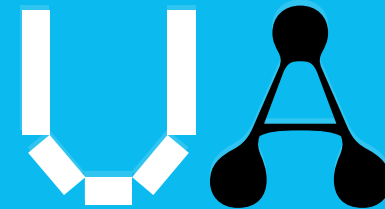


# Commission recherche du 23 septembre 2024



université  
angers



# Ordre du jour

## Points soumis au vote

### 1 . Procès-verbaux

### 2 . Affaires générales et statutaires

- Election d'une.e représentant.e du pôle de recherche Végétal-environnement au bureau de la CR, désigné.e par la CR en son sein – élection

### 3 . Vie des laboratoires

- Avis sur le changement de direction unité de recherche GRANEM – vote

## Points non soumis au vote

- Succès AAP 2024
- Calendrier AAP 2025
- Campagne IUF 2025
- Actualités EU GREEN
- Actualités "International" : Forum Horizon Europe
- Bilan activité 2023 Pôle Partenariat Innovation
- Restitution enquête Innovation 2024
- Actualités PUI PREDICT
- Vie de l'Établissement

## Questions diverses

# Points soumis au vote

- 1 . Procès-verbaux
- 2 . Affaires générales et statutaires
- 3 . Vie des laboratoires

# Procès-verbaux

- Procès-verbal de la Commission de la Recherche du 26 mars 2024 – vote
- Procès-verbal de la Commission de la Recherche du 2 avril 2024 – vote
- Procès-verbal de la Commission de la Recherche du 13 mai 2024 – vote
- Procès-verbal de la Commission de la Recherche du 1<sup>er</sup> juillet 2024 – vote

**VOTE**

# Affaires générales et statutaires

Election d'une.e représentant.e du pôle de recherche Végétal-environnement au bureau de la CR, désigné.e par la CR en son sein.

VOTE

# Election d'un.e représentant.e du pôle Végétal-environnement au bureau de la CR

## Pour rappel - Composition du Bureau de la CR

- Le/La président.e
- Le/La Vice-président.e en charge de la recherche
- Le/La Vice-président.e en charge de la valorisation scientifique
- **1 membre de la Commission de la Recherche par pôle de recherche**
- Les directeurs.rices de SFR, en qualité d'invités

La DRIED et la Direction Générale des Services assistent aux réunions du Bureau.

### ***Peuvent être invités, en fonction de l'ordre du jour :***

- *le/la Vice-président.e en charge des relations internationales,*
- *le/la Directeur.rice du Collège Doctoral*
- *le/la délégué.é Recherche en Santé*
- *un représentant du volet environnement en qualité d'invité*

# Election d'un.e représentant.e du pôle Végétal-environnement au bureau de la CR

- **Le siège de Mme Laure PERCHEPIED est à pourvoir**
- **Une candidature a été reçue en amont de la séance : Mme Marie-Agnès JACQUES**
- **Des candidatures peuvent également être présentées en séance**

# Election d'un.e représentant.e du pôle Végétal-environnement au bureau de la CR

Désignation en son sein par la CR d'un membre de l'instance du pôle Végétal-environnement au bureau de la CR

POLE DE RECHERCHE	NOM CANDIDATS	ELUS
Pôle Végétal-Environnement	Marie-Agnès JACQUES	

**POUR ELECTION**



# Vie des laboratoires

- Changement de direction du GRANEM – vote

# Changement de direction UR GRANEM

**Sandra CAMUS**

Directrice

Suite au vote du conseil de l'unité du 17/07/2024 :

**Nouvelle directrice :**  
**Frédérique CHÉDOTEL**

Soumis à approbation de la CR :

***Nomination de la directrice du GRANEM***

**POUR VOTE**

# Points non soumis au vote

- Succès AAP 2024
- Calendrier AAP 2025
- Campagne IUF 2025
- Actualités EU GREEN
- Actualités "International" : Forum Horizon Europe à Angers le 28.11.2024
- Bilan activité 2023 Pôle Partenariat Innovation
- Restitution enquête Innovation 2024
- Actualités PUI PREDICT

# Succès AAP 2024

ANR 2024  
COFUND BREATH

# ANR 2024 – Résultat AAPG

Phase 2 => 33 soumissions  
dont 2 projets avec 2 laboratoires angevins

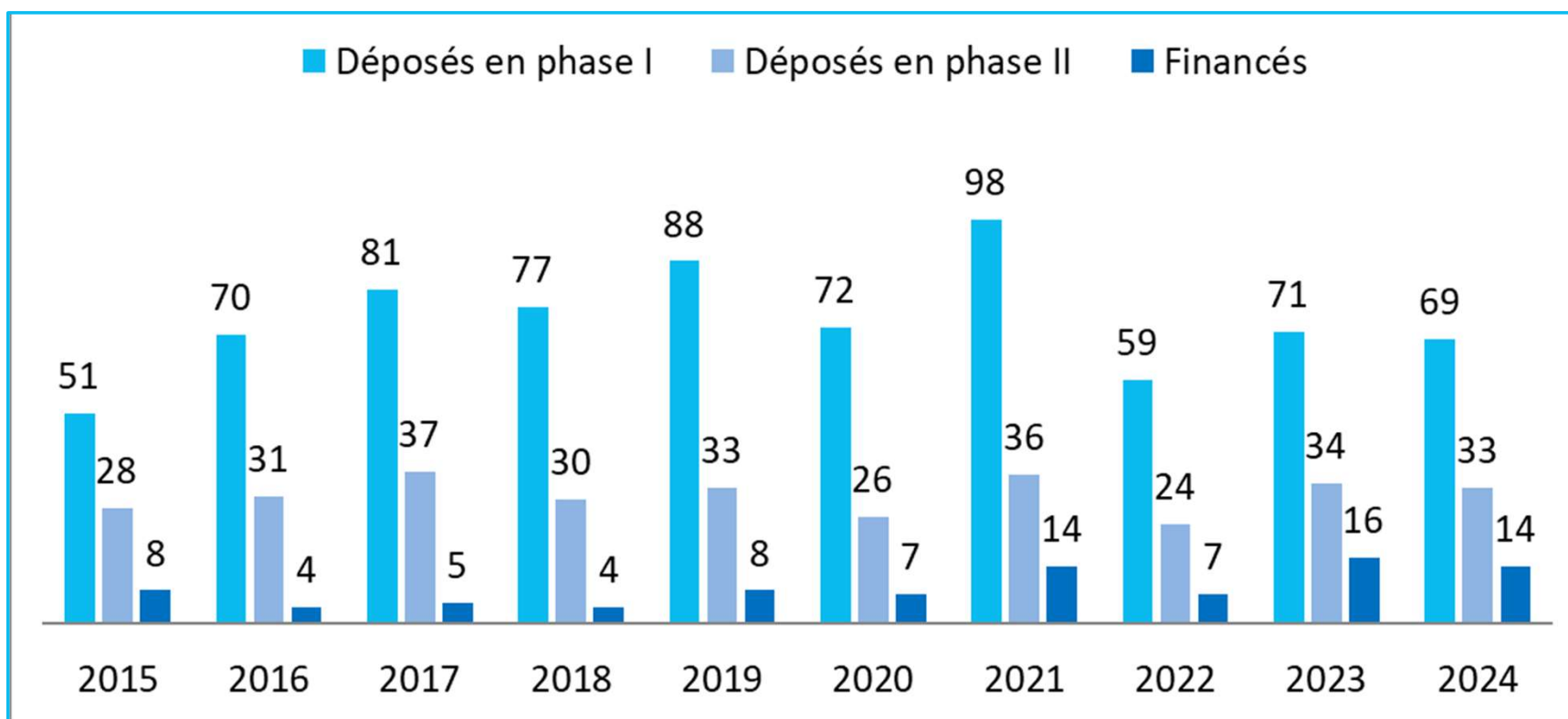
**Financés => 13 projets**  
Dont 1 projet avec 2 laboratoires angevins  
Donc 14 soumissions financées

- ▶ 5 JCJC => 4 en phase II => 3 Financés
- ▶ 58 PRC => 26 en phase II => 11 Financés (4 en coordination et 7 en partenariat)
- ▶ 1 PRCE => 0
- ▶ 3 PRCI (3 en partenariat) => résultat en octobre - novembre
- ▶ 2 PRME => 0

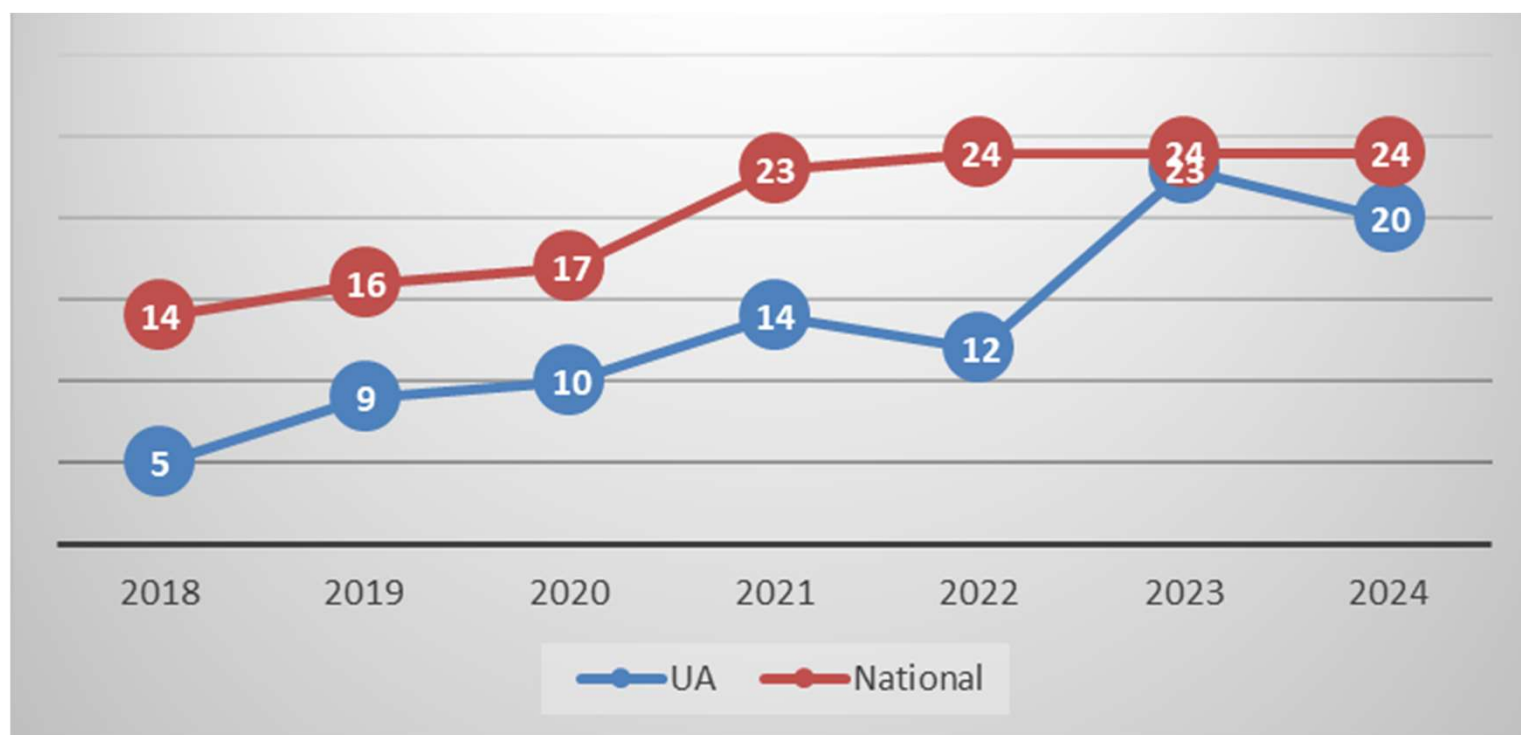
Gestion  
financière

13 CNRS => 9 => 2  
8 INRAE => 3 => 2  
5 INSERM => 4 => 3  
42 UA => 16 => 7 (+ 3 PRCI en attente)  
1 Agrocampus => 1 => 0

# ANR 2015 - 2024

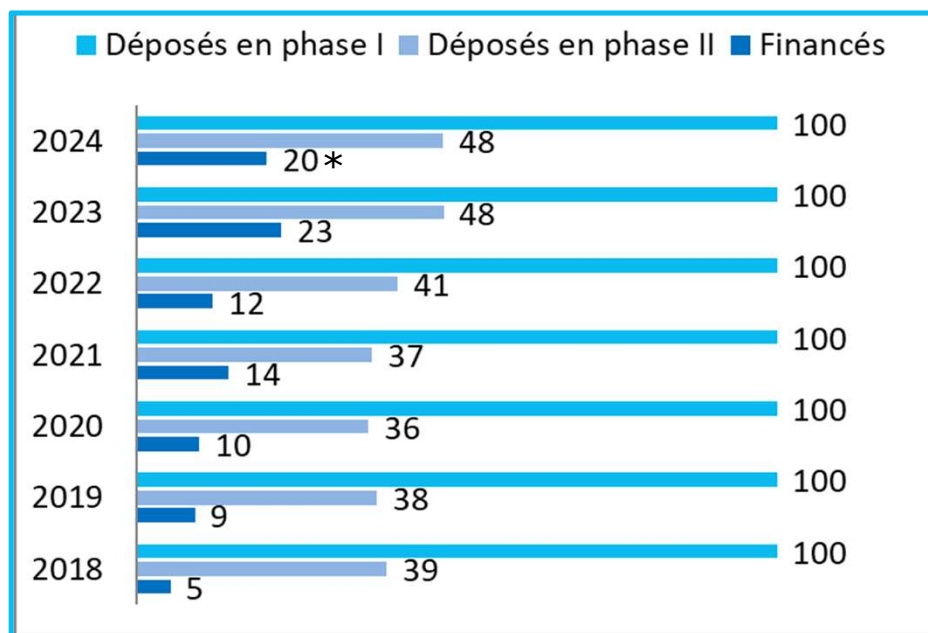


# ANR 2018 – 2024 : Evolution en %

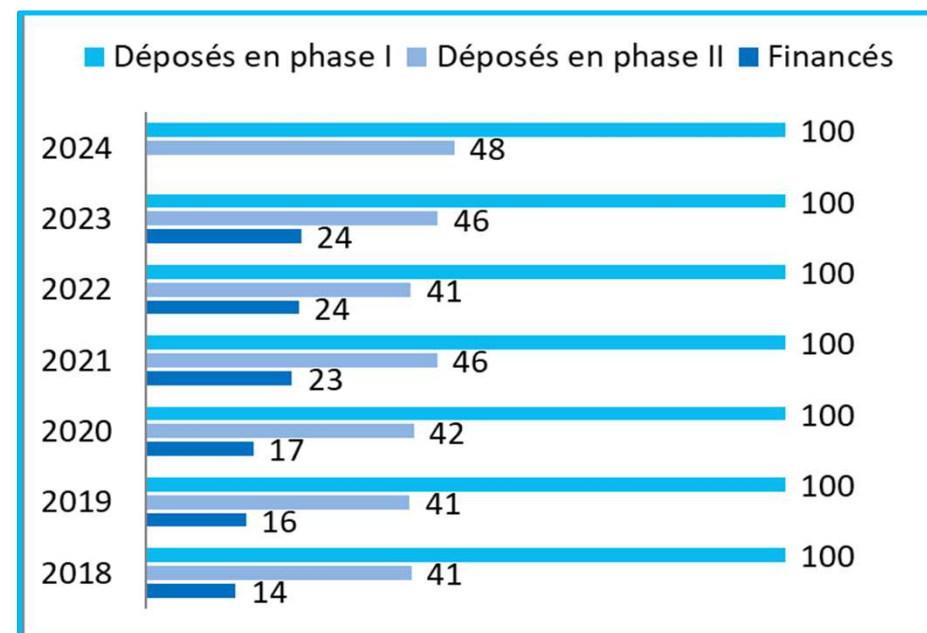


# ANR 2018 – 2024 : Evolution en %

## Université d'Angers



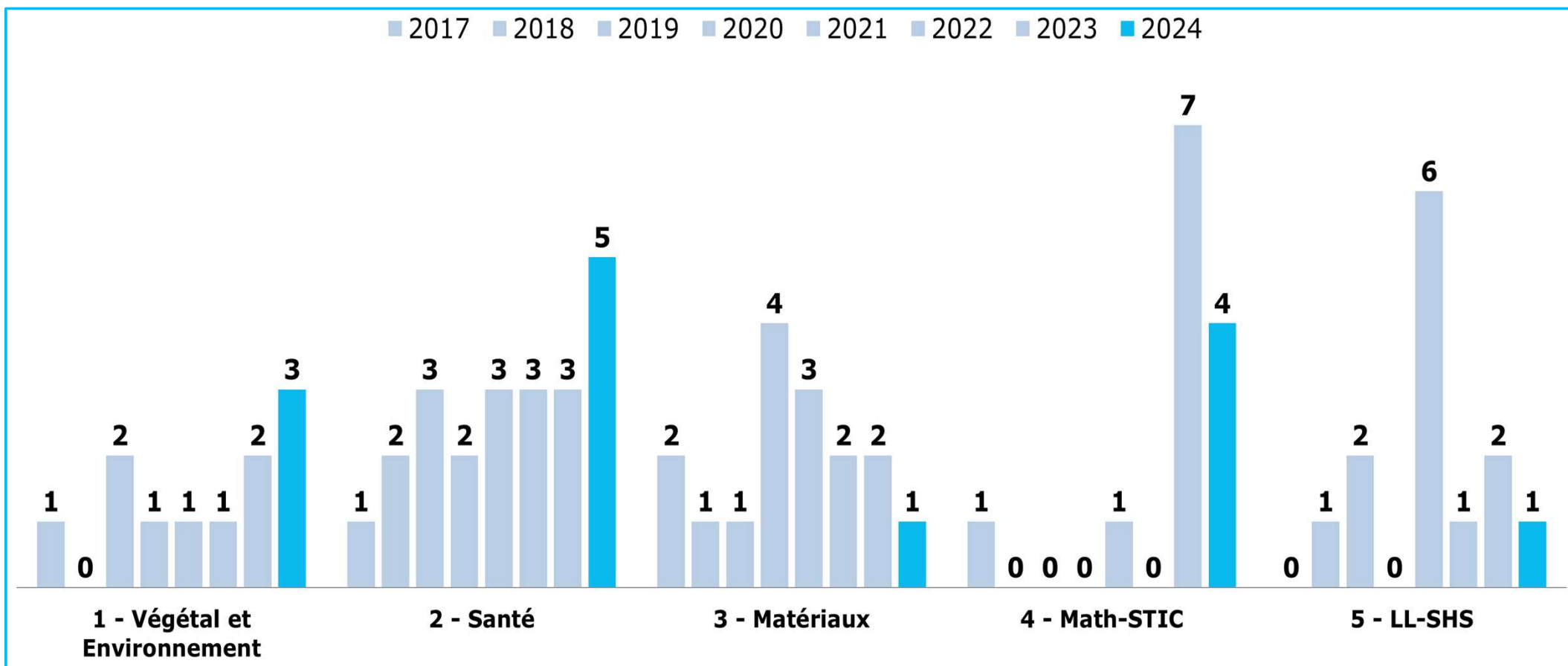
## Au National



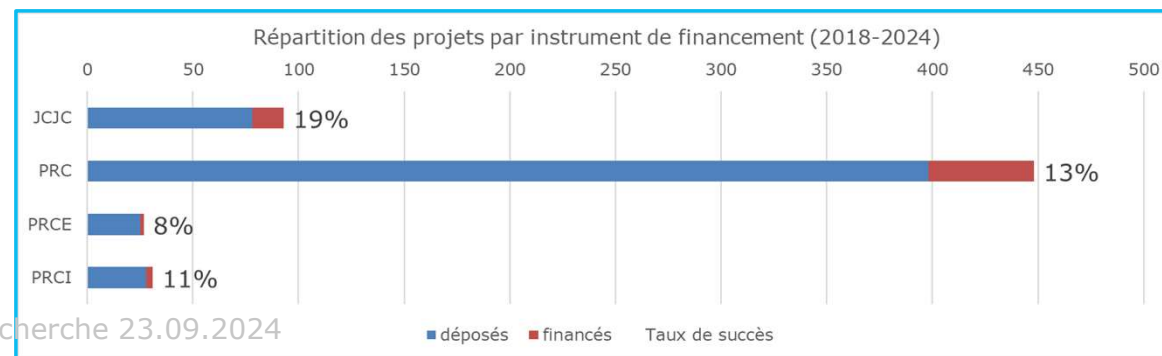
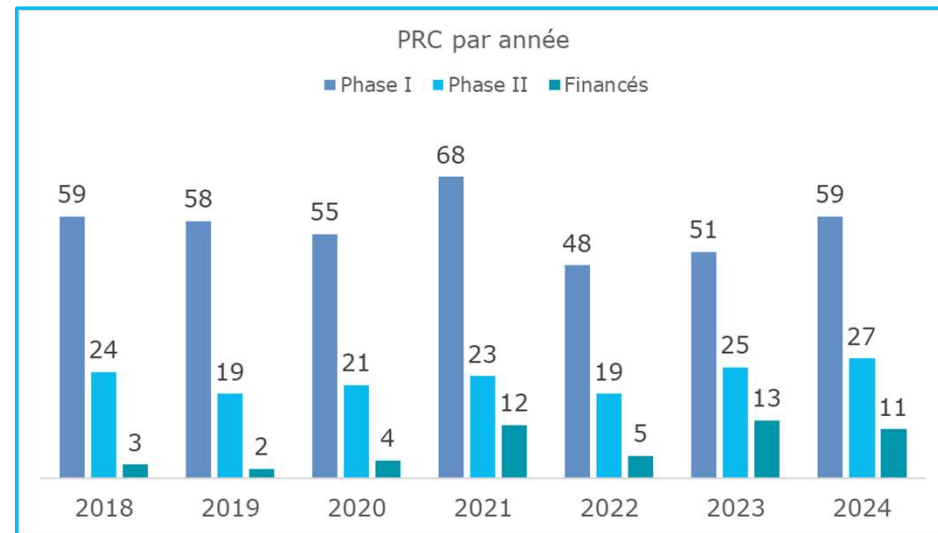
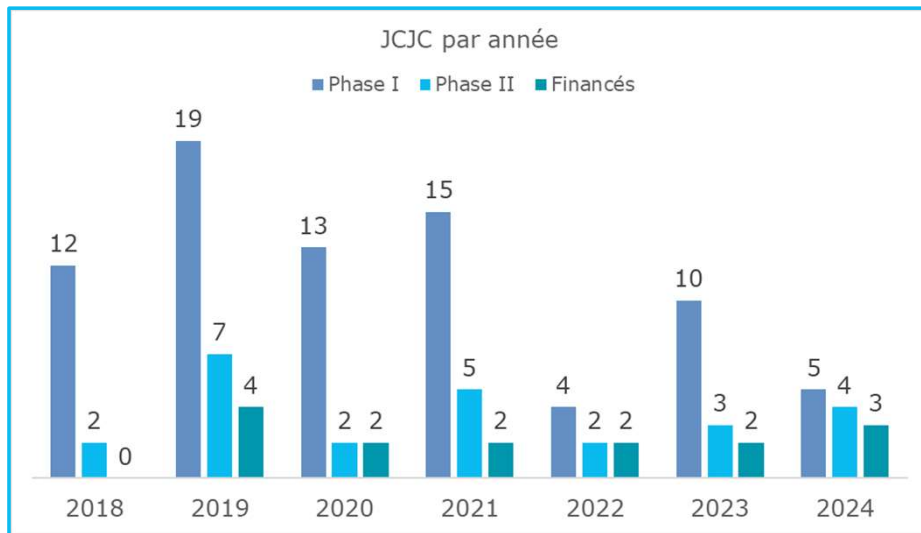
\* En attente résultats PRCI



# ANR 2017 – 2024 : Financés par pôle



# ANR 2018 – 2024 : par Instruments de Financement



# ANR 2024 : Financés (1/3)

En rouge projets Financés – En noir projets acceptés en Phase II mais non financés

Type d'ANR	Laboratoire	Responsable Scientifique	Coordinateur / Partenaire
JCJC	MOLTECH-ANJOU	<b>ABHERVE Alexandre</b>	=> Éligible aide au montage
	LAREMA	<b>BOZEC Tristan</b>	
	LARIS	<b>PANNIER Marie-Lise</b>	
	ESO	MARIE DIT CHIROT Clément	
PRC	IRHS	<b>SIMONIN Marie</b> <b>TCHERKEZ Guillaume</b>	P P & P
	LPG	MOJTAHID Meryem	C => Éligible aide au montage
	SIFCIR	<b>RAYMOND Valérie</b>	P



université  
angers

# ANR 2024 : Financés (2/3)

Type d'ANR	Laboratoire	Responsable Scientifique	Coordinateur / Partenaire
PRC	CRCI2NA	<b>JEANNIN Pascale</b> DELNESTE Yves	C => Éligible AAP trajectoire C Région PdL
	IRF	<b>PAPON Nicolas*</b>	C => Éligible AAP trajectoire C Région PdL
	IRSET	<b>DESCATHA Alexis</b> <b>BEGUE Cyril</b>	P P
	MITOVASC	<b>BARIS Olivier</b> LENAERS Guy x2 LOUFRANI Laurent	P P x2 C
	MOLTECH-Anjou	<b>AVARVARI Narcis</b> x3 CAUCHY Thomas* <b>CABANETOS Clément</b>	C & P x2 => Liste Complémentaire C P => Liste Complémentaire

# ANR 2024 : Financés (3/3)

Type d'ANR	Laboratoire	Responsable Scientifique	Coordinateur / Partenaire
PRC	LAREMA	FERMANIAN Clotilde	C => Éligible aide au montage
	LARIS	<b>CHARKI Abdérafi</b>	C => Éligible AAP trajectoire Région PdL
	LERIA	DA MOTA Benoit <b>GOEFFON Adrien</b>	P C => Éligible AAP trajectoire Région PdL
	ESO	JOLIET Fabienne <b>MOREL-BROCHET Annabelle</b>	P P
	GRANEM	CERIO Eva	P
PRCI en attente de résultat	LPG	GESLIN Emmanuelle	P
	LARIS	PANNIER Marie-Lise	P
	LPHIA	BOUDEBS Georges	P



# COFUND BREATH

## Rappel : Projet Horizon Europe obtenu

Coordination UA | Durée : 5 ans | 4,3 M€

**20 thèses pour UA, UN et LMU | interface Santé – SHS** - Financeurs principaux : EU (47%), Région (14%), collectivités (3 %) + apports universités

**Un appel à manifestation d'intérêt sera lancé très prochainement (octobre) pour faire remonter des sujets de thèse => le nombre de thèses obtenu par l'UA dépendra notamment des remontées de sujets des labos.**

**Critères** : interface SHS-Santé | co-direction entre les 2 disciplines et 3 encadrants avec obligatoirement au minimum un membre UA | période de mobilité obligatoire du doctorant d'au moins 3 mois soit à l'international soit dans le secteur non-académique (entreprises, collectivités locales, ONG, associations de patients, etc.).

