



I-SITE CLERMONT

Clermont Auvergne Project



International Research Centre

Sustainable agroecosystems

Séminaire annuel 2025



- **09h00 - Trajectoire du Centre international de recherche Agroécosystèmes durables (CIR1)**
Intervenante : Isabelle Cassar-Malek
- **10h00 - Piloter la recherche en des temps incertains. Les instruments de programmation en perspective critique et anticipatrice**
Intervenant : Pierre Cornu
- **11h00 - **
- **11h30 - Appels à projet européens MSCA, Cluster, Mission : quelles opportunités en 2026 ?**
Intervenants : Jules Maillot & Elia Sharmazanov
- **12h00 - Un jeu sérieux pour aider les collectifs à faire évoluer leurs agro-écosystèmes**
Intervenant : Jean-Baptiste Pichancourt
- **12h30 - **

- **14h00 - Penser la transition des systèmes alimentaires territoriaux à travers une approche One Health : que nous apprend la littérature ?**
Intervenante : Morgane Dovergne
- **14h30 - Le maintien de la diversité des agro-écosystèmes comme levier de la durabilité du territoire : le cas Val Allier Nord**
Intervenant : Pascal Carrère
- **15h00 - Diversité des traits de résistance à la sécheresse des essences de l'arboretum forestier de Charvols**
Intervenants : Hervé Cochard & Ludovic Martin
- **15h30 - Présentation FREau**
Intervenante : Delphine Latour
- **16h00 - Conclusion**



International Research Centre

Sustainable agroecosystems

TRAJECTOIRE

Centre international de recherche Agroécosystèmes durables (CIR1)

Direction : T. Langin (2021–2025)
I. Cassar-Malek (09/2025 -)



International Research Centre
Sustainable agroecosystems

Centre international de recherche Agroécosystèmes durables

- *International Research Centre on Sustainable Agroecosystems (IRC-SAE = CIR1)*
- Création en 2021 dans le cadre de CAP 20-25 et de l'EPE-UCA
- Prolonge une dynamique structurante (I-Site CAP 20-25)
- Transformation du Challenge 1 en une structure fédérative (CIR1)
 - Pour une visibilité nationale et internationale du site académique,
 - L'interdisciplinarité pour traiter des questions systémiques

**Concevoir des agrosystèmes adaptés aux futurs contextes
et ancrés au sein de leur territoire**



Objectifs

Optimiser l'intégration des agrosystèmes dans leurs environnements

- Trois priorités
 - concevoir des agroécosystèmes adaptés aux contextes futurs et ancrés au sein de leurs territoires et de leurs environnements
 - mettre en œuvre la transition agroécologique en limitant les impacts et en valorisant les services écosystémiques
 - promouvoir l'économie circulaire en tirant parti des synergies entre productions
- Pour des recherches plus intégratives que dans le Challenge 1 → ***intégration plus visible dans les recherches sur les écosystèmes***

Evolution par rapport au Challenge 1

- Livrables → 4 axes de recherche complémentaires
- Inclusion renforcée des SHS (axe 4)
- Ouverture à d'autres productions (arbres...)
au-delà des productions emblématiques (céréales et herbivores)
- Accent mis sur l'interdisciplinarité et la transition agroécologique
- Programmation budgétaire: priorités (Challenge 1: 70%) → AAP

Quatre axes scientifiques complémentaires

Pour couvrir les dimensions biologiques, environnementales, territoriales et sociétales des agroécosystèmes



Quatre axes scientifiques complémentaires

Axes CIR1 (2021)

Axe 1 — Capacités adaptatives
des plantes et des animaux
M. Bonnet & V. Allard

Compréhension des mécanismes physiologiques et moléculaires de la tolérance aux contraintes.

Plante dans son couvert, animal dans son environnement incluant les interactions microbiome–organisme.

Analyse du déterminisme génétique (variabilité individuelle, sélection).

Production de connaissance et d'outils pour identifier plantes/animaux les mieux adaptés aux futurs scénarios agricoles

Axe 2 — Approche systémique pour
(re)concevoir les agrosystèmes
S. Fontaine & C. Mosnier



International Research Centre

Sustainable agroecosystems

Quatre axes scientifiques complémentaires

Axes CIR1 (2021)

Axe 1 — Capacités adaptatives
des plantes et des animaux
M. Bonnet & V. Allard

Axe 2 — Approche systémique pour
(re)concevoir les agrosystèmes
S. Fontaine & C. Mosnier

Conception /évaluation de nouveaux agroécosystèmes complexes fondés sur l'agroécologie.

Connexion forte entre cultures –couverts herbacés- arbres- animaux.

Mise en oeuvre d'architectures écologiques et de synergies agronomiques.

Préservation simultanée des ressources et de la production agricole via les régulations (cycles, maladies)

Quatre axes scientifiques complémentaires

Analyse des flux (éléments chimiques, biologiques et eau) entre systèmes agricoles et milieux naturels.

Étude des transferts, transformations et gradients dans l'espace et le temps.

Compréhension de leur impact sur le fonctionnement écologique : productivité, cycles biogéochimiques, biodiversité.

○ Axe 4 — Intégration des agrosystèmes dans les territoires
S. Loudiyi, P. Carrère & J.-D. Mathias

○ Axe 3 — Interactions entre agrosystèmes et environnements
P. Amato & J. Pottier

Axes CIR1 (2021)



International Research Centre

Sustainable agroecosystems

Quatre axes scientifiques complémentaires

Approches intégratives et pluridisciplinaires à l'échelle territoriale.

Appropriation des concepts : transition, résilience, gouvernance, intégration.

Appui sur des cas d'étude et des structures collaboratives (LIT, clusters, Zones Ateliers...).

Partenariats avec EPCI / bassins versants pour accompagner et évaluer les politiques publiques.

