - SIEL Menzel Habib 1994-2002**
Resource creation date
Date of dataset creation : **01-04-2004**

ROSELT/OSS Programme - Design : US 166 -IRD. Powered by MDweb

Terminé Internet

Le module de gestion

Environmental Data Catalog Access - Mozilla Firefox

http://localhost/mdweb-sia/

La Poste - Accueil Maison

kybe Create Session Join Session

Environmental Data Catalog Access

[Home page](#)
[Searching data](#)
 By data type
 :: Relational databases
 :: Geodatabase
 :: Digital map
 :: Hardcopy map
 :: Vector layer
 :: Image - Raster layer
 :: Spreadsheet - DB Table
 :: Slide show
[Multi-criteria search](#)
[New references](#)
[Searching data help](#)
[Managing catalog](#)
 Authentication
 Login :
 Password :
 Ok
 Registration
 Forgot your password!
[Cataloging tools](#)
[About MDweb](#)

Towards building a data catalog to provide a better environmental data sharing

Le développement d'un outil de gestion et de consultation des données environnementales répond à un besoin scientifique et organisationnel de plus en plus ressenti par les organisations qui veulent favoriser le partage et l'accessibilité de l'information.

L'émergence d'organisations virtuelles, comme les observatoires sur l'environnement, auxquelles participent la plupart du temps un ensemble variés d'intervenants (des scientifiques et des gestionnaires du territoire) nécessite la mise à disposition d'outils susceptibles d'offrir des services assurant la visibilité des informations produites.

Ces services doivent, notamment, permettre une meilleure approche inter-disciplinaire des problématiques traitées. C'est dans ce cadre et pour répondre à cette problématique de partage et de circulation de l'information multi-producteurs, multi-acteurs que l'application MDweb est proposée.

MDweb est un outil générique, multi-langues, multi-normes, destiné à l'indexation et à la consultation des données environnementales, et par extension aux données géographiques. Issu d'une recherche en partenariat (Cemagref UMR TETIS LIRMM), et développé par l'US 166 en relation avec ses partenaires du Sud (les membres du programme ROSELT), cette application est conçue pour constituer, gérer, administrer et consulter des catalogues de données environnementales via le web. Elle a pour but de porter à connaissance et de partager des données au sein d'un projet, d'un institut vers une communauté élargie à celles des producteurs de l'information (gestionnaires, scientifiques). Les spécifications adoptées pour le catalogage de l'information géographique sont basées sur la norme ISO 19115 répondant aux spécifications de l'OpenGis et des directives européennes (directive INSPIRE).

ROSELT/OSS Programme - Design : US 166 -IRD. Powered by MDweb.

Terminé

- accès par authentification
- Gestion par utilisateur des fiches de métadonnées :
 - Hiérarchisation des fiches (collection > jeu)
 - 3 niveaux de saisie
 - Attachement d'imagette
 - Attachement du jeu de données compressé
 - Synchronisation des contacts et définition de valeurs prédéfinies / gabarits
- Règle de publication d'une fiche
- Statut confidentiel / public pour les fiches et pour les données

Le module de gestion

The screenshot shows a web browser window titled "MDweb, outil de production et de gestion des métadonnées - Microsoft Internet Explorer". The address bar shows the URL "http://www.roselt-oss.org/coord/users/cadres.php?SID". The page features a navigation menu with links: "Créer", "Modifier", "Importer", "Consulter", "Préférences", "Administration", "Aide", and "Quitter". The main content area is titled "Module de gestion" and includes a brief description of the module's purpose. Below this, there is a list of five sub-modules with their respective functions:

- Créer**: Créer une référence dans le catalogue. Deux possibilités sont offertes: une référence de type collection de données (BD relationnelle, BD géographique ou Carte numérique) ou une référence jeu de données (Thème vecteur, image- grille raster, etc.)
- Modifier**: Modifier une référence existante. Ce sous-module vous permet d'accéder à une référence pour pouvoir en modifier son contenu et ses propriétés
- Importer**: Assure exportation en XML des références de vos catalogue MDweb et permet d'importer des références ISO 19115 provenant d'autres sources (ArcGIS). Assure aussi le rattachement des aperçus et des fichiers aux références
- Consulter**: Consulter les références du catalogue à l'aide du module d'interrogation multi-critères (Où ?; Quand ? Sur Quoi ? , Quelle type de données ? quelque soit son statut (privé, public)
- Préférences**: Modifier les propriétés de votre compte MDweb, Gérez vos contacts et vos valeurs par défaut qui seront synchronisés avec vos références

At the bottom of the page, a footer states: "Programme ROSELT/OSS - Conception US 166 -IRD. A propos de MDweb". The browser's status bar at the bottom shows "Terminé" and "Internet".