Participation du doctorant à des formations spécifiques dans le cadre du projet BREATH.  
2 cohortes de doctorants : 10 en octobre 2025 et 10 en octobre 2026.

Renseignements : Sébastien Fleuret (chercheur CNRS ESO)



# Calendrier des AAP 2025

- Colloques
- MIR
- Allocations
- AAP EU-GREEN

# AAP Colloques

## Nouvelles modalités d'instruction

ALM => la liste des colloques suffit (plus de remontée de classement) => plus besoin de passer en bureau de la CR

Répartition des enveloppes **UA** par SFR

- 60% pour Confluences => pour 2025 : 12K€
- 40% pour les autres SFR + unités Environnement => pour 2025 : 8K€

Montant révisable chaque année (fonction des arbitrages budgétaires UA)

### Gestion de l'Appel à projet

- ⇒ Proposition d'un cahier des charges et d'un calendrier par la DRIED aux SFR
- ⇒ Sélection des dossiers et notification par les SFR
- ⇒ **Retour des SFR à la DRIED des demandes de cofinancement ALM** (aux seuils fixés) : printemps 2025
- ⇒ **Transmission des demandes ALM par la DRIED**

### Dossiers de demande de financement à ALM

- ⇒ Montant moyen demandé à **ALM** : 13 000 €
- ⇒ Equirépartition du montant ALM (13 K€ pour 2025) au prorata de l'enveloppe UA versée aux SFR
- ⇒ 2025 : 7 800€ Confluences, **5 200€ autres SFR et Envir.**



# MIR Session 1



Enveloppe globale 2025 : 80 000 € (identique à 2024)

Enveloppe session 1 : environ 56 000€ (70% de l'enveloppe globale)

*Aucune modification du cahier des charges.*

## Calendrier :

Diffusion de l'Appel à projets	Lundi 09 septembre 2024
Dépôt des dossiers en ligne	Lundi 07 octobre 2024 (14h)
Envoi des dossiers aux SFR	Vendredi 18 octobre 2024
<b>Retour des classements SFR</b>	<b>Vendredi 08 novembre 2024</b>
Bureau de la CR	Lundi 18 novembre 2024
Commission Recherche	Lundi 02 décembre 2024
Notifications	A partir du 03 décembre 2024



# Allocations UA & EU GREEN



AAP UA et EU Green réunis sur un même cahier des charges, avec une procédure et un calendrier identique.

Sélection de tous les dossiers par le Bureau de la CR.

**9 équivalent thèse** financé par l'UA :

- **Allocations doctorales à 50% (ou 100%)**
- **Allocations postdoctorales de 12 mois maximum** pour un total équivalant à 1,5 thèse maximum (1 an de postdoctorat = 0,5 thèse)

+ **1,5 équivalent thèse** fléché EU-GREEN, financé sur ressources externes (encadré à droite).

## Détail 3,5 équivalent thèse EU-GREEN

- 2 thèses sur contingent UA
- 1 thèse financée par ALM
- 0,5 financée par la Région

# Rappels pour les allocations EU-Green

- Thèses en **codirection ou cotutelle** entre l'UA et au moins **un partenaire d'EU Green**
- **Priorité aux thèses cofinancées par le/s partenaire/s EU Green**
- Sujets de recherche s'inscrivant dans au moins **l'un des 6 clusters**
- **Frais d'environnement** de 25 000€ (dont mobilités et stages)
- **Mobilité ou séjour** dans le pays partenaire (entre 12 et 18 mois en cas de cotutelle)

# Calendrier AAP Allocations



## Calendrier :

Diffusion du cahier des charges	Lundi 9 septembre 2024
Ouverture de la plateforme	Lundi 30 septembre 2024
Dépôt des dossiers en ligne	Lundi 9 décembre (14h) 2024 *
Envoi des dossiers aux SFR	Vendredi 13 décembre 2024
<b>Retour des classements SFR</b>	<b>Vendredi 17 janvier 2025</b>
Bureau de la CR	Février 2025
Commission Recherche	Février 2025
Notifications aux lauréats	Février 2025



*\*Avis et classement des DU attendus pour le 10/12/2024*



### Classements différenciés attendus (DU & SFR) :

- 1 pour les allocations doctorales et postdoctorales UA
- 1 pour les allocations EU Green

# EU GREEN : AAP 2024

## 1. Mobilités

(*Researcher Mobility Program*)

2 k€ max.

## 2. Initiation de Projets

**Collaboratifs**

**3 Partenaires**

20 k€ max. sur 2 ans max.

## 3. Organisation de conférences

(ou participation) - 1<sup>ère</sup> édition

**3 partenaires**

10 k€ max.

- Lancement de l'appel : 2 septembre 2024
- Date limite : 2 novembre 2024
- Résultats : début décembre 2024
- Début des projets possible dès janvier 2025

Plus d'infos ou aide pour identifier d'éventuels partenaires :

David Canevet, chargé de mission WP3 EU GREEN

Claire Manceau et Alix Blouet, leader et coordinatrice WP3

# IUF

## Institut Universitaire de France

Campagne 2025

**Date limite de candidature : 04/11/2024**

Les IUF de l'Ua :

2020 : Christine BARD (TEMOS) | Philippe BLAUDEAU (TEMOS)

2022 : Nicolas RAYMOND (LAREMA)

2023 : Elise LEPELTIER (MINT) | Emilie ROGER-TALIBART (MINT)

2024 : Nahema HANAFI (TEMOS) | Marie LEZOWSKI (TEMOS)

Hoang-Chinh LU (LAREMA) | Aude TAÏBI (ESO)

# Un réseau de l'excellence universitaire en France et à l'étranger

**Enjeu :** Favoriser le développement de la recherche de haut niveau et renforcer l'interdisciplinarité

## **Trois objectifs :**

- Encourager l'**excellence** en matière de recherche
- Contribuer à la **féminisation** du secteur de la recherche
- Contribuer à une répartition équilibrée de la recherche universitaire dans le pays, et donc à une politique de **maillage scientifique du territoire.**

# Campagne 2025

**100 chaires Juniors**  
**100 chaires Senior**

**80** chaires fondamentales junior et senior

**15** chaires d'innovation\* junior et senior

**5** chaires de médiation scientifique\*\* junior et senior

\* **Innovation** : transfert et valorisation des travaux de recherche auprès du monde socio-économique

\*\* **Médiation scientifique** : développement des relations entre établissement ESR et la société



université  
**angers**



# Devenir membre de l'IUF

## Conditions et modalités

- **Appel à candidature annuel** (à partir du 02.09.2024) – **deadline 04.11.2024**
- Candidat : être **titulaire depuis 2 ans** minimum (**soit depuis la rentrée 2022**)
- 2 types de membres : **IUF Juniors** et **IUF Seniors**
- **Durée : 5 ans**, renouvelable sur nouvelle candidature, dans la limite de 3 délégations maximum par carrière universitaire
- Obtention d'un soutien financier (**15 000€ /an**) + décharges d'enseignement (**128h**) + **Prime d'Encadrement Doctoral et de Recherche** (pour 5 ans)
- 3 candidatures maximum par période de 5 ans dont au maximum 2 candidatures consécutives
- Candidatures examinées par deux jurys distincts junior/senior.
- Lauréats nommés par le MESRI : 1/3 au plus issus de l'académie de Paris, 2/5 au moins de disciplines scientifiques et médicales, 2/5 au moins de disciplines LL-SHS
- A la fin de la délégation IUF, le membre devient membre honoraire

# IUF Juniors & IUF Séniors

## Critères d'éligibilité

### IUF Juniors

- Avoir moins de 40 ans au 1er janvier de l'année de nomination (01.01.2025)
- Report limite d'âge sous certaines conditions

### IUF Séniors

- Avoir plus de 40 ans au 1er janvier de l'année de nomination (01.01.2025)

- Un **service statutaire au sein d'un EPSCP** dans les 2 années universitaires précédant la nomination à l'IUF
- Dossiers de candidature **en français et en anglais**
- Sont **éligibles** : fonctions administratives, syndicales ou électives
- Sont **non éligibles** : situation de détachement, de délégation ou de CRCT (**à l'exception d'un semestre**)
- Projet : **caractère innovant**, avec possibilité d'**ouverture sur l'ERC**
- **Candidat** : **rayonnement** national et international, mobilité géographique, animation scientifique
- **Deux recommandants** (dont 1 à l'étranger) **et 3 experts** susceptibles d'être contactés par le jury

# Obligations des membres IUF

- ✓ Renforcer l'implication dans une **recherche de haut niveau** et de **visibilité internationale**.
- ✓ Produire **un rapport d'activité** à la fin de la délégation.
- ✓ Participer aux événements de l'IUF (assemblées plénières, colloques...).
- ✓ Contribuer à la **diffusion du savoir** auprès d'un large public.
- ✓ Mentionner **l'appartenance à l'IUF** dans les travaux, les publications et interventions publiques.

# Actualités EU-GREEN

# EU GREEN

## Événement « My PhD Thesis in 3 minutes »

### Public visé : doctorant.es intéressé.es & anglophones

- ✓ Formation des candidat.es UA à la prise de parole/gestion du stress/mise en scène (valorisation 16h)
- ✓ Finale au niveau de l'alliance avec 27 candidat.es de toute l'alliance
- ✓ Participation à la 2<sup>nd</sup>e édition de la Summer School destinée aux Jeunes Chercheur.es en juin : au programme, un focus sur la communication.
- ✓ Participation à la Research Week 2025 d'EU GREEN
  - ✓ Assister à des ateliers sur des projets européens
  - ✓ Découvrir les clusters & les actions de l'alliance en recherche et en éducation

*EU GREEN PhD council = rassemble des représentant.es d'écoles doctorales au niveau de l'alliance*

*(UA: Nathalie LEDUC, Nicolas CLERE)*



### Les + du concours en anglais

- Se créer un réseau européen
- Rendre sa recherche plus visible à l'international
- Maîtriser l'anglais : s'ouvrir à plus d'opportunités dans le monde académique et professionnel

Date	Action
Octobre 2024	Ouverture des candidatures
Décembre 2024	Clôture des candidatures
Janvier-Février 2025	Formation des candidat.es UA
Mars 2025	Sélection UA de 3 candidat.es
09 juin au 13 juin 2025	Finale EU GREEN



université  
angers

# Actualités "International"

# FORUM HORIZON EUROPE

*Vous souhaitez participer à un projet européen et ne savez pas comment faire ?*

*Vous avez déjà été impliqué dans un projet et souhaitez recommencer ? Connaitre les clés du succès ?*

*Vous souhaitez partager vos expériences avec la Commission européenne ?*

Evènement régional de rencontre et d'échange sur le programme Horizon Europe

Date : le **28 novembre de 9h30 à 17h** (en fac de sciences)

Matinée : plénière + ateliers (avec parcours débutants et confirmés)

Après-midi : moments de networking, ateliers et prises de rendez-vous individuels avec experts

En présence de membres de la Commission européenne, du réseau PCN, etc.

Plus d'information : Vincent Massot, Cap Europe



# Focus Valorisation- Innovation-Partenariats

Bilan activité 2023 Pôle Partenariat Innovation  
Restitution enquête Innovation 2024  
Actualités du PUI PREDICT  
Autres informations



**Bilan activité 2023**  
**Pôle Partenariat**  
**Innovation**

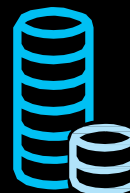
# La Recherche à l'UA 2023



**856**

activités contractuelles  
(subvention, partenariat, support)

+ 10 %



**16,8 M€**

de recettes



**359**

contrats de subvention

+ 25 %



**5,1 M€**

en gestion ONR\* (30%)



**162**

contrats de partenariat

+ 12 %

**1,7 M€**

6 projets CPER



**1,6 M€**



EUROPEAN UNIVERSITIES ALLIANCE FOR SUSTAINABILITY  
RESPONSIBLE GROWTH, INCLUSIVE EDUCATION, AND ENVIRONMENT

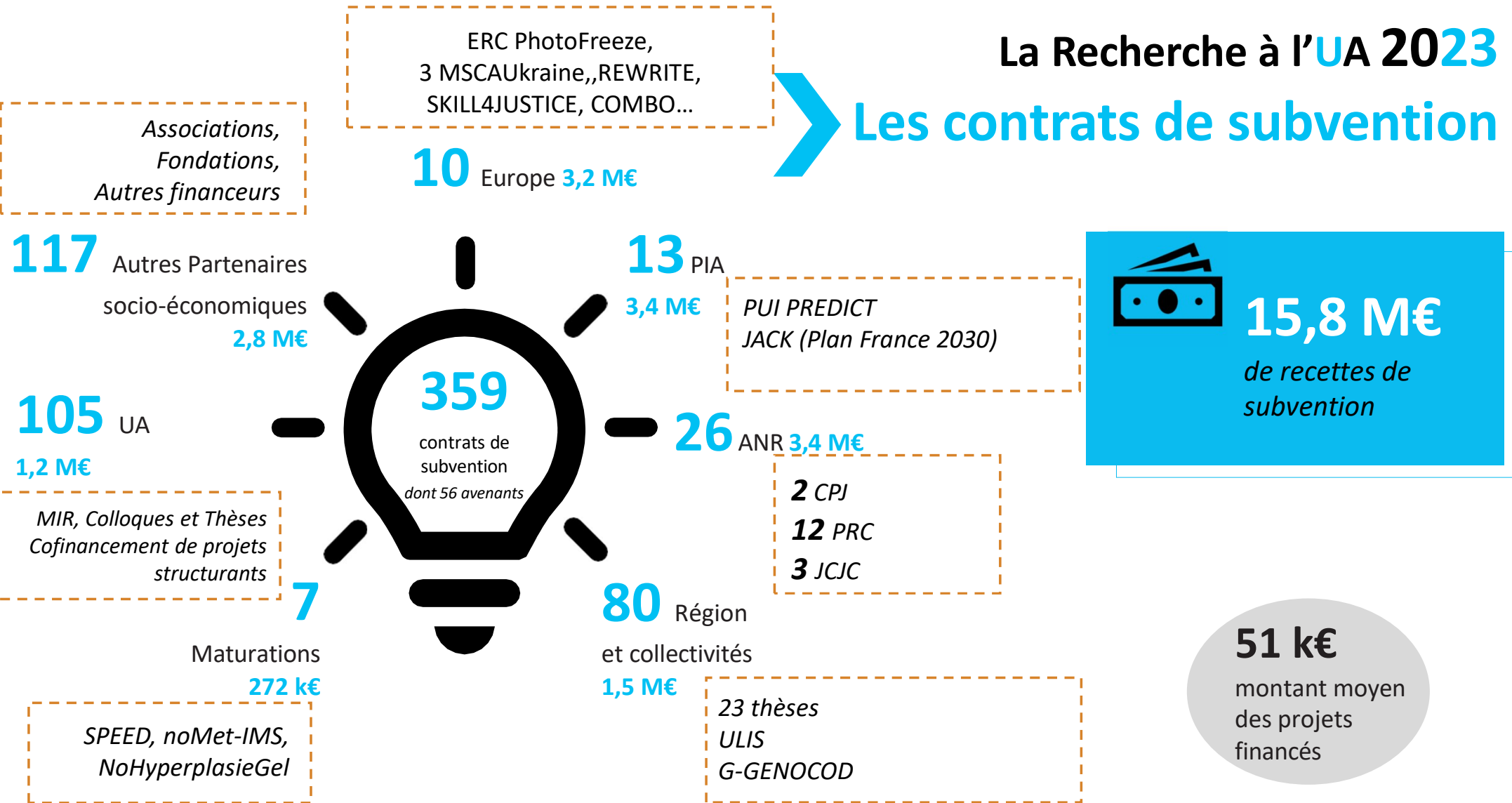
\*Organisme National de Recherche

Extraction de l'activité contractuelle via le SI O.S.C.A.R - Contrats signés entre le 01/01/2023 et le 31/12/2023

évolution en % par rapport à l'année 2022

# La Recherche à l'UA 2023

## Les contrats de subvention



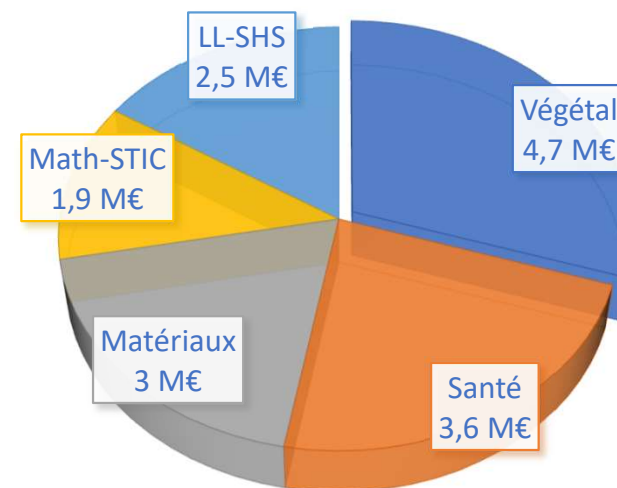
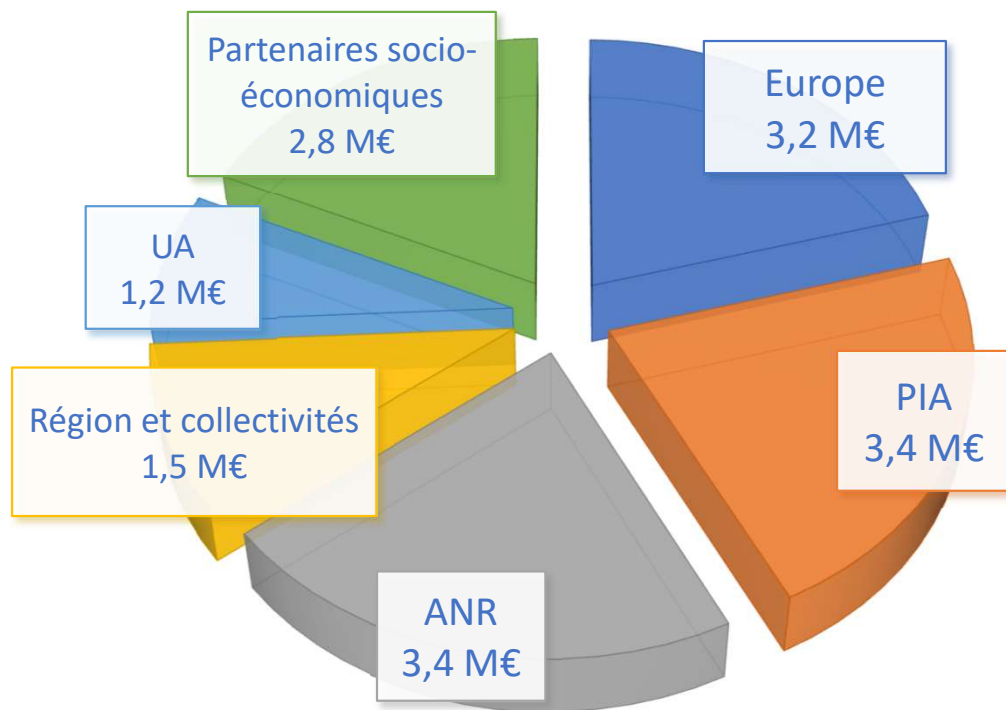
Conception : Pôle Partenariat Innovation (DRIED)

Extraction de l'activité contractuelle via le SI O.S.C.A.R - Contrats signés entre le 01/01/2023 et le 31/12/2023

## Une répartition en montant par type et par pôle

## La Recherche à l'UA 2023

## Les contrats de subvention





**162** contrats de partenariat

## La Recherche à l'UA 2023

# Les contrats de partenariat



**122** contrats de prestation **+ 20 %**  
dont 26 avec des partenaires industriels



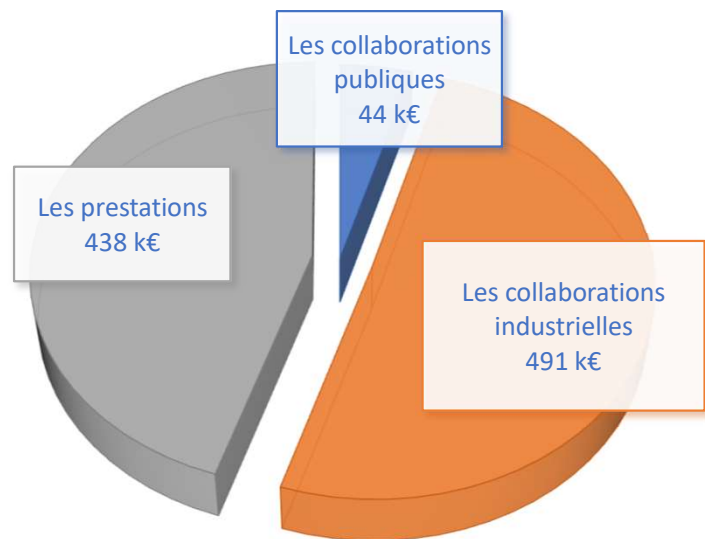
**22** collaborations de recherches  
entre partenaires publics



**18** collaborations industrielles – dont 6 nouvelles CIFRE



## Une répartition en montant par type et par pôle



Conception : Pôle Partenariat Innovation (DRIED)

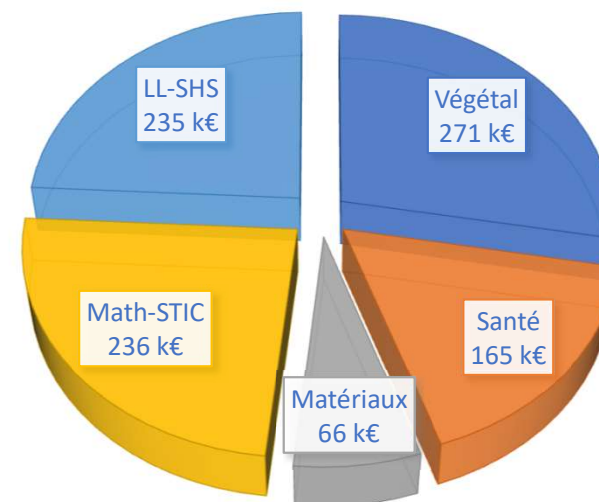
## La Recherche à l'UA 2023

### Les contrats de partenariat



**973 k€**

*de recettes*





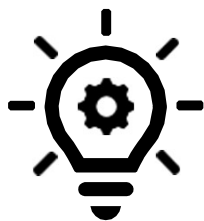
134

Recrutements CDD sur projet



38

conventions d'hébergement



2

titres de propriété intellectuelle prêts au transfert



45

accords de consortium, NDA et MTA + 60 %



12

Conventions cadre



38

Conventions de reversement + 27 %



## La Recherche à l'UA 2023

### Les activités supports

335 contrats supports

## *Pour résumer*

- **Une croissance globale** sur l'activité contractuelle (environ 10%)
- **Un pic d'activité sur les contrats de subvention** constaté, mais avec moyenne financière en diminution
- **Une croissance annuelle régulière de l'activité partenariale**, en partie lié au déploiement de la nouvelle tarification des prestations de service (+20%)
- **Un montant moyen par contrat** qui a une tendance à la diminution
- Une politique de **gestionnaire unique pour les financeurs** qui nécessite la mise en place de convention de reversement (+27%) pour les autres partenaires