Axe 4 — Intégration des agrosystèmes dans les territoires
S. Loudiyi, P. Carrère & J.-D. Mathias

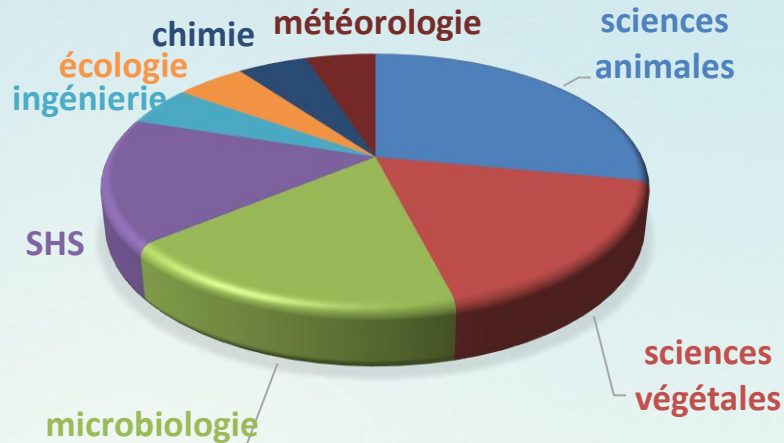
Axe 3 — Interactions entre agrosystèmes et environnements
P. Amato & J. Pottier

Axes CIR1 (2021)

Une communauté scientifique pluridisciplinaire

Lettres, Langues, Sciences Humaines et Sociales	Sciences de la Vie, Santé, Agronomie, Environnement	Sciences fondamentales
GEOLAB TERRITOIRES CLERMA	EPIA GDEC MEDIS PIAF Herbivores UREP iGReD LMGE QuaPA PHACC (UE) HERBIPOLE (UE)	ICCF LaMP OPGC TSCF LIMOS LISC

En 2021: 19 unités, 2 unités expérimentales, + 1 EPIC (BRGM)



259 ETP scientifiques en 2021
(INRAE, UCA, CNRS, VetAgro Sup)

2024: LAPSCO, UMRF et CMH



International Research Centre

Sustainable agroecosystems

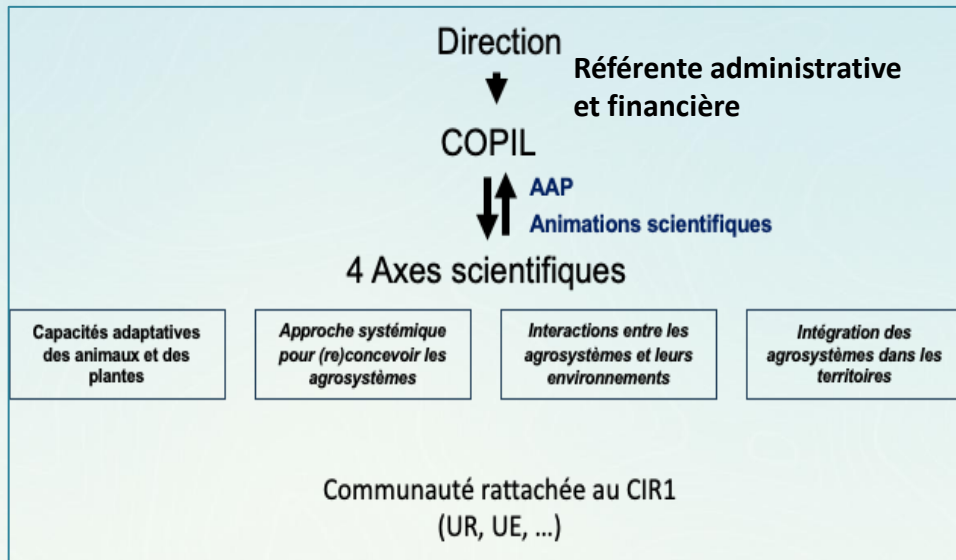
Gouvernance du CIR1

COPIL = représentants

- des organismes de recherche
- de formations
- d'autres structures fédératives
- des relations avec les territoires et collectivités territoriales
- des partenaires socio-économiques (Limagrain, Chambres d'Agriculture)

Invités: Direction de l'I-Site

Pour la période 2021- sept. 2025



Axes : Animateurs d'axes et leurs bureaux



Animation scientifique

Journée scientifique annuelle: un socle commun pour structurer et fédérer la communauté CIR1

- Présentation des feuilles de route, projets financés et thématiques transversales
- Mise en avant de sujets stratégiques : changement global, interdisciplinarité, IA appliquée aux agrosystèmes, durabilité
- Ateliers thématiques (durabilité, interdisciplinarité, IA...)
- Partage des dispositifs d'appui de CAP20-25*
- Participants : 57 (2022) – 92 (2023) – 88 (2024) et 97 (2025)!

**Présentation de Jules Maillot & Elia Sharmazanova*



International Research Centre
Sustainable agroecosystems

Animation scientifique des axes

**Axe 1 — Capacités adaptatives
des plantes et des animaux**
M. Bonnet & V. Allard

Animation centrée sur le
changement climatique
et l'adaptation

Webinaires à forte participation (60–90 pers.).

Thèmes : scénarios climatiques régionaux,
hérédité épigénétique, adaptation des
agroécosystèmes

**Axe 2 — Approche systémique pour
(re)concevoir les agrosystèmes**
S. Fontaine & C. Mosnier

Animation sur le fonctionnement
biogéochimique des sols

Conférences avec experts invités.

Thème : stockage du carbone,
efficacité d'utilisation des nutriments

**Axe 3 — Interactions entre
agrosystèmes et environnements**
P. Amato & J. Pottier

Animation régulière
(ECO-EVO)

Nombreux séminaires diffusés via I-Site.