Le module de gestion

MDweb, outil de production et de gestion des métadonnées - Microsoft Internet Explorer

Fichier Edition Affichage Favoris Outils ?

Précédente Recherche Favoris Média

Adresse <http://www.roselt-oss.org/capvert/users/cadres.php?SID> OK Liens

MDweb
Cataloging & locating
environmental data

Créer Modifier Importer Consulter Préférences Administration Aide Quitter

Informations générales de votre fiche de métadonnées

Validée - Non confidentielle

Titre de la fiche	Carte des sols	✓
Catalogue	Ribeira Seca (CPV)	✓
Type de données	Thème vecteur	
Date de modification	08-12-2005	
Mise à jour par	admin	
Saisie terminée?	Elémentaire	
Niveau de saisie	Elémentaire	Changer
Valider	Oui	
Confidentialité	Non	
Valeurs par défaut	vecteur_fr	
Contacts	inida	
Aperçu		

Attacher une ou plusieurs fiche(s) parent(s)

Type du parent: Tous

Attacher des fichiers ressources à la fiche

Taille max du fichier : 30Mo
Nombre de fichiers (max 4): 1

Fichier 1: Parcourir...

Attacher

Retour liste fiches

Programme ROSELT/OSS - Conception US 166 -IRD, A propos de MDweb

Terminé Internet

Le module de gestion

Cartographie svg - Microsoft Internet Explorer

Thèmes

- ☒ Pays
- ☐ Capitales
- ☐ Villes > 20000 hab.
- ☐ Grands Fleuves
- ☐ Grands Lacs
- ☐ Observatoires ROSELT

Administration Aide Quitter

OK Liens

Informations générales sur le jeu de données [1]

Type de mot-clés | Theme

Titre: Frontières d'Afrique

Date de référence [1]

Date de création du jeu de données: 01-01-1995

Résolution spatiale du jeu de données [1]

Echelle du jeu de données: 1000000

Extension géographique du jeu de données [1]

Coordonnée la plus à l'ouest: -26.8341

Coordonnée la plus à l'est: 52.9221

Coordonnées la plus au nord: 39.3671

Coordonnée la plus au sud: -5.5544

Toponyme: W_39.367_E_52.922_S_-5.554_W_-26.834

Programme ROSELT/OSS - Conception US 166 -IRD. A propos de MDweb

MDweb, outil de production et de gestion des métadonnées - Utilisateur connecté : admin

Internet

Le module d'administration

- Gestion des paramètres
 - Règle de publication
 - Ajout d'une langue
- Gestion des utilisateurs
 - Notamment affectation du rôle, catalogue de travail
- Gestion des libellés des modules
 - Ajout, modification
- Import/export XML
 - Import XML ISO 19115 (MDweb, ArcGis)
 - Export XML ISO 19115
- Gestion des catalogues
- Gestion des gabarits (*en cours*)

Le module d'administration

MDweb, outil de production et de gestion des métadonnées - Administration - Microsoft Internet Explorer

Fichier Edition Affichage Favoris Outils ?

Précédente Recherche Favoris Média

Adresse <http://www.roselt-oss.org/capvert/admin/cadres.php?PHPSESSID=a0b074b9045d03d30b5cd74cc4cead90&rep=admin&lang=fra> OK Liens

MDweb
Cataloging & locating
environmental data

Options Utilisateurs Libellés Import/Export Gabarits Catalogues | Gestion Aide Quitter

