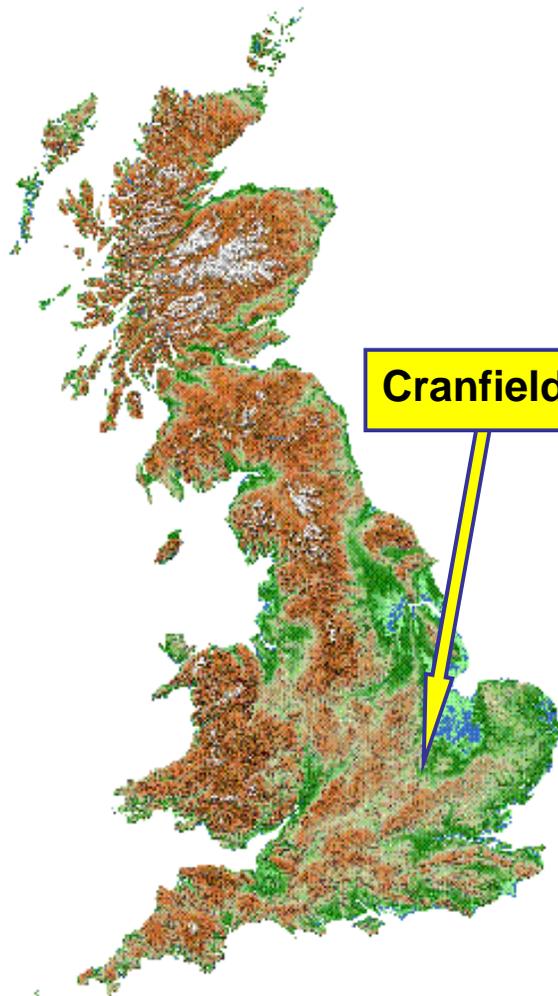


Consortium pour la fourniture
de services au Centre
européen de données des sols.
Organisation et activités en
cours

Caroline Keay

National Soil Resources Institute

www.esdac-consortium.eu



Cranfield campus

School of Applied Sciences

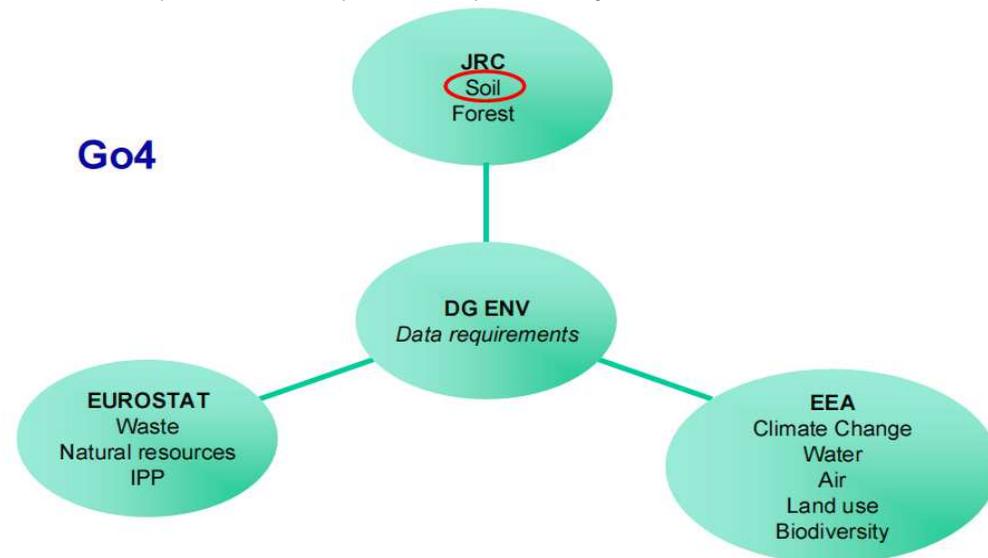
Department of Natural Resources

National Soil Resources Institute (NSRI)



European Soil Data Centre (ESDAC):

- Dans le cadre de la nécessité de collecter et d'évaluer les données sur les sols et de l'information: création d'ESDAC comme un centre dans le nouveau système européen des Centres de données de l'environnement, décidé par le "groupe des quatre (Gd4)" (DG ENV, ESTAT, JRC , AEE)





- Centre qui recueille et met à disposition les données sols et les informations disponibles au niveau européen
- Guidé par le besoin de la DG ENV en données et en informations
- A l'ambition de créer un lien entre les données sols et les autres données dans le cadre d'INSPIRE



Consortium pour la fourniture de services à l'ESDaC

- Les organisations suivantes sont membres du consortium:
 - Cranfield University (CU) – lead partner
 - Alterra-Wageningen University and Research Centre (Alterra)
 - Institut National de la Recherche Agronomique (INRA)
 - Szent Istvan University (SIU))
 - Umweltbundesamt – Austria (UBA-A)



Objectifs

Elargir et développer la base de connaissance de l'ESDaC, en fournissant des informations:

- **originales** ou à **valeur ajoutée**
- informées par une connaissance **complète** et **à jour** des sols et des sciences connexes tirée de la recherche de pointe
- **en temps opportun** - en termes de réactivité aux demandes urgentes et respectant des délais serrés
- **pertinentes en terme de politiques** - encadrées et ciblées pour répondre de façon claire et concise aux questions posées par les décideurs politiques
- **transnationales** – offrant une vision pan-européenne



Évaluations techniques

L'exigence est d'être capable d'interpréter les demandes du Centre Commun de Recherche (CCR) avec précision dans un délai bien défini et de constituer des équipes d'experts de premier plan, appuyés par des ressources dont l'accès aux données, puis de gérer la livraison d'une étude qui présente:

- un haut niveau technique pouvant être vérifié par des pairs
- Un strict respect des délais,
- Une souplesse pour répondre à de nouvelles perspectives,
- conscience de la nécessité de la confidentialité,
- la plus haute qualité de la présentation du document

Les demandes prennent la forme de rapports d'études dont les livrables sont à court terme, ou d'études à plus long terme.



