

Défi Clé O3T

Observation de la Terre et Territoires en Transition

CRIG

16 Novembre 2023



Défi clé O3T

Porteurs scientifiques :

Josiane Mothe (IRIT, UT2J, INSPE)

Mike Toplis (OMP/UT)

Comité de pilotage :

- Julia Hidalgo rodriguez (LISST)
- Christophe Baehr (CNRM -GAME)
- Pierre Maurel (INRAE-TETIS)
- Philippe Combette (IES)

Cheffe de projet

Caroline BADOUEL- caroline.badouel@univ-toulouse.fr

N'hésitez pas à nous écrire pour faire partie de la liste de diffusion (defi-ot@irit.fr)

➤ Budget : **2M€**



➤ Durée : **4 ans** (2023–2026)



Ou rendez vous sur

<https://www.univ-toulouse.fr/defi-cle-o3t>

Défi clé O3T – Les partenaires

- 32 laboratoires partenaires
- dans 21 établissements
 - Sciences de l'univers et Environnement
 - Ingénierie
 - Sciences humaines et sociales
 - Mathématiques et Informatique



Défi clé O3T - Ambitions

- Construire une **communauté pérenne** autour d'un regard croisé **pluri- ou trans- disciplinaire**
- Favoriser le développement de recherches répondant aux enjeux d'**observation de la Terre et territoires en transition**
- **3 axes de recherche :**
 - 1) Instrumentation bas coût
 - 2) Récupération et exploitation des données
 - 3) Co-construction des données et d'observatoires avec les territoires



Défi clé O3T – Une organisation matricielle

- Structuration en 4 **groupes de travail** pluridisciplinaires et indépendants:

Budget fléché

Animation de communautés scientifiques (Workshop, séminaires, visites de laboratoires ...)

Financement de projets scientifiques (40 **stages**)

MILIEUX

URBANISES

Najla Touati (LISST, UT2)

Aurélie Michel (ONERA-DOTA)

PLAINE

Roberto Interdonato (CIRAD, UMR TETIS)

Jean-François Dejoux (CESBio)

Mathieu FAUVEL (CESBio, INRAe)

LITTORAL

Hélène Rey-Valette (UM)

Rutger de Wit (MARBEC)

Wolfgang Ludwig (CEFREM)

MONTAGNE

Tristan Berchoux (TETIS, UM)

Vincent Thierion (CESBio)



**Démarrage
défi clé**

**Journée de
lancement**

**Fin défi clé
Dec 2026**

2023

14 Juin

Sep

AAP Thèses
O3T

2024

Oct 2024

Thèses O3T

Dec 2027

Groupe « Milieux urbanisés »

Stage (LISST/ONERA) Cartographie

CESBio CEREMA GET, LAREO, ONERA-DOTA, LISST, CNRM ...



Validation feuille
de route

Actions 'Visites de labos'

Préparation feuille de route n°2

Groupe Plaine

Stage (LISST/TETIS) OPIS

Workshop
'AI for Agri'

Ateliers de travail - Préparation feuille de route



Stage M2 – Cartographie des forces recherche + Territoires

Groupe Littoral

Document de
travail socle

Ateliers de travail - Préparation feuille de route



Groupe Montagne et arrière-pays (en construction)



Appel à projets O3T - 1

Financement de 6 et 10 projets, pour une enveloppe maximale de **150 000 euros par projet**.

- Une demi-allocation de thèse,
- Deux demi-allocations de thèse,
- Une demi-allocation de thèse et un contrat court de type post-doc

Les sujets des projets doivent s'inscrire dans au moins l'un des axes de recherche identifiés O3T

Les candidatures doivent impliquer au moins **deux unités de recherche de la Région Occitanie**, chacune appartenant à une discipline majoritaire différente et/ou à un pôle géographique différent.

Deadline soumission des dossiers : **2 janvier 2024**

Confirmation du financement de l'autre moitié de l'allocation doctorale avant le **29 mars 2024**

Défi clé O3T - Comment participer ?

Listes de diffusions

- 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

Pour plus d'informations

Scannez moi!



Ou rendez vous sur

<https://www.univ-toulouse.fr/defi-cle-o3t>



Défi clé O3T

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

Financé par



Porté par

