

Géo-IDE Base

Présentation de l'application

Réunion inter-régionale.
Aix-en-Provence, 10 juin 2014

Christophe ROUSSON, MAAF – SDSI/BMSQ

Plan de la présentation

- Présentation rapide des principales fonctionnalités
- Cycle de vie des données
- Rôles des utilisateurs
- Démonstration

Principes généraux

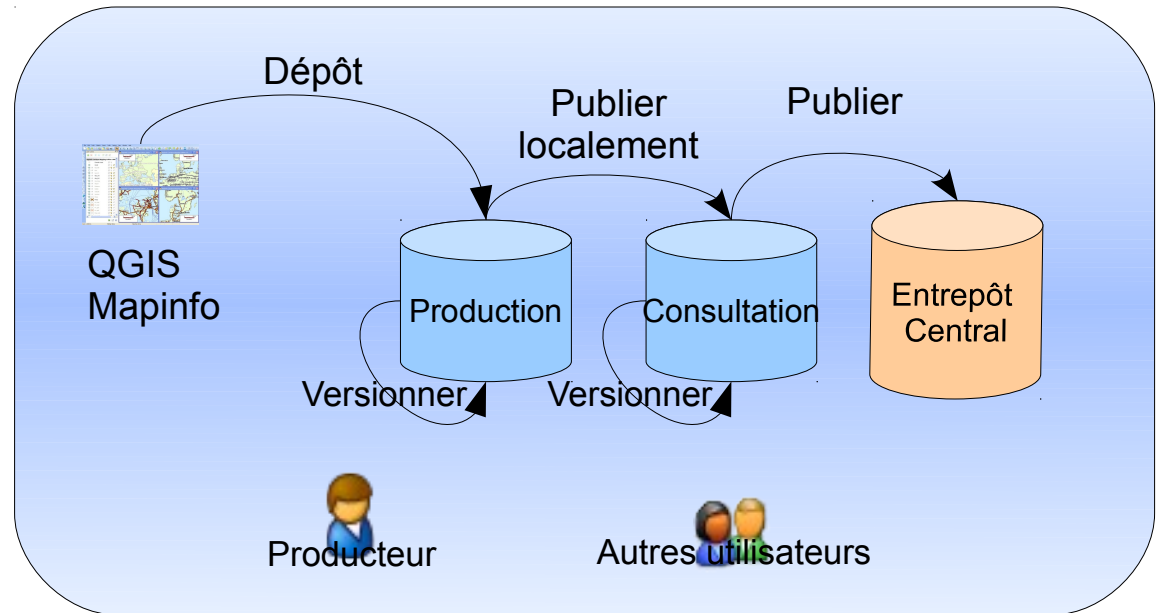
- L'application permet de maintenir un inventaire systématique du patrimoine de données géographiques d'un service, et de l'organiser
- Les données sont compartimentées
 - PRODUCTION, CONSULTATION, REF_EXT
- L'application est construite autour d'un explorateur de données qui permet d'exécuter diverses actions sur un ou plusieurs jeux de données
- L'application manipule des jeux de données, et uniquement des jeux de données
- Un jeu de données est une table géographique au format MapInfo (TAB, MIF) ou Shapefile

Principales fonctionnalités

- Explorer le patrimoine de données d'un service
- Rechercher un jeu de données
- Décrire un jeu de données
- Organiser les données :
renommer, déplacer, dupliquer, supprimer, versionner
- Publier localement un jeu de données
- Publier un jeu de données vers l'entrepôt central Géo-IDE
- Télécharger un référentiel depuis Géo-IDE Distribution
- Échanger des données entre deux entrepôts locaux