Premier projet : 09/01 INSPIRE

La directive INSPIRE:

- INSPIRE établit des règles générales visant à établir une infrastructure d'information spatiale en Europe
- INSPIRE est une infrastructure distribuée.
- INSPIRE ne nécessite pas la collecte de nouvelles données géographiques
- INSPIRE n'affecte pas les droits de propriété intellectuelle
- Entrée en vigueur le 15 Mai 2007
- INSPIRE couvre 34 thèmes de données spatiales prévues dans les annexes 3
- Le sol est l'un des thèmes de données spatiales noté



INSPIRE Thematic Scope Annex III

1. Unités statistiques

2. Bâtiments

3. Sols

4. *Usage des sols*

5. *Santé et sécurité des personnes*

6. *Services d'utilité publique et services publics*

7. *Installations de suivi environnemental*

8. *Lieux de production et sites industriels*

9. *Installations agricoles et aquacoles*

10. *Répartition de la population — démographie*

11. *Zones de gestion, de restriction ou de réglementation et unités de déclaration*

12. *Zones à risque naturel*

13. *Conditions atmosphériques*

14. *Caractéristiques géographiques météorologiques*

15. *Caractéristiques géographiques océanographiques*

16. *Régions maritimes*

17. *Régions biogéographiques*

18. *Habitats et biotopes*

19. *Répartition des espèces*

20. *Sources d'énergie*

21. *Ressources minérales*

Chaque thème possède son propre Groupe de travail thématique établi par des experts sur le terrain qui sont chargés d'élaborer des spécifications techniques pour leur thème



Élaboration du cahier annexe III de données

Task 1: User requirements and use cases

Task 2: Analysis of the relevant reference materials

Task 3: “As-is” analysis according to the methodology in D2.6

Task 4: Gap analysis according to the methodology in D2.6

Task 5: Drafting data specification of Annex III data themes

Task 6: Testing of draft data specifications for themes

Task 7: Preparation and adoption of IR for the interoperability and harmonisation of spatial data sets and services for Annex I spatial data themes

Projet 09/1-INSPIRE fournira les informations nécessaires pour le GTT sol pour achever les tâches 1 et 2



Project 09/1 INSPIRE Tasks

- A. contribuer à la collecte des besoins des utilisateurs en termes de sol et les applications liées à la collection de «matériel de référence»,**
- B. contribuer à l'élaboration de cas d'utilisation et**
- C. procéder à une analyse approfondie de la référence rassemblé du matériel**



Gestion du projet à l'échelle européenne

The screenshot shows a web browser window displaying the ESDaC Consortium website. The page content includes:

- Welcome to the ESDaC Consortium web**
- A brief description of the consortium's mission: "This website is the home of the 'ESDaC Consortium', dedicated to broadening and developing the knowledge base of the European Soil Data Centre, or ESDaC, by providing information and related policy documents being:
 - original or value-added - informed by a comprehensive and up-to-date knowledge of soil and related sciences drawn from cutting-edge research.
 - timely - in terms of responsiveness to urgent requests and meeting light deadlines.
 - policy relevant - framed and focused to clearly and concisely answer questions posed by policy-lead officials.
 - trans-national in perspective - with a European level viewing point.
- A section titled "INSPIRE Project" describing the first project being undertaken related to the INSPIRE Directive.
- Links for "Project INSPIRE Soil Application Questionnaire" and "Letter of introduction".
- Registration links for "PublicSoilQuestionnaireRegistration" and "PublicReferenceMaterialRegistration".
- An "Attachments" section with links for "Edit", "Attach", "Print version", "History", "Backlinks", "Raw View", "Raw edit", and "More topic actions".

Avantages de Twiki:

- Central Document Store
- Feedback/Comments
- La collecte de données /
Formulaires



Communication par Webex

- Téléconférence orale
- Partagez votre bureau
- Présentations PowerPoint accompagnant la réunion
- Aucun déplacement requis - Bon pour l'environnement

webex™

© MARK ANDERSON, ALL RIGHTS RESERVED WWW.ANDERSTOONS.COM



"We're playing teleconference."



Dans les tuyaux:

- Biochar et séquestration de carbone
- Biodiversité des sols
- Cartographie numérique des teneurs en matière organique
- 1:250 000 soil map
- Potentiel des biocarburants

Pour plus d'informations ...

S'il vous plaît contactez

Caroline Keay

Senior Research Fellow in Soil Informatics

c.keay@cranfield.ac.uk

+44 (0) 1234 75 0111 ext 2771

www.landis.org.uk