Participants :

Alain Benard (Nancy EEF)

Nathalie Leroy (Nancy EEF)

Philippe Clastre (Avignon EMMAH)

Christophe Moisy (Bordeaux ISPA)

Arnaud Dubreuil (Montpellier LISAH)

Joël Daroussin (Orléans USS)

Alain Couturier (Orléans USS)

Cette réunion en visioconférence a fait l'objet d'un ordre du jour proposé par mail. L'objectif principal est de discuter de la mise en production d'une IDS collective et de son articulation avec les IDS ou solutions assimilées déjà en place dans notre collectif.

La séance démarre avec une discussion autour du projet de **formation geoserver** financé par le CATI dont un contenu a été discuté par mail précédemment. Ce contenu finalisé sera mis en ligne et on note la volonté de ne pas tout axer sur une version geoserver couplée à georchestra ainsi que le besoin d'inclure les possibilités de geonetwork d’aller moissonner un geoserver pour automatiser la création de fiches de métadonnées à partir de données servies par un geoserver. Les frais pédagogiques seront pris en charge par le CATI avec une date à choisir entre novembre et mi-décembre. La solution de **parallélisation** / **monitoring** mise en place récemment fera l'objet d'une **présentation au collectif à la rentrée**.

Les discussions font ressortir plusieurs cas d'utilisation pouvant intégrer l'IDS collective :

* Des fonds de cartes communs (à préciser)
* Les données d'un site Atelier pour l'UR SOL
* Des données issues de la modélisation pour Bordeaux.
* Des cartes de bilans hydriques à minima pour Nancy
* Web services cartographiques INFOSOL (échange par mail).

Plusieurs de ces cas identifient dès à présent le besoin d'automatisation de création des cartes; **des précisions sont souhaitées concernant la volumétrie**.

On note également la poursuite de l'exploration d'autres alternatives notamment autour des outils arcgis (**Argis** Online et Arcgis Server). Les collègues qui pourraient avoir des informations intéressantes sur ces solutions **sont invités à les partager**.

L'audience n'a pas permis de discuter des choix d'architecture qui seront plus certainement à traiter avec les spécialistes coté INFOSOL (Orléans) et EEF (Nancy). Il est toutefois précisé que l'architecture, nécessairement évoluée, est une question à ne pas négliger.

Il est admis que le nommage du portail est une question stratégique à remonter à nos tutelles et vers l'informatique scientifique (Unité SUPSIS). La pérennité d'un outil type plateforme nécessite un accès pérenne et **Alain** est chargé de **proposer un mail qui sera adressé aux tutelles** (voir **Annexe - validé IDS**).

Des discussions sur le rôle que chacun peut tenir et sur l'organisation à mettre en place se sont succédées, faisant certainement ressortir qu'il faut y voir plus clair sur l'organisation avant d'attribuer des rôles.

On peut toutefois extraire quelques points :

* L'organisation des données se fait généralement
  + Par thème.
  + Par zone géographique
  + Par projet (le plus usité à l'UR SOL)
* On détecte 3 grands types de partenaires pour l'IDS
  + Ceux qui mettent en œuvre l'outil (technique)
  + Ceux qui décident de l'organisation et administre cette organisation (probablement le groupe IDS à différent niveaux)
  + Ceux qui alimentent l'outil (y compris les unités qui n'ont pas de spécialistes)

A partir de ces éléments **il est demandé à chacun (y compris les collègues non présents à la visioconférence) de décrire l'organisation actuelle (stockage / responsabilités / droits ...) et de faire des propositions dans un contexte d'outil collectif que l'on étudiera collectivement à la rentrée (disons pour mi-septembre)**.

La **nécessité de communiquer** sur les possibilités de l'outil est partagée par le collectif. La version bac à sable a vocation de permettre des démonstrations dont le scénario reste à définir et les données support à choisir / mettre en place. **Ce sujet reste très ouvert à toute suggestion**.

Le CATI SIOEA va mettre en production une IDS (Infrastructure de Données Spatialisées) ouverte aux unités des départements EA et EFPA au cours du second semestre 2014. Ce type d'outil spécialisé dans le stockage et la mise à disposition des données géoréférencées et de leurs métadonnées s'apparente à une plateforme accessible depuis le web. Il est fortement souhaitable que l'URL d’accès à cet outil soit stable dans le temps, différents partenaires pouvant y faire référence ou bien encore s'appuyer sur des jeux de données pour alimenter des traitements automatisés de type workflow. Le groupe de travail interne au CATI a déclaré que la question de la pérennité de cet accès étant stratégique (au sens technique) elle devait être adressée nos départements de tutelle et vers l'unité SUPSIS.

Si, comme nous l’espérons, l'outil rencontre un certain succès, il nous faut définir une URL du type 'acces-id....inra.fr' qui soit stable dans le temps. Nous pouvons faire des propositions en prenant en compte les éléments suivants :

* le nom des CATIs n'est pas un gage de pérennité ;
* notre collectif représente à minima 2 départements ;
* la thématique qui nous regroupe actuellement est Agro-Environnement mais dans le futur l'outil pourrait s'ouvrir à d’autres thématiques ;
* la localisation géographique de l'infrastructure matérielle sous-jacente est amenée à évoluer dans le temps écartant ainsi un nom en 'site.inra.fr'.

Pour l'accès aux données il nous paraît nécessaire de disposer d'une identité au niveau de l'INRA, par exemple avec la création d'un sous-domaine data.inra.fr ou geodata.inra.fr. Notre plateforme IDS pourrait alors être identifiée avec un nom parmi ceux ci-dessous :

* ids.data.inra.fr
* geodata.data.inra.fr
* donneesgeo.data.inra.fr (cet exemple exclue les anglophones)
* agroenv.data.inra.fr (cet exemple limite la thématique)
* geodata.inra.fr

Certains noms pouvant avoir une portée dépassant le cadre de nos 2 départements principaux de tutelle, il nous est apparu important de placer l'unité SUPSIS dans la boucle. Nous attendons de votre part, un positionnement sur le nom (URL) qui pourrait être donné à cette infrastructure de service de données géographique, pilotée par le CATI SIOEA

Bien cordialement.