Thèmes :

- Interactions écologiques, microbiomes, biodiversité,
- Réponses biotiques au changement climatique,
- Ecophysiologie, radioactivité naturelle, rivières et biofilms,

Conférenciers extérieurs nationaux /internationaux.

**Axe 4 — Intégration des
agrosystèmes dans les territoires**
S. Loudiyi, P. Carrère & J.-D. Mathias

Animation transdisciplinaire
intégrant SHS et acteurs non
académiques

4 Ateliers collaboratifs (Volvic, Clermont-Ferrand, Lempdes).
Chercheurs en SHS, sciences du vivant, producteurs, coopératives,
cartographes, collectifs locaux.

Thèmes : systèmes alimentaires, économie circulaire, innovations
territoriales, transdisciplinarité.



International Research Centre

Sustainable agroecosystems

Dimension Internationale

- Montage et suivi de **3 LIA** : PLANTOMIX-II, WHEAT WGP-II, LPRE
- 2 Réseaux Internationaux (**RI**) : GALACTINNOV, LCR-RN
- 5 thèses financées en **co-tutelles internationales** (AAP COPIL)
- **1/3** des projets incluent au moins un **partenaire étranger**
- Soutien à la **mobilité doctorale et postdoctorale** (GT *Changing Environments*)
- Organisation d'animations et colloques à dimension internationale : Mountain Livestock Farming Systems, EPIPLANT

→ **Renforcement de la visibilité et de la coopération internationale**



International Research Centre

Sustainable agroecosystems

Lien avec la formation à et par la recherche

- Positionnement du CIR1 dans l'**UFR biologie**
- Participation **Conseil Scientifique ED SVSAE** (+ prix JED)
- Implication dans la création des **Masters internationaux** GloQual et Plant Science de la **Graduate Track (GT) *Changing Environments*** - CAP Graduate School (représentée dans le Copil)
- Soutien financier : heures complémentaires GLOQUAL et symposium international des étudiants Plant Science
- **21** thèses financées par CIR1, **2** cofinancées CIR1/DATA, **1** co-financée CIR1/CIR2



Ancrage territorial

- Relations étroites avec collectivités territoriales (dès le Challenge 1), chambres d'Agriculture, entreprises, associations
- Mise en place d'organisation multi-acteurs: LIT (Grandes Cultures en Auvergne, Élevage à l'Herbe de Massif)
- Partenariats:
 - Chaire industrielle UCA – *Limagrain* sur l'adaptation des plantes à des stress multiples
 - Collectivités territoriales (Région, Clermont Métropole, Communautés de Communes...)
 - Associations (*Association Allier Sauvage*)
- Projets emblématiques : *Dépollution des friches industrielles de Montluçon, Arboretum de Charvols**

