L’initiative « TSARA » a pour objectif de produire une recherche en partenariat, qui soit co-construite à l’initiative d’institutions académiques africaines et européennes (françaises à ce stade) et qui soit à la fois de haute qualité et tournée vers l’impact (formation, transfert auprès des acteurs des systèmes alimentaires (de la production aux consommateurs), appui aux politiques publiques, contribution aux initiatives internationales). Elle s’appuie sur une coordination étroite entre les, à ce jour, 26 institutions dont 22 sur le continent africain, signataires de la charte de l’initiative.). [**Téléchargez le cadrage général de l'AMI TSARA 2025**](https://transform.intranet.inrae.fr/Media/Outil-de-Gestion/Budget/ami-tsara-ib25)

Cet appel à **projets de recherche « starter** » vise à faire émerger des projets permettant de produire des premiers résultats, développer des réseaux ou de capitaliser ensemble sur des connaissances, méthodes etc. en vue de constituer ou consolider des **collaborations entre partenaires français et africains** et d’accéder à des sources de financement et à des consortiums plus ambitieux.

Un encouragement est donné à des projets en partenariat avec les institutions africaines membres signataires de l’initiative TSARA (voir liste en fin de document), mais les projets construits avec d’autres institutions africaines sont parfaitement éligibles aux financements de l’AMI.

**Le montant par projet est de 50 k€ pour la durée totale du projet (1 an ou 2 ans)**.

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

---------------------------

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Codique unité | Acronyme  de l’unité | Département de recherche  sollicité pour avis | Centre INRAE |
| UMR0792 | TBI |  | Toulouse |

|  |  |
| --- | --- |
| Prénom et nom du responsable de l'équipe de recherche | Prénom et nom du porteur du projet (si différent) |
|  |  |

Intitulé du projet

Acronyme du projet

Résumé court du projet (environ 10 lignes)

**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**  Repenser la gestion de l’eau en agriculture par l’agroécologie en Afrique pour 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 |
|  | 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. |

**Positionnement stratégique en lien avec les thématiques du département TRANSFORM**

|  |  |
| --- | --- |
| Département(s) : | ……. |
| Champ(s) thématique(s) du (des) département(s) dans lequel le projet s’inscrit : | |
| ….. | |
| Grand(s) objectif(s) scientifique(s) (GOS) du (des) département(s) concerné(s) : | |
| ….. | |

Articulation éventuelle avec les thématiques d'un métaprogramme (préciser lequel et de quelle façon) :

**Description du projet**

Contexte

Objectif du projet

Partenaires (africains, français, européens):

Etat de l’art ; enjeux (scientifiques, socio-économiques, techniques…)

Questions ou hypothèses explorées, originalité et ambition,

Démarche, calendrier, étapes (work packages…)

Résultats attendus, perspectives éventuelles à l'issue du projet

Publications significatives de l’équipe sur ce thème (5 max)

Participants au projet

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Work package | Nom, Prénom | Organisme  Unité | Dpt  (si INRAE) | Grade  (si INRAE) | Compétences |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |

Durée du projet :  1 an  2ans

Budget demandé

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  | *2025* | *2026* | *Total* |
| **Autofinancement** |  |  |  | **€** |
| . Année 2025 |  | … € | … € | … € |
| . Année 2026 |  | … € | … € | … € |
| **Financement TSARA demandé\*** |  |  |  |  |
| . |  | …€ | …€ | …€ |
| . |  | …€ | …€ | …€ |
| . |  | …€ | …€ | …€ |
| **Autre Financement** *(préciser l’origine)* |  |  |  |  |
| . | Ddé -  Acquis | …€ | …€ | …€ |
| . | Ddé -  Acquis | …€ | …€ | …€ |
| . | Ddé -  Acquis | …€ | …€ | …€ |
| **Total général** |  |  |  | **€** |

**Argumentaire**

Plus-value pour le(s) département(s) sollicité(s), pour INRAE, pour la mise en œuvre de TSARA

**Avis du directeur d’unité**

….

Priorité DU (ex. 1/5): …

Date : …

Nom du DU : …

**Avis du chef de département**

….

Priorité CD : …

Date : …

Nom du CD : …

------------------------

\* Liste des institutions africaines membres de l'initiative TSARA

|  |  |
| --- | --- |
| **Pays** | **Institutions africaines** |
| **Afrique du Sud** | Univ. Pretoria, Univ. Western Cape, Ar. Res. Council |
| **Bénin** | Univ. Abomey Calavi |
| **Burkina Faso** | INERA |
| **Cameroun** | IRAD |
| **Côte d’Ivoire** | Institut F. Houphouet-Boigny, CNRA |
| **Egypte** | Ag. Res. Council |
| **Kenya** | ICIPE |
| **Madagascar** | Univ. Antananarivo Tananarive, FOFIFA |
| **Mali** | IER |
| **Maroc** | ENA Meknès |
| **Sénégal** | ISRA, Univ. Cheikh Anta Diop, Univ. Gaston Berger |
| **Tunisie** | Univ. Carthage, IRESA |
| **Zimbabwe** | Univ. Zimbabwe |
| **Organisations**  **sous-régionales** | CILSS, CIRDES |

\*Listes des institutions françaises membres de l'initiative TSARA

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Institutions françaises** | | | |
| AgroParisTech | CIRAD | Institut Agro | INRAE |