

# Journée annuelle du Défi Clé Octaave

16 janvier 2025



## Octaave

COMMUNAUTÉ DE SCIENTIFIQUES D'OCCITANIE  
TRANSITIONS VERS L'AGROÉCOLOGIE



# Programme de la journée

**9h30**

- Retour sur l'année 2024 d'Octaave – *Lucie Viou*
- Bilan du GTIO « critères de perception de l'AE dans les projets Octaave » - *Mikaël Akimowicz et Denis Pesch*
- Lancement du GTIO « Ressources Génétiques » - *Dominique Desclaux*
- L'annuaire des scientifiques d'Occitanie
- Les actions 2025 – 2026 d'Octaave

**11h05**

*PAUSE*

**11h25**

**FOCUS sur l'ambition 3 : « Développer les interactions science – société »**

- Retour sur l'atelier proposé aux assises territoriales – *Anaïs Boury-Esnault & Diana Ortiz*
- Quelques mots sur la journée jeunes scientifiques « Liens aux acteurs du territoire »
- Avancées du GTIO « Chercheurs en transition » - *Sébastien Chaliès*
- Présentation du projet Common Data 2 – *Julien Mary, MSH-Sud*
- Le point de vue de Juliette Peres (Fablim) sur le « Lien à la recherche académique »
- ECHANGES

**12h45**

*DEJEUNER à l'AgroForum – Bat 11*

**14h15**

**Ateliers**

**16h**

Restitution en plénière

# **Retours sur l'année 2024**

# Le Défi Clé Octaave, c'est quoi ?

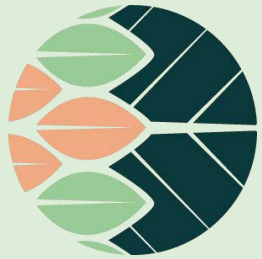


**Défis  
Clés**  
OCCITANIE



Un dispositif original créé et financé par la Région Occitanie

(15 Défis Clés lancés entre 2021 et 2023)



## Octaave

COMMUNAUTÉ DE SCIENTIFIQUES D'OCCITANIE  
TRANSITIONS VERS L'AGROÉCOLOGIE

Porté par la COMUE de Toulouse

- 24 partenaires : établissements de l'ESR
- 48 unités associées
- Orientations stratégiques par un comité d'orientation stratégique
- Pilotage par un comité de direction
- Animation par Agropolis International

# Evolution du comité de direction

## Scientifiques impliqués

- Jacques-Eric Bergez, agronomie, UMR AGIR, INRAE, Toulouse - **coordinateur scientifique**
- Elsa Ballini, pathologie végétale, UMR PHIM, Institut Agro, Montpellier
- Rachel Levy, économie, LEREPS, ENSFEA, Toulouse
- Sébastien Chaliès, sociologie, LIRDEF, UM, Montpellier
- Diana Ortiz, biologie, UMR ABSys, Montpellier
- **Marie Bal, UMR GEODE, UT2J, Toulouse**
- **Annabelle Meynadier, UMR GenPhyse, ENVT, Toulouse**
- **Benoit Lefebvre, biologie végétale, LIPME, INRAE, Toulouse a quitté le CODIR en janvier 2024**
- **Denis Pesche, sociologie, UMR ART-DEV, CIRAD, Montpellier a quitté le CODIR en juillet 2024**

## Chargées d'animation d'Octaave

- Lucie Viou, chargée d'animation, Agropolis International, Toulouse, à 50% sur Octaave depuis avril 2023
- **Anaïs Boury-Esnault, chargée d'animation, Agropolis International, Toulouse, à 100% sur Octaave depuis septembre 2024**

**Des réunions mensuelles**

# Réflexion à mi-parcours sur la stratégie du Défi Clé – travail mené par le CODIR – 1<sup>er</sup> semestre 2024



## Evolution de l'enjeu principal d'Octaave

Formulation initiale : Structurer une communauté scientifique travaillant sur les transitions des systèmes agricoles et alimentaires vers l'agroécologie



Connecter les communautés occitanes de l'ESR travaillant sur les transitions des systèmes agricoles et alimentaires vers l'agroécologie