POUR INFORMATION



# Restitution enquête Innovation 2024

# Restitution enquête Innovation 2024

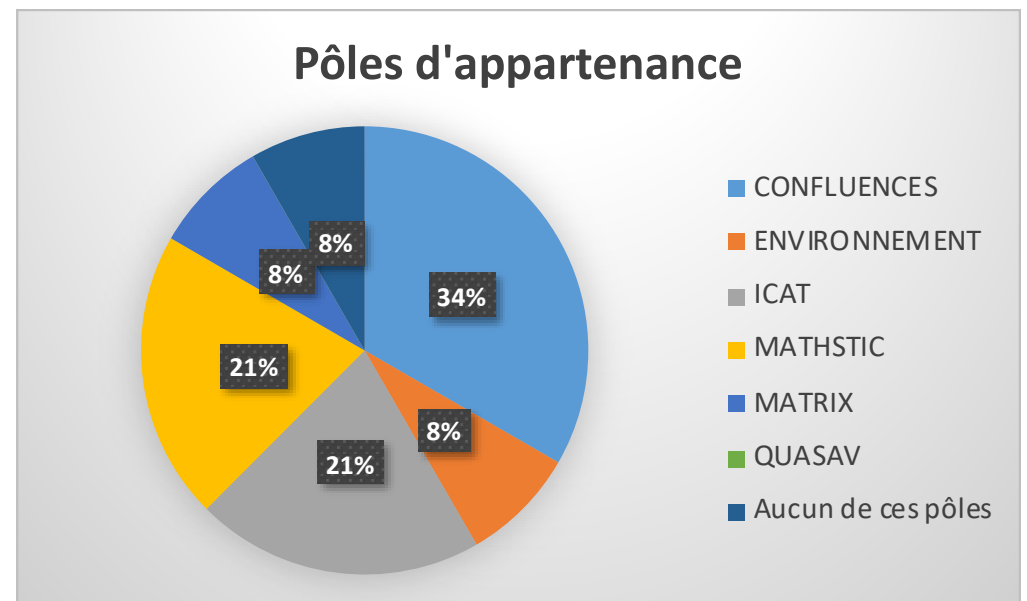
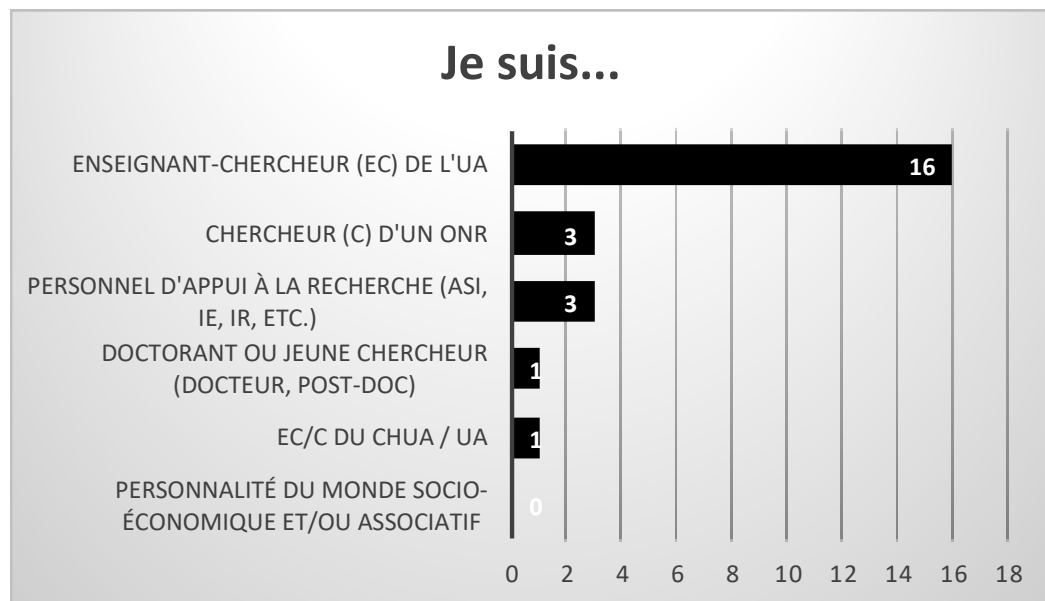
## Rappel des objectifs

- ✓ **Outil de diagnostic, recueil de besoins, enquête de satisfaction**
- ✓ **Débat et définition à moyen terme d'un plan d'actions**
- ✓ **Fond et forme avant envoi plus large à nos communautés.**

# Restitution enquête Innovation 2024

## INTRODUCTION DU QUESTIONNAIRE

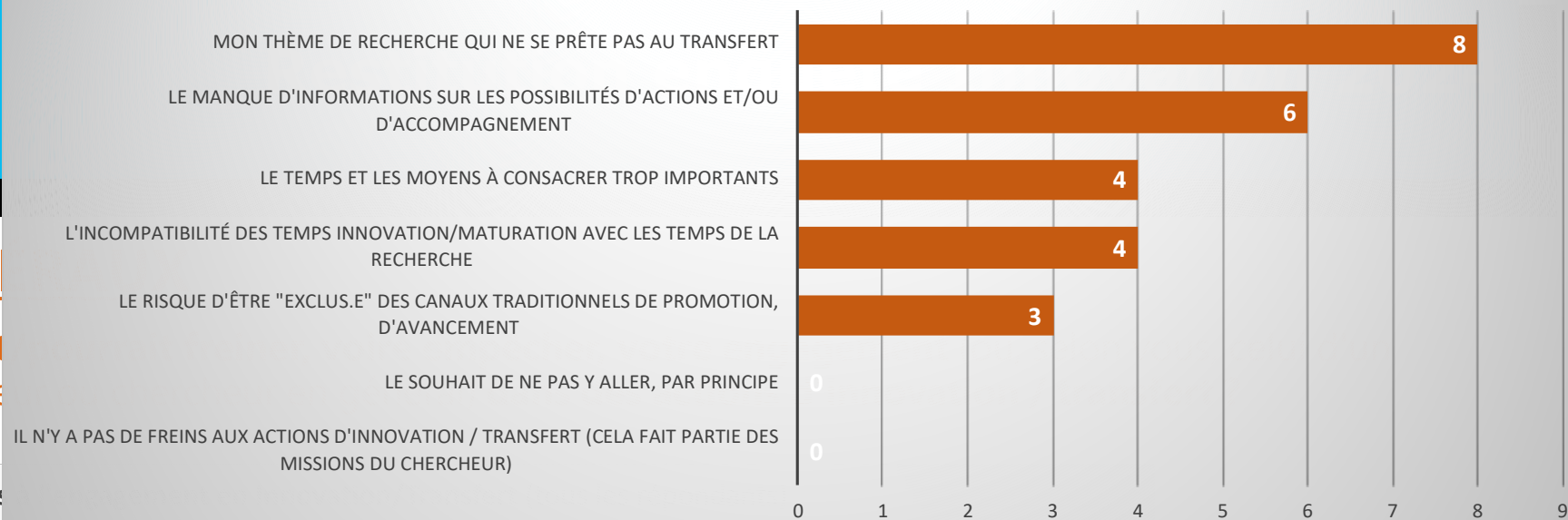
24 répondants – temps moyen de réponse : 16:22



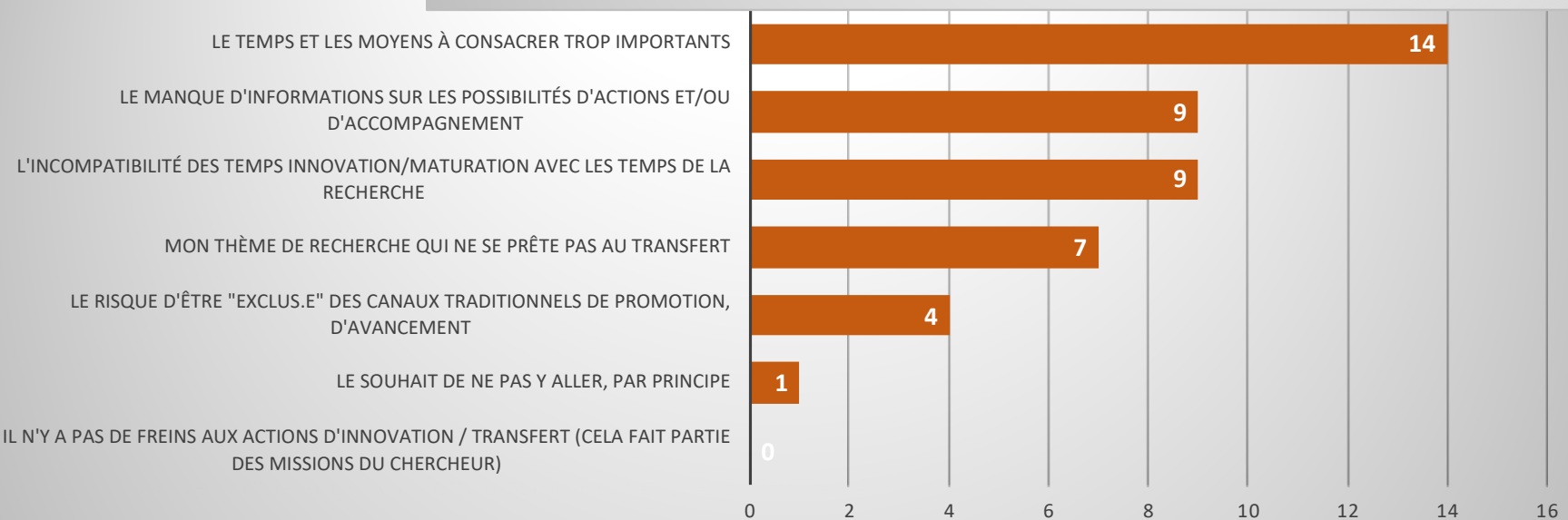
## ASPECTS GÉNÉRAUX

Qu'est-ce qui peut freiner un enseignant-chercheur ?

### Freins à l'engagement en Innovation/Transfert (EC del'UA)



### Freins



# Restitution enquête Innovation 2024

## ASPECTS GÉNÉRAUX

### Autres raisons ?

"Une certaine inefficacité/amateurisme de la SATT dans la gestion des projets...  
Des outils de financement inadaptés pour les labos publics qui favorisent avant tout les entreprises privées".

"(...)  
La "transformation des découvertes en applications concrètes" ou le transfert des connaissances au sein des entreprises, par exemple par le biais de thèse, (...) nécessite un temps important pour comprendre les besoins de l'entreprise et proposer des solutions adaptées (certaines situations frôlent la "reconversion thématique")."

"Pour plus de précisions : il y a bien des informations disponibles mais nous nous en désintéressons (à tort) pris par notre quotidien enseignement / recherche :administration."

# Restitution enquête Innovation 2024

## ASPECTS GÉNÉRAUX

**Si vous n'avez pas d'activités en matière d'innovation / transfert, qu'est-ce qui vous ferait y aller et/ou changer d'avis ?**

"Que quelqu'un gère cette partie entièrement"

"Une vraie reconnaissance de la part de l'université et des canaux de promotion, ainsi que des décharges d'enseignement pour mettre en place de telles activités (et plus largement des activités à destination du monde économique, type montage d'agence de consulting au sein d'un laboratoire)."

"Une interaction avec l'économie sociale et solidaire, ou la protection de l'environnement (sans écoblanchiment...)"

# Restitution enquête Innovation 2024

## ASPECTS GÉNÉRAUX

**Si vous n'avez pas d'activités en matière d'innovation / transfert, qu'est-ce qui vous ferait y aller et/ou changer d'avis ?**

"Que quelqu'un gère cette partie entièrement"

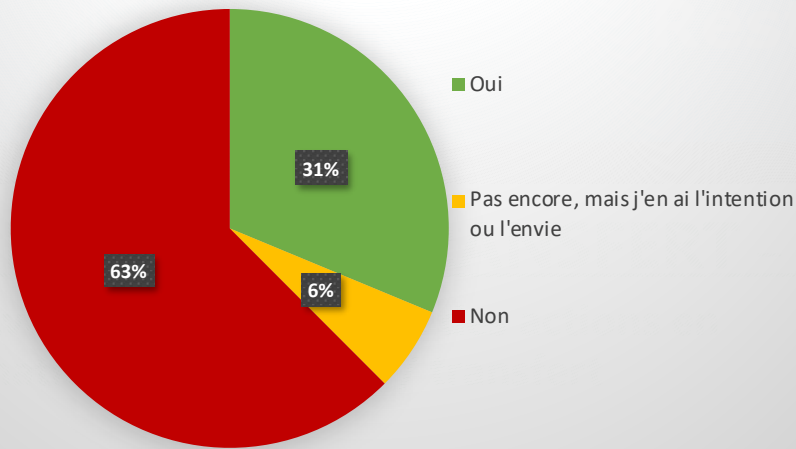
"Une vraie reconnaissance de la part de l'université et des canaux de promotion, ainsi que des décharges d'enseignement pour mettre en place de telles activités (et plus largement des activités à destination du monde économique, type montage d'agence de consulting au sein d'un laboratoire)."

"Une interaction avec l'économie sociale et solidaire, ou la protection de l'environnement (sans écoblanchiment...)"

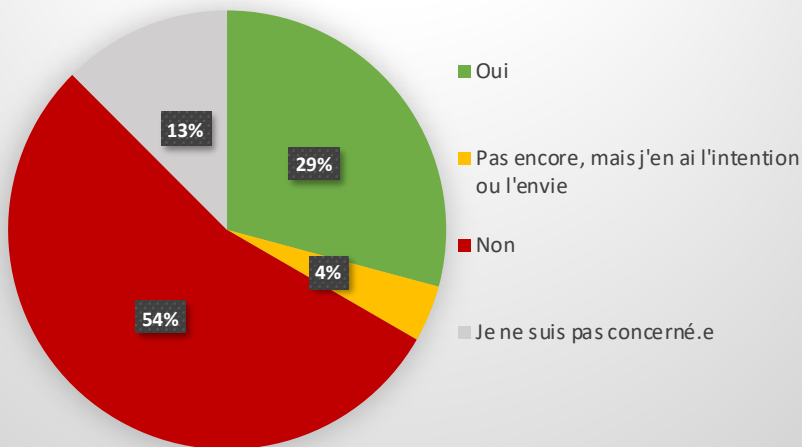
"La reconnaissance est en effet un point clé. J'ai dans le passé développé des sujets applicatifs au sein de mon unité et ai ressenti une certaine condescendance chez certains de mes collègues qui faisaient de la "vraie science". Le soutien des directions est là primordial, notamment important aux carrières... Les directions de laboratoires, les conseils de labos, doivent donc être informés, responsabilisés. Eux aussi ! "

# Institution enquête Innovation 2024

## Actions en matière d'innovation/transfert (EC de l'UA)

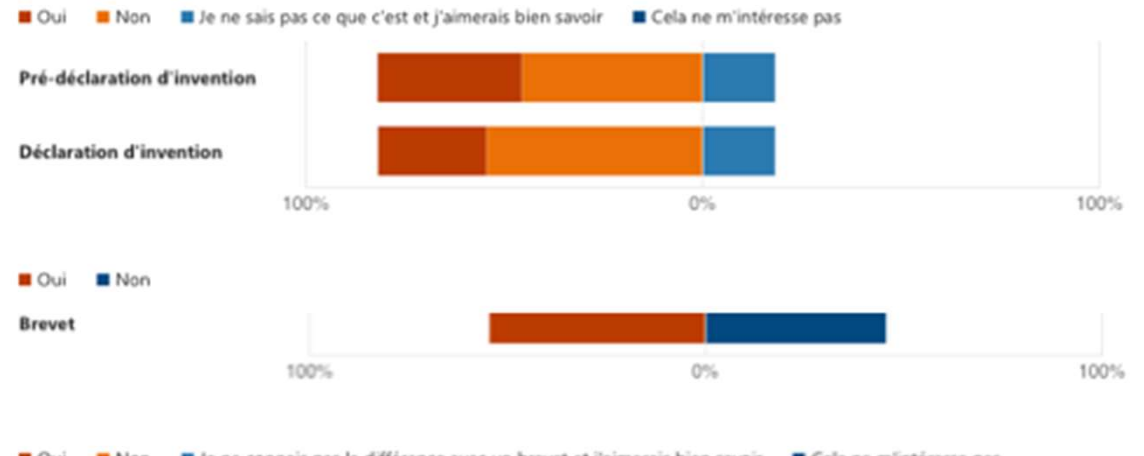


## Actions en matière d'innovation/transfert (tous les répondants)



## Questions générales

### Sous quelle(s) forme(s) ?



### En résumé :

- *Pré-déclaration d'invention : étape préliminaire, avant toute décision formelle.*
- *Déclaration d'invention : document officiel, point de départ du processus de protection.*
- *Brevet : protection juridique formelle de l'invention.*
- *Licence : accord permettant à un tiers d'exploiter l'invention protégée.*

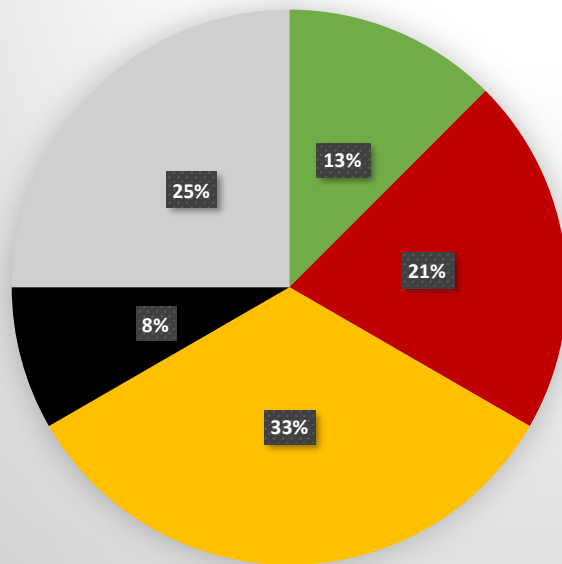


Resti

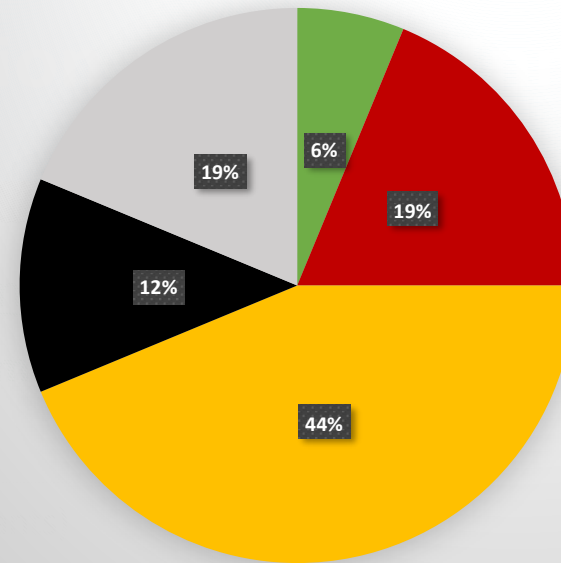
## INNOVATION/TRANSFERT – qu

Certaines de mes inventions et des produits  
déclarés, brevetés, voire licenciés

Potentiel de déclaration, brevet, licence (tous les



Potentiel de déclaration, brevet, licence (EC de l'UA)



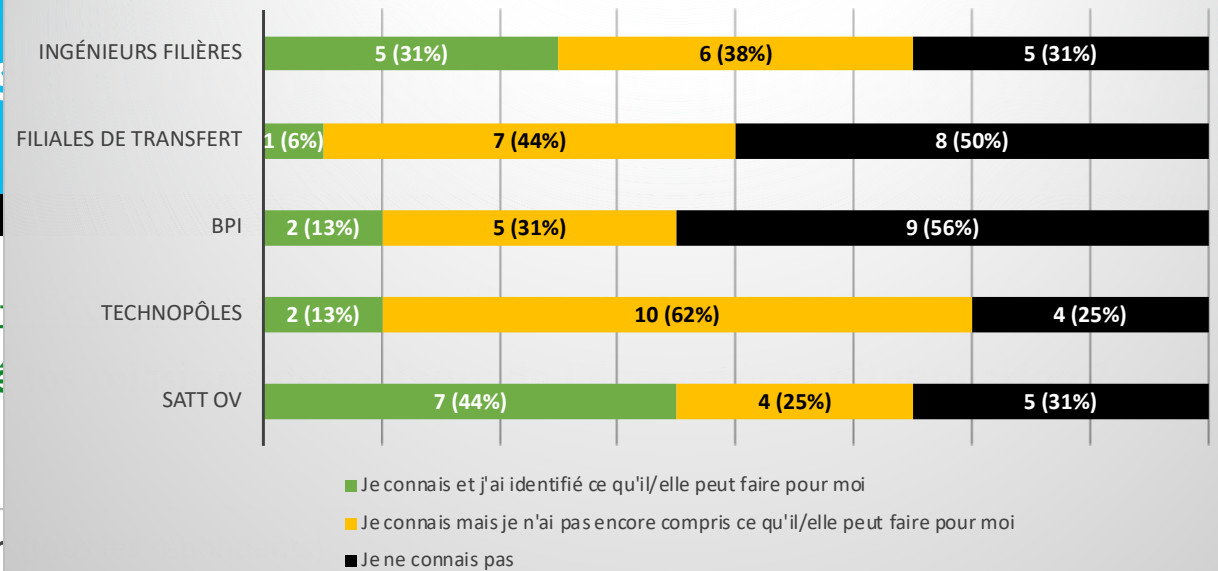
- Oui
- Non
- Peut-être
- Je n'ai aucune intention de breveter / la science doit rester libre et ouverte
- Je ne suis pas concerné.e

Res

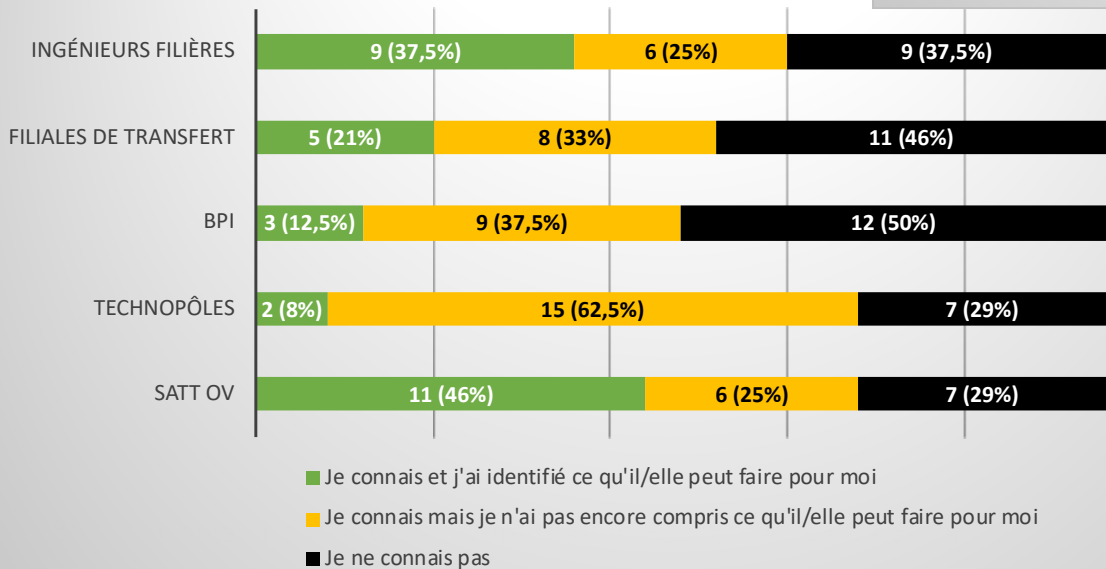
## INNOVATION/TRANSFERT

Connaissez-vous et avez-vous identifié

### Missions des acteurs de l'écosystème d'innovation (EC de l'UA)



### Missions des acteurs de l'écosystème d'innovation

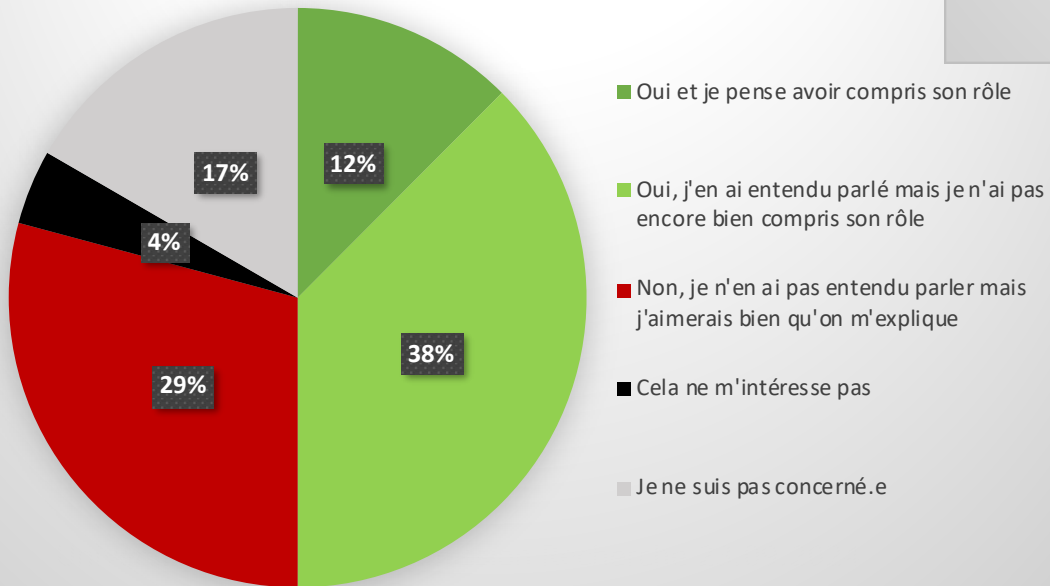


Restitut

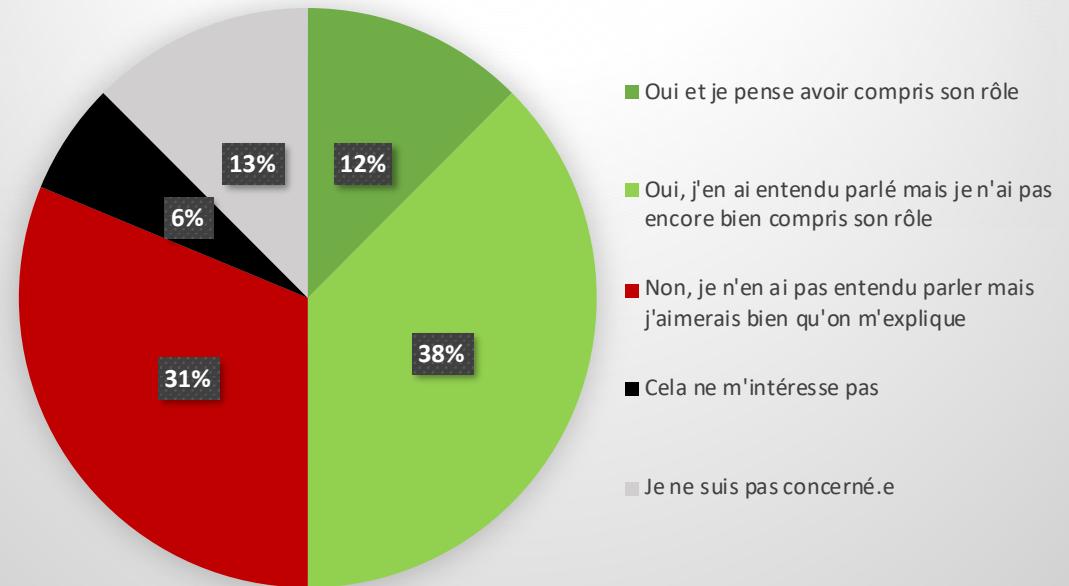
## INNOVATION/TRANSFERT – Écosyst

### PUI PREDICT

Connaissance du PUI PREDICT ? (tous les répondants)



