

Défi Clé O3T

« Observation de la Terre
et territoires en transition »

Séminaire annuel O3T

3 juillet 2025



Défis
Clés
OCCITANIE



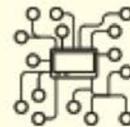
Défi Clé O3T – Les objectifs

- Fédérer la **recherche interdisciplinaire** en Observation de la Terre et territoire en Transition
- Renforcer le **lien entre la recherche et les besoins territoriaux**
- **Lever des verrous** technologiques
- **3 axes de recherche**

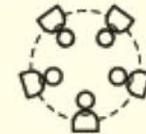
Instrumentation bas coût



Récupération et exploitation
des données



Co-construction des
données et d'observatoires
avec les territoires



Les actions – Mise en place de 4 groupes de travail

- ✓ **Groupes de travail indépendants :**
 - structuration d'un réseau régional de chercheurs
 - Lien avec les besoins des territoires
- ✓ **10 animateurs** recrutés pour 4 groupes – pluridisciplinaires et multi-sites
- ✓ Entre **15 et 30 personnes impliquées**

2023 -2024

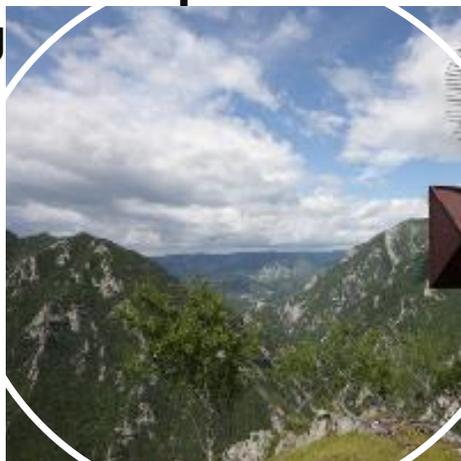
9 Workshops / ateliers de travail

6 visites de laboratoires (GT Urbain)

