|  |  |
| --- | --- |
| **Evènements soutenus par les départements** : | **Evènements soutenus par TSARA :** |
| * Colloque, Congrès, Workshop, Ecole-chercheurs, Ecole technique, Formation | * Projets de construction de consortium ou des actions d’animations ponctuelles ou des modules de formation |

|  |  |
| --- | --- |
| Centre INRAE | ***Occitanie-Toulouse*** |
| **N° codique de l’unité \*** | **UMR 0792** |
| Acronyme de l’unité | **TBI** |
| **Département de recherche sollicité** | **…..** |

# Positionnement stratégique

|  |
| --- |
| **Grands objectifs scientifiques (GOS) du (des) département(s) concerné(s) : cochez les cases appropriées** |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | **GOS 1 : Comprendre le fonctionnement et la dynamique des microbiotes de l’aliment pour accompagner la transition agroécologique** | |
|  |  | FS1 : Flux microbiens dans les systèmes alimentaires et impact des changements |
|  | FS2 : Comprendre et prévoir le fonctionnement des microorganismes et écosystèmes microbiens en réponse aux changements et impact sur les qualités. Concevoir des solutions adaptées. |
|  |  | FS3 : Aliments fermentés pour la durabilité des systèmes et la santé humaine |
|  |  | FS4 : Appréciation des risques et bénéfices (multicritères) |
|  | | |
|  | **GOS 2 : Étudier et optimiser les systèmes microbiens pour les biotechnologies** | |
|  |  | FS1 - Approfondir notre connaissance des processus biologiques |
|  | FS2 - Construire des châssis et des dispositifs performants |
|  | FS3 – Maitriser les consortia microbiens naturels ou synthétiques |
|  |  | FS4 - Co-concevoir des microorganismes, écosystèmes microbiens et procédés |
|  | | |
|  | **GOS 3 : Comprendre le fonctionnement des holobiontes et les moduler à des fins de santé** | |
|  |  | FS1 - Comprendre le fonctionnement de l’holobionte |
|  | FS2 - Prendre en compte la diversité et la variabilité du microbiote et de l’hôte |
|  | FS3 - Effet de l’environnement, alimentation et du mode de vie/d’élevage sur l’équilibre de l’holobionte |
|  | FS4 - Développer des approches préventives et thérapeutiques |
|  | | |
|  | **GOS 4 : Étudier et maîtriser les pathogènes et la dissémination de l’antibiorésistance dans les systèmes alimentaires –**  **Anticiper l’émergence et la réémergence de pathogènes** | |
|  |  | FS1 - Comprendre la dynamique des pathogènes : survie, évolution, adaptation et transition entre leurs différents états |
|  | FS2 - Comprendre la genèse, le transfert et la dissémination de la résistance aux antimicrobiens |
|  | FS3 - Identifier de nouvelles stratégies alternatives aux antimicrobiens |
|  | | |
|  | **TRANSVERSALITÉS** | |
|  |  | Écosystèmes sous contrainte et ingénierie écologique |
|  |  | Biodiversité et adaptation du vivant |

## A compléter si financement TSARA demandé :

## [Téléchargez le cadrage de l'appel TSARA](https://mica.intranet.inrae.fr/content/download/8399/71093?version=1)

[**Télécharger les Notes thématiques TSARA**](https://mica.intranet.inrae.fr/content/download/8400/71096?version=1)

**NB** : *Ce sont les départements qui transmettront les projets ciblant TSARA à la DRI.*

*Les sommes attribuables au titre de TSARA sur cet appel "organisation d’événements" seront de l’ordre de* ***10 – 15k€*** *(sans compter d’autres soutiens obtenus).*

*Les demandes recueilleront l'avis du département, préalable à l'arbitrage effectué par une commission DRI – DGD S&I.*

De quel type d'évènement en lien avec TSARA s'agit-il ? : (cochez la case adaptée)

**1** L’interconnaissance avec les chercheurs et les institutions africaines, via des projets de construction de consortiums ou des actions d'animation ponctuelles (ex : participation à un séminaire).