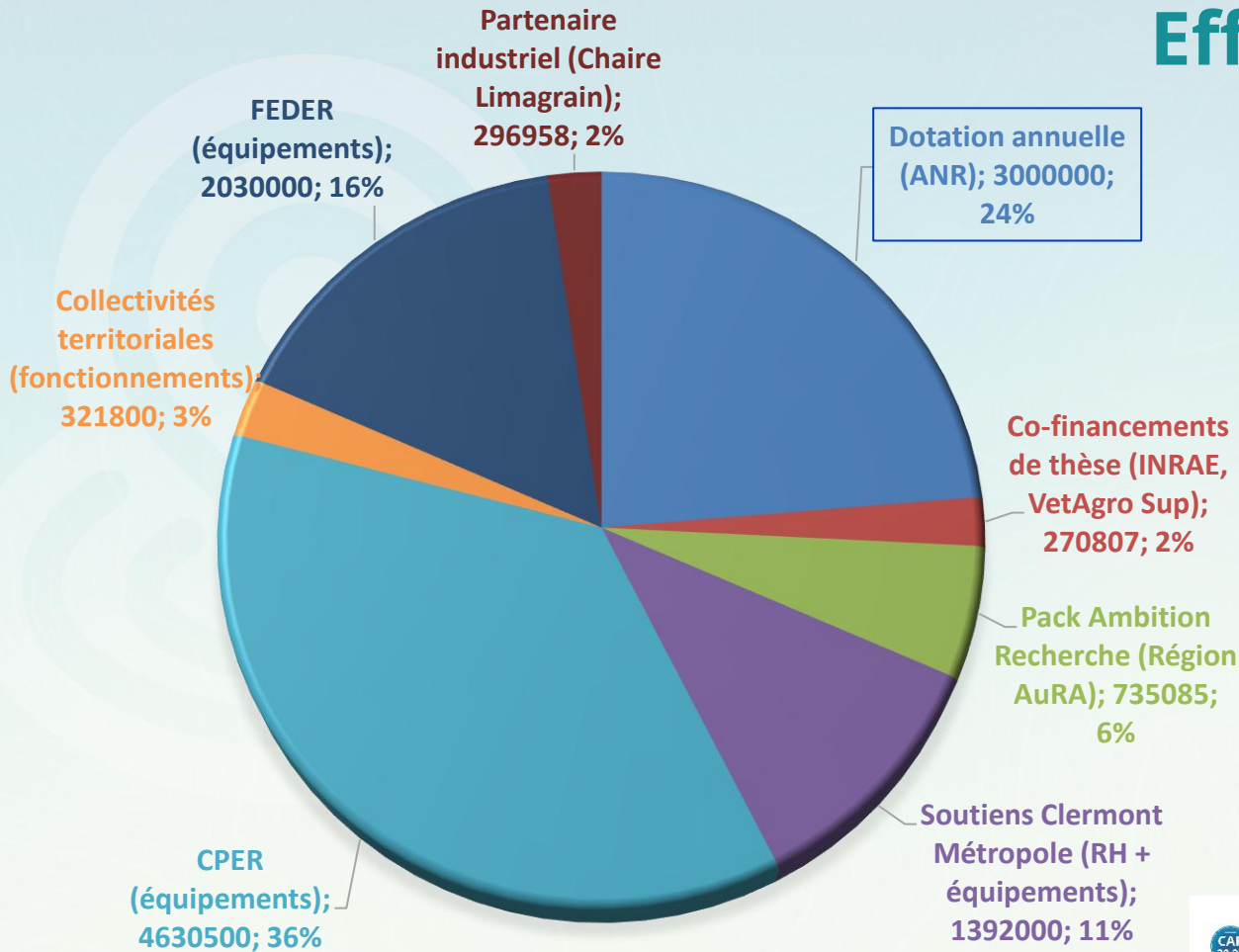
Budget

- **Dotation annuelle : 750 k€** (identique à celles des 3 autres CIR)
- Complétée par des financements issus d'autres sources
 - locales (**Région, Métropole, Collectivités**),
 - nationales et européennes (**CPER, FEDER, ANR**, projets européens),
 - des partenariats public/privé comme la **Chaire industrielle Limagrain**,
 - ou venant d'autres composantes de CAP20-25, comme **CAP A.R.T.**

Effet levier du CIR1

Budget associé
(2021-2024)

> 12 677 150 €



Utilisation de la dotation

- Dotation ventilée annuelle entre axes et COPIL : 150 k€/ entité
- 36 projets* sur la période (> à 2,5 M€)

Répartition du budget: AAP (2022-2024)

Axe	Montant (€)
AXE 1	430 569
AXE 2	413 494
AXE 3	403 873
AXE 4	273 574
COPIL	574 019

Communauté à structurer

Soutien à la création de consortiums interdisciplinaires

Dynamique croissante de dépôt de projets SHS

**Présentations de Jean-Baptiste Pichancourt ; Morgane Dovergne*



International Research Centre

Sustainable agroecosystems

Production scientifique

400 articles publiés (dont 100 citant CIR1 ou CAP20-25)



Production scientifique

Pour la suite

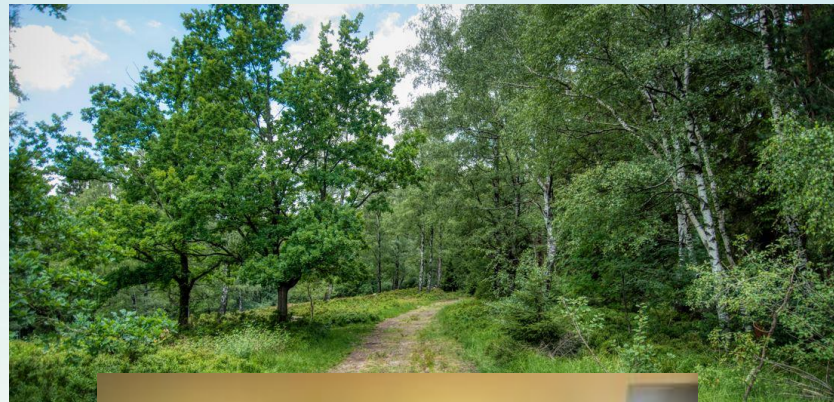


- Remerciements: *"The authors acknowledge the support received from the International Research Center on Sustainable AgroEcosystems (ISITE CAP20-25)"*
- Dépôt HAL: indiquer dans les champs
 - « Projet(s) ANR » → « CAP20-25 – 16-IDEX-0001 »
 - « Référence interne » → indiquer « CIR1 »



#1. Valorisation de l'Arboretum de Charvols

- 97 essences, 25 individus par essence sur 3 ha
- Planté en 1993: 30 ans de recul pour étudier les capacités adaptatives face au changement climatique
- Outil pédagogique autour des arbres, arbustes et biodiversité
- Projet collaboratif : recherche (UMR PIAF) et médiation scientifique (Plant'Haie), soutenu par **CAP20-25** (CIR1 et **CAP A.R.T.**) et des collectivités (**Agglo du Puy-en-Velay**, **DSDEN**)



* Présentation d'*Hervé Cochard & Ludovic Martin*



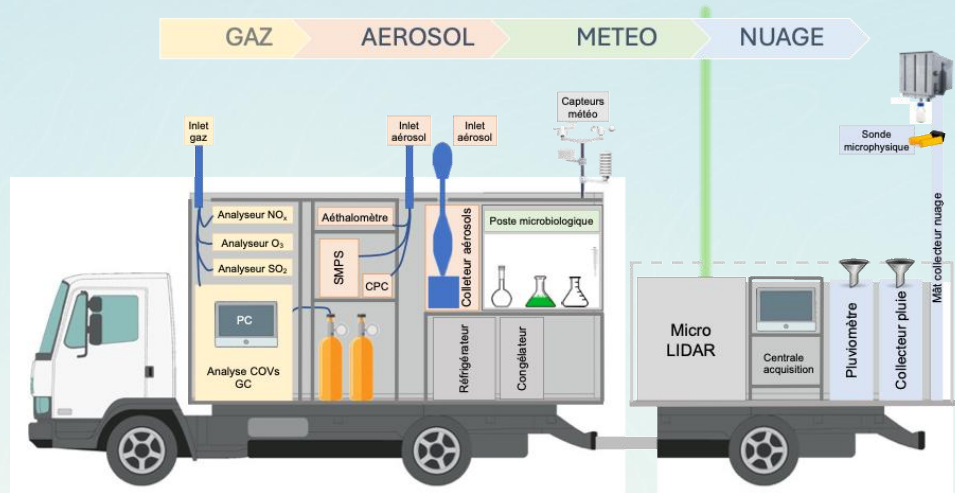
International Research Centre

Sustainable agroecosystems



#2. Plateforme mobile PAARIOU

- Répond aux enjeux scientifiques et sanitaires du changement climatique via l'étude fine de l'atmosphère
- Dispositif unique pour couvrir la complexité atmosphérique
- Instruments de pointe opérés selon des protocoles normés à l'échelle européenne
- Déployable localement, régionalement et nationalement
- Milieux urbains, zones sensibles (vallées, zones à proximité de rejets, ...) et agricoles
- Données en temps réel, accès physiques ou virtuels pour les utilisateurs



