Fiche mise à jour le 15/01/2026
200118630A : ITAP Technologies et méthodes pour les agricultures de demain - Unité de recherche

Responsables

Directeur - Ryad BENDOULA à partir du 01/09/2025
ryad.bendoula@inrae.fr
Directrice adjointe - Eléonore LOISEAU à partir du 01/09/2025
eleonore.loiseau@inrae.fr
Directeur adjoint - Bruno TISSEYRE à partir du 01/01/2026
bruno.tisseyre@inrae.fr

Adresse : 361 rue Jean-François Breton - BP 5095 34196 MONTPELLIER
Site : https://itap.montpellier.hub.inrae.fr
Descriptif : L'unité Technologies et méthodes pour les agricultures de demain (ITAP) est une unité mixte de recherche entre INRAE et l'Institut Agro Montpellier. Elle regroupe près de 80 personnes qui se consacrent à la recherche, à l'enseignement et au transfert des connaissances vers les entreprises et décideurs. Ces activités sont menées à travers des partenariats forts, avec de nombreux acteurs académiques et du monde économique. Dans ce cadre, l'UMR ITAP s'intéresse aux agricultures de demain, à travers deux dimensions. 1/L'UMR travaille tout au long de chaine de métrologie environnementale : donnée – mesure – information – action. Les questionnements portent donc sur l'acquisition des données et la conversion de celle-ci en mesures interprétables, sur la construction qui en suit d'une information pour décrire l'état des systèmes étudiés et, in fine, sur la définition des actions à mettre en œuvre afin de piloter et d'orienter les fonctionnements de ces systèmes. 2/L'UMR travaille à différentes échelles : l'élément constitutif (comme la plante dans la parcelle), l'unité d'action (comme la parcelle agricole), l'échelle de gestion (comme l'exploitation) ou le système dans son contexte (l'échelle territoriale ou encore globale). Aux différentes étapes de la chaine de métrologie environnementale et aux diverses échelles d'études, l'UMR ITAP contribue à travers les activités de ses quatre équipes, à évaluer les alternatives et à définir les moyens d'action pour des agricultures efficientes et soutenables.
Ecole(s) doctorale(s) de rattachement :

- INFORMATION, STRUCTURES ET SYSTÈMES (I2S)

Rattachée au(x) thème(s) de recherche suivant(s):

- Innovations technologiques pour l'agriculture durable et l'environnement

Liens avec d'autres structures :
Regroupe :

- Unité propre 202424608Y - Valorisation des micro-organismes aquatiques pour les ressources renouvelables (lien non exclusif)

Contact:
Année de création :2001
Site ESR : Aucun
Classement scientifique ERC : non renseigné.
Domaine scientifique :

- 10 : Sciences agronomiques et écologiques 2001

Etablissements

test Image not found or type unknown	Institut Agro - Institut national d'enseignement supérieur pour l'agriculture, l'alimentation et l'environnement (établissement tutelle à partir de 2020)	
test Image not found or type unknown	INRAE - Institut national de recherche pour l'agriculture, l'alimentation et l'environnement (UR 1463) (établissement tutelle à partir de 2020)	**Etablissement référent**

Historique

- Libelle(s) de structure
  - 08/02/2021 : Technologies & méthodes pour les agricultures de demain
  - 27/10/2020 : Information et Technologies pour les Agroprocédés
  - 05/09/2019 : INFORMATION TECHNOLOGIES ANALYSE ENVIRONNEMENTALE PROCEDES AGRICOLES
  - 09/12/2015 : ITAP INFORMATION TECHNOLOGIES ANALYSE ENVIRONNEMENTALE PROCEDES AGRICOLES
  - 06/10/2009 : ITAP
  - 06/10/2009 : INFORMATION ET TECHNOLOGIES POUR LES AGROPROCEDES
- Responsable
  - 01/01/2021 - 31/12/2025 : Bruno TISSEYRE (Directeur adjoint)
  - 01/06/2021 - 31/08/2025 : Ryad BENDOULA (Directeur adjoint)
  - 01/01/2020 - 31/08/2025 : Arnaud HELIAS (Directeur)
  - 01/01/2020 - 31/05/2021 : Christophe GUIZARD (Directeur Adjoint)
  - 01/01/2020 - 31/12/2020 : Bruno TISSEYRE (Directeur Adjoint)
- Label et Numéro d'établissement
  - 27/10/2020 : **UR 1463**
    INRAE - Institut national de recherche pour l'agriculture, l'alimentation et l'environnement (UR 1463)
- Etablissements
  - 2002 - 2020 : M SUP AGRO- Montpellier SupAgro - Institut national d'études supérieures agronomiques de Montpellier
  - 2001 - 2019 : IRSTEA- Institut nat recherche en sciences et technologie pour l'environnement et l'agriculture