

SI Sol et Interopérabilité

AG Cati SIOEA

19-20 mai 2015

Benoît Toutain

SI Sol et interopérabilité

- Mise en place de services web cartographiques au format WMS en s'appuyant sur l'infrastructure de données spatialisées (voir démo IDS plus tard dans la matinée)
- En 2014, dans le cadre de l'analyse du type de données Sol des SOERE PRO, FORET et ACBB, discussion sur les mécanismes d'interopérabilité à mettre en place entre le SI Sol et ces 3 SI.

Principes :

- stockage des données de description des profils de sol sous Donesol,
 - Le format Donesol est le format standard en France
 - L'analyse a déjà été réalisée
- réutilisation du numéro identifiant du profil Donesol dans les SI des ORE,
- éventuellement, mise en place d'un service web d'échange de données entre SI des SOERE et SI Sol

SI Sol et interopérabilité

- Échanges avec EEF : besoin de connecter les bases de données EEF à la base Donesol. Soit :
 - création d'un datamart dédié au besoin EEF,
 - création d'une base de données au format Donesol3 avec les données EEF
- Discussions en cours pour interfacer les données Sol avec la plate forme Vsoil. Principes :
 - sélection des variables pédologiques d'intérêt pour la PF Vsoil,
 - création d'un datamart dans l'entrepôt de données du SI Sol (format Postgresql),
 - accès direct au datamart depuis Vsoil via connexion Postgresql
- ... solutions au cas par cas, même si nous aimerions plutôt proposer un outil utilisable dans tous les cas de figure (des services web, par exemple)