# Réflexion à mi-parcours sur la stratégie du Défi Clé – travail mené par le CODIR – 1<sup>er</sup> semestre 2024

## 4 enjeux scientifiques maintenus

- Analyser et comprendre ce qui fait frein dans les **transitions**
- Analyser et de proposer de nouvelles **diversités** dans les sous-systèmes de production agricole et alimentaire (biologique, productif, sociaux),
- Etudier les **compromis liés aux changements d'échelles** spatiaux, organisationnels et temporeux
- Développer des **méthodes et outils** pour analyser la transition

4 dimensions  
fondatrices

TRANSITIONS

DIVERSITES

CHANGEMENT D'ÉCHELLE  
ET COMPROMIS

BOITE À OUTILS

# Réflexion à mi-parcours sur la stratégie du Défi Clé – travail mené par le CODIR - 1<sup>er</sup> semestre 2024



## Evolution des Ambitions et objectifs

- Favoriser l'interdisciplinarité et renforcer les synergies entre scientifiques et dispositifs de recherche en Région
  - Proposer des espaces de rencontres et d'interconnaissance entre scientifiques d'Occitanie
  - Proposer des dispositifs d'expérimentation de l'interdisciplinarité (projets, GTIO, etc.)
  - Identifier et approfondir des liens/synergies avec d'autres dispositifs régionaux
  - Accompagner le développement d'un réseau de jeunes scientifiques en Occitanie
  - Développer des actions de type « incubateur » pour accompagner les scientifiques d'Occitanie dans la recherche de financements publics et privés, nationaux et internationaux
- Renforcer l'attractivité et la visibilité de l'ESR Occitan aux niveaux régional, national et international
  - Renforcer la visibilité des travaux et résultats des scientifiques d'Occitanie (pour l'ESR et pour les acteurs du territoire occitan)
  - Dialoguer avec les communautés de recherche internationales
- Développer les interactions sciences-société et les recherches transformatives
  - Accompagner le développement des compétences des scientifiques pour « faire science avec et pour la société »
  - Explorer les formes de production de connaissances dans la thématique et recenser les collaborations existantes
  - Faciliter les modes d'échange et de co-production de connaissances ; renforcer la mise en visibilité entre la recherche et le monde professionnel



# Les types d'actions menées

- **Financement de projets de recherche  
(3 appels à projets en 2022 et 2023)**
- **Expérimentations pour apprendre à faire science ensemble**
  - **Organisation de journées de rencontre**
  - **Appui à l'émergence de consortium interdisciplinaire via le dispositif « GTIO »**
  - **Appui aux synergies entre dispositifs**
  - **Cercles éphémères**
  - **...**

# Les évènements de rencontre d'Octaave

- **30 juin 2022** : 1<sup>ère</sup> journée d'interconnaissance et de co-construction
- **12 janvier 2023** : journée annuelle, lancement du dispositif GTIO
- **21 mars 2023** : suite co-construction des GTIO
- **5 septembre 2023** : Atelier en ligne type speed-meeting pour favoriser l'interconnaissance et la construction de projets interdisciplinaires

- **16 janvier 2024** : journée annuelle, orientations 2024-2026

- Panorama des diverses dynamiques d'animation scientifique
- Panorama des financements
- Panorama des partenaires extra-académiques
- Panorama de l'internationalisation des travaux

- Améliorer les liens aux réseaux d'acteurs du territoire
- Mutualiser la dissémination des productions scientifiques du réseau Octaave
- Quels besoins pour répondre à des AAP Européens ?

- **29 mai 2024** : journée Robotique et transition agroécologique
- **2 décembre 2024** : Atelier « Partager et co-construire des savoirs et connaissances : comment faire science ensemble ? » aux Assises territoriales de la transition agroécologique et de l'alimentation durable



## 7 projets lancés en 2024



### 1 **CANACOF** (suite du projet AgroEcoVal) :

[AGIR](#), [LISST](#), [SELMET](#), [IATE](#)

Cadre d'analyse interdisciplinaire pour accompagnement des démarches agroécologiques dans les filières agricoles

*Tutelle porteuse : INRAE*

### 2 **Impacts des initiatives SSA** : [Art-Dev](#), [AGIR](#)

Trajectoires et impacts des initiatives de sécurité sociale de l'alimentation pour la transition agroécologique en Occitanie

