# Ца

# **PROCÈS-VERBAL**

Commission de la Recherche 15 janvier 2024

Soumis au vote de la Commission de la Recherche du 13 mai 2024











La Commission de la Recherche de l'Université a été réunie le 15 janvier 2024 à 14h30 en salle du Conseil à la Présidence de l'Université, 40 rue de Rennes, sous la présidence de M. ROBLÉDO.

ROBLÉDO Christian	Présent
Président de l'université	resent
SIMONEAU Philippe	Présent
Vice-président recherche	Treserie
ALLAIN Magali	Présente
ALLAIN Philippe	Excusé
AUBOURG Sébastien	Présent
BARICHARD Vincent	Présent
BASTIAT Guillaume	Présent
BEHUET Corentin	Présent
BLANCHARD Philippe	Présent
BRÉARD Dimitri	Présent
BRIS Céline	Absente
CAMUS Sandra	Présente
CHEN Jaspe	Présente
CHUREAU Véronique	Présente
CONTE Sabrina	Présente
DAUCÉ Bruno	Excusé
DELALEU Frédéric	Absent
DENÉCHÈRE Yves	Présent
DUPARC Caroline	Excusée, donne procuration à Yves DENECHERE
EL BICHR Meryem	Absente
HUGONNIER François	Présent
JUSSIEN Christelle	Excusée
LAGARCE Frédéric	Absent
LANDÈS Claudine	Excusée, donne procuration à Sébastien AUBOURG
LE NAN Frédérique	Présente
LIBOUBAN Hélène	Présente
LONG Martine	Excusée, donne procuration à Sandra CAMUS
MALLEGOL Patricia	Absente
MANN Etienne	Présent
MARCHAIS Véronique	Présente
MATHIEU Elisabeth	Excusée
MOJTAHID Meryem	Présente
MOREL-BROCHET Annabelle	Présente
PERCHEPIED Laure	Présente
POINT Laetitia	Absente
ROUSSEAU Audrey	Excusée, donne procuration à Philippe SIMONEAU
ROY Pierre-Marie	Présent
VAUDEL Gwenaëlle	Présente
VIGNON-BARRAULT Aline	Excusée, donne procuration à Frédéric LE NAN

## Membres à titre consultatif présents :

Catherine PASSIRANI, Vice-Présidente International et Egalité Emmanuelle GESLIN, représentant le Directeur de l'UFR Sciences Nicolas CLERE, Directeur du Pôle doctoral d'Angers Jean FOUGEROUSE, Directeur de la SFR Confluences

## Personnes invitées par le Président :

Alexa ROUEZ, Directrice générale-adjointe Bénédicte GIRAULT, Directrice de la Recherche, de l'Innovation et des Etudes Doctorales

## Secrétariat de séance :

Cellule institutionnelle

## Ordre du jour :

## Table des matières

1.	Informations générales	1
	1.1 AAP SAPS	1
	1.2 AAP PULSAR 2024	2
	1.3 EU GREEN - réunion de lancement	2
	1.4 EU GREEN - AAP	3
	1.5 Tremplin Marie Curie	4
2.	Procès-verbaux de la CR	4
	2.1 Procès-verbal de la CR du 18 septembre 2023	4
	2.1 Procès-verbal de la CR du 13 novembre 2023	5
	2.1 Procès-verbal de la CR du 04 décembre 2023	5
3.	Prospectives et moyens	5
	3.1 AAP Allocations UA sur projet 2024 - liste principale	5
	3.2 AAP Allocations UA sur projet 2024 - liste complémentaire	8
	3.3 AAP Allocations UA - Région sur projet 2024 - liste principale	8
	3.4 AAP Allocations UA - ALM sur projet 2024 - liste principale	8
	3.5 Feuille de route Science Ouverte OSUA	9
4.	Vie des laboratoires	10
	4.1 Changement de direction adjointe du CIRPALL	10
	4.2 Changement de direction de l'école doctorale 3MG	
	ANNEXE : diaporama de la séance du 15 janvier 2024	

M. ROBLÉDO ouvre la séance de la Commission de la Recherche à 14h30. A l'ouverture de la séance du 15 janvier 2024, 26 membres sont présents ou représentés (39 membres en exercice, 22 membres présents et 4 membres représentés). Il fait état des présents et des excusés.

