

Appel à projets 2024 Axe 4 Intégration des agrosystèmes dans les territoires – IRC-SAE

Réponse à soumettre au plus tard le **15 juin 2024**

irc-sae-direction@inrae.fr

Type de projets financés : THESE ou CONSORTIA

Objectifs

La gestion adaptative des agroécosystèmes nécessite une compréhension de leur fonctionnement à l'échelle des territoires, en tenant compte des pressions anthropiques et de ses effets. Les enjeux sociétaux liés à la transition¹ agroécologique impliquent d'appréhender toutes les interactions socio-écologiques liées aux dynamiques d'acteurs, aux politiques publiques ou aux questions agronomiques et écologiques qui se posent aux exploitations agricoles, à leurs filières et à leurs territoires.

L'objectif de l'axe 4 est de développer des **démarches interdisciplinaires et intégrées** pour favoriser la résilience et l'adaptabilité des agrosystèmes et de les déployer aux échelles territoriales. Il s'agit de mettre à jour des modèles et processus de résilience et d'adaptation², leur représentation, acceptation et appropriation. Une attention particulière (mais non exclusive) sera portée sur les systèmes alimentaires territoriaux et durables et sur les liens entre territoires ruraux et territoires urbains.

(<https://cap2025.fr/challenges-scientifiques/les-agroecosystemes-durables-dans-un-contexte-de-changement-global/connexion-societale>).

Démarche attendue

L'axe 4 du IRC-SAE se positionne résolument à l'échelle des territoires. Il ambitionne de développer des approches intégratives et interdisciplinaires permettant de favoriser l'appropriation de concepts tels que la transition, l'adaptation, la résilience, l'intégration, la gouvernance, etc... La finalité est de poser les bases d'une culture scientifique commune permettant le développement d'approches systémiques du fonctionnement des agroécosystèmes, qui s'appuieront sur des cas d'étude favorisant les échanges entre disciplines. Cela pourra être réalisé en mobilisant des structures collaboratives existantes ou émergentes de type LIT, Cluster, pôle de compétitivité ou Zones Ateliers, mais également en développant des partenariats opérationnels avec des EPCI (communautés de communes, métropoles, PNR, PETR) ou à l'échelle des bassins versants, pour aborder les questions d'accompagnement et d'évaluation des politiques publiques à l'échelle des territoires.

Le plan de travail se déroule sur six ans (2022-2027). Un COPIL représentatif de la diversité disciplinaire des acteurs du site clermontois accompagne la mise en place des actions portées par l'axe 4.

L'année 2022 a été dédiée à des actions d'incitations aux échanges, réseaux, workshops pour diagnostiquer les forces en présence, les structurer et initier des premières collaborations. L'année 2023 a quant à elle été dédiée aux premiers financements de projets de thèses. L'objectif de cet appel à projet 2024 est de progresser dans cette intégration interdisciplinaire (ici envisagée à l'échelle des

¹ La transition représente le passage d'un état d'équilibre à un autre du système considéré.

² Action de changement sur un système ou une entité sociale, institutionnelle ou écologique



macro-disciplines ou domaines disciplinaires³ tels que définis par HCERES), en soutenant à la fois des projets de consortium ou des projets de thèse coconstruits et porteurs d'une question scientifique structurante en lien avec la problématique de la compréhension du fonctionnement des socio-écosystèmes et de leur gestion adaptative à l'échelle des territoires. Il s'agit en particulier de consolider et de concrétiser les travaux en cours pour produire de nouvelles connaissances académiques ou des savoirs plus finalisés, basés sur une lecture croisée et interdisciplinaire des concepts mobilisés (e.g. *résilience, adaptation, circularité, durabilité, intégration territoriale, compromis et bouquets de services, transition, gestion participative, solutions fondées sur la nature, etc...*)

³ <https://www.hceres.fr/fr/publications/domaines-et-sous-domaines-hceres>

En pratique

1 Critères d'éligibilité

Pour les demandes de financement de thèse :

- Pluridisciplinarité, intégrée à l'échelle de macro-disciplines ou domaines disciplinaires, voire interdisciplinarité si la maturité du sujet et du consortium encadrant est suffisante. (Voir <https://www.hceres.fr/fr/publications/domaines-et-sous-domaines-hceres> pour l'identification des domaines disciplinaires). Il est attendu la co-construction de sujets de thèses permettant d'associer une /des disciplines SHS avec une/des disciplines biotechniques. Les sujets de thèse se positionnant le plus souvent dans un cadre disciplinaire contraint (organisation des écoles doctorales), cette association pourra se faire dans le cadre des co-encadrements mis en place ou dans la constitution d'un comité de pilotage du projet pluridisciplinaire.
- Le/la doctorant.e doit être accueilli.e dans une unité de recherche relevant du IRC-SAE, et être encadré.e, pour au moins 50 %, par un personnel de l'unité d'accueil.