**2** La participation de chercheurs INRAE à la construction de modules de formation avec des établissements d’enseignement supérieur français et africains et l’organisation d’écoles chercheurs*.*

**Positionnement stratégique en lien avec les thématiques structurantes de TSARA** (cochez la case adaptée)

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | 1 | | **Transition agroécologique**  Engager la transition agroécologique de l’agriculture. Il s’agit de stimuler les services produits par les écosystèmes et de réduire les intrants chimiques, tout en assurant une production agricole en quantité et qualité dans un contexte de changement climatique | |
|  | 2 | | **Sols et climat**  Préserver les sols par la lutte contre l’érosion et la réhabilitation des sols dégradés, avec une contribution, via la matière organique incorporée, à l’atténuation du changement climatique et à une production agricole requérant le minimum d’intrants | |
|  | 3 | | **Gestion de l'eau en agriculture par l’agroécologie**  Concevoir une meilleure résilience de l’agriculture au stress hydrique, en précisant les leviers d’une gestion individuelle et collective de l’eau qui soit économe, qui permette de faciliter la coexistence de différents usages (agricoles, urbains) et qui favorise la réutilisation des eaux usées.. | |
|  | 4 | | **Adaptation des territoires (agro)forestiers africains aux changements globaux**  Il s’agit à la fois de répondre aux besoins des populations locales (énergie, alimentation des troupeaux, cultures associées) et aux enjeux de préservation de la biodiversité dans un contexte climatique changeant. | |
|  | 5 | | **One Health**  Il s’agit d’aborder conjointement santé des animaux, des écosystèmes et santé humaine. Compte tenu de l’initiative internationale PREZODE (autour des risques d’émergence de maladies zoonotiques) à laquelle INRAE et Cirad sont partie prenante, nous encourageons ici les projets centrés sur la réduction des usages des antibiotiques et sur les maladies du bétail ne relevant pas de cette catégorie « zoonotique | |
|  | 6 | | **Nutrition - santé et transition des systèmes alimentaires**  Contribuer à lutter contre le triple fardeau de la sous-nutrition, des carences alimentaires et de l’obésité ; étudier des évolutions de l’offre alimentaire, par exemple en protéines végétales, des filières et des transformations des ressources locales, ainsi que la réduction des pertes et des gaspillages | |
|  | 7 | | **Travail - emploi – revenus**  Evaluer la capacité des systèmes agricoles et des filières à créer des emplois avec un travail de qualité, décent, équitable et rémunérateur, en ciblant particulièrement les jeunes et les femmes | |
|  | 8 | | **Elevage**  Quelle place de l’élevage pour le Développement de l’Afrique et quels modèles soutenir ? | |
|  | | 9 | | Technologies numériques  Contribuer au déploiement des technologies numériques en agriculture avec une approche low cost, équitable et accessible à tous, finalisée par les objectifs du développement durable, et ce par le partage de connaissances, de méthodes et d’outils. |

|  |
| --- |
| **Argumentaire à remplir** **=>** *Cf. détail des attendus dans la note de cadrage AMI TSARA* |
| **….** |

# Description de l’évènement

|  |  |
| --- | --- |
| **Nature de l’évènement \*** | Animation  Colloque  Congrès  Workshop  Ecole-Chercheurs  Ecole technique  Formation |
| **Intitulé de l’évènement \*** | ….. |
| **Nom, Prénom du responsable du projet \*** (et coordonnées pour contact par le département) | |
| ….. | |
| **Caractère de l’évènement \*** | Régional  National  International |
| **Date prévue \*** | …… |
| **Durée prévue** | ….. |
| Lieu | ….. |
| Nbre de participants espéré / nbre de participants du département sollicité | ….. |
| Edition d’un ouvrage | oui  non |

# Argumentaire (une page maximum)

**Objectifs scientifiques**

…..

**Originalité du projet**

…..

**Plus-value** pour le(s) département(s) sollicité(s) et pour INRAE

…..

# Plan de financement

|  |  | *Montant* | *Total* |
| --- | --- | --- | --- |
| **Autofinancement** |  |  | € |
| Financement(s) INRAE à détailler (dpt, TSARA, autre) : |  |  | € |
| …… | Ddé -  Acquis | € |  |
| …… | Ddé -  Acquis | € |  |
| …… | Ddé -  Acquis | € |  |
| Financement(s) extérieur(s) à détailler |  |  | € |
| . Frais d’inscription | Ddé -  Acquis | € |  |
| …… | Ddé -  Acquis | € |  |
| …… | Ddé -  Acquis | € |  |
| **Coût total de l’évènement \*** |  |  | **€** |

# Dépenses prévisionnelles

| **Nature des dépenses (à détailler)** | Montant HT € |
| --- | --- |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
| **Total des dépenses prévisionnelles** |  |

# Avis du directeur d’unité

**Avis sur la demande**:

…..

Priorité DU : …..

Date : …..

Nom du DU : …..