



## NOTE D'INFORMATION

### Déploiement de la nouvelle arborescence du GéoRépertoire

#### 1. Objet de la note

La COVADIS a complété l'arborescence du GéoRépertoire pour y ajouter des thématiques spécifiques du MEEDDAT qui manquaient.

Cette note a pour objectif d'informer les services du déploiement de cette nouvelle arborescence et des modalités de ce déploiement.

#### 2. Suivi du document

État	Acteur/Structure	Date d'état/Visa	Autres
Rédigé par	Christophe ROUSSON, MAP/SDSI/DIG	16/02/2009	
Vérifié par	Marie-France TOSSER, MAP/CSI	20/02/2009	
Validé par	Francis MERRIEN, MEEDDAT/MIG Philippe CROS, MAP/CSI Nicolas MARCHAND, MEEDDAT/PSI1	03/03/2009 03/03/2009 10/03/2009	

Version	Motif et nature de l'évolution	Auteur	Date d'évolution
T1	Projet de note	Christophe ROUSSON	16/02/2009
T2	Relecture	Marie-France TOSSER	20/02/2009
V1	Validation de la note	Francis MERRIEN, Philippe CROS	03/03/2009
V2	Contact questions arborescence	Nicolas Marchand	10/03/2009
V2	Dernières corrections	Christophe ROUSSON	20/03/2009

Nom des destinataires	Rôle sur le document
Responsables de Systèmes d'Informations en DDEA <l-msi-ddea@agriculture.gouv.fr>	Pour mise en oeuvre
Responsables de Systèmes d'Informations en SD <l-msi-sd@agriculture.gouv.fr>	Pour mise en oeuvre
ICI	Pour information
CMSIG	Pour information
Participants du COPIL Fusion DDEA	Pour information

## Table des matières

1. Objet de la note.....	1
2. Suivi du document.....	1
3. Arborescence du GéoRépertoire et GéoBases.....	2
4. Présentation de la nouvelle arborescence.....	2
4.1. Répertoires modifiés.....	3
4.2. Répertoires ajoutés.....	3
4.3. Répertoires supprimés.....	3
5. Modalités de déploiement.....	3
5.1. Instructions pour les ADL et RSIG.....	4
5.2. Calendrier.....	4
6. Questions et assistance pour le déploiement.....	4
7. Annexes.....	5

### 3. Arborescence du GéoRépertoire et GéoBases

Les définitions du GéoRépertoire sont organisées hiérarchiquement selon une arborescence thématique nationale et unique.

Cette arborescence est reproduite dans les GéoBases pour structurer et organiser le patrimoine de données géographiques stockées dans la GéoBase.

Initialement élaborée pour les besoins des services déconcentrés du MAP, cette arborescence a été complétée et modifiée par la COVADIS pour qu'elle couvre également les besoins MEEDDAT.

La nouvelle arborescence doit permettre :

1. à la COVADIS de ranger dans la catégorie appropriée chacune des définitions des couches de données géographiques produites ou utilisées par le MAP et/ou par le MEEDDAT qu'elle validera.
2. aux administrateurs de données des DDEA d'organiser le patrimoine de données géographiques dans la GéoBase, et en particulier de migrer les données existantes d'origine ex-DDE dans la GéoBase, lorsque ces données ont vocation à être réutilisées et à être partagées.

### 4. Présentation de la nouvelle arborescence

L'arborescence comporte :

- une partie pour les couches de référence (couches de l'IGN et autres données fournies pas des organismes tiers) dénommée REF\_EXT
- et une partie pour les autres couches (couches produites par les services du MAP et du MEEDDAT) dénommée CONSULTATION (ou PRODUCTION, qui est la même arborescence).

Seule la partie CONSULTATION de l'arborescence a fait l'objet de modifications. Des modifications seront apportées plus tard à la partie REF\_EXT de l'arborescence et feront l'objet d'une nouvelle information des services.

Trois types de modifications ont été apportées :

- répertoires : ajout, suppression, modification du nom ;
- sous-répertoires (par répertoire) : ajout, suppression, modification du nom ;
- re-classement de couches (indépendamment des modifications de noms intervenues sur leur répertoire ou sous-répertoire de classement actuels

Seules celles du premier type dont décrites ici. Le détail des autres figure dans le descriptif de l'arborescence en annexe.

#### 4.1. Répertoires modifiés

3 répertoires de 1er niveau ont été modifiés.

- AMENAGEMENT\_TERRITOIRE devient AMENAGEMENT\_URBANISME .
- CULTURE\_SOCIETE devient CULTURE\_SOCIETE\_SERVICE
- ENVIRONNEMENT devient NATURE\_PAYSAGE\_BIODIVERSITE

#### 4.2. Répertoires ajoutés

10 répertoires de 1er niveau ont été ajoutés.