## 1. Informations générales

#### 1.1 AAP SAPS

M. SIMONEAU présente l'appel à projet "Sciences avec et pour la société" lancé par le ministère en 2021 dans le cadre de la Loi de Programmation de la Recherche (LPR). Il comptabilise 8 lauréats en 2021. Une deuxième vague à laquelle l'Université d'Angers avait candidaté a été lancée en mars 2022 pour 12 lauréats, la plupart en Ile-de-France. Le dossier déposé par l'Université n'avait pas été retenu. La dernière vague de labellisation vient de débuter pour un dépôt de dossiers prévu au 31 janvier 2024, avec une cible de 12 projets retenus et une meilleure répartition territoriale. Le financement dure trois ans et la dotation moyenne est de 350 k€ par an (100 k€ en année 1). Les différents objectifs de l'appel à projet sont les suivants :

- Renforcer la structuration du dialogue entre sciences, recherche et société autour de sites universitaires ;
- Établir des partenariats durables entre le monde académique, les acteurs de la médiation et de la communication scientifiques, les institutions et collectivités territoriales, les acteurs médiatiques ;
- Favoriser l'émergence de projets innovants et pérennes autour de la thématique « science avec et pour la société »

Les attendus qui découlent des objectifs sont les suivants:

- un engagement stratégique porté par l'équipe de gouvernance
- un partenariat fort avec les acteurs de médiation et de communication scientifique, technique et industrielle, les acteurs associatifs, les médias...;
- une collaboration soutenue avec les collectivités territoriales

Deux intentions de projets sont répertoriées à l'échelle des Pays de la Loire, à savoir Nantes Université et Le Mans Université. L'Université d'Angers a souhaité se positionner, malgré le chevauchement de cet appel à projet avec le calendrier électoral, avec Le Mans Université. La présence de l'établissement est un plus au sein de ce projet puisqu'il apporte une dimension recherche relativement forte. Le projet porte sur la prévention active et s'intitule "3M" pour Mon Corps, Mon Esprit, Mon Milieu. Il sera construit en lien avec une assistance à maitrise d'ouvrage assurée par le cabinet CMI. Différents partenaires sont envisagés dont l'INRAE, des musées, des associations, le Centre Hospitalier du Mans, le Centre Hospitalier d'Angers, des collectivités territoriales, etc. Il reste maintenant deux semaines pour concrétiser et finaliser la rédaction du projet.

#### 1.2 AAP PULSAR 2024

M. SIMONEAU informe qu'un message a été transmis par la Région en décembre dernier pour informer que les candidats qui souhaiteraient se positionner sur l'appel à projet Pulsar devraient le faire avant le 19 janvier 2024. Un courriel a ainsi été envoyé dans la précipitation à l'ensemble des candidats potentiellement éligibles c'est-à-dire tous les MCF recrutés en année n-1 (septembre 2023) et en année n-2 (septembre 2022). Il rappelle les deux volets de cet appel à projet :

- Volet collectif: intégration des nouveaux arrivants à l'académie Pulsar Pays de la Loire (formations, échanges de bonnes pratiques, visites, actions de réseautage) dans les 2 ans qui suivent l'arrivée du chercheur pour une durée de 2 ans
- Volet individuel soutien renforcé :
  - Aide régionale combinée à un cofinancement de l'Université d'Angers (aide nouvel arrivant). Candidatures possibles dans les 2 ans qui suivent l'arrivée du chercheur sous réserve d'apport de cofinancement.
  - Financement région minimum : 5 k€ (avec cofinancement 50 %)

M. SIMONEAU recense 13 dossiers déposés sur 27 candidats potentiellement éligibles. La demande remontée à la Région est à hauteur de 68 000  $\in$  (avec co-financement DRIED de 63 200  $\in$  + co-financement laboratoires de 4 800  $\in$ ). Il faut savoir que la Région a inscrit, depuis l'année dernière, un maximum d'aide par établissement de l'ordre de 100 000  $\in$ . Pour information, il n'y a que deux projets déposés hors sciences humaines et sociales. M. SIMONEAU détaille rapidement les dossiers des candidats. Il annonce enfin que la Région compte effectuer une révision globale de toutes les aides versées en 2025, avec une évolution des cahiers des charges. Si la Région continue de travailler comme elle l'a fait ces dernières années, il est peu probable que les établissements soient directement impliqués dans la discussion. Pour autant, comme la Région s'appuie beaucoup sur les commissions thématiques, il faut que l'Université d'Angers y soit présente. En tout état de cause, M. SIMONEAU remarque une certaine continuité dans les aides qui sont intéressantes pour un début de carrière.