Module d'administration

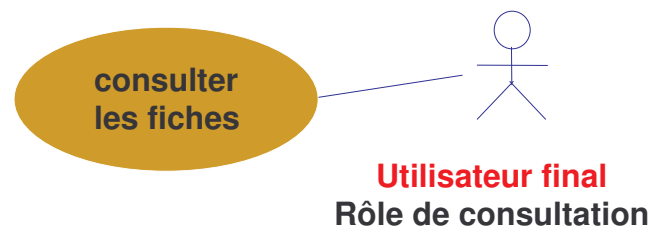
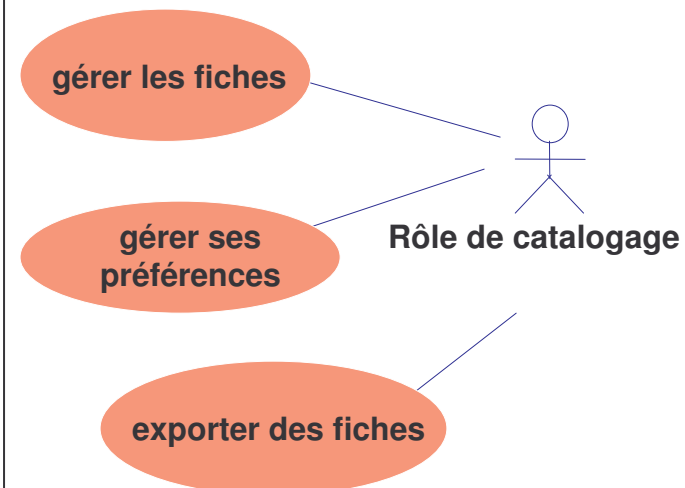
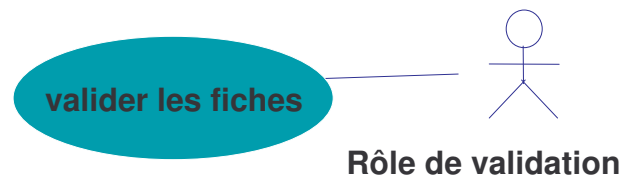
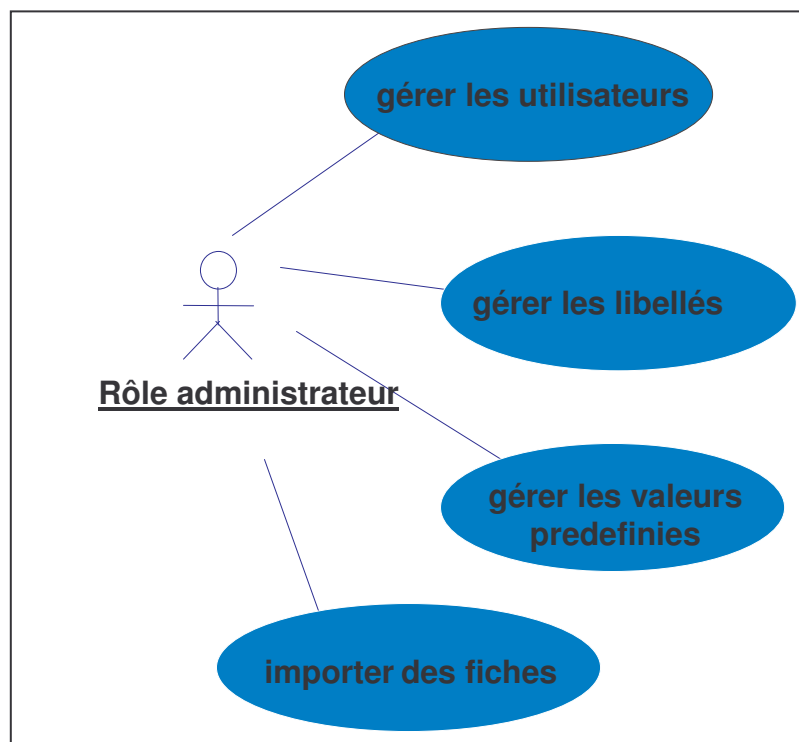
Le module d'administration de MDweb vous permet de gérer les paramètres généraux de l'application, les comptes utilisateurs, les libellés des interfaces, les catalogues et d'assurer les import/export XML avec les autres sources de métadonnées.