6 stages encadrés



Urbain



Montagne



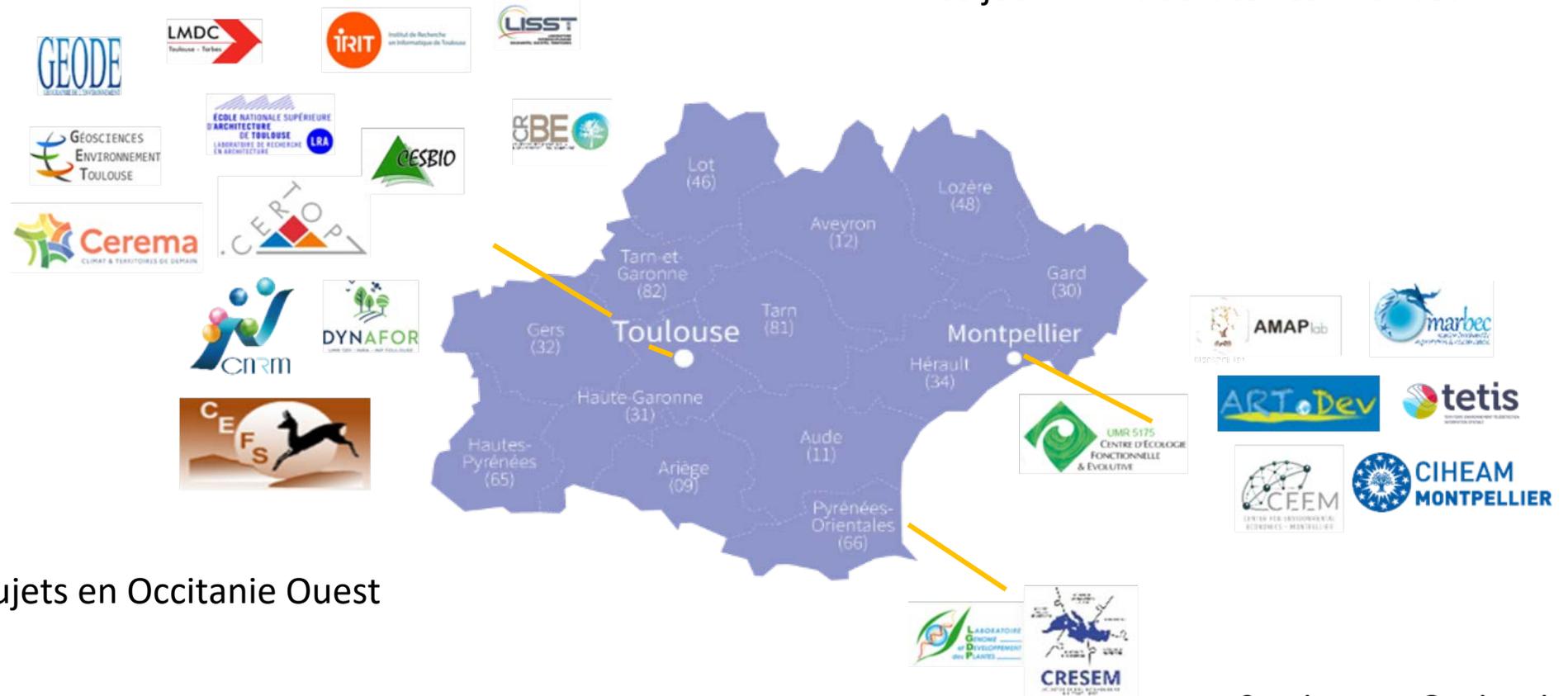
Plaine



Littoral

Les projets financés – Thèses & Stages

A ce jour - 22 laboratoires financés



13 sujets en Occitanie Ouest

9 sujets en Occitanie Est

O3T – L'animation scientifique

- ✓ **Workshops** des groupes de travail O3T (9 en 2023/2024)
- ✓ **Séminaires** scientifiques O3T annuels (Toulouse puis Montpellier)
- ✓ **1 Séminaire** de bienvenue des **doctorants** O3T – 2024
- ✓ **5 Webinaires** (Transitions – Disponibilité de la donnée – Pacte vert – Financements Européens ...)



Financement de projets à venir

Financement de **4 Projets Post-doctoraux O3T** (540K€)

- Lancement en mars 2025 (Clôture le 21 juillet 2025)
- Pour financer **4 projets (22 mois)**
- Composante applicative forte est requise

Financement de **12 stages de recherches O3T**

- Lancement le 3 juillet 2025 (Clôture le 12 septembre 2025)
- Pour financer **12 stages de 6 mois**
- En lien avec les groupes de travail

*Pour candidater ou en savoir
plus
Scannez moi!*



*ou
rendez-vous sur :
<https://o3t.univ-toulouse.fr/aap/>*

Une Lettre d'information Trimestrielle



Listes de diffusions (200 inscrits)

- defi-ot@irit.fr (Liste générique)
- Listes spécifiques aux groupes de travail :
 - defi-ot-urba@irit.fr
 - defi-ot-plaine@irit.fr
 - defi-ot-littoral@irit.fr
 - defi-ot-montagne@irit.fr

Pour vous abonner:

- Envoyez un **message** à sympa@irit.fr.
- En objet du message, écrivez : **subscribe defi-ot** (ou **subscribe defi-ot-urba, etc ...**)
- Laissez le corps du message vide (non lu)

pour se désabonner: même chose avec unsubscribe

Un site internet

Scannez moi!



ou

rendez-vous sur :
<https://o3t.univ-toulouse.fr/>

Un Compte



Séminaire annuel O3T

Le jeudi 3 juillet 2025

A l'auditorium de l'IRIT, Toulouse

De 9h00 à 17h00

9h00 Accueil café

9h30 **Mots d'ouverture**

- Benoit Mingam, Région Occitanie
- Josiane Mothe, Responsable scientifique du Défi Clé O3T

9h50 **Session plénière #1 - Accès aux données d'observation de la Terre: plateformes, ressources et dynamiques régionales**

- Marie Pierre Drogue, responsable du Centre Opérationnel **Drocc-Est** (visio)
- Isabelle Biagiotti, Responsable de médiation scientifique **THEIA** et Chargée d'animation régionale thématique **DATA TERRA**
- Myriam Cros, Cheffe de projet chez **OPenIG** (Occitanie Pyrénées en Intelligence Géomatique)

10h50 **Session plénière #2 - Présentations flashs des doctorants, doctorantes et stagiaires du Défi Clé**

11h30 **Atelier participatif « World Café » – Ma recherche, la donnée et moi**

12h30 **Pause déjeuner & session poster**

Poster – Projets de thèses financées par O3T

14h **Restitution de l'atelier participatif « World Café »**

14h30 **Session plénière #3 - Mise en perspective de deux projets financés par O3T**

- Maguelonne Teisseire (TETIS) - Thèse : **GeoTextAI4SAT** 'Intelligence artificielle pour étudier les systèmes alimentaires territoriaux et agricoles'
- Jean-Christophe Calvet (CNRM) - Thèse : **IA4FIRE** 'Intelligence Artificielle pour le suivi et la prévision des risques de feux et de leur impact écologique'

15h20 PAUSE

15h40 **Session plénière #4 - Croiser les données, croiser les disciplines : quelles interactions possibles entre SHS et données physiques ?**

- Cécilia Clayes (CRESEM) : Mettre en pratique l'interdisciplinarité entre sciences humaines et sciences de l'environnement: apports méthodologiques et intérêts heuristiques.
- Alexandra Angéliaume-Descamps (GEODE) : Approche pluridisciplinaire de la gestion des ressources en eau entre analyses spatiales et sociales : Exemple dans le nord du Mexique à partir d'images satellites, ZADA, diagnostics agraires, enquêtes sociales (ecos nord M22HA01 et Vamosaquedar Labex SMS)

16h30 **Session plénière #5 - Institut méditerranéen pour la transition environnementale Aix Marseille Université - ITEM**
Henri Wortham - Responsable Scientifique et Technique

17h FIN

Défi clé O3T

www.O3T.univ-toulouse.fr
defi-cle-o3t@univ-toulouse.fr

Initié et soutenu par

Porté par