## 1.3 EU GREEN - réunion de lancement

Mme PASSIRANI signale qu'un financement via l'ANR a débuté le 1er septembre 2023 et une réunion de lancement, organisée en visioconférence, a eu lieu le 9 janvier 2024. Lors de cette réunion, d'autres organismes partenaires ont été invités comme la DGESIP, le ministère, Angers Loire Métropole et la Région. Elle rappelle que 9 groupes de travail avaient été définis : chaque université partenaire pilote un groupe et en copilote un autre. L'Université d'Angers pilote le groupe sur la recherche (workpackage WP 3) et copilote le groupe sur le campus sain et durable (WP 8). L'ANR s'était engagée à donner la même somme que celle octroyée par l'Europe, soit 1,6 M€ du 1er septembre 2023 au 31 août 2027, pour des frais de personnels et des frais de thèse. Angers Loire Métropole verse 165 k€ sur une durée qui reste à définir et la Région verse un montant pour la recherche de 405 k€ et un montant pour l'enseignement de 85 k€, du 1er novembre 2023 jusqu'au 31 décembre 2028. Plusieurs personnes ont été embauchées pour ce projet dont un chef de projet, un adjoint, un responsable de la communication, etc. et tous ces contrats sont financés par l'ANR.

Durant l'année 2023, 9 livrables ont été rendus à la Commission européenne conformément à ce qui a été écrit dans le document initial dont la stratégie recherche. Des programmes de mobilité hybride (en présentiel et en distanciel) ont été déployés sur les thématiques des 9 groupes de travail. Les participants se sont réunis pendant une semaine dans une des villes de l'Alliance pour travailler spécifiquement sur un des groupes de travail, et la semaine dédiée à la recherche a eu lieu en juin dernier. Enfin, des réunions de travail régulières se sont déroulées. Il faut aussi savoir qu'un séminaire des étudiants a eu lieu à Angers pour élaborer un plan d'actions commun.

## 1.4 EU GREEN - AAP

Mme MANCEAU rappelle que l'objectif du work package 3 est de développer les collaborations en recherche entre les universités. Pour ce faire, il a été proposé 3 appels à projet dont 2 à l'échelle d'EU GREEN et 1 à l'échelle de l'Université d'Angers :

- À l'échelle d'EU GREEN :
  - Un fonds d'amorçage (« seed funding ») | Max. 30 000 € par projet en lien avec les thématiques des clusters pour amorcer de futures collaborations et des réponses à appels à projet plus complets.
  - Un programme de mobilité pour les chercheurs | Max. 2 000 € / chercheur
     / mobilité
- À l'échelle de l'Université d'Angers (fonds supplémentaires levés par l'établissement) :
  - Allocations doctorales en cotutelle ou codirection avec les universités d'EU GREEN

Concernant le fond d'amorçage, 24 projets ont été déposés dont 18 ont été présélectionnés par les clusters recherche et 10 sélectionnés et validés par le Joint Research Commity. L'Université d'Angers est partenaire de 8 projets parmi les 10 sélectionnés. Le budget total pour l'Université d'Angers est de 34 050  $\in$  et le budget total des 9 universités de l'Alliance est de 387 045  $\in$  alors que la somme initialement prévue était de 270 k $\in$ . Le prochain appel à projet sera lancé le 1<sup>er</sup> septembre 2024 pour un dépôt avant le 2 novembre 2024.

Le bilan est plus mitigé concernant le programme de mobilité pour les chercheurs puisqu'une seule candidature a été déposée au sein de l'Université d'Angers. Cette candidature, déposée par Alain PAGANO (BiodivAG) pour une mobilité vers Parme, a été retenue. Par ailleurs, 9 mobilités ont été financées côté Alliance EU GREEN pour un budget de 12 145 €. Une partie du budget de ce programme a donc été rebasculée vers le fonds d'amorçage. Le prochain appel à projet sera lancé le 1<sup>er</sup> mars 2024 pour un dépôt avant le 1<sup>er</sup> mai 2024.

Enfin, en termes d'allocations doctorales, quatre contrats doctoraux à temps plein (soit huit demi-thèses) étaient proposés. 4 candidatures ont été reçues dont 3 acceptées et une sous réserve. La liste est la suivante :

- Marianne LEFEBVRE (GRANEM) / Francisco J. MESIAS (Estrémadure) : Water footprint in the food supply chain: a stakeholder-based economic evaluation. Budget demandé : 136 434 €
- Nicolas CLERE, Flavien BESSAGUET (MINT) / Sonia MULERO (Estrémadure) STRO-MIR: Identifying non-coding miRNA from tumor stroma to improve NSCLC anticancer treatment. Budget: 134 000 €

- Alain PAGANO, Olivier PAYS VOLARD (BiodivAG) / Marco BARTOLI (Parme) sous réserve de précisions : Invasive aquatic species & biodiversity management. Budget: 158 500 €
- Bruno CASTANIER (LARIS) / Niclas BJORSELL (Gävle). Prescriptive maintenance : Concept, Modeling and applications within the energy-based decision optimization. Budget : 72 400 €

Le prochain appel sera lancé en septembre 2024.

