

# L'année Internationale des sols et ses déclinaisons

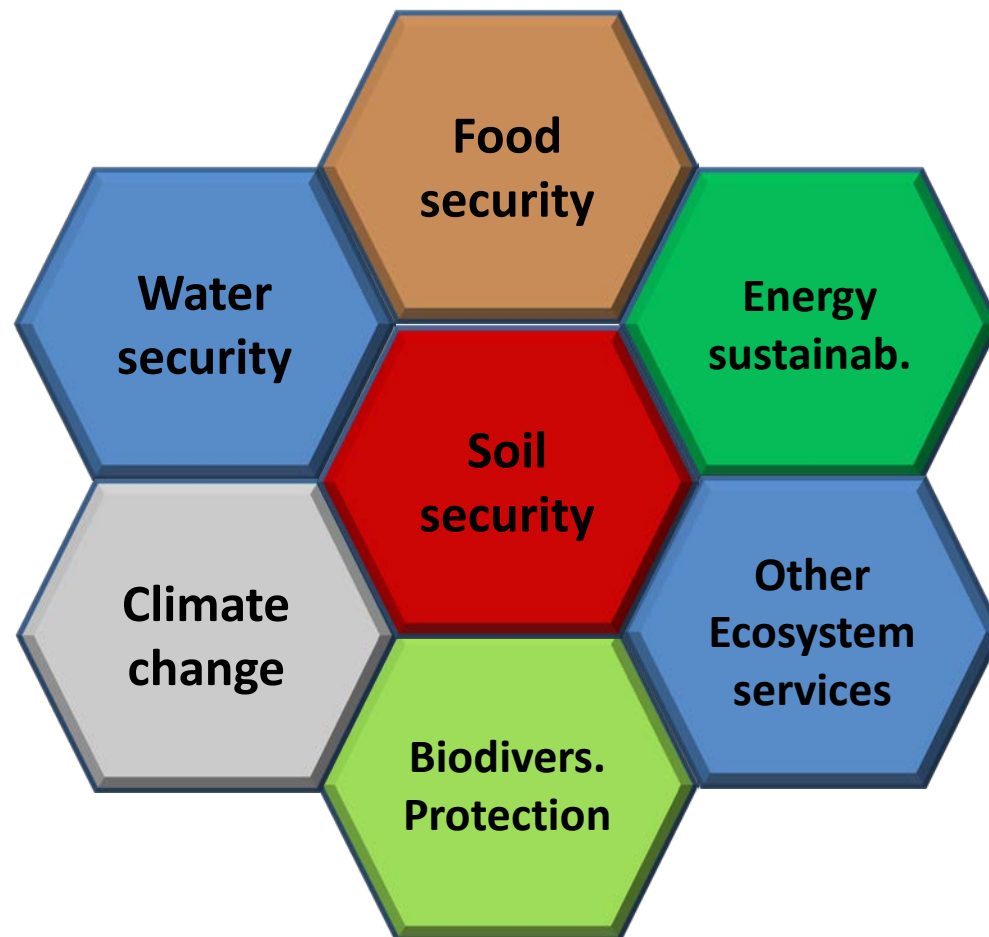
*Dominique Arrouays*



Avec la participation de



# Pourquoi ? Des enjeux mondiaux



*D'après McBratney et al., 2012*



# Des réponses mondiales ?



FAO



GLOBAL SOIL  
PARTNERSHIP

itps

INTERGOVERNMENTAL TECHNICAL  
PANEL ON SOILS

Nations  
Unies



2015

Année internationale  
des sols



Second  
GLOBAL SOIL WEEK  
LOSING GROUND ?



ENHANCING SOILS ANYWHERE  
ENHANCES LIFE EVERYWHERE

i♥dirt



Soils



Sensibiliser la société civile et les décideurs à l'importance des sols

Instruire sur le rôle des sols dans la sécurité alimentaire, le changement climatique, les services écosystémiques, la réduction de la pauvreté et le développement durable

Soutenir des politiques et des actions axées sur la gestion et la protection durables des ressources en sols

Inclure les sols dans les objectifs de développement durable

Renforcer les capacités de collecte d'information sur les sols et de surveillance à tous les niveaux (mondial, régional et national).

Des événements dans le monde entier

Des vidéos éducatives, des expositions

Une nouvelle charte mondiale des sols adoptée

Des plans d'action adoptés par les pays membres de la FAO

⇒ Un rapport à venir sur l'état des sols du monde (5/12)

⇒ Des plans d'implémentation adoptés ou en cours de finalisation

# Des déclinaisons françaises ?



## Rapport du CESE « La bonne gestion des sols agricoles: un enjeu de société »

2015  
Année internationale  
des sols



Initiative 4 pour mille



# Penser globalement



# Agir localement



# Quelles échelles ?



## « Politique »

Monde

Europe

Etat

Région

Département

Canton

Commune

## « Physique »

Masses d'eaux souterraines

Bassin versant

Paysage

Aire de captage

Groupes d'exploitations

Exploitation

Parcelle





Ce n'est pas trivial, il faut :



Raisonner en multi-échelle, en multi-fonctions,  
multi-services et multi-actions

Raisonner en flux, latéraux, verticaux et  
temporels



# Que faut-il faire en particulier ?



- 1) Diagnostiquer des états des sols...**
- 2) Développer et diffuser des méthodes permettant de contrôler/gérer des flux dans l'espace et dans le temps.**
- 3) Et donc :**
- 4) Ces journées sont essentielles !**



# 2015

Année internationale  
des sols



[Dominique.Arrouays@orleans.inra.fr](mailto:Dominique.Arrouays@orleans.inra.fr)  
[President@afes.fr](mailto:President@afes.fr)