*Tutelle porteuse : CIRAD*

### 3 **ONEVAL** : [CESBIO](#), [AGIR](#), [LEREPS](#)

Un outil numérique pour accompagner l'évaluation et la perception des performances agronomiques et environnementales des systèmes de grandes cultures en Occitanie

*Tutelle porteuse : INRAE*

### 4 **PragmaTAE** : [AGIR](#), [AGAP](#), [Innovation](#), [SENS](#), [Dynafor](#)

Principes et méthodes inspirés du pragmatisme pour démocratiser la transition agroécologique

*Tutelle porteuse : INRAE*

Liens au **GTIO CTF**



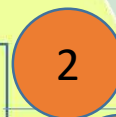
Transitions



Boite  
A outils



Diversités



Changement  
d'échelle et  
compromis

### 4 **El CantABiol** : [AGIR](#), [Innovation](#), [LISST](#), [SELMET](#), [LEREPS](#)

Analyser les trajectoires de changements socio-techniques mises en place par les éleveurs bovins laitiers et allaitants pour approvisionner des cantines scolaires en produits biologiques et locaux, et évaluer les bénéfices qu'ils en retirent

*Tutelle porteuse : INRAE*

### 6 **TROFIC** : [CEFE](#), [CEE-M](#), [LEFE](#), [Eco&Sols](#)

Utilisation des réseaux trophiques des sols, d'une approche basée sur les traits fonctionnels et d'une évaluation socio-économique pour identifier des systèmes de culture durables en contexte méditerranéen

*Tutelle porteuse : UPVM*

### 7 **TA3** : [TETIS](#), [AMAP](#), [SELMET](#), [ODR](#)

Exploration méthodologique pour accompagner les transitions agroécologiques : une étude de cas sur le système agri-alimentaire du Bassin de Thau.

*Tutelle porteuse : AgroParisTech*

Issu du **GTIO METTA**

# Suivi des 19 projets

## Livret 2024



disponible en ligne

## Webinaires 2024 de 8 projets Octaave

5 novembre -13h	19 novembre	3 décembre	17 décembre
OcciPhage Ins-TAE	AGROECO'VAL SANTINOVA	VALPRAAE ECAUSAI	INLOC-TAE TAE-GIEE

- Présentation des avancées de deux projets
- Echanges « regards croisés »

## Recrutements !

A noter que 4 des post-doctorants d'Octaave ont obtenu des postes

- Hadrien Lantemange (AGROECOVAL / CANACOF) MCF économie UPVM
  - Floriane Derbez (VALPRAAE), MCF sociologie, Institut Agro Dijon
  - Carlos Zarate-Chaves (OcciPhage), CR au LIPME
  - Amanda Guimaraes (InsTAE), poste d'enseignement au Brésil
- + Héloïse Leloup, IR Interdisciplinarité à la MSH Toulouse

# 5 GTIO depuis 2023

- *Co-construction progressive lors des journées du 12 janvier et du 21 mars 2023,*
- *Avancées selon le pilotage des scientifiques impliqués*

- **METTA : Outils et modèles pour caractériser les transitions agroécologiques à l'échelle des territoires**
  - Construction d'un projet de post-doc retenu à l'AAP 2023 d'Octaave
- **Critères d'analyse des pratiques agroécologiques et leurs impacts dans les projets OCTAAVE**
- **Quels sont les chemins de transition des filières ?**
  - Appui au dépôt d'un projet de post-doc retenu à l'AAP 2023 d'Octaave
  - Premier atelier auprès de Top Alliance en mars 2024
- **Les chercheurs en transition** : évolution de posture de recherche pour étudier et/ou accompagner les transitions agroécologiques
- **Ressources Génétiques**

**Il est possible d'initier de nouveaux GTIO en 2025**



# Une journée pour croiser les regards entre « Robotique », « numérique responsable » et « transition agroécologique » - 29 mai 2024 - à l'Institut Agro Montpellier



Un partenariat avec

Occitanum

ROBOTIQUE  
CENTRÉE SUR L'  
HUMAIN

## OBJECTIFS :

- Réunir des scientifiques d'horizons et disciplines différents et croiser les connaissances et approches pour aller vers une vision systémique
- Les faire discuter / débattre entre eux sur les enjeux
- Leur permettre de se rencontrer, de créer de l'interconnaissance

## RESULTAT :

- Début d'« acculturation croisée »
- Mais la création d'interdisciplinarité reste encore à travailler (décalage de visions, de langages...)

