

**Action CCP1 : Contribuer à des projets de recherche-action multi-acteurs mobilisant la connaissance des sols sur des territoires ateliers au service de l'innovation et de l'aide à la décision (AAC, SCOT, PCAET, PAT, ...)**

**Objectif de l'action et principales tâches**

À l'échelle des territoires, les sols et plus précisément leurs caractéristiques sont à prendre en compte dans différentes politiques telles que la prévention du risques inondation, la préservation de la qualité de l'eau, la limitation des îlots de chaleur urbain, le développement des trames verte et bleue, le développement de l'agriculture urbaine et de la bioéconomie, l'adaptation aux changements (climatique et sociaux). Ainsi, l'approche intégrée d'un projet de territoire devrait croiser l'aptitude des sols à assurer certaines fonctions et les enjeux spécifiques du territoire (ex : production agricole, protection de l'eau, prévention des risques, atténuation/adaptation au changement climatique). Il s'agit alors de questionner les données sol disponibles sur les territoires pour estimer les aptitudes des sols à remplir les fonctions attendues. Bien souvent, optimiser en même temps le potentiel de toutes les fonctions n'étant pas possible, il s'agit de définir le(s) meilleur(s) compromis, en dialogue avec les acteurs des territoires.

Le RMT Sols et Territoires s'est déjà impliqué et a poursuivi son activité en appui à ces démarches territoriales à travers des projets comme MUSE sur les services rendus par les sols urbains (Robert et al., 2008 ; Laroche et al., 2006), l'écriture d'un cahier des charges sur les aires d'alimentation de captage (AAC) et l'intégration du carbone des sols dans les PCAET.

Au-delà de ces actions qui se poursuivent, le RMT Sols et Territoires se propose :

- d'avoir une réflexion globale sur la multifonctionnalité des sols, avec la diversité des acteurs qui composent les territoires, dans un objectif d'une meilleure gestion,
- d'apporter des éléments d'appréciation sur les méthodologies déployées (voir également l'action CCP2)
- de traiter les questions des arbitrages et pondérations des fonctions des sols.

Responsable(s) de l'action	InfoSol UniLaSalle (UR INTERACT)
Partenaires du réseau mobilisés	ACTA CEREMA, Chambres engagées au coté des collectivités dans des projets territoriaux ( PAT , PCAET, SCOT .....)
Projets et partenaires extérieurs associés	Collectivités engagées dans des projets de territoire (ex : PCAET, PAT, SCOT, ...)
Publics cibles, bénéficiaires de l'action	Tout utilisateur de données sol dans des démarches d'innovation et d'aide à la décision dans des nnovation projets de territoire
Livrables prévus	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Veille sur les projets mobilisant les données sols dans les stratégies et plans d'actions sur les territoires locaux et régionaux</li> <li>• Présentation des données et outils disponibles</li> <li>• Valorisation des outils disponibles et développés (MUSE, ... )</li> <li>• Production d'indicateurs génériques, exploitables dans de nouveaux projets</li> <li>• Production de méthodes génériques à adapter à chaque territoire (en lien avec l'action CCP2)</li> </ul>
Indicateurs de réalisations / objectif cible	10 territoires investis dans le cadre du RMT