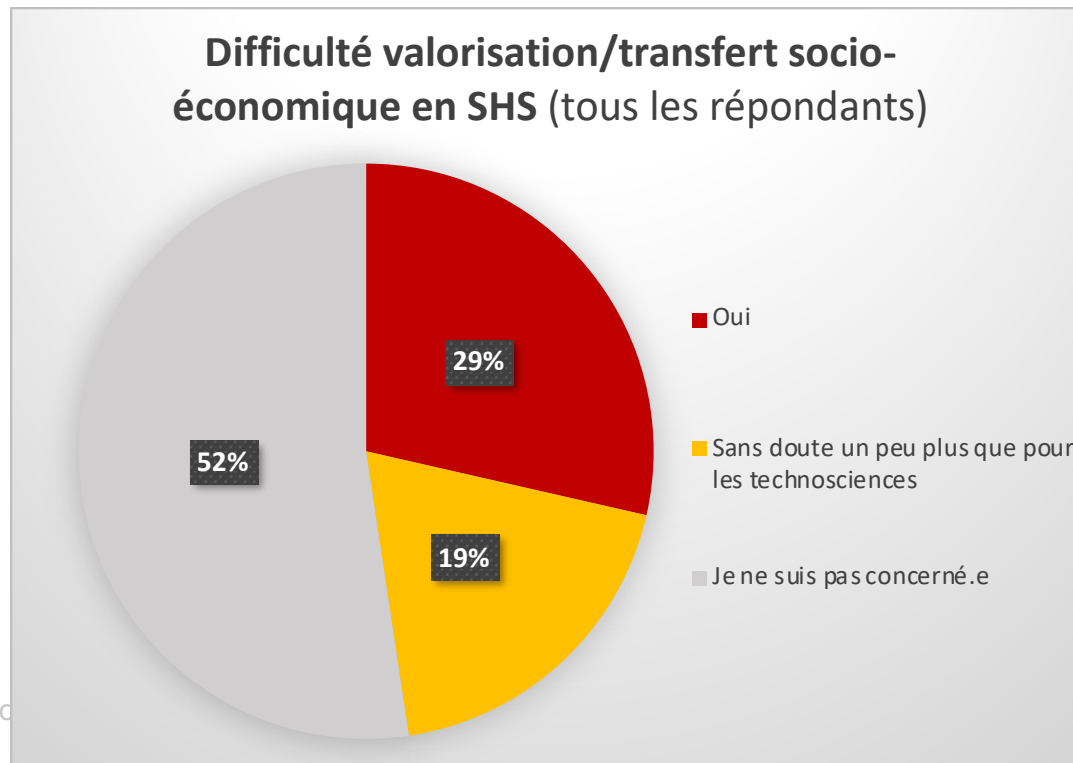
Connaissance du PUI PREDICT ? (EC de l'UA)



# Restitution enquête Innovation 2024

## INNOVATION/TRANSFERT – Écosystème local de l'innovation/transfert

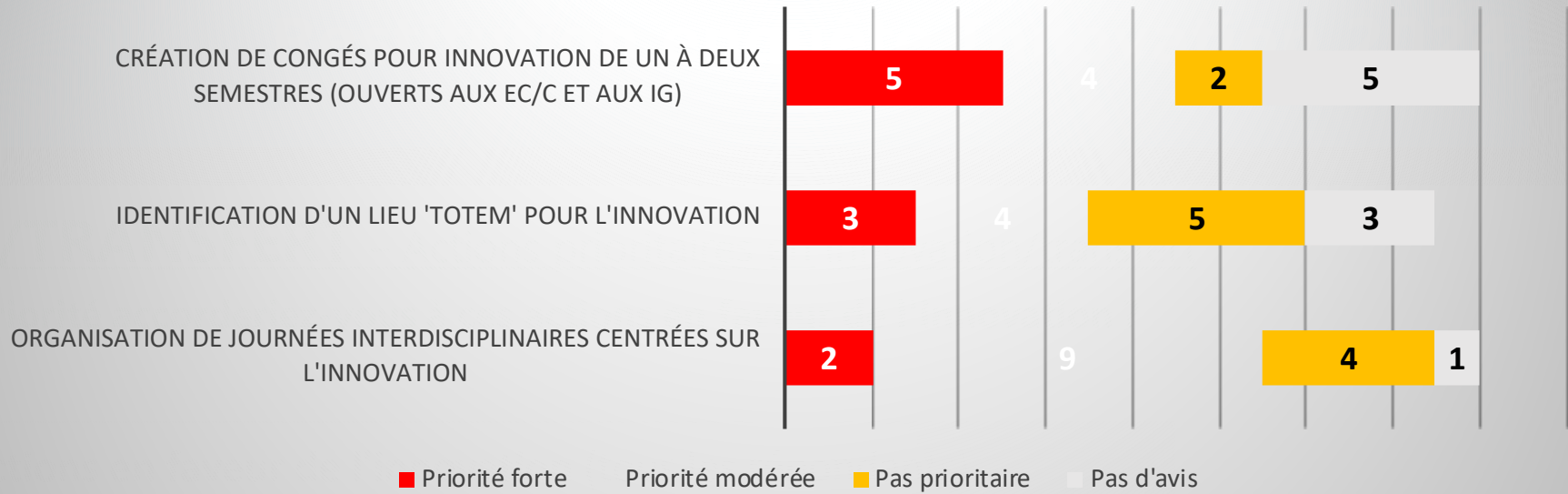
**Je travaille dans le domaine des SHS et la valorisation/transfert socio-économique est difficile**



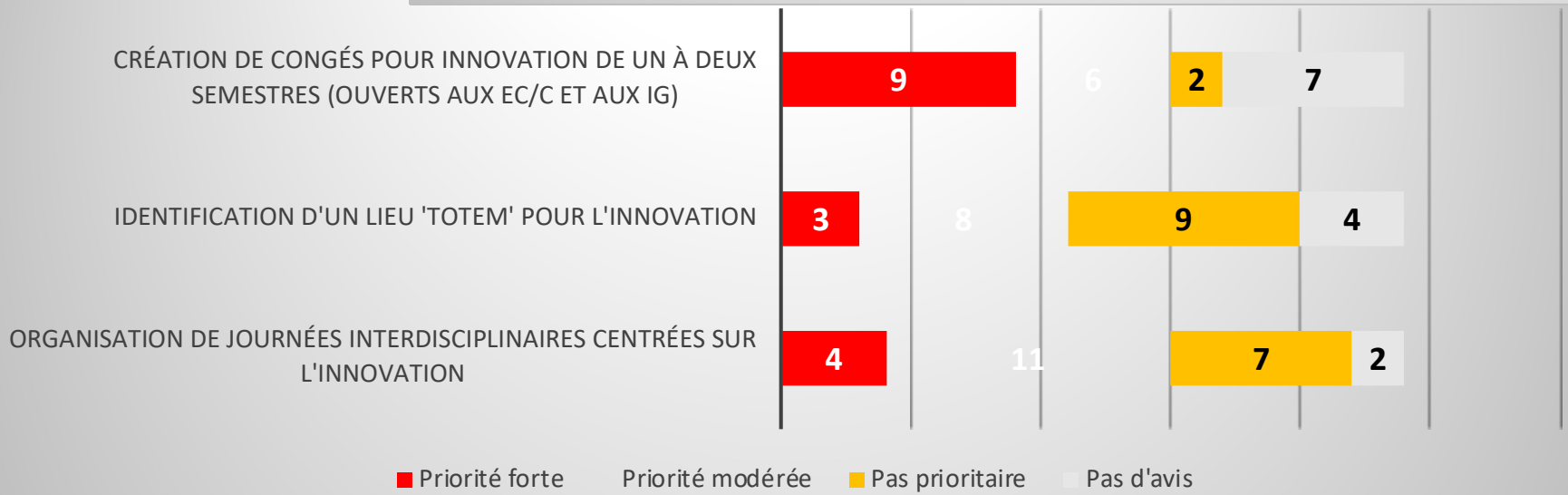
# INNOVATION

Quel niveau de p

## Priorité d'actions en faveur de l'innovation (EC de l'UA)



## Priorité d'ac



# Restitution enquête Innovation 2024

## INNOVATION/TRANSFERT – Actions prioritaires en innovation/transfert

### Autres actions prioritaires ?

"Rendre compatibles avec les laboratoires publics, les outils de financements, notamment dans le cadre des collaborations labo publics et entreprises privées. Par exemple Bpifrance (AAP I-démo régionalisé) demande une dotation aux amortissements pour les investissements" (achat d'équipements). Comment fait-on dans le public ? Bref, tous ces outils font la part belle aux entreprises privées qui se gavent (en plus du CIR !!), au détriment de l'investissement humain et matériel dans les labos publics. Il est urgent de changer de politique au niveau national !"

"Intervention de docteurs travaillant en entreprise pouvant faire le lien ("traduction") entre université et entreprise."

# Restitution enquête Innovation 2024

## INNOVATION/TRANSFERT – Actions prioritaires en innovation/transfert

### Autres actions prioritaires ?

"Des retours d'expérience de collègues ayant "osé" ! Un regard extérieur aussi sur ce qui peut être intéressant. On est sans doute nombreux à être passés à côté d'un développement ne pensant pas que ce que nous faisons était possiblement transférable. Extérieur mais professionnel. Quid par exemple de demande à l'HCERES un jour d'évaluer la transférabilité des travaux d'un labo ? De proposer à l'U d'accompagner un projet spécifique ?"

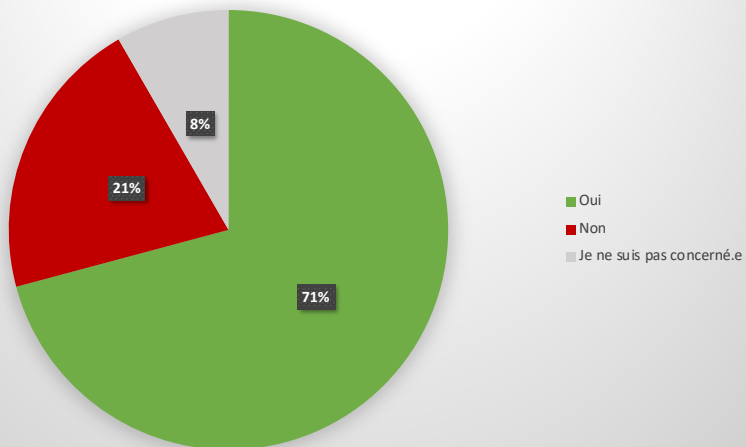
"S'il s'agit bien de la création de congés pour innovation, je suis très favorable. S'il s'agissait de prendre des CRCT sur les contingents existants, je serai contre car il me semble plus important de permettre aux EC de changer de thématique, de pouvoir effectuer des mobilités longues ou de reprendre une activité après un long congé que de se lancer dans des actions d'innovation. Ce n'est qu'un avis parmi beaucoup d'autres, bien sûr !"

# Restitution enquête Innovation 2024

## VALORISATION SOCIÉTALE - Questions générales

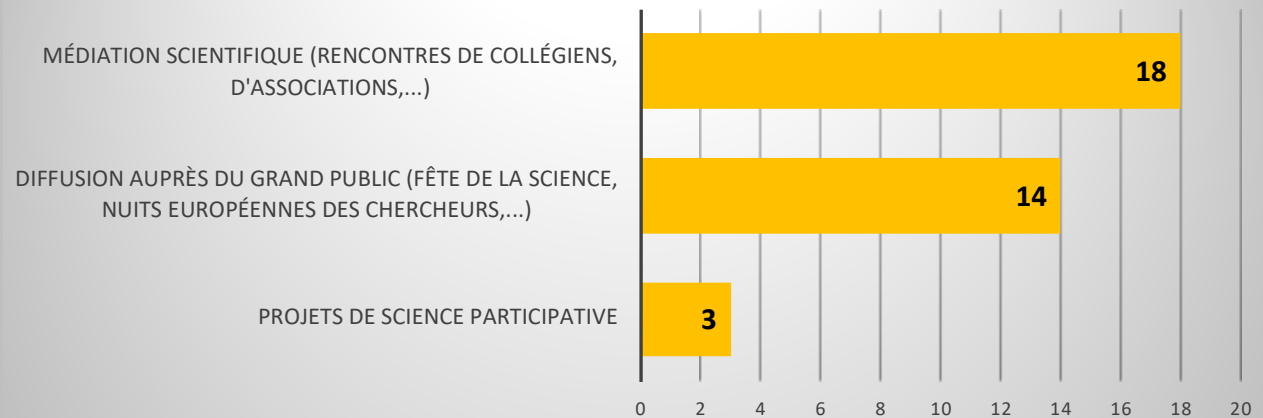
Avez-vous déjà entrepris des actions en matière de valorisation sociétale de votre recherche ?

Actions en matière de valorisation sociétale (tous les répondants)



Sous quelle(s) forme(s) ?

Typologies Actions de Valorisation Sociétale (tous les répondants)



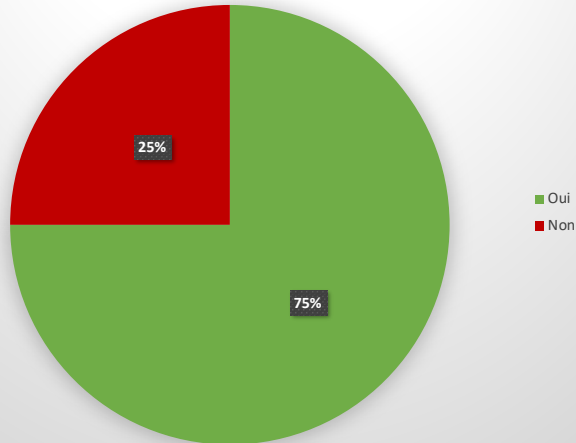


# Restitution enquête Innovation 2024

## VALORISATION SOCIÉTALE - Questions générales

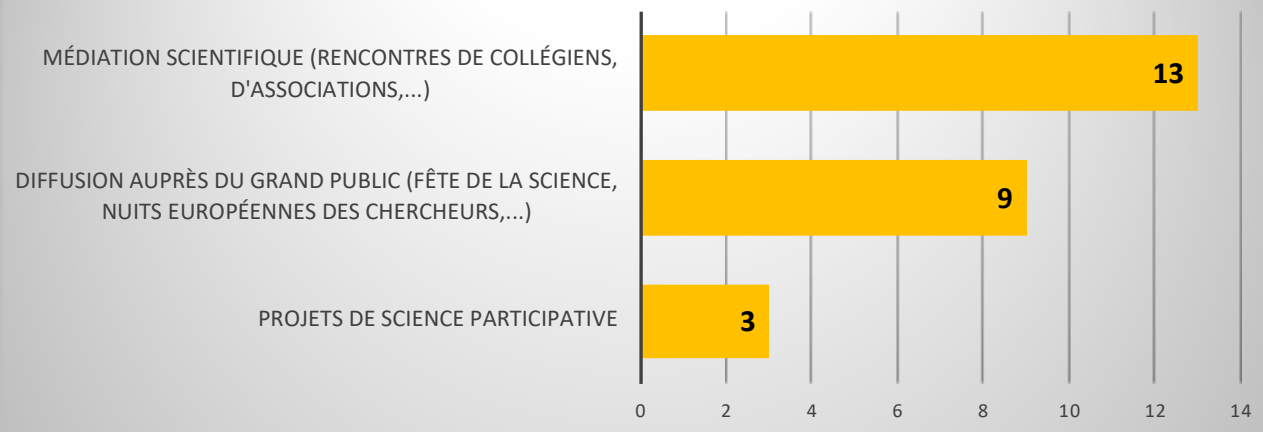
**Avez-vous déjà entrepris des actions en matière de valorisation sociétale de votre recherche ?**

Actions en matière de valorisation sociétale (EC de l'UA)



**Sous quelle(s) forme(s) ?**

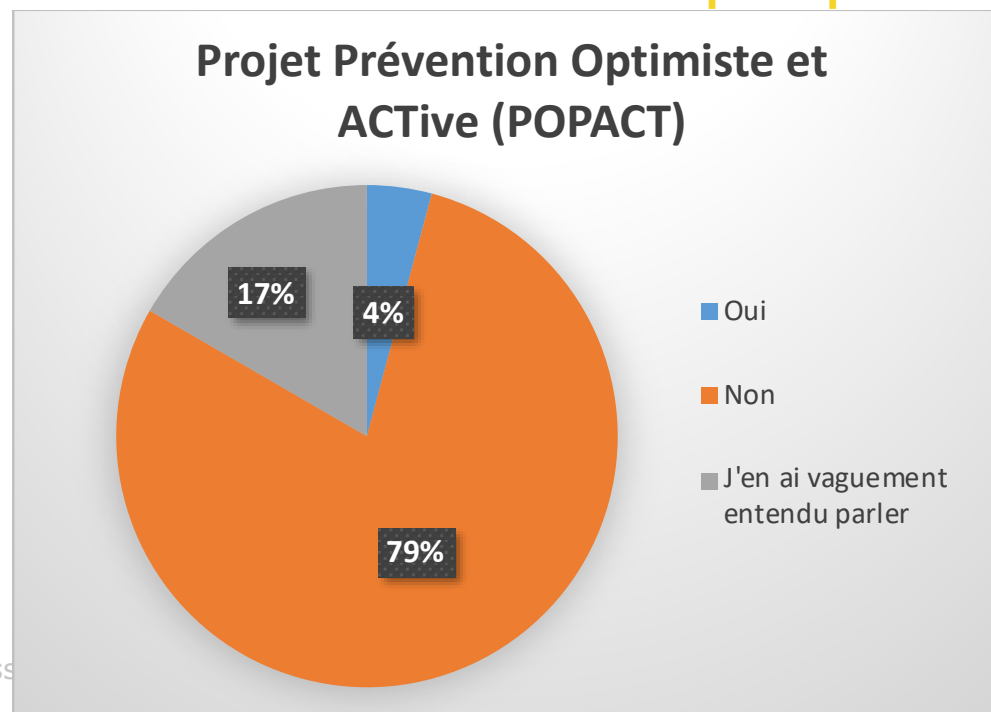
Typologies Actions de Valorisation Sociétale (EC de l'UA)



# Restitution enquête Innovation 2024

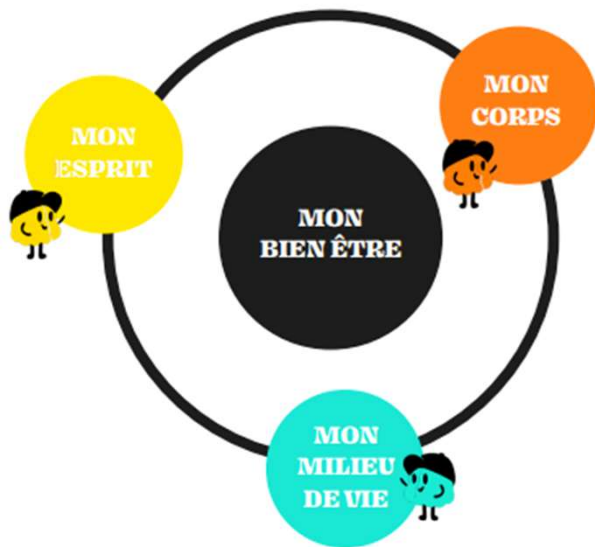
## VALORISATION SOCIÉTALE - Dialogue Science Société - Sciences citoyennes

Avez-vous entendu parlé du projet Prévention Optimiste et Active - POPACT, lauréat de l'appel à projet du MESRI sur les Sciences Avec et Pour la Société et porté par Le Mans Université et co-porté par l'UA ?



# Restitution enquête Innovation 2024

## VALORISATION SOCIÉTALE - Dialogue Science Société - Sciences citoyennes



		Valorisation de la recherche auprès de tous les publics, notamment les scolaires	Formation à la médiation, la communication et à la démarche scientifique dans les médias	Valorisation de l'actualité et de l'expertise scientifique dans les médias	Sciences participatives
<b>MON CORPS</b>	Tarjectoires de corps	X	X	X	
	Mon coeur, mon corps et moi	X	X	X	X
<b>MON ESPRIT</b>	Restons connectés... à la réalité !	X	X		
	La santé mentale des jeunes : tous concernés	X		X	X
<b>MON MILIEU DE VIE</b>	Un green campus pour un quartier urbain durable et participatif	X	X	X	X
	Soigne les plantes et protège toi !	X	X	X	X

# Restitution enquête Innovation 2024

## VALORISATION SOCIÉTALE - Dialogue Science Société - Sciences citoyennes

### UN GREEN CAMPUS POUR UN QUARTIER URBAIN



#### DURABLE ET PARTICIPATIF

Première ville verte de France (Observatoire des villes vertes 2023) et meilleure métropole pour la biodiversité (Capitales françaises de la biodiversité 2022), Angers s'appuie sur un patrimoine paysager unique: une densité d'espaces de nature deux fois plus importante que la moyenne nationale, un investissement continu pour la création et l'entretien zéro phyto des espaces verts. L'UA, l'Institut Agro et l'INRAE souhaitent s'engager dans la création d'un green campus en lien avec les étudiants et les citoyens, qui implique le développement et la mise en valeur de la biodiversité comme attendus de la gestion d'un quartier (espaces verts, jardins participatifs...).

Cette action vise à mettre en place sur le site pilote de Belle-Beille à Angers (labellisé éco-quartier) un observatoire de la biodiversité, à travers la réalisation d'inventaires faune et flore réguliers dans le cadre de démarches participatives (co-construction de la méthodologie, participation au recueil et analyse des données) impliquant les habitants du quartier (notamment via le Conseil de quartier) et co-animées par des chercheurs (écologues, biologistes, géographes, informaticiens) et des étudiants (Doctorants, Master), qui auront été préalablement formés à la médiation scientifique. Elle donnera lieu à la production d'un document à l'attention des collectivités territoriales synthétisant les résultats et conclusions des observations et préconisations sur la gestion du quartier.

La sensibilisation vers le grand public et les scolaires sera coordonnée par la Maison de l'Environnement et la diffusion vers les collectivités par Plante & Cité : La médiation scientifique sera pilotée par Terre des Sciences et les actions de sciences participatives seront coordonnées par l'Université d'Angers et l'Institut Agro. Cette action sera également valorisée dans le cadre de l'université européenne Eu Green. Elle a vocation à être déclinée sur les campus du Mans et de Laval.