## Perspectives envisagées :

- Organiser une autre journée "entre scientifiques" pour approfondir ; une journée multi-acteurs pour parler de l'usage et des besoins
- Participer à la structuration de la filière régionale "robotique et solutions autonomes »

29 participants



# Cycle d'animation destiné aux jeunes scientifiques d'Occitanie travaillant sur la thématique

*Co-organisé avec OccitANum et TETRAE Occitanie*



## Pour qui ?

Pour tous les scientifiques d'Occitanie intéressés par la dynamique et souhaitant développer leur réseau : doctorants, stagiaires, post-docs, jeunes CR...

→ 89 personnes dans la mailing liste à ce jour

## Objectifs :

- Les amener à construire / développer leur réseau
- Les inviter à croiser leurs regards sur leurs sujets et disciplines respectifs
- Leur offrir des espaces de dialogue répondant à leurs besoins

- Premières rencontres estivales à Toulouse et Montpellier en juillet 2023  
→ Regards croisés autour des questions de recherche de chacun
- Première journée commune à Narbonne le 15 janvier 2024  
→ Objets de recherche ; Partenaires ; Formes de production de connaissances ; Valorisation des connaissances ; impact des recherches
- Deuxièmes rencontres estivales à Toulouse et Montpellier en juillet 2024  
→ Cercles de parole : « sens de mes recherches ? »



# Développement de synergies avec d'autres dispositifs régionaux

## Des actions avec OccitANum et TETRAE Occitanie

- Bourse de thèse complète co-financée entre Octaave et OccitANum : 2024 - 2026
- Cycle d'animation pour les jeunes scientifiques d'Occitanie co-organisé par les 3 dispositifs
- Liens avec la Région travaillés conjointement (Direction de la Recherche, direction de l'Agriculture)
- Atelier conjoint en préparation pour les Assises de l'agroécologie et de l'alimentation durable (dec. 2024)
- Action commune « robotique agricole et transition agroécologique » avec OccitANum

## Des échanges réguliers et actions inter-Défis Clés

- Des échanges hebdomadaires entre les Défis clés portés par l'UT
- Des réunions semestrielles entre tous les Défis clés d'Occitanie
- Participation des chargées d'animation à certains événements des autres Défis Clés
- Action commune « robotique agricole et transition agroécologique » avec Défi Clé « Robotique centrée sur l'humain »
- Action commune en réflexion avec Biodivoc autour de la question de la production des connaissances

## Connexions à divers groupes de travail autour des « Sciences et recherches participatives »

- RAPPISO et GT SRP d'Instant Science Occitanie
- Comité sciences-société TIRIS + Observatoire & Boutique des sciences UT (en construction)
- MSH Sud & Trait d'Union