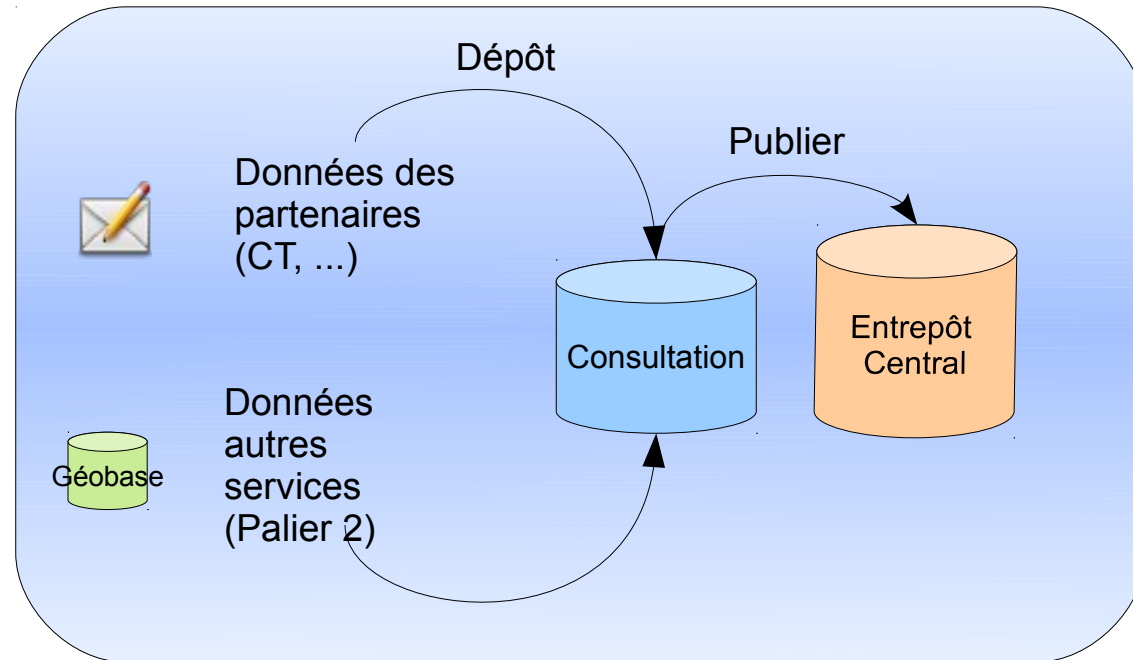
Cycle de vie des données

Jeux de données
originaux



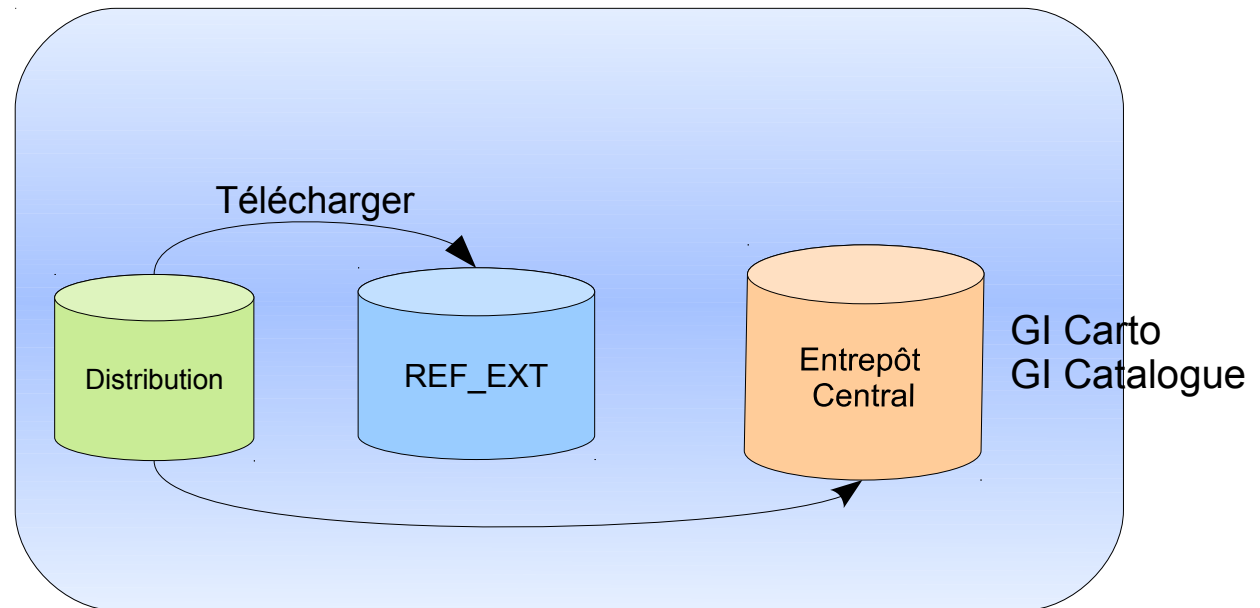
Cycle de vie des données

Autres jeux de données



Cycle de vie des données

Référentiels



Les différents rôles

Actions	Rôles	Visiteur Consommateur	Producteur	ADL délégué sur un compartiment	ADL	Administrateur
Voir les MD		X	X	X	X	
Rechercher dans l'arborescence		X	X	X	X	
Décrire les JDD			X	X	X	
Administrer les JDD				X	X	
Administrer l'application et les utilisateurs						X

Page d'accueil (Visiteur)

Géo-IDE Base - DemoBase

Explorer les données

Explorer les données

Aide

Connexion

Accueil

Sélection ▾

Presse-papier ▾

Dossier ▾



Rechercher

Rechercher

Afficher les résultats de 1 à 2 (total de 2)

<input type="checkbox"/>	Nom du jeu de données	Format	
	CONSULTATION	2 19 Compartiment	Actions ▾
	REF_EXT	12 2 Compartiment	Actions ▾

Version 0.2-Rev-5783:5785M du 2014-06-06 15:49:44 - MAAF - MEDDE - METL.

Page d'accueil (ADL)

Géo-IDE Base - DemoBase

Explorer les données

Explorer les données

Gestion des données ▾

Tableau de Bord

Gestion de l'application ▾

Aide

christophe.rousseau ▾

Accueil

📁 Sélection ▾

📄 Presse-papier ▾

📁 Dossier ▾



Rechercher

Rechercher

Afficher les résultats de 1 à 3 (total de 3)

<input type="checkbox"/>	Nom du jeu de données	Format	
	CONSULTATION	2 19	Compartment
	PRODUCTION	7 8	Compartment