**Public(s) cible(s) :** habitants, collégiens, lycéens, étudiants, personnels de l'Université

**Porteurs :** Université d'Angers et Institut Agro

**Partenaires principaux :** Institut de Recherche en Horticulture et Semences (IRHS) (INRAE - UA - Institut Agro), unités de recherche BAGAP (ESA), BIODIVAG (UA) et BIOSSE (LMU), INRAE, associations de quartier, associations étudiantes, association Plante et Cité, Terre des Sciences, Maine Sciences, Le Zoom, Ligue de Protection des Oiseaux (LPO), Maison de l'Environnement (Angers), Musée vert (Le Mans)



### SOIGNE LES PLANTES & PROTÈGE-TOI

Les végétaux représentent aujourd'hui 80% de l'alimentation humaine. Or, dans les pratiques culturales, l'utilisation à très large échelle de phytosanitaires entraîne des conséquences directes sur l'environnement par contamination des sols et de l'eau, réduisant la biodiversité et affectant la santé humaine tout en induisant l'apparition de résistances chez les agents pathogènes ciblés. Un enjeu sociétal majeur est donc de maintenir globalement la sécurité alimentaire tout en réussissant une transition vers des méthodes douces assurant une protection suffisante des cultures contre les phytopathogènes. Cette action visera à présenter les solutions développées par la recherche agronomique selon deux axes stratégiques :

➔ **Anticiper : Sélectionner des végétaux résistants aux maladies en exploitant des outils numériques avancés** dont l'intelligence artificielle, avec une visite virtuelle 3D de la plateforme instrumentale PHENOTIC, unique en France et dédiée au phénotypage, c'est-à-dire à la caractérisation de l'ensemble des traits observables d'une plante, de la semence à l'âge adulte, mise à disposition des trois sites (Angers, Laval & Le Mans)

➔ **Soigner les végétaux par des méthodes alternatives, respectueuses du milieu dans son intégralité, à travers :**

➔ **Production d'un court-métrage animé** décrivant, dans le secteur agronomique, les principes et applications des différentes solutions de biocontrôle reconnues :

➔ **Expérimentation sur le site de la Maison de l'Environnement de l'efficacité d'une solution de biologie** réglementairement autorisée par des groupes accompagnés par des étudiants formés à la médiation (doctorants et M2) de la Structure fédérative de recherche Qualité et Santé du Végétal (SFR QUASAV).

**Public(s) cible(s) :** Tous publics avec focus sur les jeunes via le court-métrage animé.

**Porteurs :** Université d'Angers et INRAE

**Principaux partenaires :** SFR QUASAV (UA, INRAE, Institut Agro, ESA), ANSES, GEVES, ITEIPMAI, Maison de l'Environnement, Terre des Sciences, Maine Sciences et Le Zoom

# UN GREEN CAMPUS POUR UN QUARTIER URBAIN



## DURABLE ET PARTICIPATIF

on 2024

**Première ville verte de France (Observatoire des villes vertes 2023) et meilleure métropole pour la biodiversité (Capitales françaises de la biodiversité 2022), Angers s'appuie sur un patrimoine paysager unique:** une densité d'espaces de nature deux fois plus importante que la moyenne nationale, un investissement continu pour la création et l'entretien zéro phyto des espaces verts. L'UA, l'Institut Agro et l'INRAE souhaitent s'engager dans la création d'un green campus en lien avec les étudiants et les citoyens, qui implique le développement et la mise en valeur de la biodiversité comme attendu de la gestion d'un quartier (espaces verts, jardins participatifs...).

**Cette action vise à mettre en place sur le site pilote de Belle-Beille à Angers (labellisé éco-quartier) un observatoire de la biodiversité, à travers la réalisation d'inventaires faune et flore réguliers dans le cadre de démarches participatives** (co-construction de la méthodologie, participation au recueil et analyse des données) impliquant les habitants du quartier (notamment via le Conseil de quartier) et co-animées par des chercheurs (écologues, biologistes, géographes, informaticiens) et des étudiants (Doctorants, Master), qui auront été préalablement formés à la médiation scientifique. Elle donnera lieu à la production d'un document à l'attention des collectivités territoriales synthétisant les résultats et conclusions des observations et préconisations sur la gestion du quartier.

La sensibilisation vers le grand public et les scolaires sera coordonnée par la Maison de l'Environnement et la diffusion vers les collectivités par Plante & Cité : La médiation scientifique sera pilotée par Terre des Sciences et les actions de sciences participatives seront coordonnées par l'Université d'Angers et l'Institut Agro. Cette action sera également valorisée dans le cadre de l'université européenne Eu Green. Elle a vocation à être déclinée sur les campus du Mans et de Laval.

**Public(s) cible(s) :** habitants, collégiens, lycéens, étudiants, personnels de l'Université

**Porteurs :** Université d'Angers et Institut Agro

**Partenaires principaux :** Institut de Recherche en Horticulture et Semences (IRHS) (INRAE - UA - Institut Agro), unités de recherche BAGAP (ESA), BIODIVAG (UA) et BIOSSE (LMU), INRAE, associations de quartier, associations étudiantes, association Plante et Cité, Terre des Sciences, Maine Sciences, Le Zoom, Ligue de Protection des Oiseaux (LPO), Maison de l'Environnement (Angers), Musée vert (Le Mans)

nes

### -TOI

dans les pratiques culturales, l'utilisation d'engrais et de pesticides, l'irrigation, l'apport de matière organique, la contamination des sols, la sélection de variétés, la propagation de résistances chez les agents pathogènes, la diversité alimentaire tout en réussissant une agriculture durable et résiliente face aux changements climatiques. Cette action s'inscrit dans les axes stratégiques :

**Utilisation d'outils numériques avancés** : développement de l'observatoire numérique PHENOTIC, unique en France et dédiée à la gestion des données relatives à la biodiversité d'une plante, de la semence à l'âge adulte.

**Lieu dans son intégralité, à travers :** la médiation scientifique, les principes et applications des sciences participatives.

**Efficacité d'une solution de biologie** : formation des acteurs de la médiation (doctorants et M2) à la médiation scientifique.

Partenaires : ITEIPMAI, Maison de l'Environnement,



# SOIGNE LES PLANTES & PROTÈGE-TOI

**Les végétaux représentent aujourd’hui 80% de l’alimentation humaine.** Or, dans les pratiques culturales, l’utilisation à très large échelle de phytosanitaires entraîne des conséquences directes sur l’environnement par contamination des sols et de l’eau, réduisant la biodiversité et affectant la santé humaine tout en induisant l’apparition de résistances chez les agents pathogènes ciblés. Un enjeu sociétal majeur est donc de maintenir globalement la sécurité alimentaire tout en réussissant une transition vers des méthodes douces assurant une protection suffisante des cultures contre les phytopathogènes. Cette action visera à présenter les solutions développées par la recherche agronomique selon deux axes stratégiques :

- ➔ **Anticiper : Sélectionner des végétaux résistants aux maladies en exploitant des outils numériques avancés** dont l’intelligence artificielle, avec une visite virtuelle 3D de la plateforme instrumentale PHENOTIC, unique en France et dédiée au phénotypage, c’est-à-dire à la caractérisation de l’ensemble des traits observables d’une plante, de la semence à l’âge adulte, mise à disposition des trois sites (Angers, Laval & Le Mans)
- ➔ **Soigner les végétaux par des méthodes alternatives, respectueuses du milieu dans son intégralité, à travers :**
  - ➔ **Production d’un court-métrage animé** décrivant, dans le secteur agronomique, les principes et applications des différentes solutions de biocontrôle reconnues :
  - ➔ **Expérimentation sur le site de la Maison de l’Environnement de l’efficacité d’une solution de biologie** réglementairement autorisée par des groupes accompagnés par des étudiants formés à la médiation (doctorants et M2) de la Structure fédérative de recherche Qualité et Santé du Végétal (SFR QUASAV).

**Public(s) cible(s) :** Tous publics avec focus sur les jeunes via le court-métrage animé.

**Porteurs :** Université d’Angers et INRAe

**Principaux partenaires :** SFR QUASAV (UA, INRAe, Institut Agro, ESA), ANSES, GEVES, ITEIPMAI, Maison de l’Environnement, Terre des Sciences, Maine Sciences et Le Zoom

, l’utilisation  
on des sols  
z les agents  
sissant une  
Cette action

es avancés  
ce et dédiée  
nce à l’âge

i travers :  
ications des

le biologie  
rants et M2)

ronnement,

# Restitution enquête Innovation 2024

## VALORISATION SOCIÉTALE - Dialogue Science Société - Sciences citoyennes

### Observatoire de la Biodiversité en milieu urbain

- **Site de Belle-Beille**
- **Inventaires réalisés dans le cadre de démarches participatives animées par EC/C et étudiants (M,D)**
- **Action valorisée au sein du GT Campus durable et sain de l'Alliance EU Green**



### UN GREEN CAMPUS POUR UN QUARTIER URBAIN DURABLE ET PARTICIPATIF

Première ville verte de France (Observatoire des villes vertes 2023) et meilleure métropole pour la biodiversité (Capitales françaises de la biodiversité 2022), Angers s'appuie sur un patrimoine paysager unique : une densité d'espaces de nature deux fois plus importante que la moyenne nationale, un investissement continu pour la création et l'entretien zéro phyto des espaces verts. L'UA, l'Institut Agro et l'INRAE souhaitent s'engager dans la création d'un green campus en lien avec les étudiants et les citoyens, qui implique le développement et la mise en valeur de la biodiversité comme attendus de la gestion d'un quartier (espaces verts, jardins participatifs...).

Cette action vise à mettre en place sur le site pilote de Belle-Beille à Angers (labellisé éco-quartier) un observatoire de la biodiversité, à travers la réalisation d'inventaires faune et flore réguliers dans le cadre de démarches participatives (co-construction de la méthodologie, participation au recueil et analyse des données) impliquant les habitants du quartier (notamment via le Conseil de quartier) et co-animées par des chercheurs (écologues, biologistes, géographes, informaticiens) et des étudiants (Doctorants, Master), qui auront été préalablement formés à la médiation scientifique. Elle donnera lieu à la production d'un document à l'attention des collectivités territoriales synthétisant les résultats et conclusions des observations et préconisations sur la gestion du quartier.

La sensibilisation vers le grand public et les scolaires sera coordonnée par la Maison de l'Environnement et la diffusion vers les collectivités par Plante & Cité : La médiation scientifique sera pilotée par Terre des Sciences et les actions de sciences participatives seront coordonnées par l'Université d'Angers et l'Institut Agro. Cette action sera également valorisée dans le cadre de l'université européenne Eu Green. Elle a vocation à être déclinée sur les campus du Mans et de Laval.

**Public(s) cible(s) :** habitants, collégiens, lycéens, étudiants, personnels de l'Université

**Porteurs :** Université d'Angers et Institut Agro

**Partenaires principaux :** Institut de Recherche en Horticulture et Semences (IRHS) (INRAE - UA - Institut Agro), unités de recherche BAGAP (ESA), BIODIVAG (UA) et BIOSSE (LMU), INRAE, associations de quartier, associations étudiantes, association Plante et Cité, Terre des Sciences, Maine Sciences, Le Zoom, Ligue de Protection des Oiseaux (LPO), Maison de l'Environnement (Angers), Musée vert (Le Mans)

# Restitution enquête Innovation 2024

## VALORISATION SOCIÉTALE - Dialogue Science Société - Sciences citoyennes

### Le concept « One Health » abordé via une protection raisonnée des cultures

- **Volet Anticiper** : Visite virtuelle de la plateforme PHENOTIC
- **Volet Soigner** :
  - Court-métrage sur principes et applications biocontrôle
  - Observation de l'efficacité d'une solution de biocontrôle (Trichobio)



### SOIGNE LES PLANTES & PROTÈGE-TOI

Les végétaux représentent aujourd'hui 80% de l'alimentation humaine. Or, dans les pratiques culturales, l'utilisation à très large échelle de phytosanitaires entraîne des conséquences directes sur l'environnement par contamination des sols et de l'eau, réduisant la biodiversité et affectant la santé humaine tout en induisant l'apparition de résistances chez les agents pathogènes ciblés. Un enjeu sociétal majeur est donc de maintenir globalement la sécurité alimentaire tout en réussissant une transition vers des méthodes douces assurant une protection suffisante des cultures contre les phytopathogènes. Cette action visera à présenter les solutions développées par la recherche agronomique selon deux axes stratégiques :

- **Anticiper** : Sélectionner des végétaux résistants aux maladies en exploitant des outils numériques avancés dont l'intelligence artificielle, avec une visite virtuelle 3D de la plateforme instrumentale PHENOTIC, unique en France et dédiée au phénotypage, c'est-à-dire à la caractérisation de l'ensemble des traits observables d'une plante, de la semence à l'âge adulte, mise à disposition des trois sites (Angers, Laval & Le Mans)
- **Soigner les végétaux par des méthodes alternatives, respectueuses du milieu dans son intégralité, à travers** :
  - **Production d'un court-métrage animé** décrivant, dans le secteur agronomique, les principes et applications des différentes solutions de biocontrôle reconnues :
  - **Expérimentation sur le site de la Maison de l'Environnement de l'efficacité d'une solution de biologie** réglementairement autorisée par des groupes accompagnés par des étudiants formés à la médiation (doctorants et M2) de la Structure fédérative de recherche Qualité et Santé du Végétal (SFR QUASAV).

**Public(s) cible(s)** : Tous publics avec focus sur les jeunes via le court-métrage animé.

**Porteurs** : Université d'Angers et INRAe

**Principaux partenaires** : SFR QUASAV (UA, INRAe, Institut Agro, ESA), ANSES, GEVES, ITEIPMAI, Maison de l'Environnement, Terre des Sciences, Maine Sciences et Le Zoom



# VALORISATION SOCIÉTÉ

Quel niveau de priorité accordez-vous à la recherche ?

## Priorité d'Actions en Valorisation

INSCRIRE DES ÉVÉNEMENTS DE DIALOGUE SCIENCE SOCIÉTÉ DANS NOTRE PROGRAMME DE CULTURE SCIENTIFIQUE (RÉINSTAURER LA CONFIANCE MUTUELLE SCIENCE-SOCIÉTÉ)

PROGRAMMATION D'UN AMI SCIENCES PARTICIPATIVES BIANNUEL OUVERT À L'ENSEMBLE DES PERSONNELS DE LA RECHERCHE

ORGANISATION D'UN ÉVÉNEMENT COMMUN BI OU TRIENNAL RASSEMBLANT LES ACTIONS OBLIGATOIRES DE DISSÉMINATION DES PROJETS LAURÉATS DES AÀP NATIONAUX ET EUROPÉENS

■ Priorité forte    ■ Priorité modérée    ■ Pas prioritaire    ■ Pas d'avis

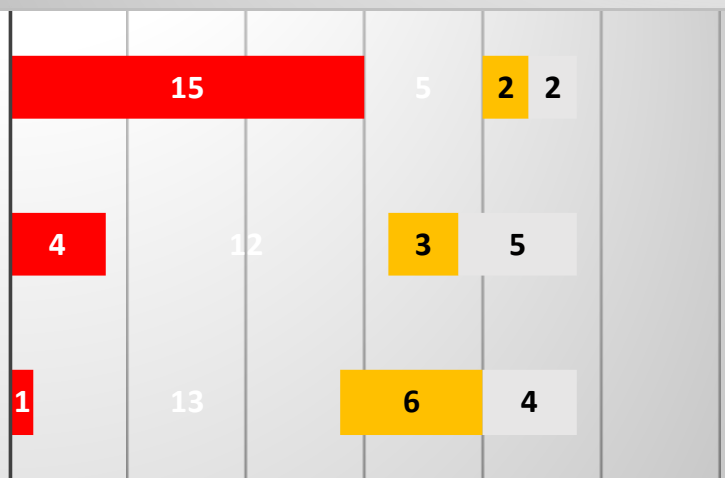
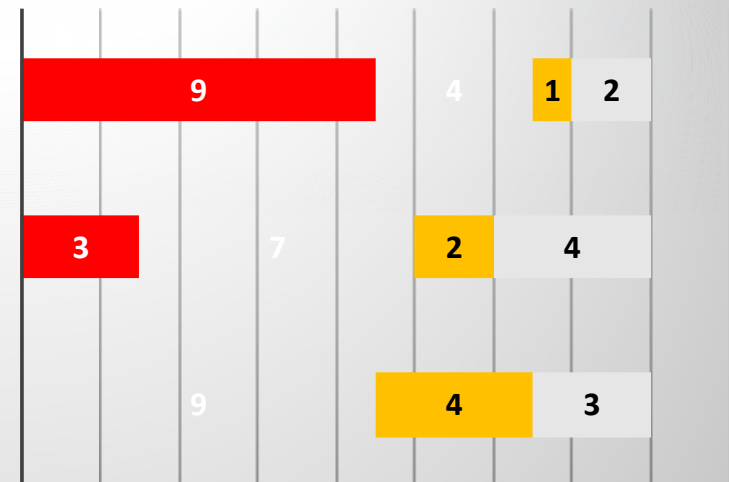
## Priorité d'Actions en Valorisation Sociétale (EC de l'UA)

INSCRIRE DES ÉVÉNEMENTS DE DIALOGUE SCIENCE SOCIÉTÉ DANS NOTRE PROGRAMME DE CULTURE SCIENTIFIQUE (RÉINSTAURER LA CONFIANCE MUTUELLE SCIENCE-SOCIÉTÉ)

PROGRAMMATION D'UN AMI SCIENCES PARTICIPATIVES BIANNUEL OUVERT À L'ENSEMBLE DES PERSONNELS DE LA RECHERCHE

ORGANISATION D'UN ÉVÉNEMENT COMMUN BI OU TRIENNAL RASSEMBLANT LES ACTIONS OBLIGATOIRES DE DISSÉMINATION DES PROJETS LAURÉATS DES AÀP NATIONAUX ET EUROPÉENS

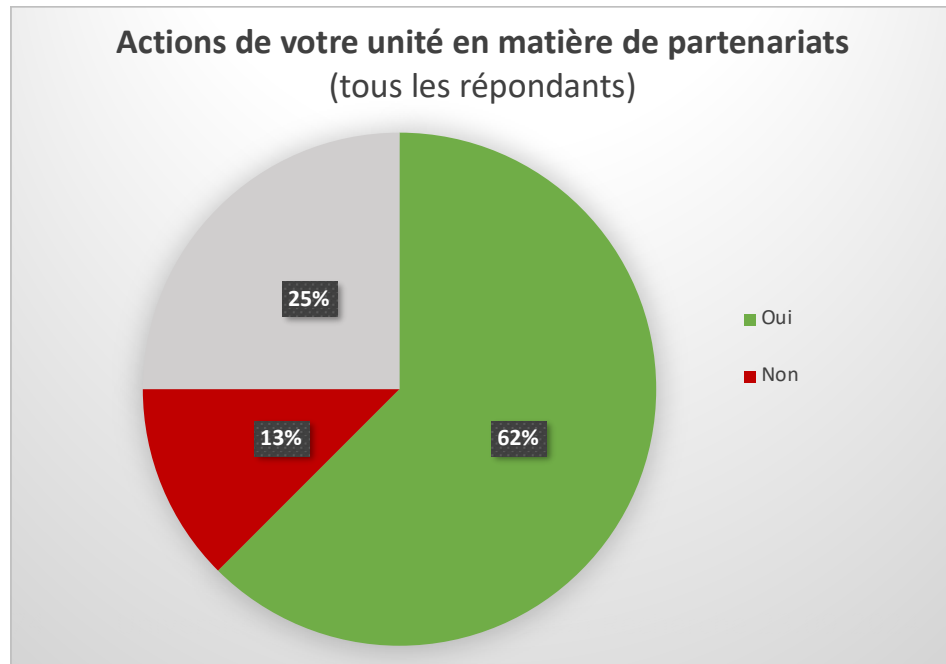
■ Priorité forte    ■ Priorité modérée    ■ Pas prioritaire    ■ Pas d'avis



# Restitution enquête Innovation 2024

## PARTENARIATS – Questions générales

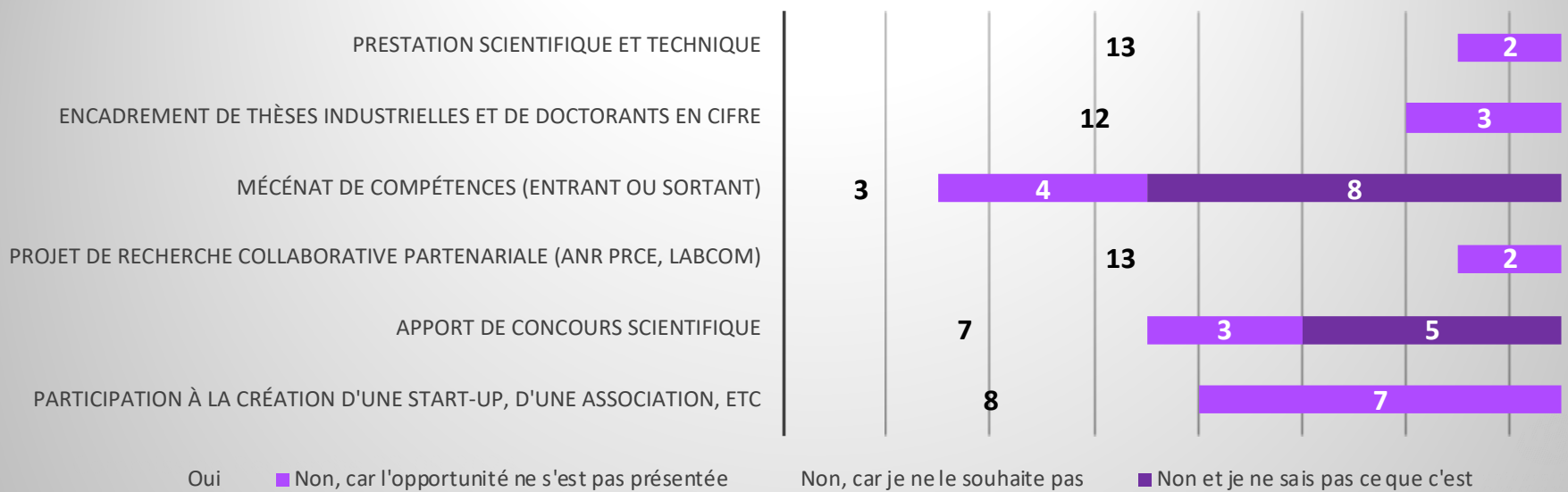
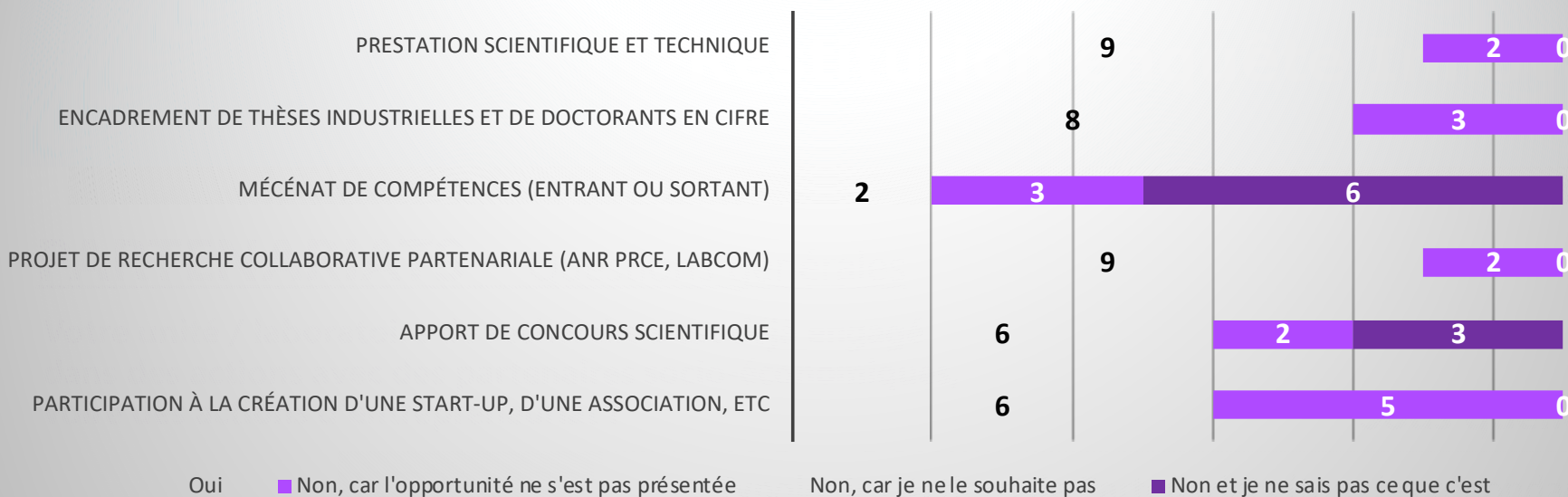
**Votre unité / laboratoire de recherche s'est déjà engagé dans des actions avec des partenaires socio-économiques, voire des actions d'entrepreneuriat ?**



## Typologies Actions de Partenariats (EC de l'UA)

on 2024

forme(s) ?