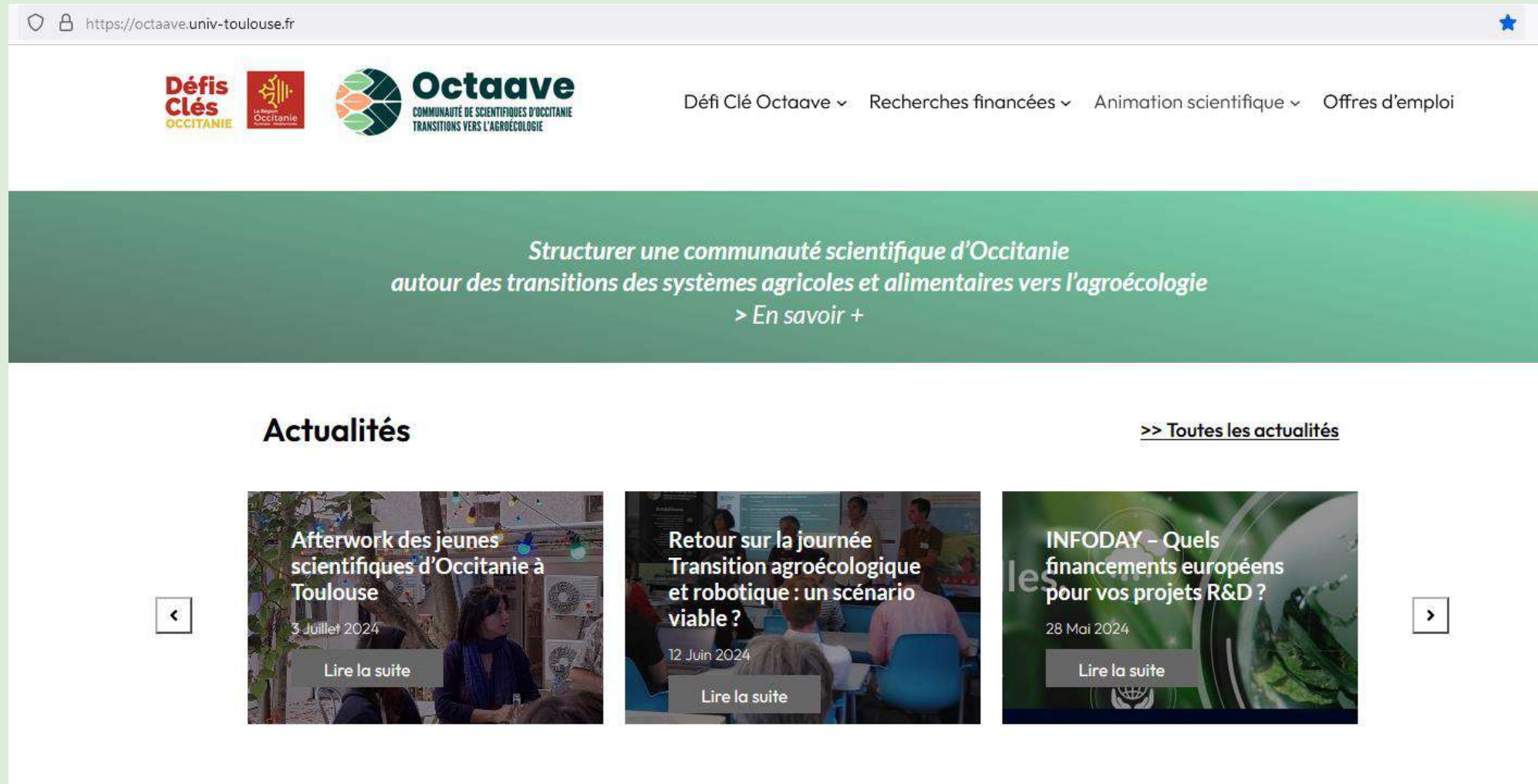
## Connexions avec Labex Tulip, Chaire Unesco, Chaire Agrotic, Chaire Agrosys, Chaire Infaaqt...



# Un site internet depuis décembre 2023



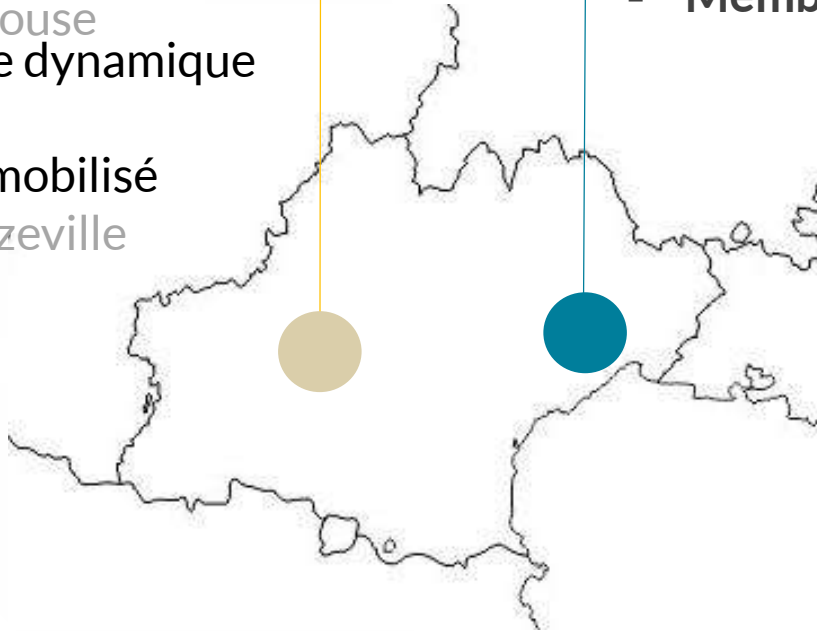
[Octaave.univ-toulouse.fr](https://octaave.univ-toulouse.fr)