Pour les demandes de financement de consortium :

- L'interdisciplinarité, la rupture et le caractère exploratoire, sont les critères principaux d'éligibilité, et constituent des éléments incontournables dans la sélection des projets. En cela, la proposition de consortium devra s'appuyer sur un groupe de plusieurs scientifiques mixant des disciplines issues des sciences biotechniques et des sciences humaines et sociales. Ces scientifiques doivent nécessairement être rattachés à des unités différentes du site Clermontois et s'inscrire dans les objectifs de l'axe 4 du CIR.
- Le consortium constitué peut associer des partenaires d'autres organismes de recherche académique (ESR) ou finalisée (pôle R&D d'organismes professionnels, collectivités territoriales, par exemple), mais également des partenaires internationaux, en dehors des partenaires I-Site. Il conviendra d'informer ces partenaires qu'ils ne pourront pas bénéficier de financement direct de l'axe 4 « Intégration des agrosystèmes dans les territoires », mais qu'il leur sera possible de contribuer au cofinancement du consortium, et de bénéficier des animations scientifiques qui en découlent.
- Le consortium sera majoritairement composé de partenaires I-Site.

2. Moyens alloués

Pour les demandes de financement de thèse :

- Le montant de l'allocation doctorale octroyée par le IRC-SAE-Axe4 est fixé au montant réglementaire de la rémunération minimale des doctorants.es contractuels.les en vigueur au moment du recrutement du doctorant.
- Une dotation, d'un montant maximum de 25 K€ sur les 3 ans de la thèse, couvrant le fonctionnement courant de la thèse (missions, courts séjours dans un laboratoire étranger, frais d'expérimentation ou d'analyse, petit matériel, stage, petit équipement et consommables ou des prestations de service) sera attribuée sur la base d'un budget prévisionnel argumenté de ces dépenses.

Pour les demandes de financement de consortium :

- Le consortium, constitué autour d'une problématique coconstruite entre ses membres pourra bénéficier d'un **soutien financier maximum de 5 K euros**, au titre de l'Appel 2024. Cette dotation budgétaire peut contribuer à financer :
 - des CDD ou des allocations de stages ;
 - des dépenses de fonctionnement, missions, courts séjours, frais d'expérimentation ou d'analyse, petit équipement et consommables ou des prestations de service.

3. Suivi du projet et contribution aux objectifs de l'axe 4

Pour les demandes de financement de thèse : en répondant à cet appel d'offre les encadrants et le.la doctorant.e s'engagent à :

- Mentionner le soutien financier apporté par le IRC-SAE-Axe 4 de l'ISITE CAP 2025 dans les remerciements de la thèse et de toutes productions issues de ce travail.
- A faire parvenir aux animateurs de l'Axe 4, en fin de première et de deuxième année, un état d'avancement de la thèse. Ce document sera fourni avant la date anniversaire de démarrage de la thèse. Il comportera les rapports des comités de thèse (CSI) complétés par une note synthétique décrivant la contribution des travaux de thèse à l'axe 4 (1 page environ).
- A faire parvenir aux animateurs de l'axe 4, en fin de troisième année, le manuscrit de thèse finalisé et à assurer une publicité de la soutenance de thèse permettant à tout collaborateur de l'axe 4, et plus largement du IRC-SAE, intéressé d'y assister.
- A partager le fruit du travail avec les collaborateurs de l'axe 4. Il s'agit en particulier de participer aux séminaires annuels de l'axe 4 au cours desquels le.la doctorant.e (ou solidairement les encadrant.es) sera invité.e à présenter ses travaux.

Afin de favoriser le transfert et la diffusion des travaux, le COPIL de l'axe 4 souhaite qu'une ou un de ses représentant.e.s soit invité.e au comité de pilotage de la thèse ou au comité de suivi individuel de la thèse en tant qu'auditeur pour pouvoir témoigner de l'avancement des travaux ou des inflexions éventuelles envisagées auprès du COPIL de l'axe 4.

Pour les demandes de financement de consortium : Les porteurs des projets financés s'engagent à partager le fruit de leur travail avec les collaborateurs de l'axe 4. Il s'agit en particulier de participer aux séminaires annuels de l'axe 4 et contribuer à la construction *in itinere* de la cartographie des ressources et compétences du site.

4. Pour candidater

Les dossiers de candidature seront à rédiger sur la base du formulaire dédié joint à cet appel. Les dossiers de candidature sont à envoyer sous la forme d'un unique fichier PDF, au plus tard le **15 juin 2024**, à l'adresse suivante : irc-sae-direction@inrae.fr.

5. Sélection des projets

Les projets déposés dans le cadre de cet appel seront évalués par 2 membres du comité de pilotage de l'axe 4, sur la base d'une grille d'évaluation co-construite et partagée. La réponse aux porteurs sera adressée au plus tard **mi-juillet 2024**. Un avis sera également retourné aux porteurs des projets non sélectionnés.