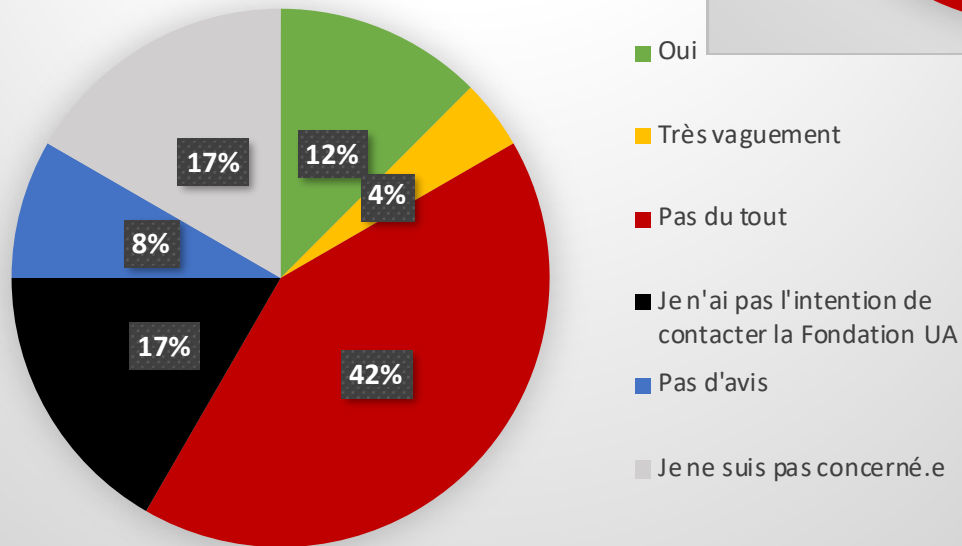


# Restitution

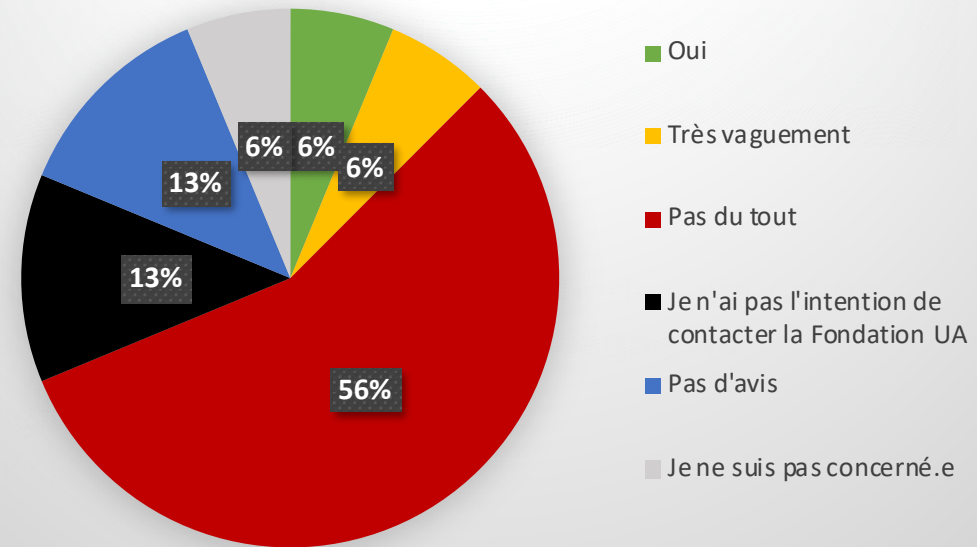
## PARTENARIATS – Fondation UA

J'ai engagé des échanges avec un partenaire socio-économique des travaux issus de la collaboration) et je sais comment pourrait m'accompagner la Fondation UA

Je sais comment pourrait m'accompagner la Fondation UA (tous les répondants)



Je sais comment pourrait m'accompagner la Fondation UA (EC de l'UA)



# Restitution enquête Innovation 2024

## PARTENARIATS – Fondation UA

### Quelles sont vos attentes vis-à-vis de la Fondation UA ?

"Pouvoir capitaliser les crédits restants d'un projet avec un partenaire privé, lorsque le projet se termine et qu'il reste des fonds non dépensés."

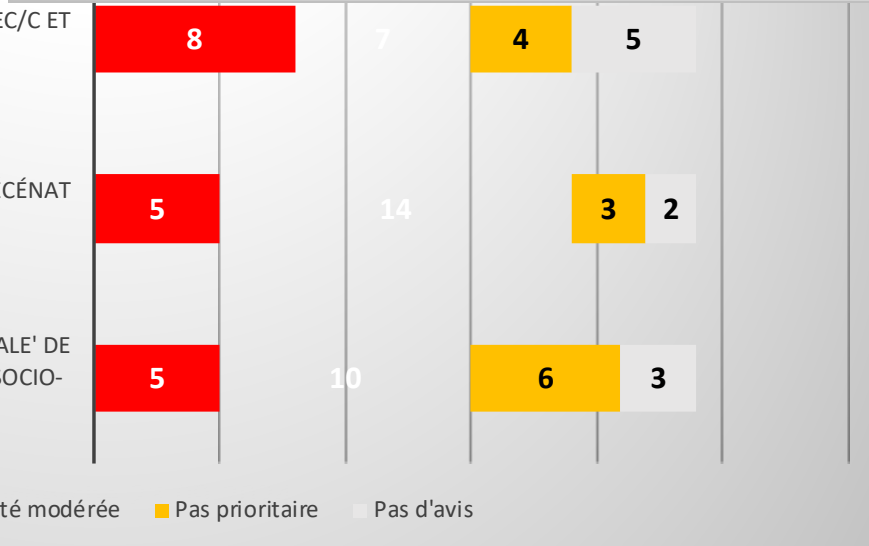
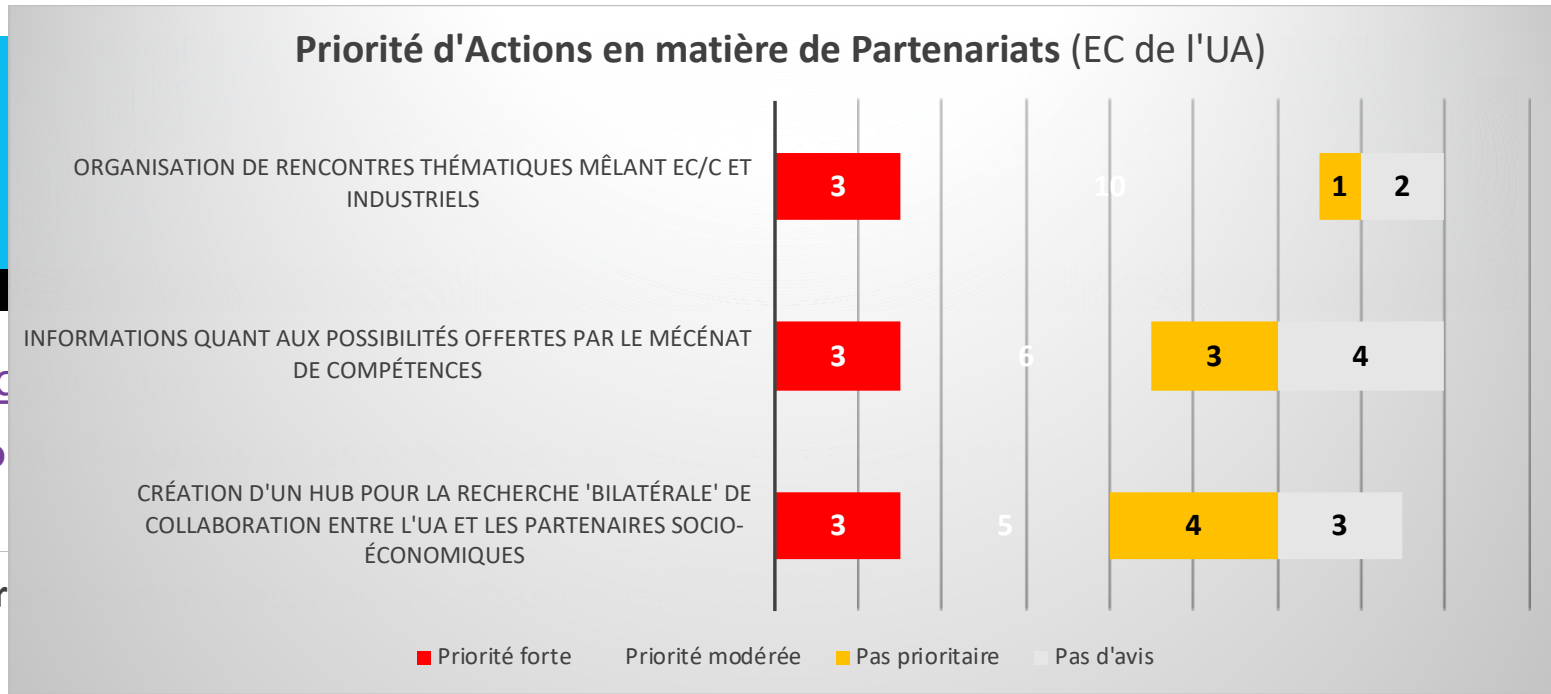
"Elles sont nombreuses et ne concernent pas que la recherche. On a tendance à trop compartimenter/séparer recherche et formation. L'action de la fondation peut permettre de mieux toucher les milieux socio-économiques en leur faisant comprendre l'importance de cette bivalence."

"Je ne connais pas bien les missions de la Fondation. Afin de nouer des liens avec un partenaire socio-économique, j'aurais contacté un ingénieur filière."

# PARTENARIATS – Fond

Quel niveau de priorité acco

## Priorité d'Actions en matière



# Restitution enquête Innovation 2024

## PARTENARIATS – Fondation UA

### Autres actions prioritaires ?

"La mutualisation au niveau de l'UA des partenaires."

"Je ne considère pas que les partenariats avec les industriels (avec les outils actuels) soient une priorité pour les EC/C. Tous ces outils sont chronophages et conduisent au fil des années à la paupérisation de la recherche publique (moyens humains et matériels)."

"Peut-être "hors sujet" : en matière de partenariat, l'idéal pour un chercheur ou une équipe est de pouvoir établir, avec un partenaire industriel, une relation durable. Gain en confiance, connaissance des attentes de l'entreprise (plutôt que d'enchaîner les partenaires et dont les "reconversions thématiques partielles", gain et temps (de négociation etc...), financements réguliers."

# Restitution enquête Innovation 2024

## PARTENARIATS – Fondation UA

### Autres actions prioritaires ?

"Le type de rencontre évoqué peut aussi se faire au niveau doctorants-industriels, avec mise en pratique sur des sujets issus du monde industriel, par exemple sur une semaine bloquée."

"J'ai participé à beaucoup de bilatérales avec des industriels. Nos niveaux de TRL étaient souvent découplés des attentes et du coup, même si l'échange étant intéressant... Il restait sans suite. Donc, des experts connaissant nos sujets, nos TRL qui font une veille et organisent des bilatérales là où c'est intéressant. Why not. A coupler avec les besoins de FC détectés par le SCAFOP : là où il y a un besoin qui peut être pris en charge par nos chercheurs... Il peut y avoir possiblement contact recherche/valorisation."

"Éventuellement des partenariats avec des médias "grand public" permettant de donner une audience plus large aux travaux de recherche.

Elargir l'organisation de rencontres thématiques au-delà des industriels."



# Restitution enquête Innovation 2024

## PARTENARIATS – Fondation UA

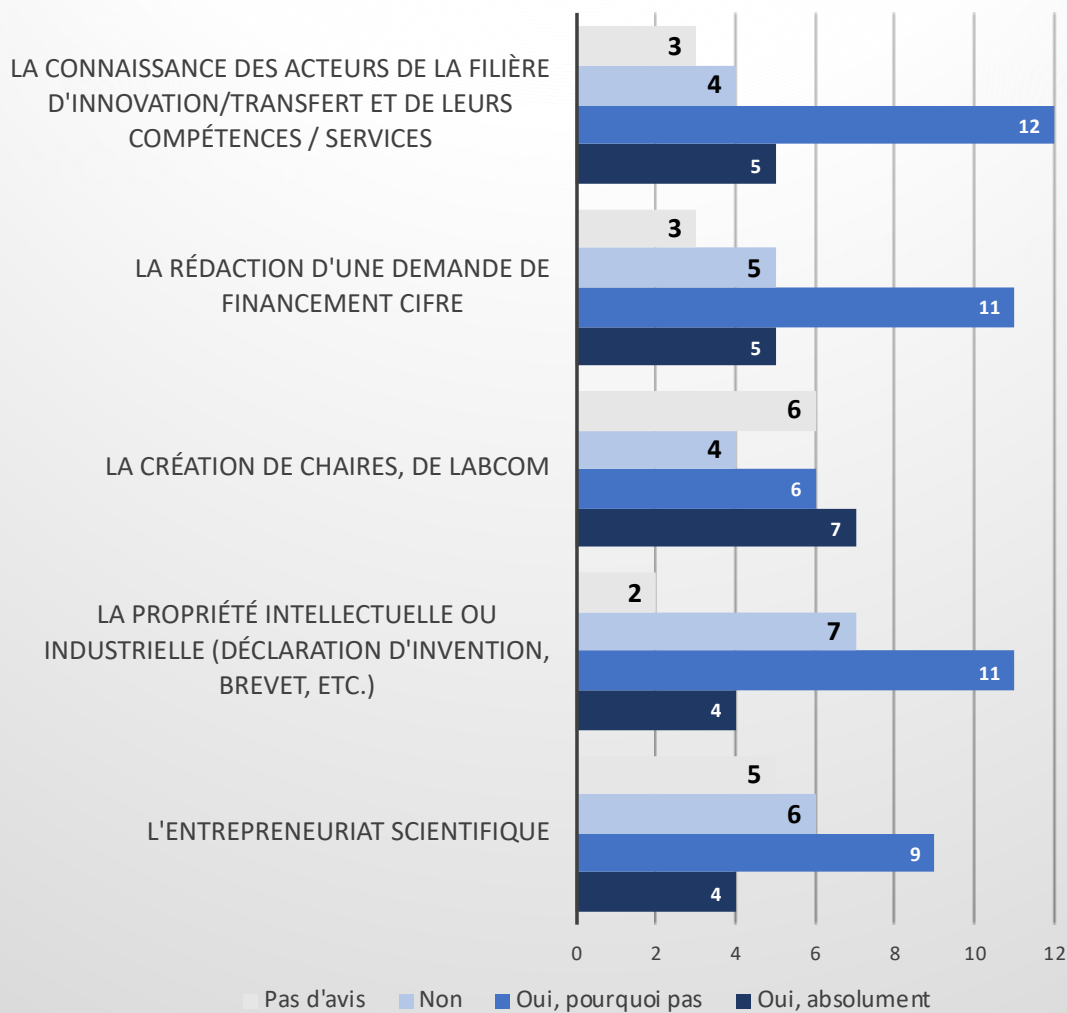
### Autres actions prioritaires ?

"Identifier des partenaires intéressés par une collaboration avec des chercheurs en littératures."

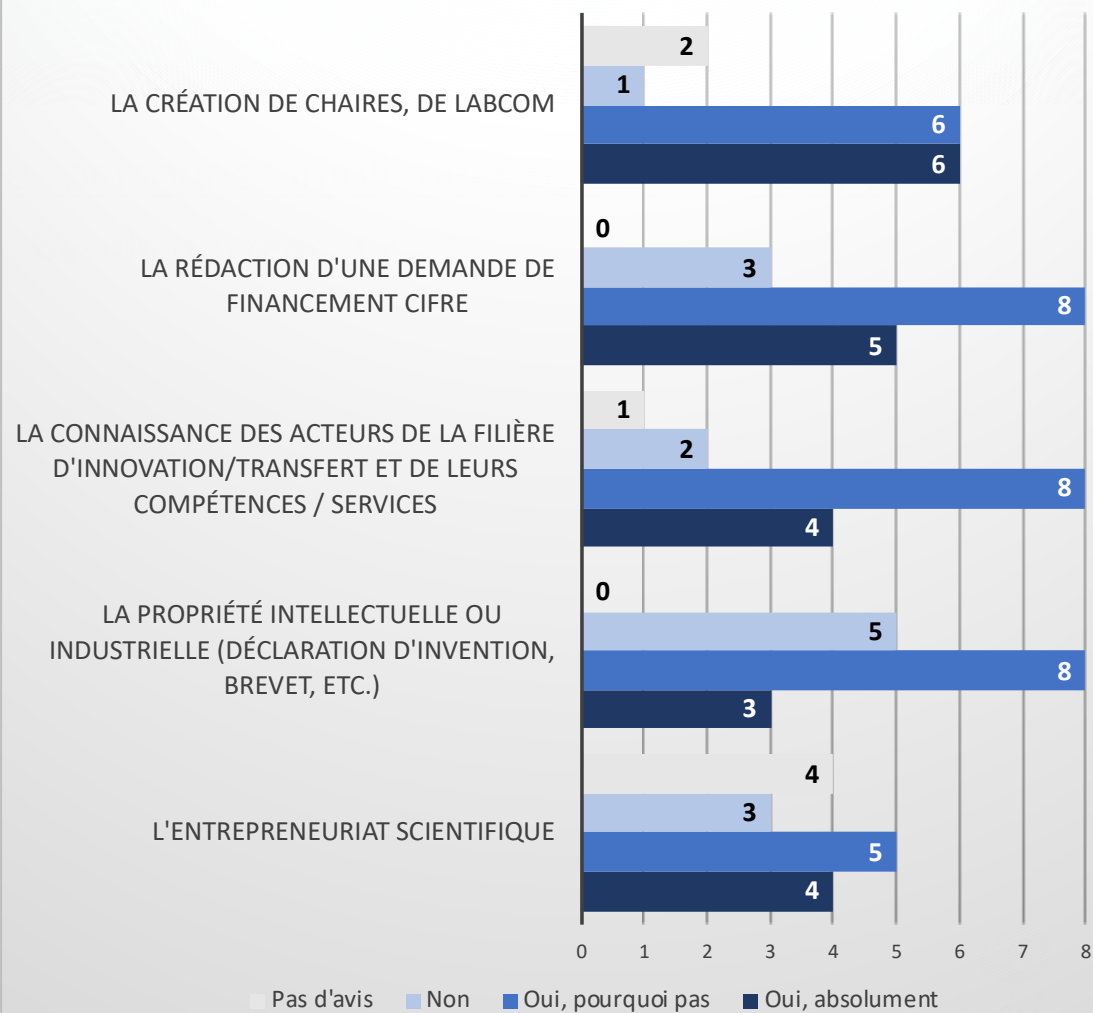
"Suggestion pour inciter les EC à se lancer : si ce n'est pas déjà fait, ajouter une ligne ou des lignes au référentiel afin de valoriser les initiatives prises en matière de valorisation."

"Informations concernant les possibilités de partenariats: CIFRE, ANR..."

## Besoins de compétences / connaissances (tous les répondants)



## Besoins de compétences / connaissances (EC de l'UA)

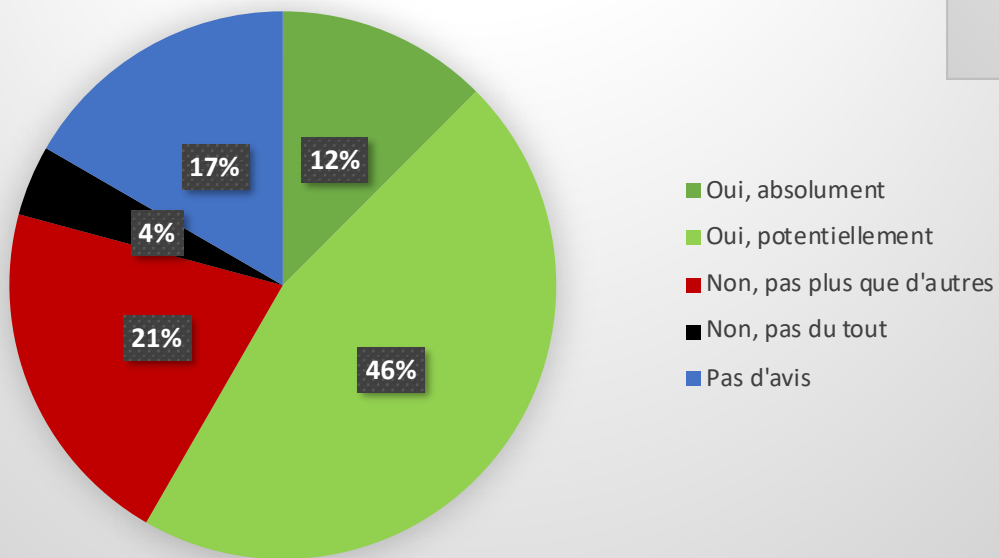


# Restitution

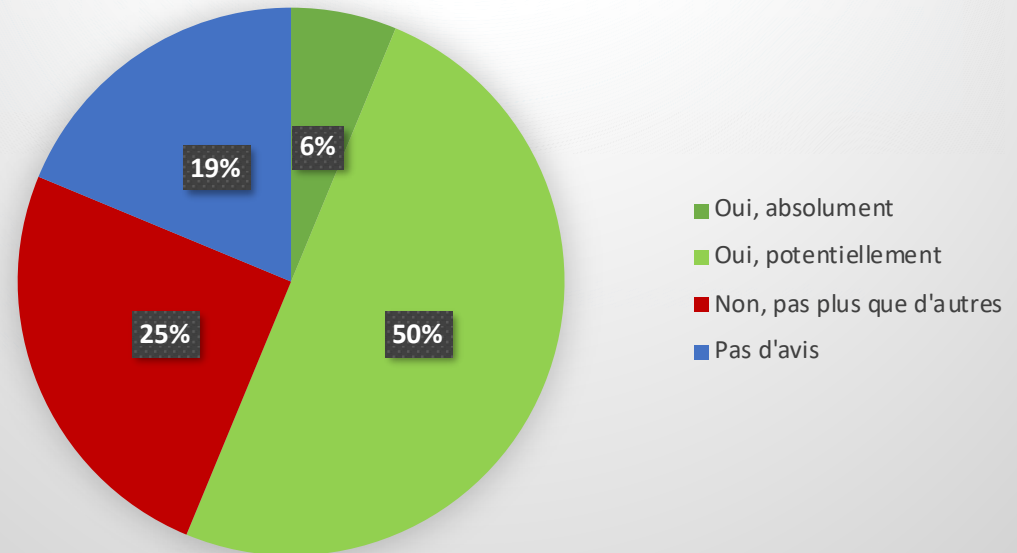
## VOLET (IN)FORMATION - Formations

Les doctorants en fin de thèse, les ATER, les jeunes docteurs, cela sont des ressources, pour valoriser / transférer certains savoirs

### Compétences pour valorisation / transfert en fin de thèse (tous les répondants)



### Compétences pour valorisation / transfert en fin de thèse (EC de l'UA)

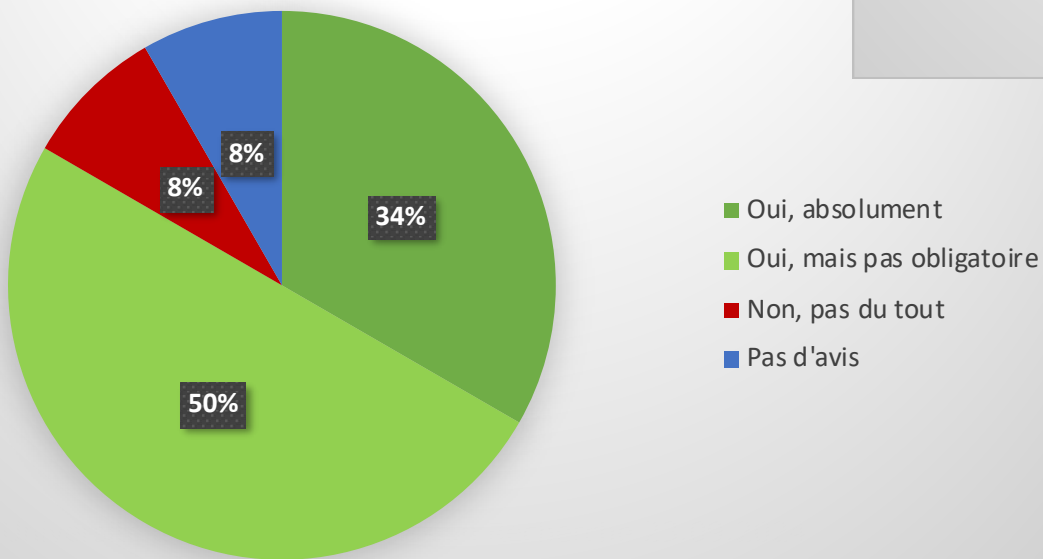


Restitu

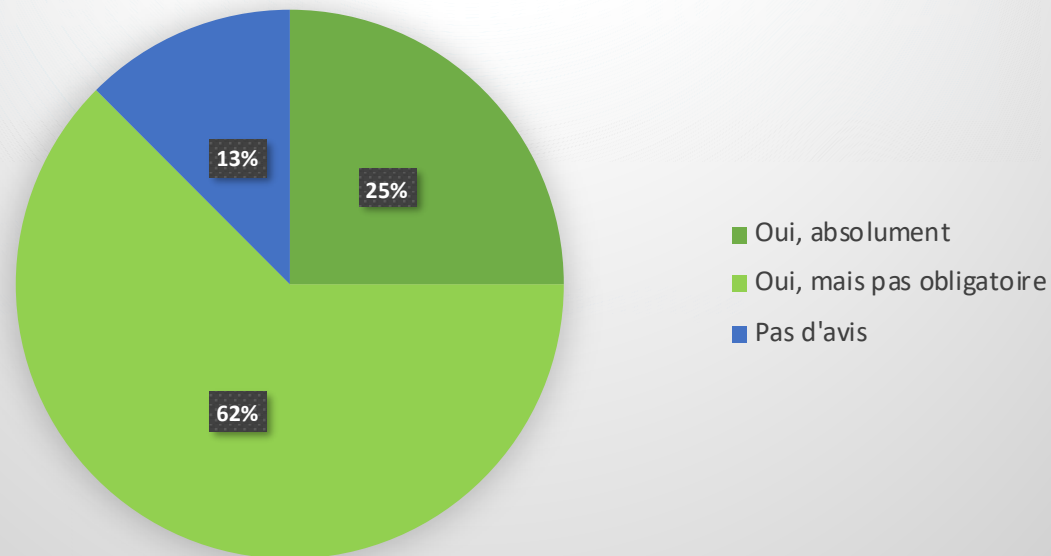
## VOLET (IN)FORMATION - Formatic

Il serait opportun de proposer des formations trans

Formations transverses en transfert et  
entrepreneuriat scientifique (tous les répondan