The screenshot shows the homepage of the Octaave website. At the top, there is a navigation bar with the following elements: the 'Défis Clés Occitanie' logo, the 'Octaave' logo, and a menu with items: 'Défi Clé Octaave', 'Recherches financées', 'Animation scientifique', and 'Offres d'emploi'. Below the navigation bar is a large green banner with the text: 'Structurer une communauté scientifique d'Occitanie autour des transitions des systèmes agricoles et alimentaires vers l'agroécologie' and a link '> En savoir +'. Underneath the banner is a section titled 'Actualités' with a link '>> Toutes les actualités'. There are three news cards: 1. 'Afterwork des jeunes scientifiques d'Occitanie à Toulouse' dated 3 Juillet 2024. 2. 'Retour sur la journée Transition agroécologique et robotique : un scénario viable ?' dated 12 Juin 2024. 3. 'INFODAY - Quels financements européens pour vos projets R&D ?' dated 28 Mai 2024. Each card has a 'Lire la suite' button. Navigation arrows are present on the left and right sides of the news cards.

## Occitanie Ouest

- 2005 : GIS **Toulouse Agri Campus (TAC)** : INRAE, ENVT, ENSFEA, UT3, EI-Purpan, INP-AgroToulouse
- 2016 : perte de dynamique
- 2022 : TAC remobilisé + EPLEFPA Auzeville



## Occitanie Est

- association créée en 1986
- **Périmètre thématique** : Agriculture – Alimentation – Environnement – Biodiversité
- **Membres** :
  - CIRAD, IRD, INRAE, Institut Agro, UM, CGIAR..,
  - Région Occitanie, Montpellier méditerranée Métropole, Département 34
  - Chambre d’agriculture Occitanie, AD’Occ, Instant science, OFB, Occitanie coopération...

### Ambitions poursuivies :

- Faciliter les échanges au sein des communautés scientifiques
- Stimuler le dialogue science – société
- Soutenir les politiques publiques