Options	Vous permet de modifier la règle de publication des références, gérer les langues, les valeurs prédéfinies et les contacts des utilisateurs.
Utilisateurs	Gérer les comptes des utilisateurs MDweb. Ce sous-module permet notamment de définir les privilèges des utilisateurs (administrateur, validateur,...)
Libellés	Gérer les libellés des interfaces de MDweb. Ce sous-module permet de modifier et ajouter des libellés des listes, des messages, des menus, des formulaires
Import/Export	Assure exportation en XML des références de vos catalogue MDweb et permet d'importer des références ISO 19115 provenant d'autres sources (ArcGIS). Assure aussi le rattachement des aperçus et des fichiers aux références
Gabarits	Non disponible pour le moment
Catalogues	Ajouter, supprimer un catalogue de MDweb.

ROSELT/OSS Programme - Design : US 166 -IRD, About MDweb

Terminé Internet

Les utilisateurs : Rôle/Fonctionnalités

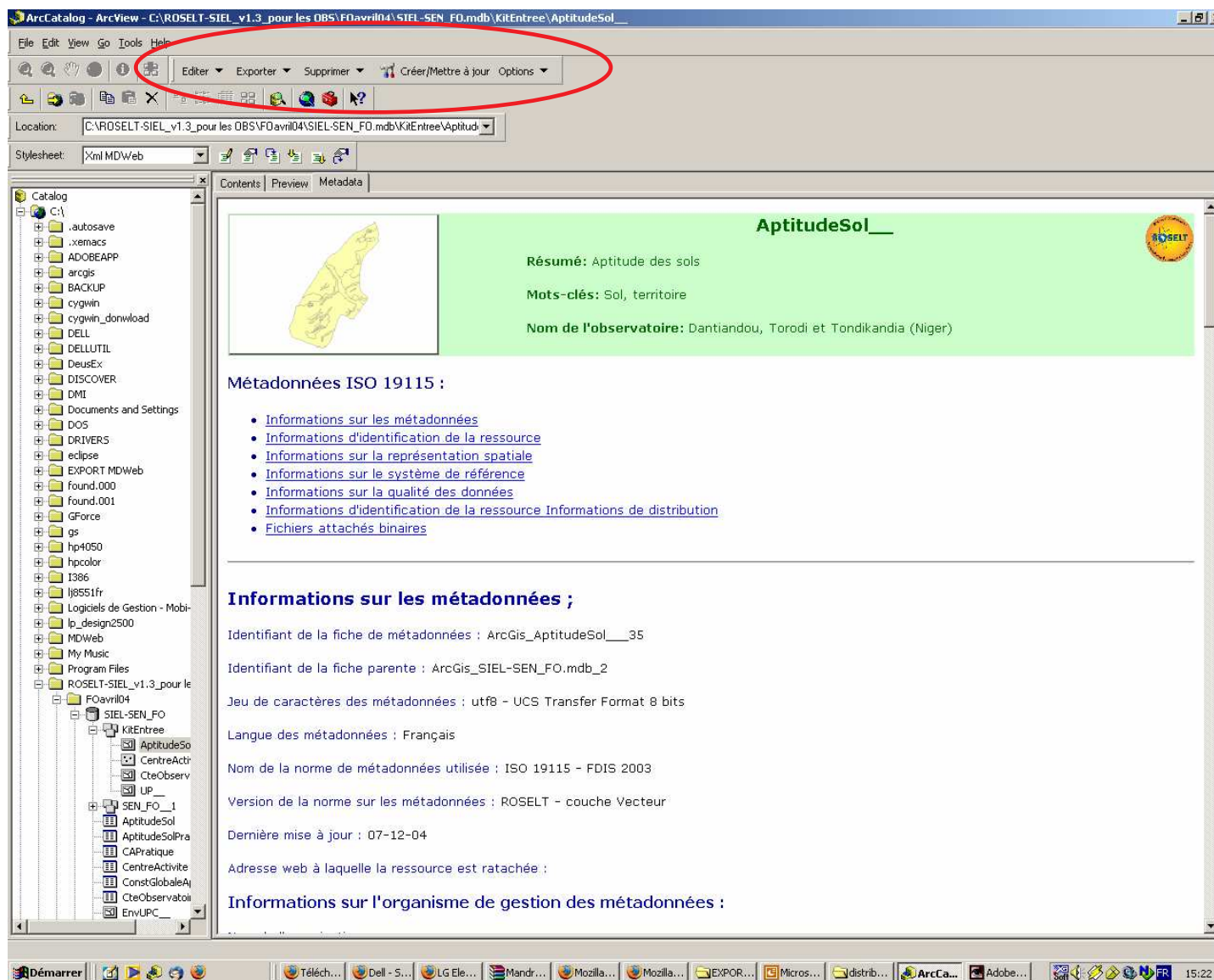


Faciliter la saisie des métadonnées

- Automatisation la saisie des métadonnées. Dans **MDweb** par le pré-paramétrage des métadonnées dites « techniques » (jeu de caractères, type de ressource, etc.) ou « répétitives » (informations sur les contacts, par exemple).
- Développer,des modules pour générer à « moindre frais » et de manière cohérente et simple, les fiches de métadonnées :

extension ArcGIS **Export MDweb**

Export MDweb