FEDER : 600 k€

CNRS : 12 k€

CAM : 80 k€

CIR 1: 15 k€

Auto-financement : 60 k€



International Research Centre

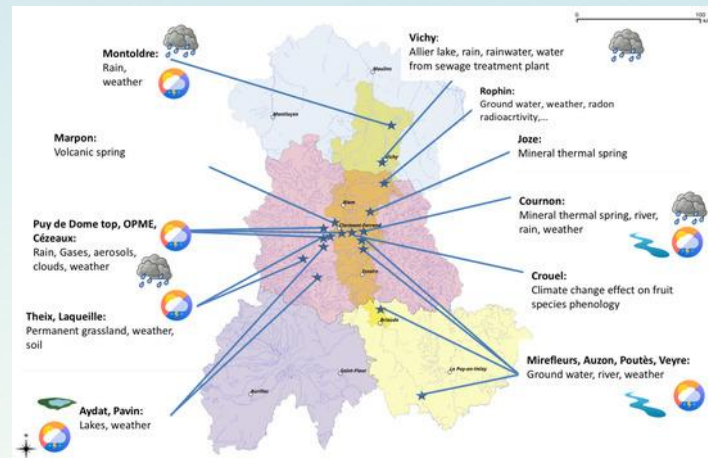
Sustainable agroecosystems

#3. CEBA : Cloud Environnemental au Bénéfice de l'Auvergne

- Initiative pour centraliser, partager et valoriser les données environnementales en Auvergne → Lac de données
- Plateforme numérique sécurisée et collaborative : données sur climat, biodiversité, ressources naturelles, usages agricoles
- Gestion complète du cycle de vie, métadonnées, attribution de DOI
- Utilisateurs: acteurs publics et privés, à l'échelle du site et au-delà



Actuellement 65 jeux de données dans le catalogue CEBA



Aire géographique couverte par CEBA

Un ingénieur financé par le CIR1



International Research Centre
Sustainable agroecosystems

#4. 3rd Mountain Livestock Farming Systems Meeting

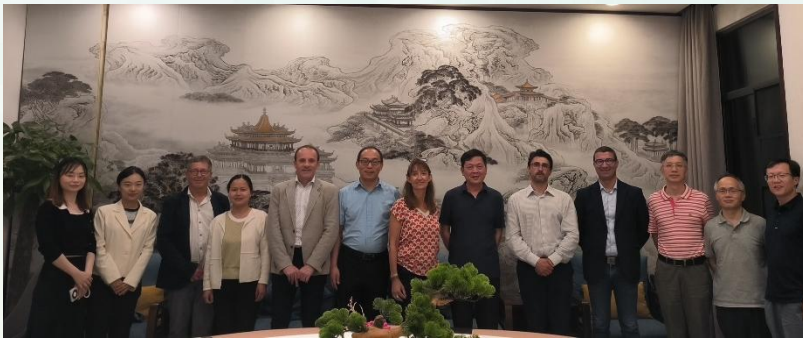
- Congrès international à Clermont-Ferrand (5-7 juin 2024)
- Co-organisé par EAAP, VetAgro Sup et INRAE, avec soutien du CIR1
- Thème : adaptation de l'élevage en montagne au changement global
- 10 sessions : partage de connaissances liées à l'interaction entre les systèmes agricoles et la faune sauvage, à la qualité des produits, et à l'agriculture de montagne...
- 88 participants, 12 pays représentés



#5. LIA Franco-chinois

Laboratoire des Processus et de Remédiation de l'Environnement

- Créé en 2020 entre UCA et Université de Wuhan
- Premier LIA associé au CIR1
- Labellisé *International Research Project (IRP)* CNRS : 2022-2026
- Objectif : améliorer la qualité de l'environnement (air, sol et eau) et réduire l'impact à l'exposition des produits chimiques sur la santé de l'homme et de l'environnement



International Research Centre

Sustainable agroecosystems



Perspectives



International Research Centre
Sustainable agroecosystems

Evolutions notables 2021-2024

- Clarification des périmètres thématiques
- Articulation avec les autres structures fédératives du site
 - FRE : CIR1 centré sur les agrosystèmes, FRE sur systèmes naturels en plus des agrosystèmes
 - FR EAU* : centrée sur ressource en eau; CIR1: utilisation de la ressource par agrosystèmes
 - Enquête de positionnement des unités 2024
 - Pôle des *Sciences de la durabilité* (2024) : co-animation
- Ouverture vers l'interdisciplinarité accrue

* *Présentation de Delphine Latour*



International Research Centre
Sustainable agroecosystems

Analyse SWOT

- **Forces** : structuration, périmètre thématique pertinent, niveaux d'approche englobants, potentiel d'interdisciplinarité, articulation clarifiée avec autres FR (FR EAU), fort ancrage territorial
- **Faiblesses** : appropriation encore partielle, manque de projets inter-CIR, capacité interdisciplinarité sous-exploitée et d'innovation à renforcer, stratégie internationale à renforcer
- **Opportunités** : financements complémentaires mobilisables, collaborations internationales (EU et hors EU), future fédération de recherche sur l'IA centrée sur la donnée, proactivité pour renforcement liens acteurs
- **Menaces** : dépendance aux financements publics, fragilité des partenariats privés