	REF_EXT	12 2	Compartment













L'explorateur de JDD

Accueil / CONSULTATION / EAU

Sélection ▾ Presse-papier ▾ Dossier ▾

Rechercher Rechercher

Afficher les résultats de 1 à 6 (total de 6)

<input type="checkbox"/>	Nom du jeu de données	Format	
<input type="checkbox"/>	  N_OUVRAGE	0 0 Dossier	 Actions ▾
<input type="checkbox"/>	  N_ZONAGES_EAU	0 0 Dossier	 Actions ▾
<input type="checkbox"/>	  L_COURS_EAU_APS_001	Mapinfo Tab	 Actions ▾
Nom : L_COURS_EAU_APS_001		Titre : L_COURS_EA	 <ul style="list-style-type: none">Voir / ModifierTéléchargerRenommerSupprimerVersionnerPublier vers Geolde
Description : L_COURS_EAU_APS_001			
Mot-clé : toto		Format : Mapinfo Tab (V	
Projection Code :		Type d'objets : complex	
<input type="checkbox"/>	  L_COURS_EAU_APS_001_V001	Mapinfo	

Présentation des JDD

- Chaque jeu de données s'affiche avec son nom, son format et sa description
- Une liste d'actions individuelles qui dépend du profil de l'utilisateur est disponible à la fin de chaque ligne
- En cliquant sur un jeu de données, on accède aux informations détaillées décrivant ce jeu de données
- Les actions groupées se trouvent au dessus de la liste

Navigation

- Les thèmes (= dossiers) permettent de naviguer dans l'arborescence par un simple clic
- Le fil d'Ariane permet de remonter au thème de niveau supérieur
- Présence d'un champ de recherche par mot-clé en haut à droite
- La liste est paginée