ArcCatalog - ArcView - C:\ROSELT-SIEL_v1.3_pour les OBS\FOavril04\SIEL-SEN_FO.mdb\KtEntree\AptitudeSol__

File Edit View Go Tools Help

Exporter

Location: C:\ROSELT-SIEL_v1.3_pour les OBS\FOavril04\SIEL-SEN_FO.mdb\KtEntree\AptitudeSol__

Stylesheet: Xml MDWeb

Catalog

- C:\
 - .autosave
 - .xeromacs
 - ADOBEAPP
 - arcgis
 - BACKUP
 - cygwin
 - cygwin_download
 - DELL
 - DELLUTIL
 - DeusEx
 - DISCOVER
 - DMI
 - Documents and Settings
 - DOS
 - DRIVERS
 - eclipse
 - EXPORT MDWeb
 - found.000
 - found.001
 - GForce
 - gs
 - hp4050
 - hpcolor
 - I386
 - lj8551fr
 - Logiciels de Gestion - Mobi...
 - lp_design2500
 - MDWeb
 - My Music
 - Program Files
 - ROSELT-SIEL_v1.3_pour le
 - FOavril04
 - SIEL-SEN_FO
 - KtEntree
 - AptitudeSol__
 - CentreActr
 - CteObserv
 - UP__
 - SEN_FO_1
 - AptitudeSol
 - AptitudeSolPra
 - CAPratique
 - CentreActivite
 - ConstGlobaleAq
 - CteObservatoi
 - EnvUPC__

Contents | Preview | Metadata

AptitudeSol__

Résumé: Aptitude des sols

Mots-clés: Sol, territoire

Nom de l'observatoire: Dantiandou, Torodi et Tondikandia (Niger)

Métadonnées ISO 19115 :

- [Informations sur les métadonnées](#)
- [Informations d'identification de la ressource](#)
- [Informations sur la représentation spatiale](#)
- [Informations sur le système de référence](#)
- [Informations sur la qualité des données](#)
- [Informations d'identification de la ressource Informations de distribution](#)
- [Fichiers attachés binaires](#)

Informations sur les métadonnées ;