Quatre ambitions pour l'avenir

- Renforcer l'appropriation interne du CIR1
- Stimuler l'interdisciplinarité
- Consolider la stratégie internationale
- Revitaliser les dispositifs de recherche-action territoriaux



International Research Centre

Sustainable agroecosystems

Renforcer l'appropriation du CIR1

Objectif : installer le CIR1 comme structure fédératrice au-delà d'un guichet

- Consolider l'**appropriation** par les équipes et unités
- Dépasser le modèle « financement » → encourager les **collaborations structurantes**
- Au travers d'un cadre régulier **d'animation**: échanges, réflexion collective et idéation, meilleure interconnaissance entre les unités, conférences ; à mutualiser avec FREau
- Faire émerger des **projets fédérateurs** à soutenir financièrement
- Poursuivre sur les pistes définies collectivement en 2024/2025:
 - **Nouveaux objets transversaux** (haies, espaces arborés, écosystèmes terrestres, organismes modèles ...)
 - **Nouvelles questions issues des démarches participatives** (Axe 4)

Stimuler l'interdisciplinarité

Objectif : dépasser les cloisonnements disciplinaires pour concevoir et porter 1–2 projets réellement interdisciplinaires

- À renforcer d'ici 3 ans :
 - **Animation:** Ateliers, retours d'expérience, partage de la culture diffusée au sein du Pôle des Sciences de la durabilité → *croiser les approches de disciplines parfois éloignées*
 - **Intégration des SHS** dans les axes 1, 2, 3
 - **Projets transversaux** : résilience du gène au territoire ; adaptation à la disponibilité des ressources aux $\neq$ niveaux d'organisation couverts par les axes
 - Développement de projets à **l'interface FR** (EAU, IA?) et **CIR** (AAP conjoints?)
- S'appuyer sur les expériences réussies : TETRAE, PAT-Grand Clermont-PNR Livardois Forez, Cluster Herbe

Consolider la stratégie internationale

Objectif : faire rayonner les recherches sur les agroécosystèmes durables et renforcer l'attractivité internationale du CIR1

- **Élargir les partenariats étrangers** : intégration dans réseaux et projets
- **Actions déjà engagées à consolider** :
 - Financement de projets avec partenaires internationaux
 - Bourses de thèse en cotutelle, colloques internationaux
 - Participation à des consortiums internationaux (ex. Renouvelle → Horizon Europe Agroecology Transect ; projet InterReg *Arboretum* Charvols)
 - Contribution à l'attractivité des masters internationaux (GloQUAL, Bioinformatique)
- **Identifier de nouvelles cibles stratégiques** :
 - Alliance ARTEMIS (à conduire) ; futur IRC USP–INRAE (environnement, santé globale, biodiversité climat...), partenariats suédois via le Pôle des sciences de la durabilité (2026)?



International Research Centre

Sustainable agroecosystems

Revitaliser les dispositifs de recherche-action territoriaux

Objectif : renforcer l'ancrage territorial et l'innovation partenariale

- Maintenir les interactions avec collectivités, associations, acteurs locaux
- Poursuivre / relancer des projets clés :
 - *Arboretum* de Charvols, friche de Montluçon, rivière Allier Sauvage (ID-ALL)*, valorisation biomasse animale
- Repenser les dispositifs
 - Pistes: **LIT CGA-2 élargi**= diversification des espèces cultivées, élevage à l'herbe de Massif; création d'un LIT Bois/Forêt
 - Mutualiser l'animation des dispositifs pour plus de cohérence
 - Consolider les partenariats (ex. Limagrain, collectivités, associations).

* *Présentation de Pascal Carrère*



International Research Centre

Sustainable agroecosystems

Inflexions dans les axes

Inflexions CIR1

Axe 4- Intégration
des agrosystèmes
dans les territoires

Axe 3- Interactions entre
les agrosystèmes et leurs
environnements

Axe 1 -Capacités adaptatives

Axe 2 -Approche systémique
pour (re)concevoir les agrosystèmes

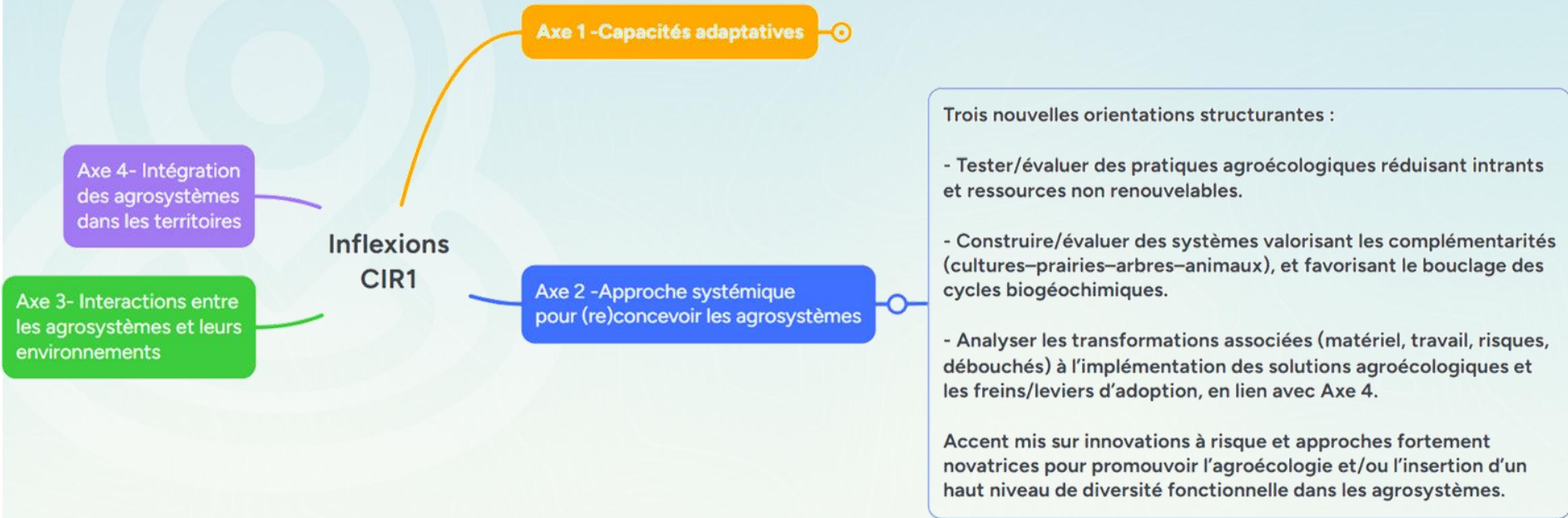
Renforcement explicite des recherches sur stress multiples et promotion de l'adaptation par stress récurrents.

