

Maison de la Télédétection

Défi clé O3T

17 juin 2024

Maison de la Télédétection
500 Rue Jean François Breton
34090 Montpellier

Maison de la Télédétection



Un Centre interdisciplinaire
d'innovation ouverte
« Geo-Data sciences et société »



Laboratoires



Structures publi,
associations



Espace
entreprises



Etudiants



Infra
techno



Effectifs 2022

- 210 agents (permanents, CDD, doctorants)

Activités

- Recherche finalisée info spatiale (tendance : bigdata, IA/ML)
- Enseignement
- Appui aux politiques publiques
- Partenariats pays du Sud
- R&D collaborative avec entreprises
- Services opérationnels (IR Data Terra)
 - * Dinamis (accès imagerie satellitaire)
 - 700 structures adhérentes, 1400 comptes utilisateurs
 - * Theia (produits thématiques dérivés d'images satellitaires)

Les recherches menées à la MTD



Points communs

- Information spatiale, télédétection
- Modélisation et sciences des données
- Approche systémique : (agro)environnement et société
- Recherches méthodologiques et applicatives
- Compétences pluridisciplinaires (Info, SHS, SPI, SVT)
- Interdisciplinarité
- Forte interaction avec les sociétés locales
- Fort ancrage dans des problématiques Sud



Des spécificités

- Enjeux : agro-écosystèmes et transition, sécurité alimentaire, One Health, foncier et aménagement N S, transition numérique
- Usages et impacts socio-éco de l'info spatiale
- Terrains Sud et Nord

Tunisie, Sénégal

La Réunion, Brésil, Madagascar, Guyane, Antilles

Des spécificités

- Enjeux : systèmes insulaires et littoraux, transition énergétique, adaptation au CC en zones intertropicales ...
- Co-tutelles universitaires outre mer
- Terrains Sud

Nouvelle Calédonie

Merci de votre attention !!!



Carmen Gervet
carmen.gervet@umontpellier.fr
<https://www.espace-dev.fr/>



Pierre Maurel
pierre.maurel@inrae.fr
<https://www.umr-tetis.fr/>



Anne Fromage-Mariette
afromagemariette@openig.org
<https://www.openig.org/>



Frédéric Huynh
frederic.huynh@ird.fr
<https://www.data-terra.org/>



Clovis Grinand
c.grinand@nitidae.org
<https://www.nitidae.org/>



Bastien N'Guyen Duy - Bardakji
bastien.nguyen@latelescop.fr
<https://www.latelescop.fr/>



Marie Demarchi
marie.demarchi@teledetection.fr



Anne Puissant
anne.puissant@live-cnrs.unistra.fr
<https://www.theia-land.fr/>



Jean-François Faure
jean-francois.faure@ird.fr
<https://dinamis.data-terra.org/>