

Action 4.2 - **Former les enseignants (enseignement technique et supérieur) à la valorisation des données sols**

Objectif de l'action

Aujourd'hui le sol est un compartiment largement abordé dans l'enseignement, qu'il soit technique ou supérieur. Toutefois les bases de données sol, les fonctions assurées par le sol, les services et dysservices écosystémiques liés au sol, sont des sujets récents, dont les concepts évoluent rapidement, ce qui les rend complexes mais néanmoins cruciaux à enseigner.

Le sol est porteur d'enjeux au centre de nombreuses problématiques abordées en formation : la lutte contre le changement climatique, la préservation de la biodiversité, la qualité des eaux de surface et des eaux souterraines, la réalisation de zonages environnementaux (zones humides, zones défavorisées simples, trame verte et bleue, etc.), la caractérisation des risques (inondation, érosion, etc.), l'étude et le développement de productions animales ou végétales, la consommation des espaces agricoles et ruraux par l'urbanisation... Le but de cette action est d'une part d'identifier les besoins de connaissances spécifiques aux formateurs intervenant dans des filières et modules d'enseignement couvrant des domaines très variés, et d'autre part de créer les ressources pédagogiques adaptées et de les accompagner dans l'utilisation de ces ressources.

Le RMT se propose donc de favoriser l'intégration de connaissances sur le sol, plus particulièrement les utilisations possibles des Bases de Données Sols, dans des formations à destination des enseignants techniques et de l'enseignement supérieur, ou de développer de nouvelles formations si des besoins dans ce sens émergent.

Différentes tâches sont envisagées :

- Identification des besoins de formation au regard des programmes de formation et de démarches équivalentes initiées dans d'autres cadres (projets recherches, formations abordant d'autres domaines...)
- Inventaire des formations à destination des enseignants et ressources existantes
- Création et animation d'un groupe de travail pilote composé d'enseignants, de l'inspection de l'enseignement agricole et de membres du RMT Sols et Territoires
- Conception de matériels pédagogiques
- Recherche de partenaires financiers
- Production de supports pédagogiques
- Diffusion des supports pédagogiques et accompagnement des enseignants.

Au terme de 5 ans, l'ambition est de diffuser la connaissance sur le sol et les bases de données associées dans l'enseignement technique et supérieur pour enrichir les formations initiales.

Responsable(s) de l'action	Marie GUIOT (AgroSup Dijon) Marjorie UBERTOSI (AgroSup Dijon)
Partenaires du réseau mobilisés	Partenaires RMT, INRA InfoSol (modules de formations Donesol) Lycée Ciebens et Courcelles Chaussy, SCP, CEN NS, Vétagrosup
Projets et partenaires extérieurs associés	AFES, RNEST
Publics cibles, bénéficiaires de l'action	Lycées agricoles, écoles d'agronomie, universités

Livrables prévus	<ul style="list-style-type: none"> • cahier des charges (identification des besoins) • supports de formation sous différents formats ppt, videos, webinaires
Indicateurs de réalisations / objectif cible	<ul style="list-style-type: none"> • création d'un groupe de travail regroupant des experts sol • création d'un groupe test d'enseignants • création de supports de formation • création d'un espace collaboratif de partage de ressources pédagogiques