- Adaptation à la réduction des intrants en lien avec la transition agroécologique.

- Intégration des effets des adaptations sur la qualité des produits et les performances ces plantes et des animaux.

- « Adaptations coordonnées » au sein des agrosystèmes.
Réflexions avec l'Axe 2 --> Cadres conceptuels et méthodologiques pour analyser la coordination des adaptations (priorisation des fonctions biologiques, etc.).

Inflexions dans les axes



Inflexions dans les axes

Inflexions CIR1

Axe 1 -Capacités adaptatives

Axe 2 -Approche systémique
pour (re)concevoir les agrosystèmes

Axe 3- Interactions entre
les agrosystèmes et leurs
environnements

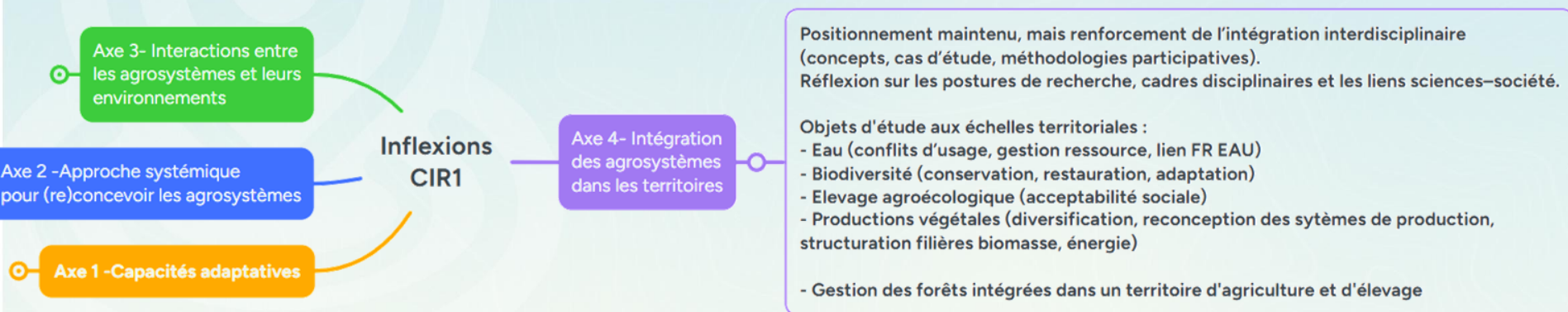
Axe 4- Intégration
des agrosystèmes
dans les territoires

Intégration plus forte des questions centrées sur la biodiversité sauvage et les fonctions écosystémiques.

- Interactions milieux aquatiques-agricoles (lien renforcé avec la FR EAU).
- Changement conceptuel : passage de « flux » à « interactions » jugé plus englobant.
- Abandon de la notion de dualité systèmes agricoles/naturels → adoption du concept de « continuum agroenvironnemental ».

Animation scientifique désormais conjointe avec la FR EAU (séminaires EcoEvo --> «café & sciences »)

Inflexions dans les axes



Direction

I. Cassar-Malek	DR INRAE, Directrice
L. Brun	Référente administrative

COPIL

F. Blanc	PR VetAgro Sup
JL Julien	PR UCA, Responsable UFR biologie
L. Deguillaume	MC UCA
L. Rieutort	PR UCA
D. Latour	DR CNRS
L. Bonhomme	PR UCA, responsable GT "Changing environments"
G. Mailhot	DR CNRS
J. Derory	Limagrain
S. Broyer	Chambre régionale d'agriculture
V. Allard	CR, Axe 1
M. Bonnet	DR INRAE, Axe 1
S. Fontaine	DR INRAE, Axe 2
C. Mosnier	CR INRAE, Axe 2
P. Amato	CR CNRS, Axe 3
J. Pottier	CR INRAE, Axe 3
P. Carrère	IR INRAE, Axe 4
JD Mathias	DR INRAE, Axe 4
S. Loudiyi	PR VetAgro Sup, Axe 4

Invités permanents

P. Schiano	UCA, VP politique d'attractivité et de rayonnement, Directeur Cap 20 25
B. Farges	DG partenariat et territoires Directrice adjointe Cap 20 25
F. Dubos	UCA, partenariat /relations collectivités territoriales

Nouveau COPIL (sept. 2025)

- Elargi aux animateurs d'axes
- Eventail de disciplines et d'expertises élargi
- Renforcer leur rôle dans la stratégie globale
- Stratégie d'appels à projet, arbitrages
- Priorités scientifiques et animations inter-axes