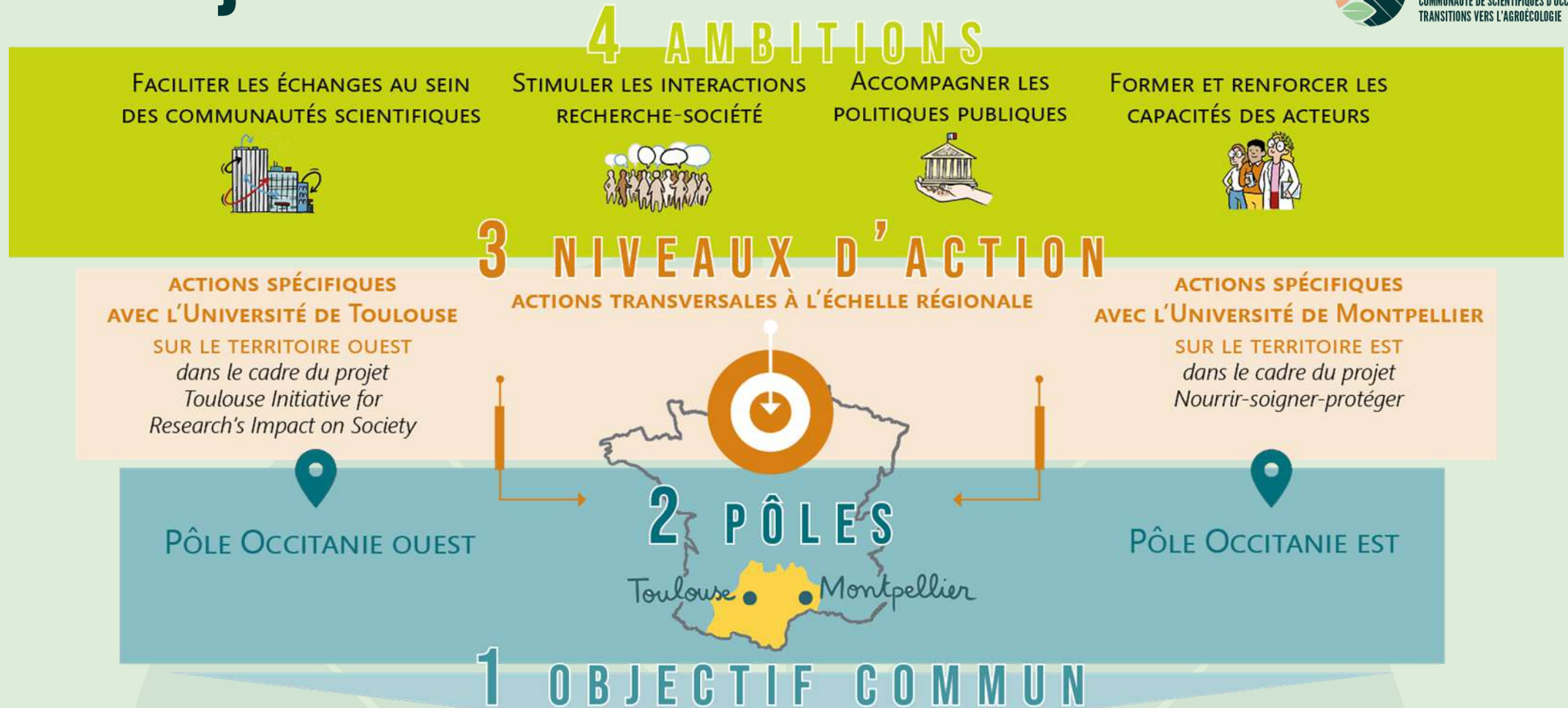
**2015 : Fusion des régions LR et MP**

**2016 : initiation d’un rapprochement entre les deux dynamiques**

**2022 : Défi Clé Octaave et création d’un poste hébergé à l’UMR AGIR**

**Janvier 2025 : adhésion des membres de TAC à Agropolis International**

# Transformation d'Agropolis International ce jeudi 16 janvier !



Œuvrer en faveur des transitions agricoles, alimentaires et écologiques en Occitanie; en partageant, diffusant, mettant en débat et co-construisant les connaissances scientifiques avec d'autres acteurs.

# Questions – Echanges

**Un rapport intermédiaire du Défi Clé  
est disponible en ligne**



# Actions à venir : 2025 – 2026

Actions planifiées et initiées	Période envisagée	Ambitions auxquelles l'action répond		
		ID & Synergies	Visibilité & international	Faire science avec et pour
Poursuite du cycle d'animation des jeunes scientifiques d'Occitanie avec TETRAE Occitanie et Occitanum	2024 à 2026	●		
Journées annuelles 2025 et 2026 d'Octaave + éventuels rencontres ou atelier thématiques	Janvier 2025, janvier 2026	●		
Suite de la journée robotique, numérique et TAE	Printemps 2025 ?	●		
Poursuite des projets et des GTIO	2024 à 2026	●		
Expérimenter une démarche de type incubateur de projet, cercles éphémères	2024/2025	●	●	
Poursuite de la recherche de synergies avec d'autres dynamiques / dispositifs régionaux	2024 à 2026	●		

