

# Préparation du projet CIR1 2027 – 2031

## Calendrier

- . 1<sup>ière</sup> réunion : présentation et discussion des contributions, **mercredi 26 juin 2024 (Amphi Recherche Physique)**
- . 2<sup>ème</sup> réunion : synthèse des contributions retenues, **vendredi 27 septembre 2024 (lieu à définir)**
- . Séminaire annuel 2024, présentation de l'organisation et des évolutions du projet scientifique du projet du CIR1, **vendredi 29 novembre 2024 (Centre diocésain)**

# Réflexion sur le projet 2027 – 2031 de l'IRC-SAE (CIR1)

26/06/2024 – Amphi recherche – Campus des Cezeaux

**Début de la réunion : 8h30**

## **Trajectoire scientifique 2027 – 2031 des Axes**

(15 min de présentation + 10 min questions / axe)

**8h30 – 8h55 Axe 1 « Capacités adaptatives des animaux et des plantes »**  
(Muriel BONNET, Vincent ALLARD)

**8h55 – 9h20 Axe 2 « Approche systémique pour (re)concevoir les agrosystèmes »** (Sébastien FONTAINE, Claire MOSNIER)

**9h20 – 9h45 Axe 3 « Interactions entre les agrosystèmes et leurs environnements »** (Pierre AMATO, Julien POTTIER)

**9h45 – 10h10 Axe 4 « Intégration des agrosystèmes dans les territoires »**  
(Salma LOUDIYI, Jean-Denis MATHIAS, Pascal CARRERE)

**10h10 : Pause-café (20 min)**

## **10h30 : Présentation des contributions reçues**

(10 min de présentation / 10 mn questions)

**Philippe LABEL (PIAF)**

- « *Intégration de l'arboriculture fruitière en complément d'exploitation agricole en Limagne, vers une transition agroécologique maîtrisée* », positionnement proposé Axe1/Axe2, autres Axes ?
- « *Résistance au changement climatique des espèces d'arbres de l'Europe de l'Ouest* », positionnement proposé Axe 1
- « *Rôle des haies arborées dans la transition agroécologique des exploitations agricoles de la Limagne* », positionnement proposé Axe 2
- « *Devenir des forêts françaises face au changement climatique par un suivi de la dynamique forestière* », positionnement proposé Axe 1
- « *Adaptation des arbres aux conséquences physiques du changement climatique* », positionnement proposé Axe1/Axe2

**Christophe TATOUT (iGReD)**

- « *Mécanismes moléculaires fondamentaux d'adaptation* », positionnement proposé Axe 1

**Anne FERLAY (UMRH)**

- « *Pilotage, animation et conduite de recherche dans le CIR1* »

**Catherine PICON-COCHARD (UREP)**

- « *Extrapoler l'échelle biologique d'étude de l'axe 1 : de l'individu à la communauté végétale* »

## **11H30 : Informations générales**

Avancement des réflexions sur l'articulation IRC-SAE / FREaUME  
Informations diverses et conclusion

**12h30 Fin de la réunion**

**Avancement des réflexions sur l'articulation  
IRC-SAE / FREauME**

# Meilleure articulation des structures fédératives

## Fédération des Recherches en Environnement

A1 : Atmosphère

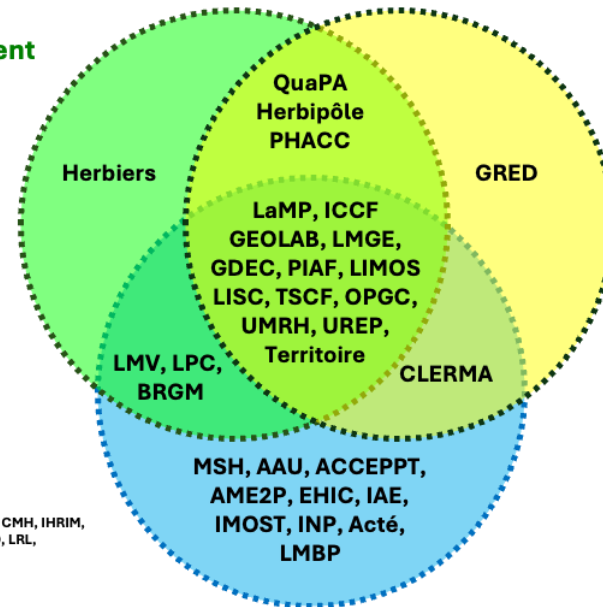
A2 : Ecosystèmes aquatiques & terrestres

A3: Polluants émergents

A4: Céréales / arbres / prairies

A5 : Elevages

A-6 : Capteurs



MSH : CELIS, CHEC, CMH, IHRIM, LESCORES, LAPSCO, LRL, PHIER, Ressources, ComSocs, CERDI, (AAU non UCA)  
INSP = Acté

## Pôle de Recherche sur l'Eau

- Représentations et usages de l'eau
- Caractérisation et gestion de la ressource en eau
- Eau et changements globaux