Fiche de détails d'un JDD

Accueil / CONSULTATION / EAU / N_MASSE_EAU / N_PLAN_EAU_S_009.TAB

Détails d'un jeu de données

Informations de base

Informations détaillées

Informations techniques

Information sur l'origine

Nom ⓘ

N_PLAN_EAU_S_009

title-mots-clés ⓘ

Aucun mot clé

Titre ⓘ

N_PLAN_EAU_

Description

Description ⓘ

N_PLAN_EAU_

La description du jeu de données, elle sert à informer du caractère du jeu de données.

mot-clé

Ajouter

Mettre à jour

annuler

- Des onglets permettent d'organiser le contenu
- Une aide est disponible sur chaque champ
- Les champs sur fond blanc sont modifiables
- Il est possible d'ajouter ou supprimer des mots-clés

Recherche

Accueil / Recherche

Sélection ▾

Presse-papier ▾



eau

Rechercher

🔍 eau : 14 items trouvés

Compartment

CONSULTATION

10

PRODUCTION

4

Publié

Oui 6

Non 8

Format

Mapinfo Tab 12

Dossier 2

Mots-clés

eau 1

cours 1

aps 1

toto 1

économie 2

Modifié

1 semaine ou

moins 10

1 jour ou moins 2

Statut

JDD d'un autre

service 5

Original 1

Données partenaire

6

Afficher les résultats de 1 à 14 (total de 14)

<input type="checkbox"/>	Nom du jeu de données ▲	Format ▲	
<input type="checkbox"/>	EAU	4 2 Dossier	
<input type="checkbox"/>	N_ZONAGES_EAU	0 0 Dossier	
<input type="checkbox"/>	L_COURS_EAU_APS_001	Mapinfo Tab	

Recherche

- Une fonction de recherche est intégrée à l'explorateur de jeux de données
- La recherche est une alternative au parcours de l'arborescence thématique quand on cherche un jeu de données précis
- Elle permet d'effectuer une recherche simple par mots-clés sur le nom, le titre, la description et autres métadonnées élémentaires
- Les éléments trouvés se présente sous forme de liste comme dans l'explorateur de données
- On peut affiner les résultats de la recherche à l'aide de facettes















Actions de dossier

Accueil / REF_EXT

Sélection ▾ Presse-papier ▾ Dossier ▾

Rechercher Rechercher

Afficher les résultats de 1 à 14 (total de 14)

<input type="checkbox"/>	Nom du jeu de données						
<input type="checkbox"/>	  BDCARTO						 Actions ▾
<input type="checkbox"/>	  TEST						 Actions ▾
<input type="checkbox"/>	  31-2002-0444-1748-NB			     Geotif			 Actions ▾

Actions groupées

Accueil / CONSULTATION / EAU

Sélection ▾ Presse-papier ▾ Dossier ▾

Rechercher Rechercher

Afficher les résultats de 1 à 6 (total de 6)

	Données	Format	
<input type="checkbox"/>		0 0 Dossier	Actions ▾
<input checked="" type="checkbox"/>	N_ZONAGES_EAU	0 0 Dossier	Actions ▾
<input checked="" type="checkbox"/>	L_COURS_EAU_APS_001	Mapinfo Tab	Actions ▾
<input type="checkbox"/>	L_COURS_EAU_APS_001_V001	Mapinfo Tab	Actions ▾
<input type="checkbox"/>	L_PLAN_EAU_SURF_009	Mapinfo Tab	Actions ▾
<input type="checkbox"/>			

Le presse-papiers

- Le « presse-papiers » permet de stocker temporairement une sélection de jeux de données pour une action ultérieure
- Copie de la sélection dans le presse-papier (menu proposé à partir du bouton Sélection)
- Duplication ou déplacement à un endroit donné de l'arborescence (menu proposé à partir du bouton Presse-papier)
- Possibilité de vider le presse papier en vue d'une nouvelle sélection
- Affichage des éléments sélectionnées dans la liste déroulante

Actions du presse-papiers























Accueil / CONSULTATION / EAU

3 éléments copiés dans le presse papier

Sélection ▾ Presse-papier ▾ Dossier ▾

Rechercher Rechercher

Afficher les résultats de 1 à 6 (total de 6)