Formations transverses en transfert et  
entrepreneuriat scientifique (EC de l'UA)

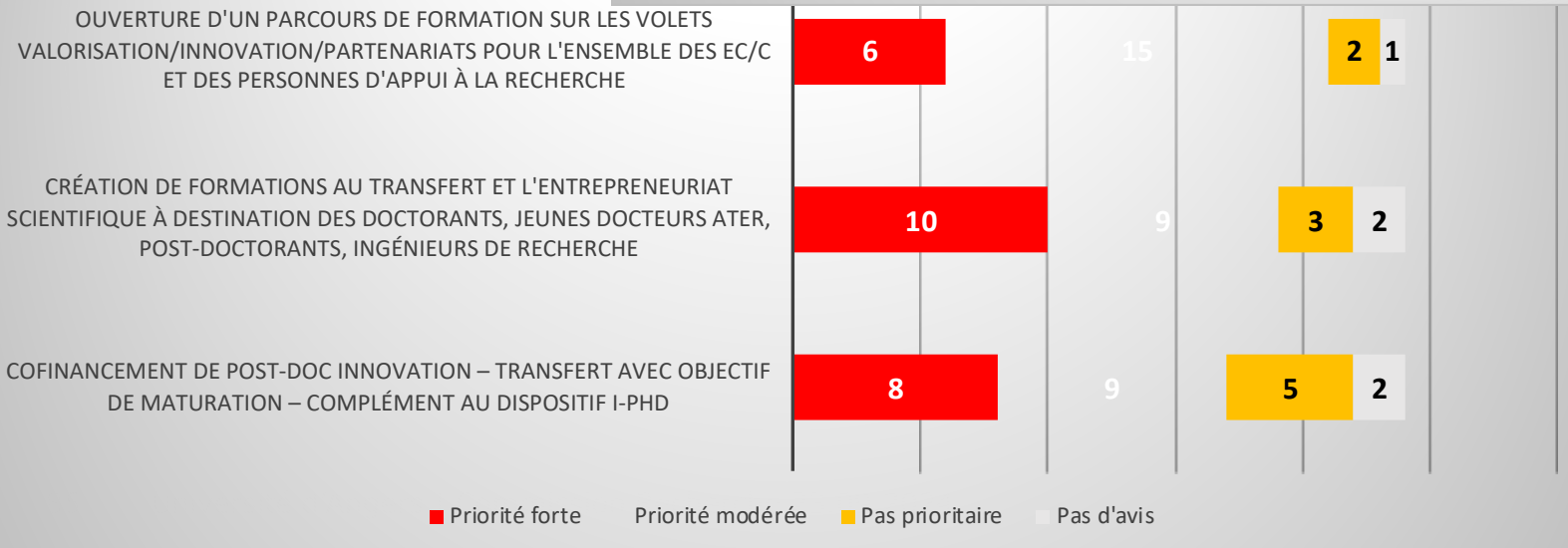
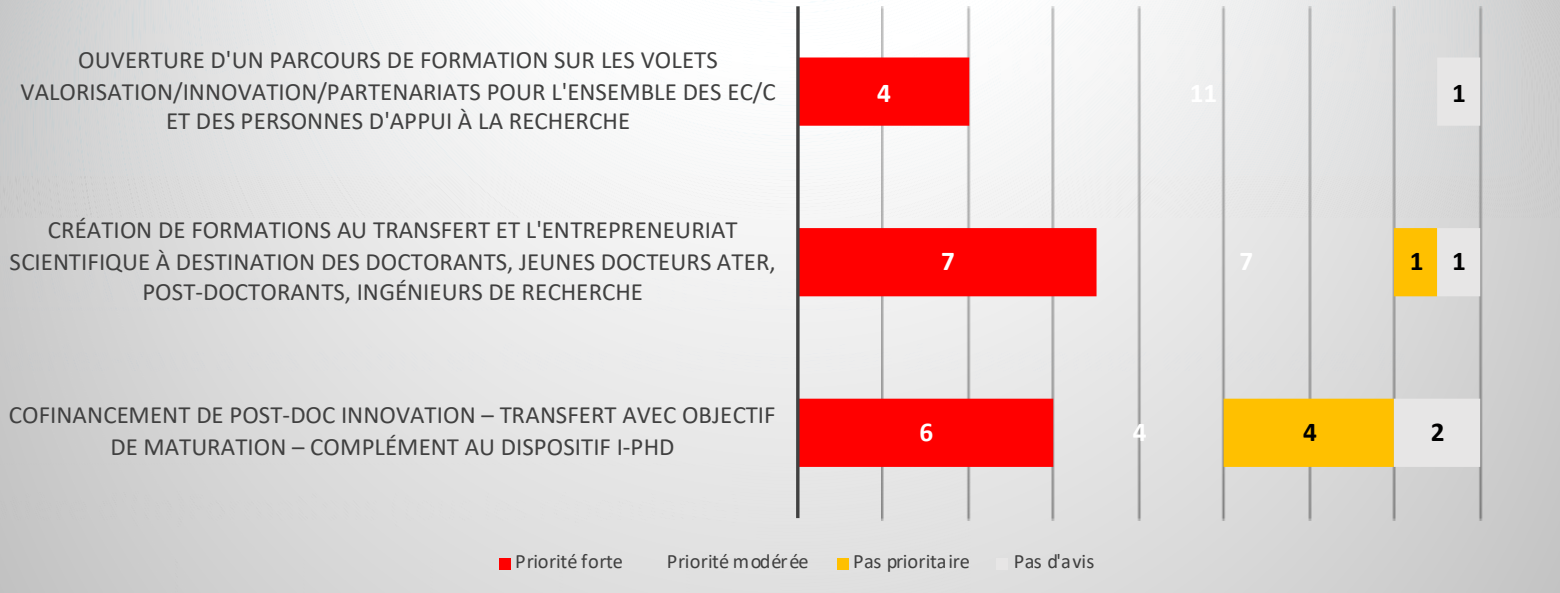


# VOLET (IN)FORMA

Quel niveau de priorité accordé à la recherche ?

## Priorité d'Actions en matière d'In

### Priorité d'Actions en matière d'(In)Formations (EC de l'UA)



# Informations sur le PUI

# Informations sur le PUI – Avis du comité de suivi national de juillet 2024

## ✓ **Dynamique positive sur tous les sites**

Une forte implication des chefs de file dans leur rôle de coordination, avec une volonté claire de faire évoluer le système d'innovation.

## ✓ **Recrutements réussis malgré des tensions ponctuelles**

Environ 200 ETP de qualité recrutés, sans les difficultés anticipées, bien que certaines tensions locales persistent.

## ✓ **Comitologie chronophage mais nécessaire**

Le processus de concertation entre acteurs est perçu comme long mais indispensable pour instaurer des échanges solides et des processus adaptés à chaque site.

## ✓ **Impliquant des CHU dans la gouvernance**

La majorité des CHU participent activement aux actions et à la gouvernance des PUI.

## ✓ **Premiers outils de partage d'informations mis en place**

## ✓ **Collecte des indicateurs d'activité et d'impact en cours**

# Informations sur le PUI – Avis du comité de suivi national de juillet 2024

**Recommandation 1 (commune à tous les PUI) relative aux enjeux d'une coordination plus fluide entre les membres du PUI, à l'efficacité de la gouvernance et à l'optimisation des actions de valorisation**

- ✓ **Alignement stratégique**
- ✓ **Organisation fonctionnelle et pilotage stratégique**
- ✓ **S'appuyer sur les ressources existantes**
- ✓ **Synergies avec les dispositifs d'innovation**

**Recommandation 2 (commune à tous les PUI) relative à la capitalisation et la montée en compétences des personnes en place et/ou recrutées**

- ✓ **Constitution d'équipes inter-fondateurs**
- ✓ **Renforcer la motivation collective**
- ✓ **Mobilisation du dispositif national d'animation**



# Informations sur le PUI – Avis du comité de suivi national de juillet 2024

## Recommandation 3 (propre au PUI PREDICT)

**"L'avenir de la Comue, chef de file du PUI, étant en discussion avec le MESR, des points réguliers sont attendus avec le DRARI afin de limiter dans tous les cas le risque de "trou d'air" vis-à-vis du déploiement de la feuille de route du PUI [...PREDICT]."**

# Informations sur le PUI – Objectifs de l'AàP PREDICT

Renforcer l'amont dans la chaîne  
d'accompagnement de la  
valorisation

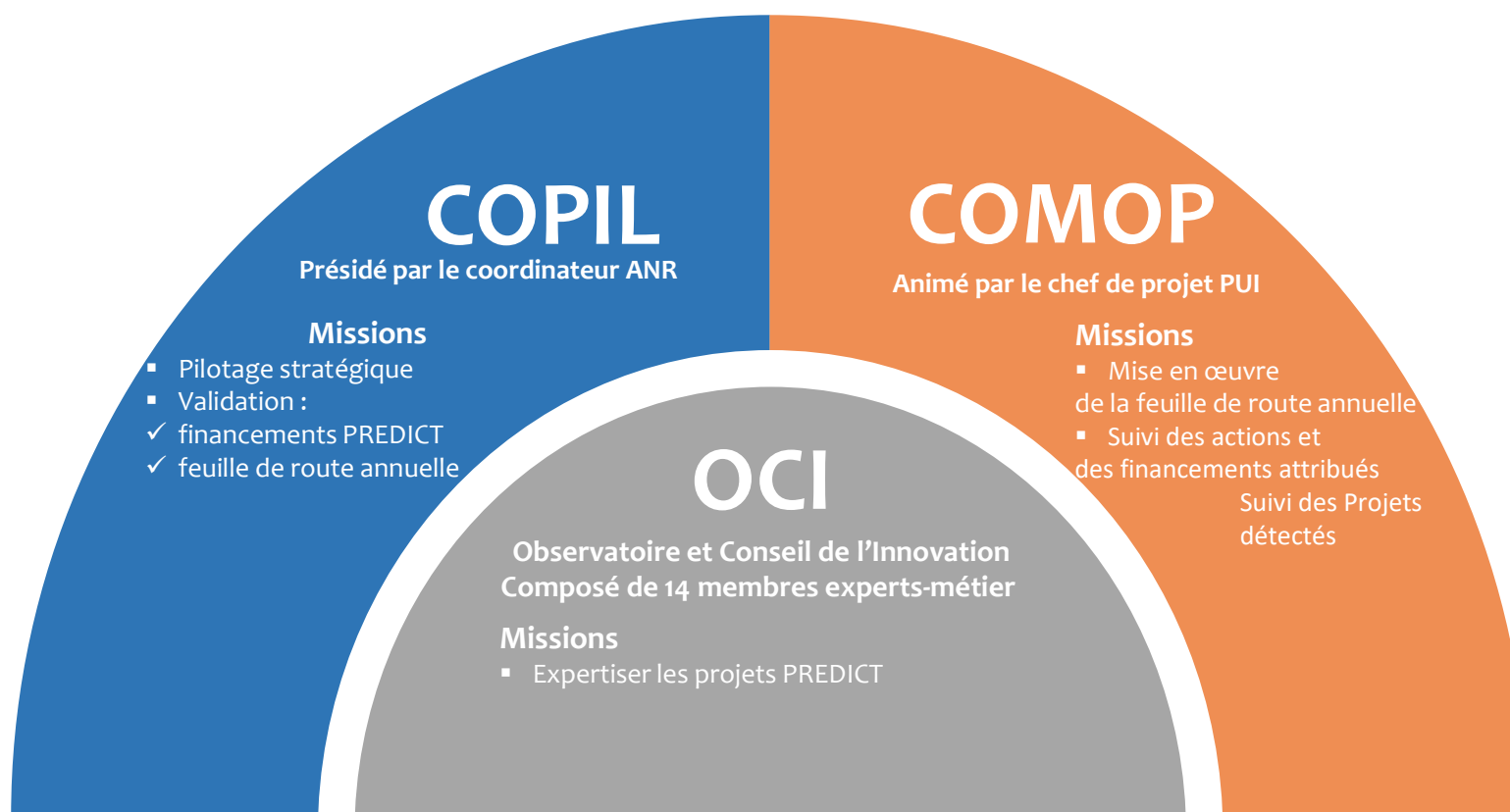


Augmenter le flux initial  
de projets d'innovation

# Informations sur le PUI – Eligibilité des projets

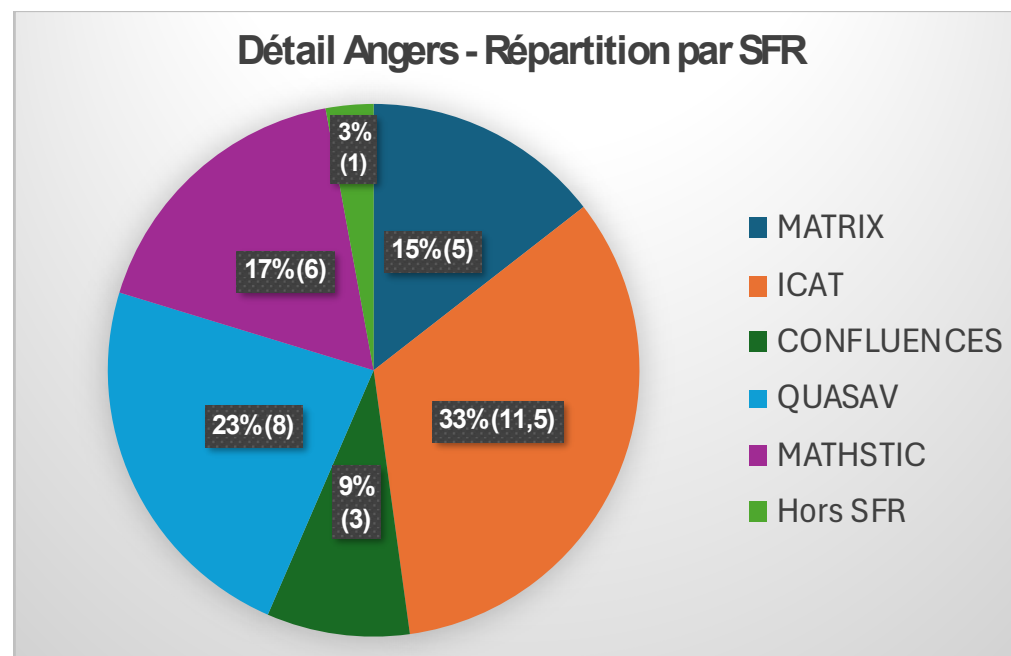
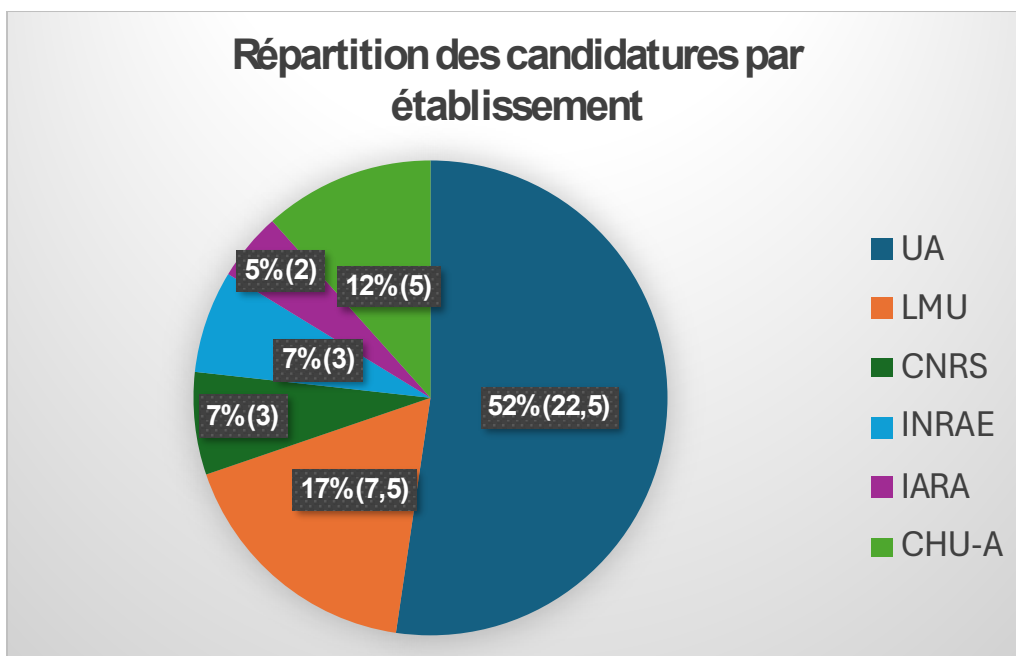
- ✓ **Projets issus des Unités de Recherche labellisées par un des fondateurs du PUI au moins et porté par un personnel de cette structure**
- ✓ **Dont le niveau de maturité est bas avec une preuve à établir au niveau du laboratoire et des applications potentielles à explorer**
- ✓ **Dont les résultats en fin de programme ouvriraient la porte à des programmes de maturation**

# Informations sur le PUI – Comitologie



# Informations sur le PUI – Résultats. intermédiaires

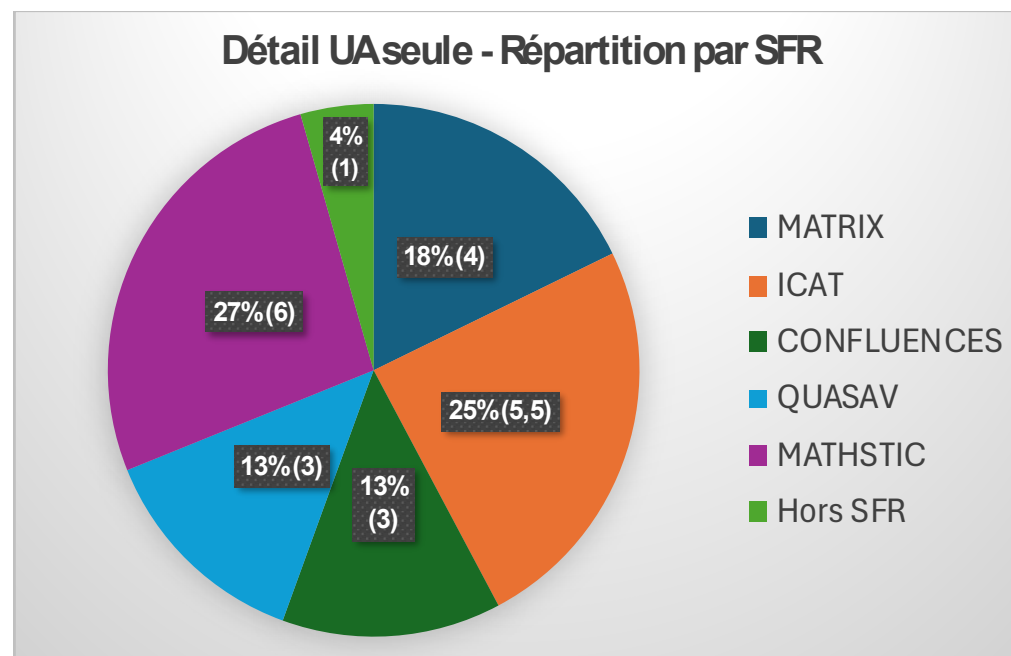
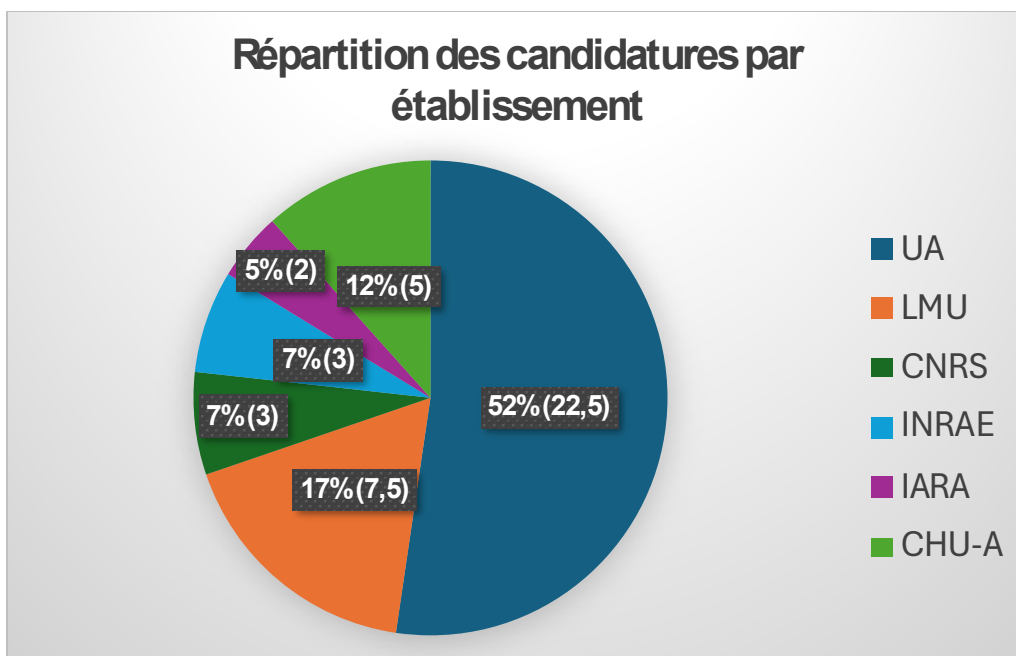
## Résultats intermédiaires → 43 projets soumis



Angers → 34 projets soumis + 1 UA/LMU

# Informations sur le PUI – Résultats. intermédiaires

## Résultats intermédiaires → 43 projets soumis

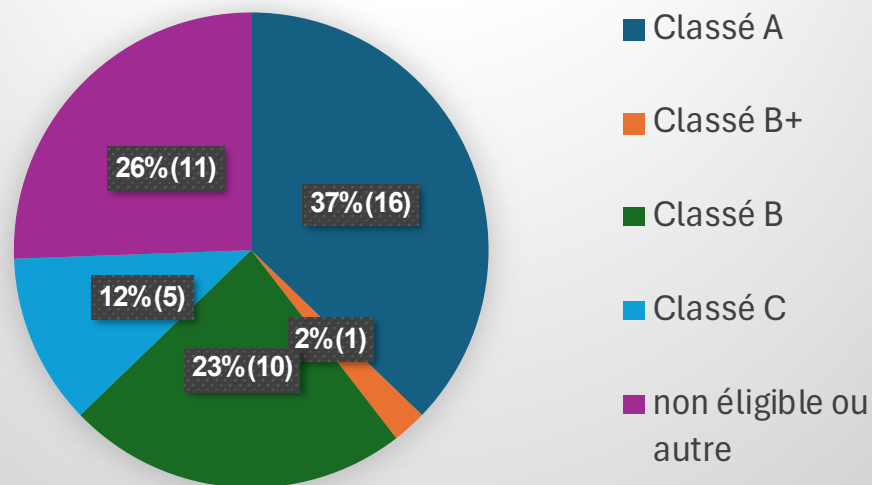


UA seule → 22 projets soumis + 1 UA/LMU

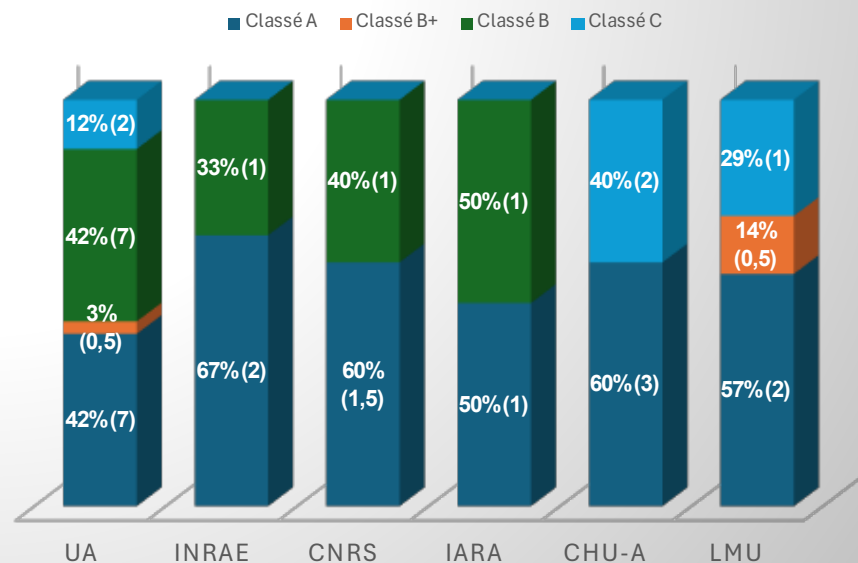
# Informations sur le PUI – Résultats. intermédiaires