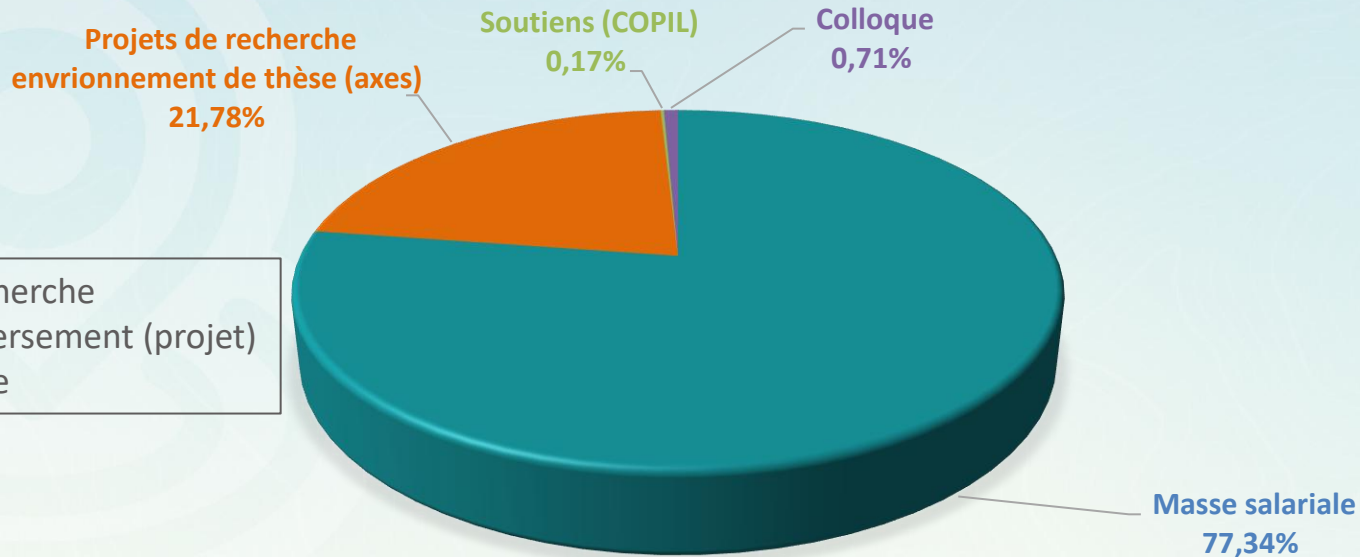


International Research Centre
Sustainable agroecosystems

Nouveau cadre de gestion budgétaire depuis 2025

- **Budget**
 - Dotation annuelle de 750 k €
 - Gestion annuelle et non plus pluriannuelle (mode de la DBF)
 - Pas de report en année n+1
 - Dépense de personnel plafonnée à 70%
- **2025** : année blanche pour les RH et dotation à hauteur de 80%
- **2026/2027** : 100% dotation + 200 k€ de fonctionnement (rattrapage DBF)/an?

Répartition des dépenses - 2025



6 projets de recherche
+ 1 conv. de reversement (projet)
+ 5 env. de thèse

2 demi-bourses de thèse + 7 thèses + 3 CDD + 3 post-doc

Pas de reliquat

Projets: cible des 80% dotation est atteinte (un projet sous-doté)

Merci pour les efforts et la compréhension



Et pour 2026

Nouvelles modalités d'appel à projet

- Stratégie établie par le COPIL (sept. 2025)
- AAP unique
 - 2 allocations doctorales + 2 post-doc ; environnés 5k€/an
 - Projets de recherche (1 an): 15 k€/projet
 - Soutien colloque: 2 k€ max
- Lancement octobre 2025; clôture le 19 décembre 12h
- Résultats janvier
- Début des projets dès février
- Début des allocations en septembre 2026



- Qualité scientifique
- Adéquation scientifique à l'IRC-SAE, et inscription dans un ou plusieurs de ses axes
- Ouverture internationale
- Caractère interdisciplinaire
- Faisabilité et adéquation objectifs /moyens mobilisés



Evaluation des CIR I-Site CAP20-25

Calendrier

- **30 septembre 2025** : Rendu du rapport d'auto-évaluation
- **février - mars 2026** : Visite des comités
- **juin 2026** : Rendu des rapports d'évaluation

Composition du comité

- Directeur de l'I-Site
- Animatrice CAP3S
- Membres du comité I-Site
- 2 à 3 membres extérieurs proposés par les ONR



International Research Centre

Sustainable agroecosystems

Remerciements

- Thierry LANGIN, premier Directeur du CIR1
- Communauté scientifique CIR1
- COPIR CIR1
- Léa BRUN, référente administrative et financière
- Présidence Recherche UCA et Direction de CAP20-25





I-SITE CLERMONT

Clermont Auvergne Project



International Research Centre

Sustainable agroecosystems

Séminaire annuel 2025



Programme du séminaire annuel IRC-SAE (01/12/25)

- **10h00 - Piloter la recherche en des temps incertains. Les instruments de programmation en perspective critique et anticipatrice**
Intervenant : Pierre Cornu
- **11h00 - ☕**
- **11h30 - Appels à projet européens MSCA, Cluster, Mission : quelles opportunités en 2026 ?**
Intervenants : Jules Maillot & Elia Sharmazanova
- **12h00 - Un jeu sérieux pour aider les collectifs à faire évoluer leurs agro-écosystèmes**
Intervenant : Jean-Baptiste Pichancourt
- **12h30 - 🍴**



Programme du séminaire annuel IRC-SAE (01/12/25)

- **14h00 - Penser la transition des systèmes alimentaires territoriaux à travers une approche One Health : que nous apprend la littérature ?**
Intervenante : Morgane Dovergne
- **14h30 - Le maintien de la diversité des agro-écosystèmes comme levier de la durabilité du territoire : le cas Val Allier Nord**
Intervenant : Pascal Carrère
- **15h00 - Diversité des traits de résistance à la sécheresse des essences de l'arboretum forestier de Charvols**
Intervenants : Hervé Cochard & Ludovic Martin
- **15h30- Présentation FREau**
Intervenante : Delphine Latour
- **16h00 - Conclusion**