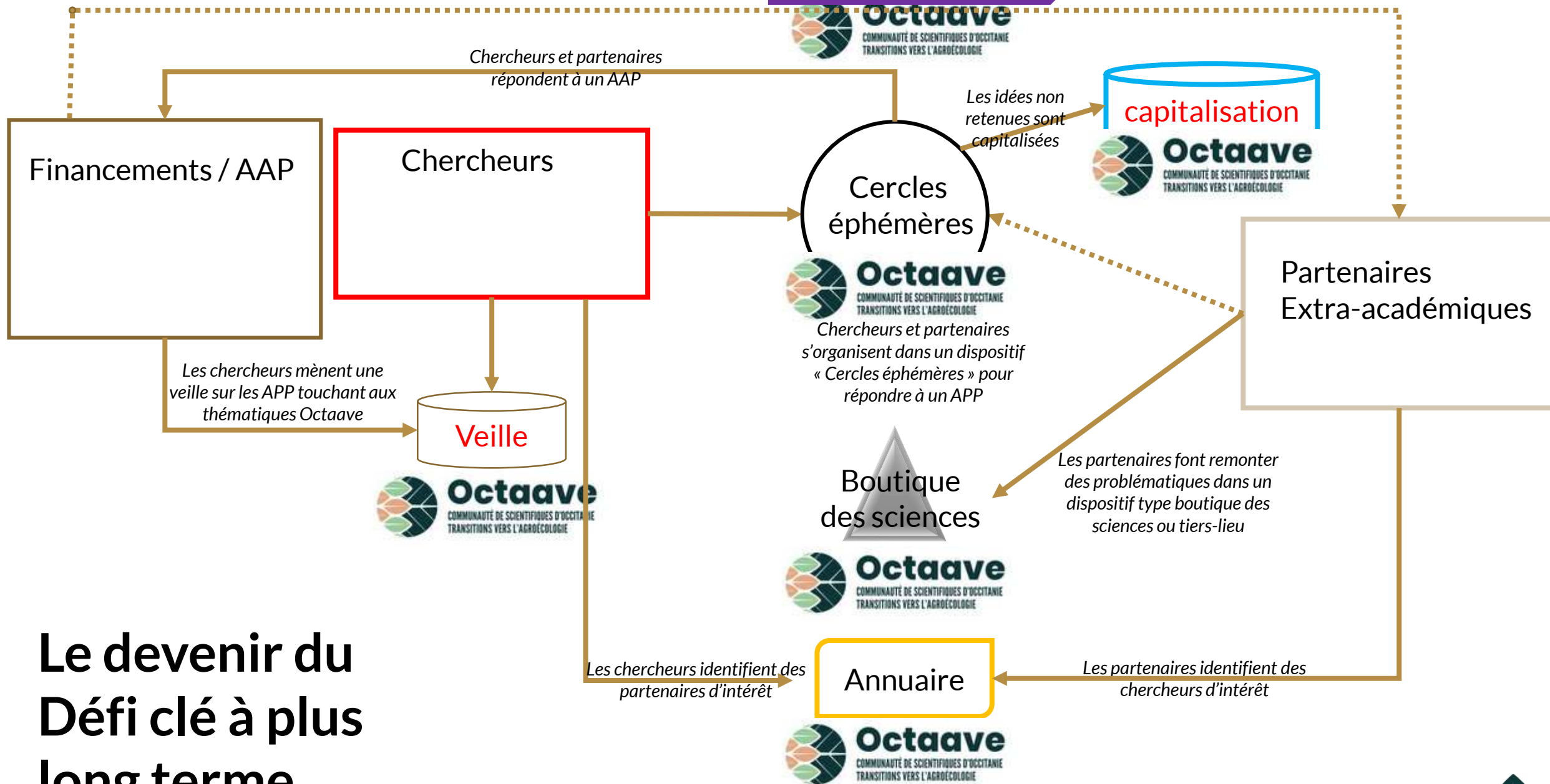
# Actions à venir : 2025 – 2026

Actions envisagées	Période envisagée	Objectif(s) au(x)quel(s) l'action répond		
		ID & Synergies	Visibilité & international	Faire science avec et pour
Ecole-chercheurs et/ou Université d'été	Automne 2025	●	●	●
Approfondissement de la cartographie de la communauté scientifique et de comment la rendre visible (annuaire ?)	2024 à 2026	●	●	●
Valorisation des travaux à travers un ouvrage collectif	2026		●	
Appel pour bourses de mobilité internationale entrante et sortante (liens à Make It)	2024/2025	●	●	
Expérimentation d'appui aux boutiques des sciences	2024/2025	●		●
Université d'été avec acteurs de l'innovation ouverte – évènement de clôture	été 2026		●	●



Les résultats opérationnels sont capitalisés/co-construits et disséminés

## Dissémination



# Le devenir du Défi clé à plus long terme