	Nom de	Format	
<input checked="" type="checkbox"/>	  N_C	0 0 Dossier	 Actions ▾
<input checked="" type="checkbox"/>	  N_Z	0 0 Dossier	 Actions ▾
<input checked="" type="checkbox"/>	  L_CO	     Mapinfo Tab	 Actions ▾
<input type="checkbox"/>	  L_COURS_EAU_APS_001_V001	     Mapinfo Tab	 Actions ▾

Context menu options:

- Déplacer ici
- Dupliquer ici
- Vider
- N_OUVRAGE
- N_ZONAGES_EAU
- L_COURS_EAU_APS_001

Versionner

- La fonction de versionnement crée une copie du jeu de données.
- Chaque copie est considéré comme un nouveau jeu de données (avec un nouvel identifiant).
- Le numéro de version est stocké dans la métadonnée « version » de la copie (onglet « Informations détaillées »)
- Un lien vers le jeu de données parent est disponible dans les métadonnées (onglet « Informations sur l'origine »)
- Il est possible de renommer cette copie mais on ne peut pas modifier la métadonnée « version »

Actions longues


Accueil


Réindexation de l'entrepôt

En cours d'exécution : 53 % accompli



 Sélection ▾

 Presse-papier ▾

 Dossier ▾



Rechercher

Rechercher

Publication « locale »

- Cette fonction permet de créer rapidement une version d'un JDD du compartiment PRODUCTION au même emplacement dans le compartiment CONSULTATION
- Une fois dans CONSULTATION, tous les agents du service pourront accéder à ce JDD
- La version dans CONSULTATION peut être mise à jour automatiquement de manière périodique (chaque jour, chaque semaine ou chaque mois)
- La version dans CONSULTATION pourra à son tour être publiée vers l'entrepôt central Géo-IDE (pratique recommandée pour publier des données de PRODUCTION)

Publication vers l'entrepôt centrale

- Le jeu de donnée n'a jamais été publié :
 - Menu « Publier vers Géo-IDE » :
Une publication dans l'entrepôt central est effectué immédiatement et à partir de la nuit suivante (puis toutes les nuits si le jeu a été modifié).
- Le jeu de donnée est déjà publié :
 - Menu « Dépublier de Géo-IDE » :
le jeu de données est supprimé immédiatement de l'entrepôt central
 - Menu « Republier vers Géo-IDE » :
le jeu de données est publié immédiatement dans l'entrepôt central (publication à la demande)

Téléchargement d'un référentiel

- Cette fonction permet de choisir dans le catalogue de Géo-IDE Distribution un ou plusieurs référentiels à rapatrier dans l'entrepôt local
- Le téléchargement est supervisé par l'application
- On peut suivre dans l'application la liste des téléchargements en cours et leur avancement

Téléchargements en cours

Ce tableau contient les tâches de téléchargement en cours.

Tâche	Lancé le	Par	État	
Téléchargement de L_PLAN_EAU_SURF_009	2014-06-09 18:05	christophe.rousseau	Terminé avec succès	 Actions ▾
Téléchargement de L_COURS_EAU_APS_001_V001	2014-06-08 23:01	christophe.rousseau	Terminé avec succès	 Actions ▾

Historique des actions

- Chaque action sur les JDD est tracée dans l'historique

Afficher les résultats de 1 à 34 (total de 34)

Quand	Qui	Quoi	Jeu(x) de données	Résultat
09/06/2014 à 19:51:01	christophe.rousseau	Réindexation de l'entrepôt		Succès
09/06/2014 à 18:33:51	christophe.rousseau	Donnée publiée vers Géo-IDE	L_PLAN_EAU_SURF_009_v_003	Succès
09/06/2014 à 18:33:27	christophe.rousseau	Donnée dépubliée de Géo-IDE	L_PLAN_EAU_SURF_009_v_003	Succès
09/06/2014 à 18:32:48	christophe.rousseau	Suppression du dossier "TEST"	/CONSULTATION/TEST	Succès
09/06/2014 à 18:31:53	christophe.rousseau	action.uploadDataset	/CONSULTATION/TEST	Succès

Merci de votre attention