## Résultats intermédiaires

### Évaluations des experts de l'OCI - Tous établissements

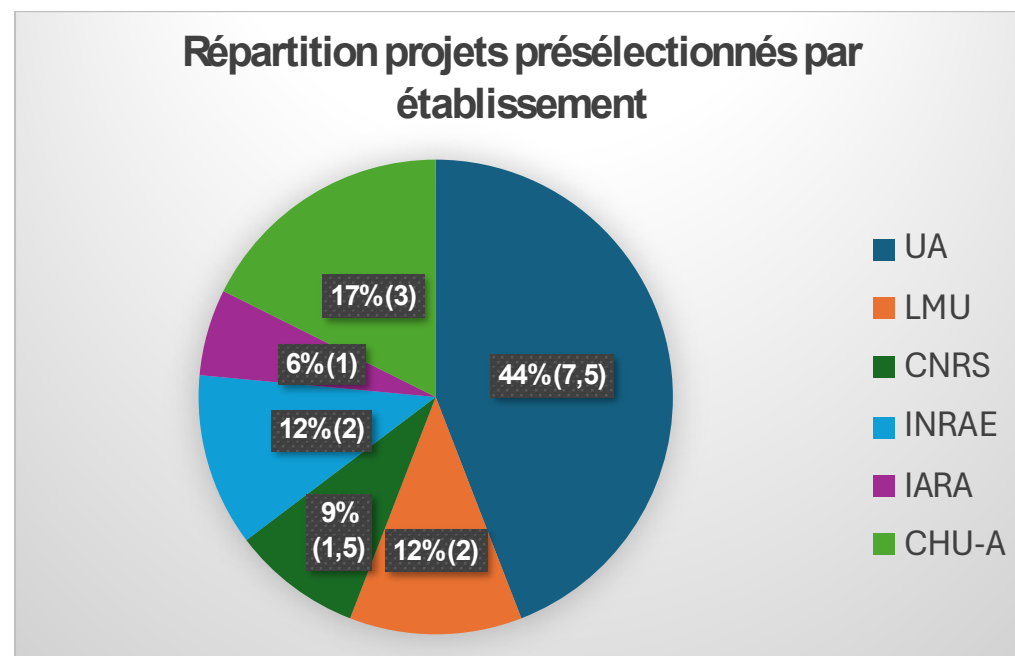
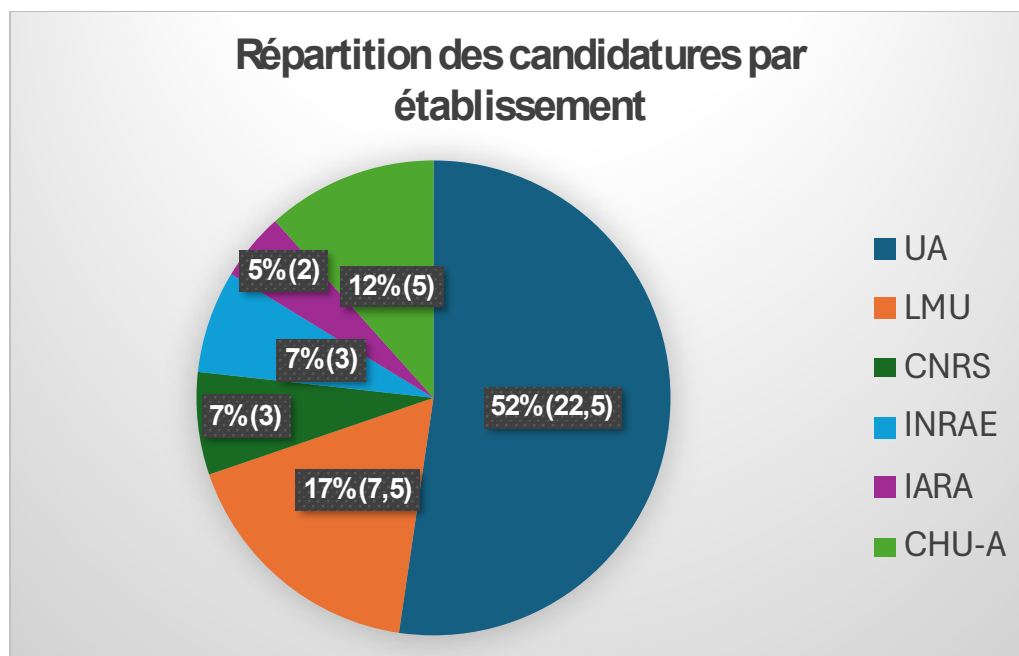


### Répartition des évaluations par établissements



# Informations sur le PUI – Résultats. intermédiaires

## Résultats intermédiaires

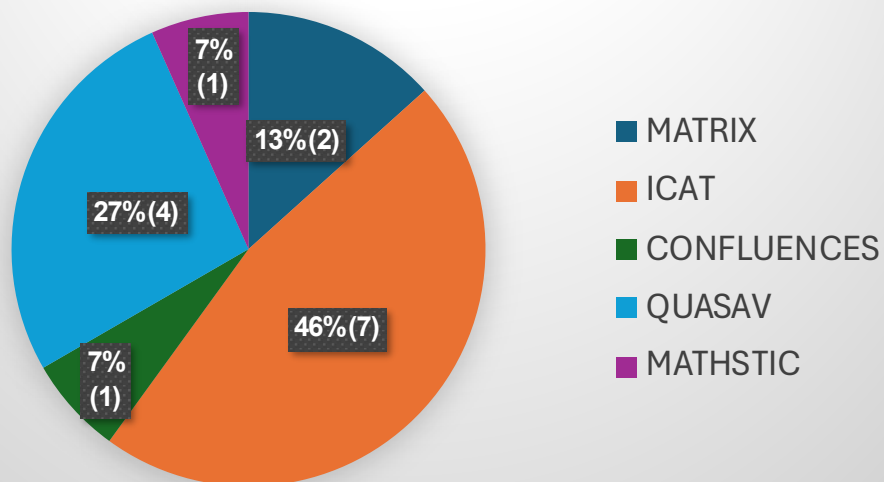




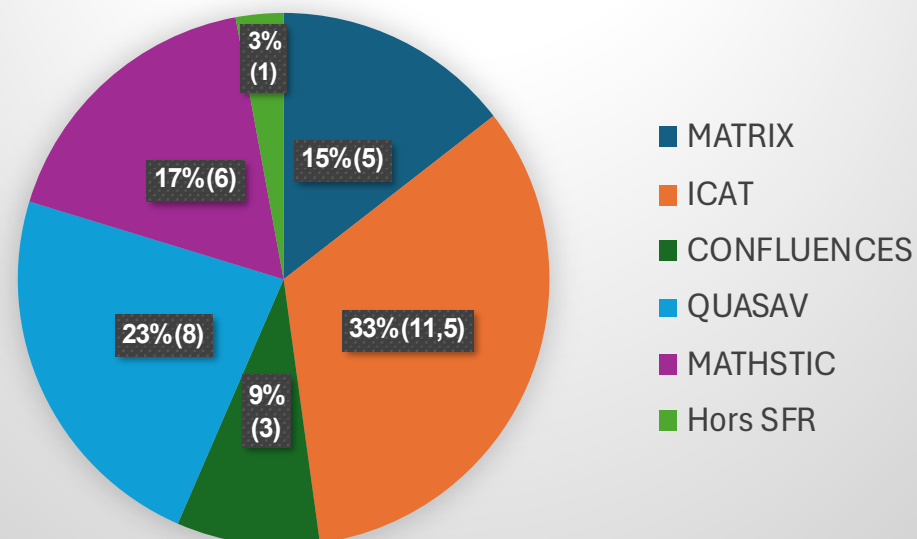
# Informations sur le PUI – Résultats. intermédiaires

## Résultats intermédiaires

Détail UA - Répartition des projets présélectionnés par SFR



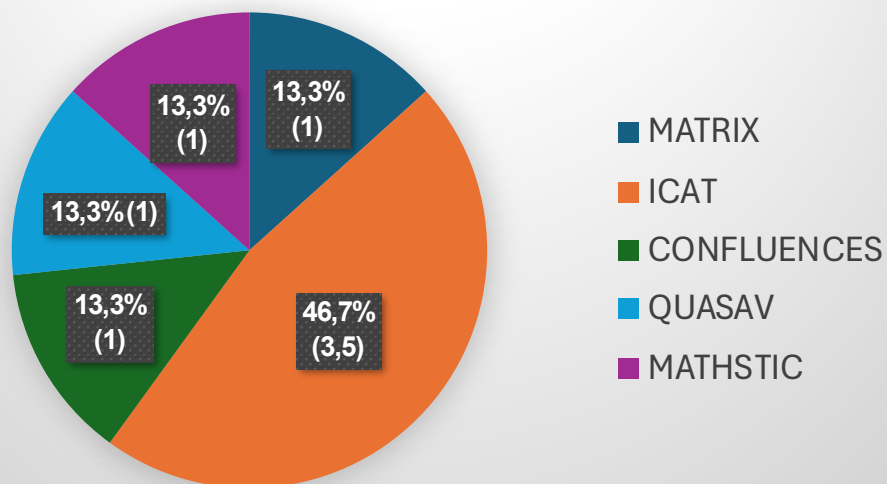
Détail Angers - Répartition par SFR



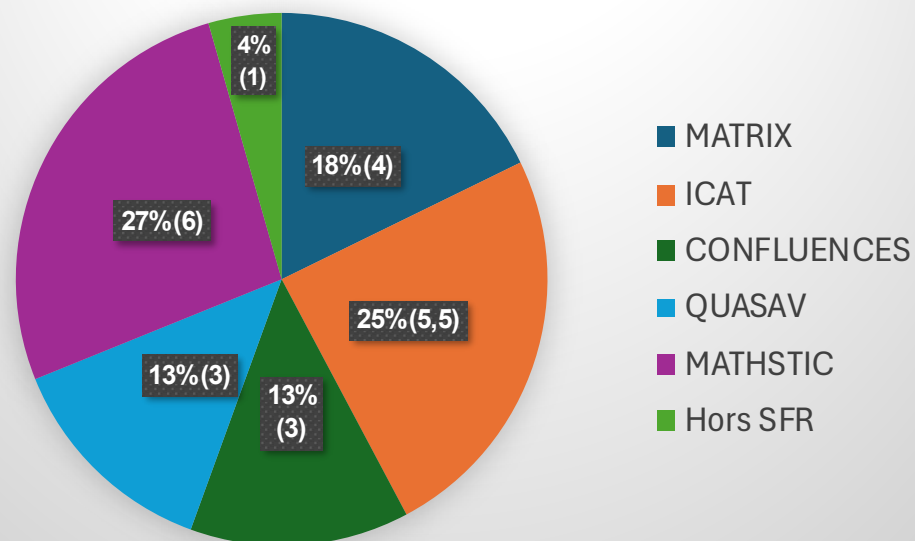
# Informations sur le PUI – Résultats. intermédiaires

## Résultats intermédiaires

Détail UAseule - Répartition des projets présélectionnés par SFR



Détail UAseule - Répartition par SFR



# Autres informations

# Autres informations – Diffusion et médiation

## A venir

- ✓ **GT cycle d'actions de diffusion, médiation scientifique et culturelle avec Terre des Sciences (GT en novembre – Premières actions au printemps 2025)**
  - Cycles de « temps d'échanges avec le public » ouvertes à tous.
  - Animation par des combinaisons médiateurs scientifiques / enseignants-chercheurs et chercheurs de l'UA et/ou de ses partenaires (CHU-A, les ONR,...)
  - Thématiques variées, des sciences fondamentales aux applications pratiques, dans une approche interdisciplinaire.
  - Publics visés : étudiants, personnels universitaires, élèves du secondaire, retraités, entrepreneurs et plus largement le grand public.
  - Constitution d'un GT de programmation (EC/C, PEX, représentants des publics ciblés)

# Autres informations – Sciences Participatives

## A venir

- ✓ **GT cycle d'actions de diffusion, médiation scientifique et culturelle avec Terre des Sciences (GT en novembre – Premières actions au printemps 2025)**
  
- ✓ **AMI Sciences Participatives en 01/2025**
  - S'assurer de l'adéquation des objectifs des projets sélectionnés aux besoins exprimés par la société;
  - Reconstruire le lien de confiance entre science/scientifiques et société/citoyens par l'instauration d'échanges transparents du début à la fin des projets ;
  - Donner à nos enseignants-chercheurs et chercheurs les moyens de valoriser socialement les actions et résultats des travaux de recherche.

# Autres informations – Sciences Participatives

## A venir

- ✓ **GT cycle d'actions de diffusion, médiation scientifique et culturelle avec Terre des Sciences (GT en novembre – Premières actions au printemps 2025)**
  
- ✓ **AMI Sciences Participatives en 01/2025**
  - Autour des enjeux des Transitions Environnementales et le Développement Durable.
  - Sciences Participatives niveaux 2 à 4 : de l'intelligence distribuée à la collaboration complète.
  - Point clef : débat autour des projets candidats avec un comité de sélection constitué d'acteurs citoyens "non-scientifiques-professionnels" + VP VIP, VP R VP VDC, UA Culture, TdS.

# Vie de l'établissement

# Commissions Permanentes et Conseils de gestion des services communs

Des élections sont organisées en ligne pour le renouvellement partiel des commissions permanentes et des conseils de gestion des services communs, les **8 et 9 octobre 2024**.

Les candidatures peuvent être déposées jusqu'au 03 octobre 2024 inclus.

Les liens vers les formulaires de candidature ont été transmis le 17 septembre 2024.

**Parmi ces élections, certaines ne sont ouvertes qu'aux membres de la Commission de la Recherche.**

Commission	Sièges à pourvoir
<b>Commission des relations internationales</b>	- 1 siège de représentants.es des enseignants.es-chercheurs.es de la CR
<b>Commission vie de l'établissement</b>	- 1 siège de représentant.e des enseignants.es-chercheurs.es de la CR - 1 siège de représentant.e des doctorant.es de la CR

**D'autres élections sont organisées par le conseil d'administration, la CFVU ou le conseil académique et sont ouvertes pour certaines à tout membre élu ou à l'ensemble de la communauté universitaire.**

Les membres de la Commission de la Recherche peuvent donc également se porter candidats à ces différentes élections (<https://www.univ-angers.fr/fr/universite/fonctionnement/elections/elections-aux-commissions-permanentes.html>).

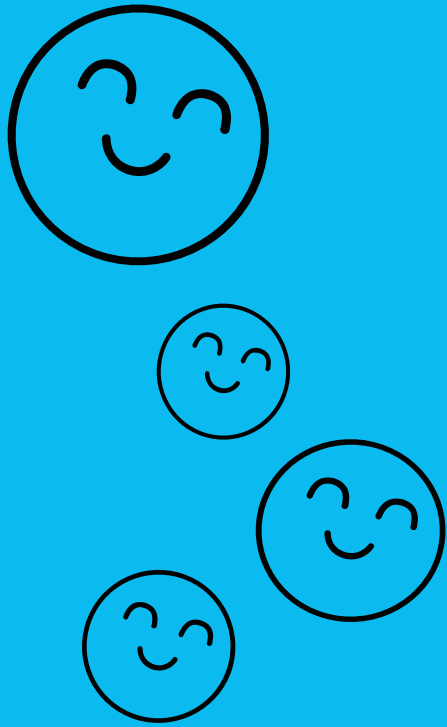


# Questions diverses

# Calendrier 2024

**Lundi 21 octobre 2024 (14h30)**

**Lundi 2 décembre 2024 (14h30)**

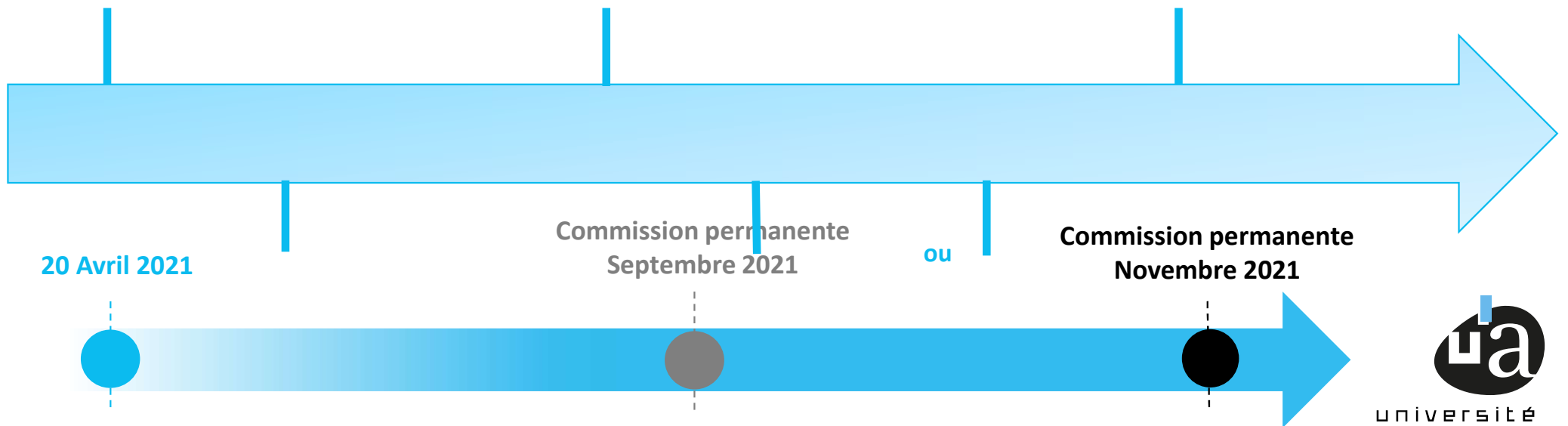


**Merci !**

# Outils et pictogrammes

POUR INFORMATION

POUR VOTE



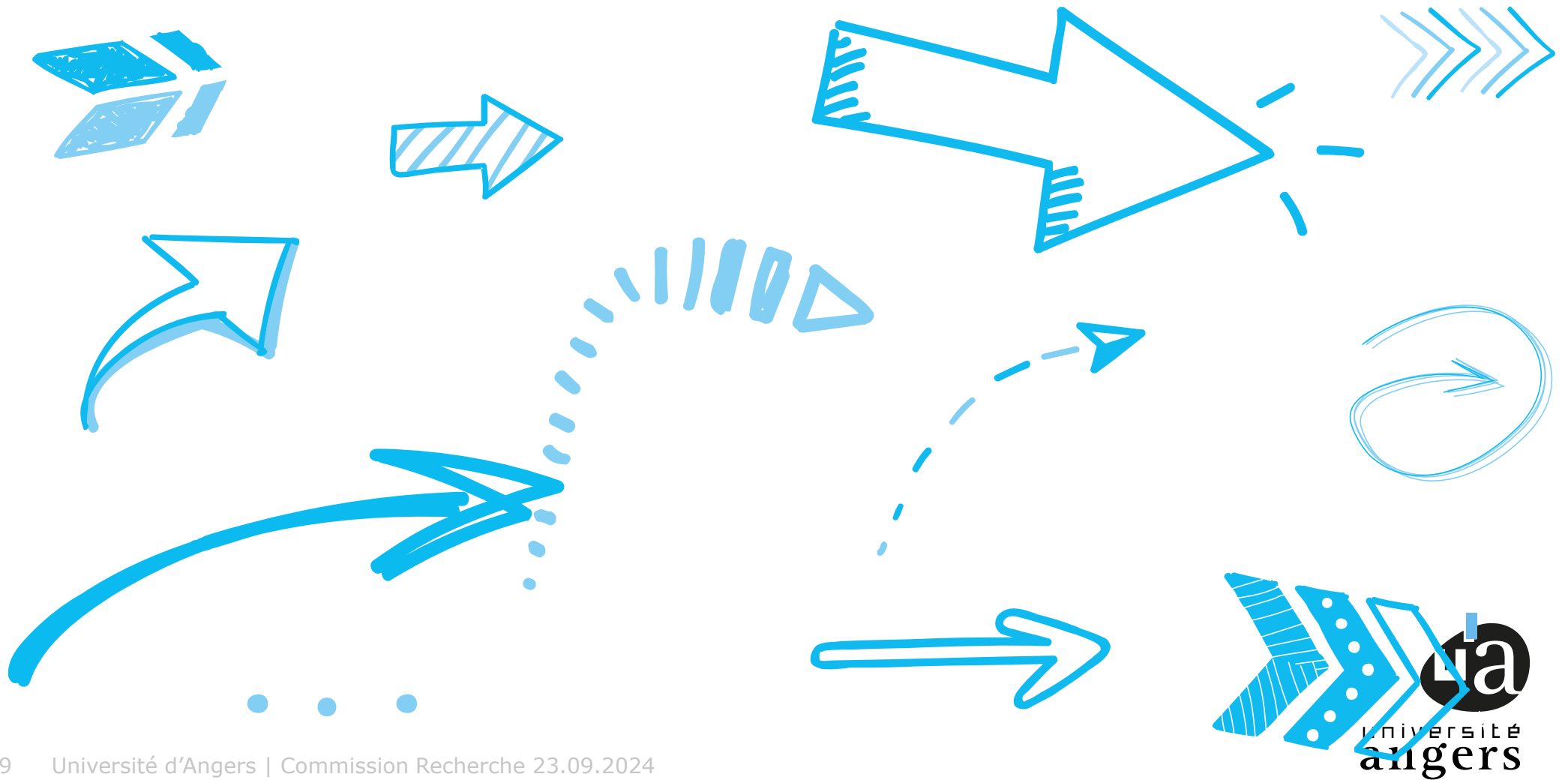
20 Avril 2021

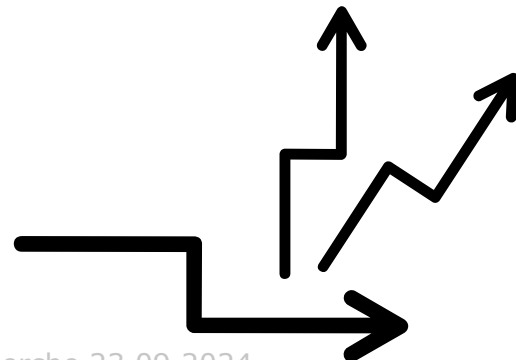
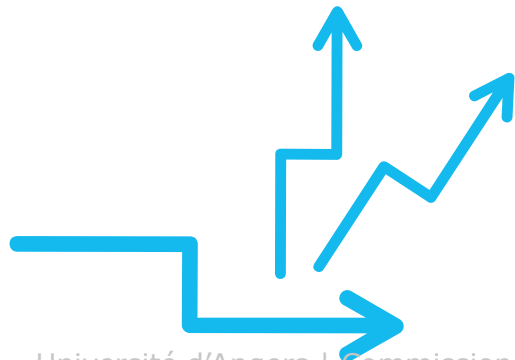
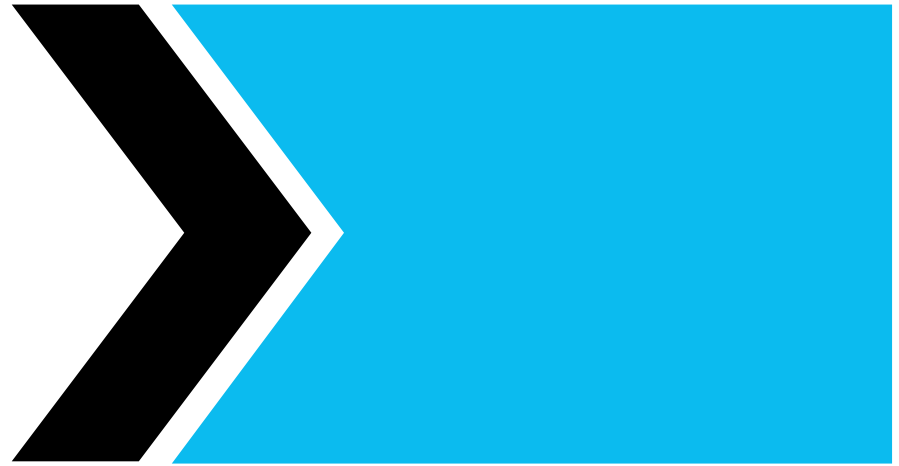
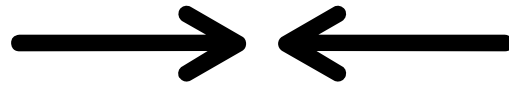
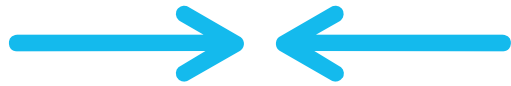
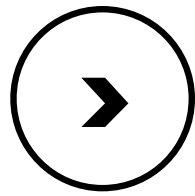
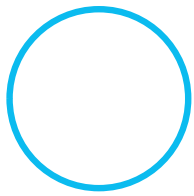
Commission permanente  
Septembre 2021

ou

Commission permanente  
Novembre 2021

# FLÉCHAGE |





angers

## PICTOS ET ILLUSTRATIONS