- AIR\_CLIMAT
- FONCIER\_SOL
- HABITAT\_POLITIQUE\_DE\_LA\_VILLE
- TRANSPORT\_INFRASTRUCTURE
- TRANSPORT\_DEPLACEMENT
- RESEAU\_ENERGIE\_DIVERS
- SITE\_INDUSTRIEL\_PRODUCTION
- RISQUE
- NUISANCE
- SOCIO\_ECONOMIE
- MER\_LITTORAL

#### 4.3. Répertoires supprimés

4 répertoires de 1er niveau ont été supprimés.

- ACTION\_REGALIENNE
- ECONOMIE
- SANTE\_SOCIAL
- INFRASTRUCTURE

Les 3 premiers ne contenaient aucune couche validée.

Les couches validées du dernier ont été réparties entre plusieurs autres répertoires.

### 5. Modalités de déploiement

Le déploiement de la nouvelle arborescence se fait en deux étapes :

1. **mise à jour du GéoRépertoire** ; la nouvelle arborescence se propagera automatiquement à tous les GéoBases. Les nouveaux répertoires seront automatiquement créés dans la GéoBase. Les données existantes resteront à leur emplacement actuel, et si le répertoire a été renommé ou déplacé dans la nouvelle arborescence, ces données apparaîtront en rouge dans le catalogue du GéoRépertoire
2. **relocalisation des fichiers existants** dans la nouvelle arborescence ; cette opération sera automatisée et ne nécessitera par d'intervention locale du RSIG ou de l'ADL. Pour assurer la

continuité des travaux en cours dans les services, un alias sera créé à l'ancien emplacement et pointera vers le fichier déplacé. Les applications GéoLIB et les fichiers .wor existants pourront ainsi continuer à fonctionner.

A ces deux étapes, il faut ajouter une étape complémentaire de nettoyage des alias créés à l'étape 2. Ce nettoyage est contrôlé par l'ADL et peut être réalisé à n'importe quel moment choisi par lui, en fonction des besoins du service.

Géoweb, GB\_Echange, GeoMBX, également impactés par la relocalisation des couches seront automatiquement mis à jour pour tenir compte des modifications.

### 5.1. Instructions pour les ADL et RSIG

La procédure de déploiement de la nouvelle arborescence a été conçue pour minimiser le travail de l'ADL et du RSIG. **Aucune intervention locale** n'est nécessaire lors du déploiement de l'arborescence. En particulier, il est inutile de déplacer les couches existantes entre le moment où la nouvelle arborescence est déployée sur le GéoRépertoire et le moment où les fichiers existants seront relocalisés.

L'ADL pourra ensuite nettoyer la Géobase pour supprimer les alias qui ne seraient plus nécessaires. Ce nettoyage sera effectué à travers l'interface d'administration de la Géobase : Géomap-admin.

Les fichiers .wor peuvent être automatiquement mis à jour en utilisant l'outil `repare_wor` téléchargeable à l'adresse : [http://sigsiti.national.agri/geomap/setup/maintenancegb/repare\\_wor.zip](http://sigsiti.national.agri/geomap/setup/maintenancegb/repare_wor.zip)

Les applications GéoLIB ne peuvent pas être mises à jour automatiquement et il appartient au RSIG de modifier les paramètres de l'application pour répercuter les changements.

### 5.2. Calendrier

Déploiement de la nouvelle arborescence dans le GéoRépertoire : **immédiat**

Relocalisation automatique des fichiers dans les GéoBases : **14 avril 2009**

## 6. Questions et assistance pour le déploiement

Des informations générales seront diffusées sur les forums « Géobase » et « SIG » du serveur NNTP [siti.national.agri](mailto:siti.national.agri) ; ces forums permettent également de poser des questions et de bénéficier des réponses des autres utilisateurs.

Autres compléments d'information sur <http://portail-ig.metier.i2>

Les questions relatives à la compréhension générale des nouvelles arborescences ou à la méthode de déploiement pourront être adressées au CMSIG de votre zone.

Les questions relatives à des difficultés techniques liées aux Géobases et aux outils qui en dépendent sont à adresser à l'assistance du DIG : [assistdig.sg@agriculture.gouv.fr](mailto:assistdig.sg@agriculture.gouv.fr)

pour le MEEDDAT,  
le Chef de la Mission pour  
l'Information Géographique

signé

Francis MERRIEN

pour le MEEDDAT,  
le Chargé de la sous-direction SG-  
SPSSI-PSI

signé

Lucien FOUCAULT

pour le MAP,  
le Sous-directeur des systèmes  
d'information

signé

Jacques CLEMENT

## **7. Annexes**

Voir en pièce jointe (GeoBase\_NArborescence\_020920.pdf) la description complète de la nouvelle arborescence., dont le contenu des répertoires ajoutés.

Les utilisateurs de l'ancien arborescence trouveront dans la rubrique « Production de la Covadis » de l'espace Covadis sur le portail de l'information géographique le détail des évolutions apportées.