Identifiant de la fiche de métadonnées : ArcGis_AptitudeSol__35

Identifiant de la fiche parente : ArcGis_SIEL-SEN_FO.mdb_2

Jeu de caractères des métadonnées : utf8 - UCS Transfer Format 8 bits

Langue des métadonnées : Français

Nom de la norme de métadonnées utilisée : ISO 19115 - FDIS 2003

Version de la norme sur les métadonnées : ROSELT - couche Vecteur

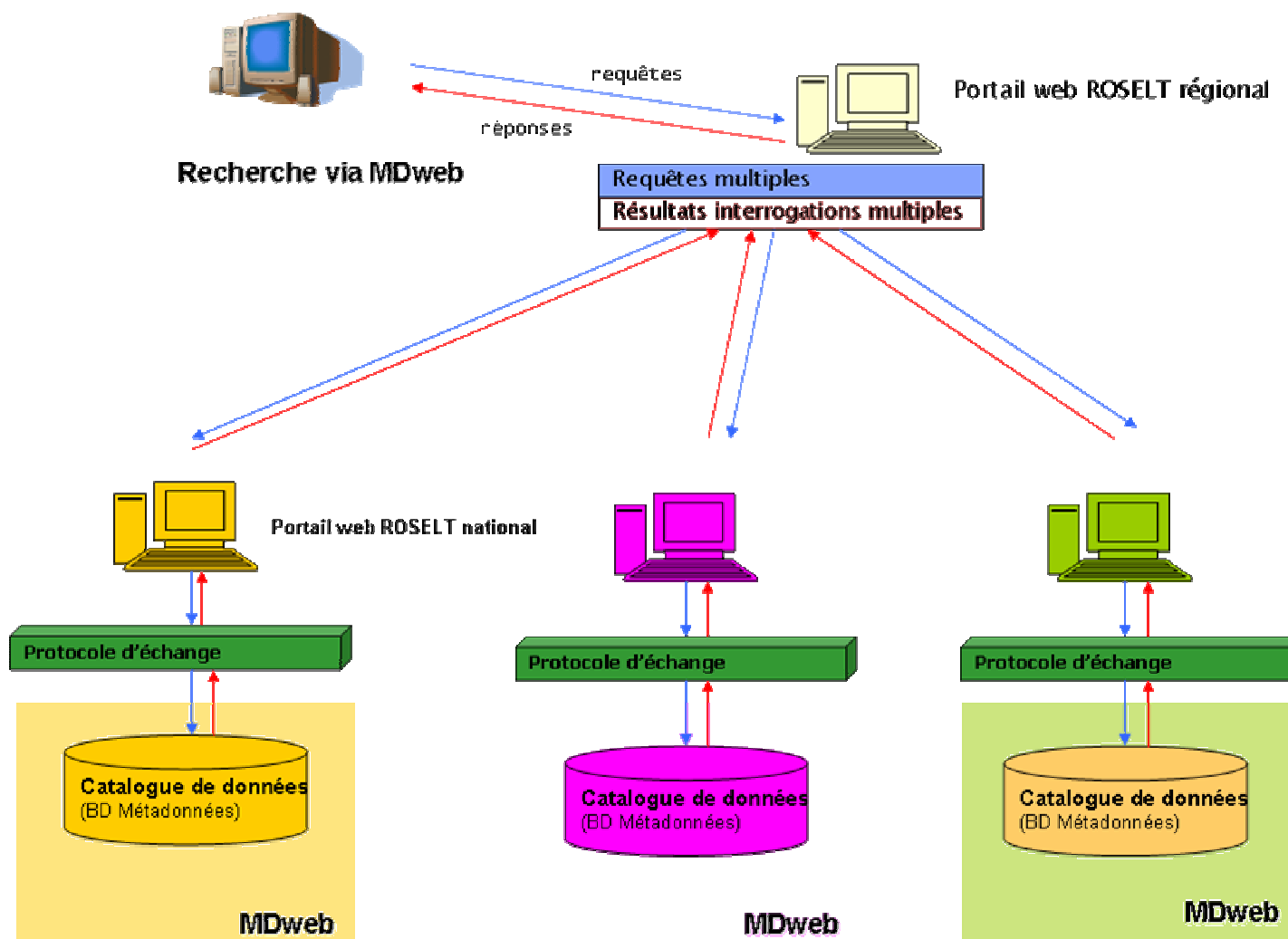
Dernière mise à jour : 07-12-04

Adresse web à laquelle la ressource est rattachée :