## Centre de Recherche International sur les agrosystèmes durables (CIR1)

Axe 1: capacités adaptatives des animaux et des plantes

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



# Meilleure articulation des structures fédératives

- Simplifier la structuration de la recherche « *Ecosystèmes / Eau / Agrosystèmes* » au niveau du site
- Renforcer la visibilité scientifique du site et des structures
- Fédérer autour d'actions/projets pluri/interdisciplinaires
- Meilleure lisibilité des projets des structures fédératives, au niveau local, national et international
- Eviter les effets de guichets

# Avancement des réflexions sur l'articulation IRC-SAE / FREauME

- Proposition de création d'une Fédération des recherches sur **Eau, Milieux et territorEs - EauME**
- **Avec un projet scientifique structuré autour de 3 axes :**
  - Axe 1 : Recherches sur le continuum atmosphère – eaux de surface – eaux souterraines
  - Axe 2 : Recherches sur les représentations et usages de l'eau.
  - Axe 3 : Recherches sur le monitoring à long terme et la mutualisation des données
- **13/05 : Envoi du projet de la FR EauME aux DU accompagné d'un tableau de positionnement scientifique/axe/action (Unités, équipes, ETP)**
- **28/06 : CIR1 Envoi d'un tableau similaire**

# Avancement des réflexions sur l'articulation IRC-SAE / FREauME

## IRC-SAE (CIR1)

- Axe 1 : capacités adaptatives des animaux et des plantes
- 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

## FR EauME

- Axe 1 : Recherches sur le continuum atmosphère – eaux de surface – eaux souterraines
- Axe 2 : Recherches sur les représentations et usages de l'eau
- Axe 3 : Recherches sur le monitoring à long terme et la mutualisation des données

# Avancement des réflexions sur l'articulation IRC-SAE / FREauME

## IRC-SAE (CIR1)

- Axe 1 : capacités adaptatives des animaux et des plantes
- 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

## FR EauME

- Axe 1 : Recherches sur le continuum atmosphère – eaux de surface – eaux souterraines
- Axe 2 : Recherches sur les représentations et usages de l'eau
- Axe 3 : Recherches sur le monitoring à long terme et la mutualisation des données



# Meilleure articulation des structures fédératives

## Fédération des Recherches en Environnement

A1 : Atmosphère

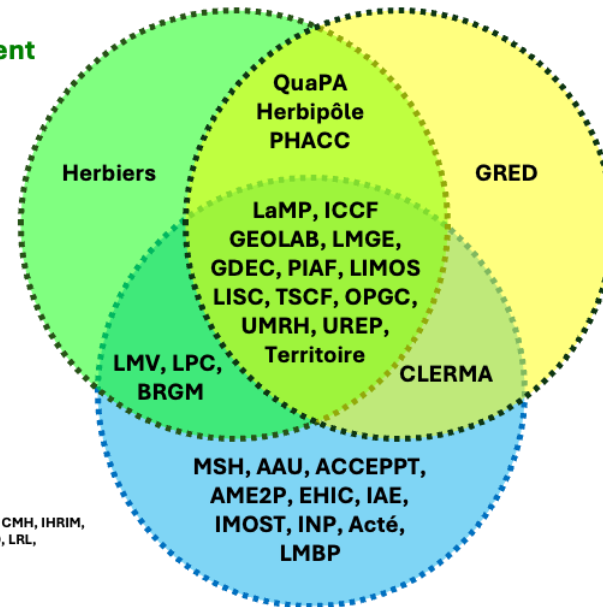
A2 : Ecosystèmes aquatiques & terrestres

A3: Polluants émergents

A4: Céréales / arbres / prairies

A5 : Elevages

A-6 : Capteurs



MSH : CELIS, CHEC, CMH, IHRIM, LESCORES, LAPSCO, LRL, PHIER, Ressources, ComSocs, CERDI, (AAU non UCA)  
INSP = Acté

## Pôle de Recherche sur l'Eau

- Représentations et usages de l'eau
- Caractérisation et gestion de la ressource en eau
- Eau et changements globaux

## Centre de Recherche International sur les agrosystèmes durables (CIR1)

Axe 1: capacités adaptatives des animaux et des plantes

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



# AAP 2024

**Reçu 29 projets**

**Axe 1 : 5** (3 GDEC, UMRH/ICCF, UMRH)

**Axe 2 : 5** (GDEC, PIAF/GDEC, 2 UREP, UMRH)

**Axe 3 : 11** (3 LMGE, 2 ICCF, 2 GEOLAB, LaMP/LMGE, UMRH, UMRF, UREP)

**Axe 4 : 6** dont **2** Thèses (LAPSCO, UMRF) + **4** Consortium (CMH, UREP, LAPSCO, LISC)

**Thèses en co-tutelle internationale : 2** (2 GDEC)

# Autres AAP

## EMERGENCY

**450 k€ financement I-Site**

**Mêmes critères qu'en 2023**

**Calendrier :**

- Diffusion de l'AAP Ouverture des dépôts **17 juin 2024**
- Date limite de dépôt : **18 septembre 2024**
- Validation par les DU : **25 septembre 2024**
- Arbitrage par CAP3S : **semaine du 21 octobre 2024**
- Validation du directoire élargi : **Fin octobre/début Nov 2024**
- Communication des résultats : **Courant novembre 2024**
- Démarrage : **janvier 2025**