Dossier de candidature pour les financements de thèse

AXE 4 – Intégration des agrosystèmes dans les territoires

Demi-bourse doctorale Bourse pleine doctorale

Co-financement acquis : NON - OUI

Si oui identité du co-financeur et montant alloué :

Date envisagée pour le démarrage de la thèse/ post-doct/ projet:

Titre :

1 Description du projet (4 pages maximum)

Enjeux scientifiques et socio-économiques auxquels répond le projet

Etat de l'art scientifique – Originalité et caractère pluri/inter-disciplinaire du projet

Question de recherche proposée au candidat.e

Hypothèses de travail

Matériel nécessaire (disponible et/ou à produire), et méthodes envisagées

Programme et Calendrier prévisionnel de travail

Valorisation envisagée du travail de thèse

Quelles compétences cognitives et techniques seront acquises par le doctorant.e

Description du partenariat académique et non académique ou structures collaboratives dans lesquels s'inscrit le travail

Encadrement de la thèse (préciser rôle direction (HDR) et co-encadrement)

	Prénom-NOM Etablissement-Unité de recherche - Disciplines principales des encadrants	Taux encadrement	HDR ^(c)	
			OUI	NON
Directeur.trice de thèse			OUI	NON
Co-encadrant.e/ co- directeur.trice de thèse			OUI	NON
Co-encadrant.e de thèse			OUI	NON
Ecole doctorale ciblée				
Une dimension internationale de la thèse est-elle envisagée ? ^(a)				

(a) Les CIR ayant une volonté de développer l'internationalisation de la recherche, l'intégration de cette dimension internationale si elle n'est pas un prérequis du présent appel constitue un élément important à identifier. Cela peut concerner des thèses co-encadrées ou en cotutelle ou collaboration internationale existante ou envisagée sur le sujet. Préciser la nature de la collaboration, l'identité des collaborateurs et du/des laboratoires associés.

**Nombre de doctorant.es
dirigé.es actuellement par
le(s) responsable(s) de la
thèse**

**Nombre de post-docs ou
CDD dirigés actuellement
par le(s) responsable(s) de
la thèse**

Travaux des encadrant.es sur la thématique (5 références maximum)

2 Contribution du projet aux objectifs de l'axe 4 du IRC-SAE (10 lignes)

Vous préciserez notamment la façon dont la pluri/multidisciplinarité est envisagée et « gérée » dans le projet. Vous pouvez également adresser un commentaire ou complément d'information à l'intention du COPIL de l'axe 4

3 Fiche financière

Argumentation des dépenses (expliquez succinctement la motivation de ces dépenses et leur priorisation le cas échéant)

Budget prévisionnel des dépenses (préciser la nature des dépenses, le montant et l'année envisagée de consommation du budget)

Nature des dépenses	Montant HT €	Année

Financements complémentaires ? (Merci de citer le montant et la source de financement en précisant s'ils sont acquis ou demandés)

4 Candidat.e (joindre CV si candidat connu)

Candidat.e pressenti
(O/N)

Nom

Prénom

Si le/la candidat.e est déjà connu.e, joindre un CV complet (études, diplômes, expériences professionnelles)

5 Avis du directeur.trice d'unité

1. Avis sur le projet scientifique
2. Avis sur le candidat.e (si connu.e au moment du dépôt du projet)

Date

Nom du directeur.trice
d'unité

Votre proposition est à adresser sous forme d'un unique fichier PDF au plus tard le **15 juin 2024** à : irc-sae-direction@inrae.fr.

Merci de votre contribution.

Dossier de candidature pour les financements de consortia

AXE 4 – Intégration des agrosystèmes dans les territoires

Co-financement : **NON - OUI**

Si oui identité du co-financeur et montant alloué :

Date envisagée pour le démarrage du consortium:

Titre :

1 Description du projet (4 pages maximum)

Identité du référent du consortium :

Contacts : Email :

Téléphone :

Quel est le stade de maturité de consortium ?

- Communauté scientifique à construire
- Communauté scientifique identifiée mais à structurer
- Communauté scientifique structurée à renforcer.

Sur quelle problématique le consortium souhaite travailler ? (5-10 lignes)

Quelles sont vos hypothèses de travail (10 lignes maximum)

Décrivez le caractère interdisciplinaire du consortium. (10 lignes)

Décrivez le caractère de « rupture » ou « exploratoire » du consortium. (10 lignes)

Quelle démarche d'animation pensez-vous mobiliser (10 lignes maximum)

Quelles sont les sorties attendues de vos travaux à court et à moyen terme (10 lignes)

Liste des membres constitutifs du consortium ? (ajouter autant de ligne que nécessaire)

NOM Prénom	Unité / Laboratoire	Compétences apportées	Membre I-SITE (O/N)

NB - seul les membres I-SITE peuvent bénéficier de financement direct de l'axe4 du CIR1.

2 Fiche financière

Rapide description des besoins (préciser la nature des dépenses de manière approximative)

Nature des dépenses	Montant HT €
Financement demandé au titre 2022	

Pensez-vous solliciter des financements complémentaires ? (Merci de citer le montant et les financeurs)

Commentaire complémentaire à l'attention des animateurs de l'axe 4

3 Avis du directeur.trice d'unité

Avis sur le projet scientifique

Date

Nom du directeur.trice
d'unité

Votre proposition est à adresser sous forme d'un unique fichier PDF au plus tard le **15 juin 2024** à : irc-sae-direction@inrae.fr.

Merci de votre contribution.