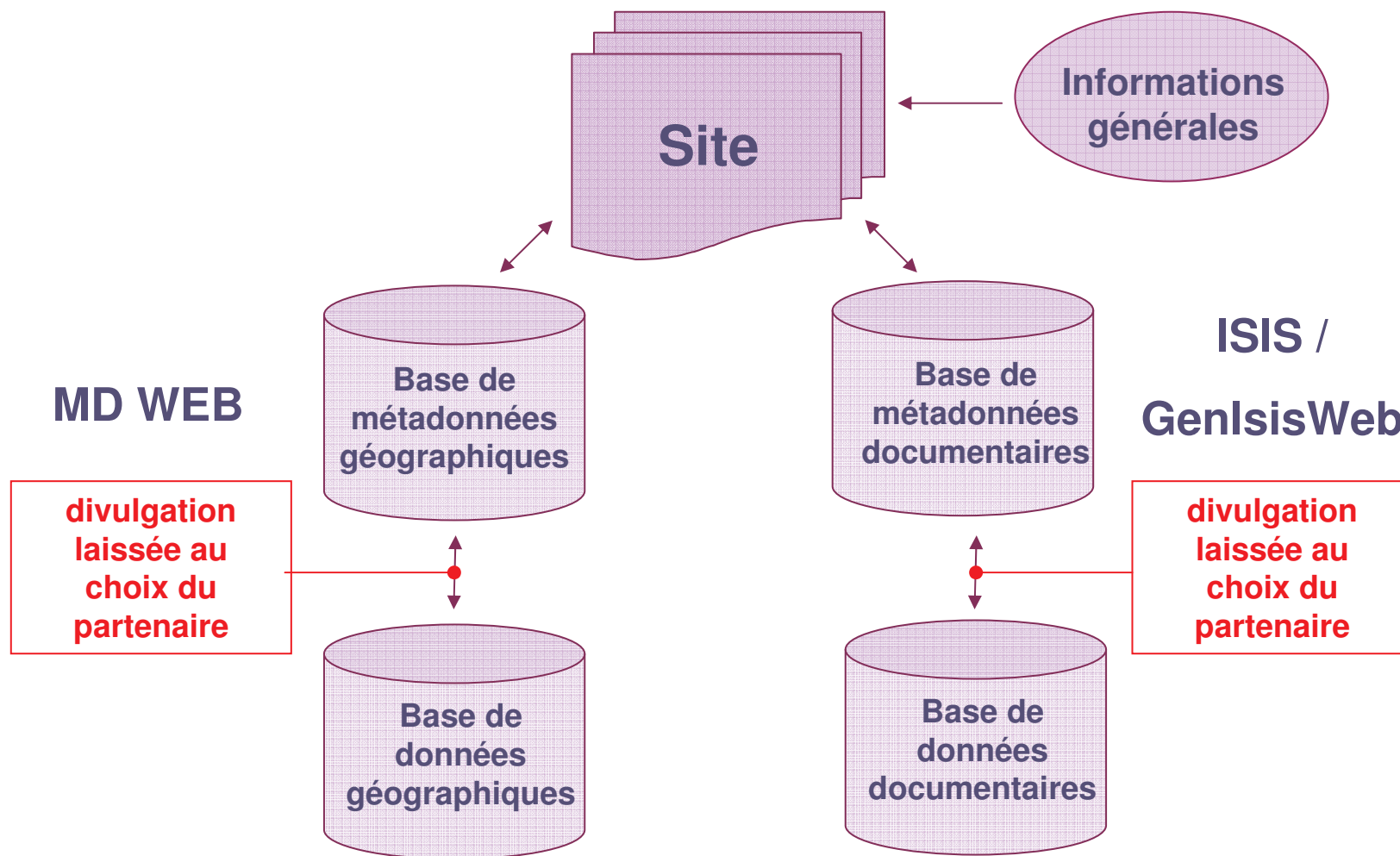
Informations sur l'organisme de gestion des métadonnées :

Démarrer | Téléch... | Dell + S... | LG Ele... | Mandr... | Mozilla... | Mozilla... | EXPOR... | Micros... | distrib... | ArcCa... | Adobe... | 15:22

Application de MDweb : ROSELT



Application de MDweb : SIA Cap vert



Application de MDweb : Syscolag



1. Historique
2. Principes et objectifs : Capitalisation et partage
3. Choix conceptuels : Outil générique
4. Implémentation : L'outil MDweb
- 5. Perspectives : Plateforme informatique inter-instituts**

«plateforme informatique destinée à maintenir et développer des composants génériques pour construire des services de métadonnées »»

- Convention de partenariat définissant les engagements des partenaires (personnels permanent et temporaire, équipements, données, fonctionnement, ...)

- **Objectifs communs :** mutualiser l'existant, leur moyens humains et financiers afin de développer et maintenir un ensemble de composant logiciels génériques destinées à construire des services de métadonnées et seront proposés, sous licence libre.
- **Stratégie de développement :**
 - Intégration de l'existant (MDweb + composants Géo & thésaurus)
 - Composants conforme OpenGIS, ISO
 - Composants complémentaires (accès BD, généalogie, descripteurs)

- Licence libre CECiLL

- Droit d'usage et contributions
 - Les participants à la plateforme
 - Les partenaires immédiats
 - Les partenaires intra-institut et externes