M. SIMONEAU encourage fortement les collègues à consulter la newsletter d'EU GREEN qui propose un résumé des projets lauréats.

Mme CAMUS aimerait savoir s'il est possible de transformer ces allocations en allocations post-doctorales, d'une durée plus courte.

M. SIMONEAU pense qu'il serait possible de négocier avec l'ANR si tout le budget n'était pas consommé suite au deuxième appel, afin de transformer les fonds restants en allocations post-doctorales.

## 1.5 Tremplin Marie Curie

Mme MANCEAU rappelle qu'il s'agit d'un dispositif d'incitation pour répondre aux appels à projet européen Horizon Europe et plus précisément aux bourses post-doctorales Marie Curie. Le dispositif a été lancé à la fin de l'année 2023. La première partie consiste en l'identification de potentiels superviseurs à l'Université d'Angers qui seraient prêts à s'engager pour accueillir un post-doctorant international Marie Curie. La deuxième étape consiste à trouver un bon candidat au superviseur. Enfin, il est prévu une période de formation et de rédaction de l'appel à proposition, avec le financement d'une période de mobilité permettant de faire venir le candidat post-doctorant à l'Université d'Angers pendant 2-3 jours. Des superviseurs ont été identifiés mais il est encore temps de se positionner au sein des laboratoires. Pour l'année 2023, 12 dossiers avaient été déposés (9 pour l'Université d'Angers, 2 pour l'Université Catholique de l'Ouest et 1 pour l'INRAE) et les lauréats seront connus à la fin du mois de février 2024.

M. SIMONEAU constate que ce dispositif est dorénavant entré dans les mœurs au sein de l'Université d'Angers.

Mme MANCEAU précise que la recherche de post-doctorants se fait via un certain nombre de réseaux à l'international dont le réseau EURAXESS et la participation à des webinaires thématiques.

#### 2. Procès-verbaux de la CR

## 2.1 Procès-verbal de la CR du 18 septembre 2023

En l'absence de remarque, M. SIMONEAU soumet à l'approbation de la Commission de la Recherche le procès-verbal de la commission de la recherche du 18 septembre 2023.

Le procès-verbal de la CR du 18 septembre 2023 est approuvé.

Cette décision est adoptée à l'unanimité avec 28 voix pour, un membre porteur d'une procuration étant arrivé en cours de séance.

## 2.2 Procès-verbal de la CR du 13 novembre 2023

En l'absence de remarque, M. SIMONEAU soumet à l'approbation de la Commission de la Recherche le procès-verbal de la commission de la recherche du 13 novembre 2023.

Le procès-verbal de la CR du 13 novembre 2023 est approuvé.

Cette décision est adoptée à l'unanimité avec 28 voix pour.

#### 2.3 Procès-verbal de la CR du 04 décembre 2023

En l'absence de remarque, M. SIMONEAU soumet à l'approbation de la Commission de la Recherche le procès-verbal de la commission de la recherche du 04 décembre 2023.

Le procès-verbal de la CR du 04 décembre 2023 est approuvé.

Cette décision est adoptée à l'unanimité avec 28 voix pour.

## 3. Prospectives et moyens

## 3.1 AAP Allocations UA sur projet 2024 - liste principale

M. SIMONEAU rappelle que 19 allocations pleines sont prédistribuées aux écoles doctorales. Par ailleurs, l'Université a pour habitude de réserver, au moins une année sur deux, une allocation handicap. Il faut savoir que l'établissement a financé une allocation en 2021 mais le ministère a refusé de financer les deux dossiers déposés l'année suivante, qui ont cependant été financés en interne. Le ministère a bien financé une allocation en 2023. Par ailleurs, un demi-financement est prévu dans le cadre d'un appel à projet Université d'Angers - Le Mans Université. L'Université d'Angers finance enfin 8 allocations sur projet dont 1 est fléchée pour l'EUR LUMOMAT, 1 est fléchée pour les SHS dans le cadre de la LPR (sous réserve de la dotation initiale du ministère) et 1,5 maximum fléchée sur des contrats post-doctoraux.

M. SIMONEAU présente ensuite un récapitulatif des contrats doctoraux co-financés entre 2020 et 2023 via les écoles doctorales et l'appel à projet interne. On peut remarquer que la répartition est sensiblement similaire entre les deux dispositifs et est cohérente avec la taille respective des pôles. Il précise que 138 thèses ont été cofinancées par l'Université d'Angers en quatre ans.

Pour information, 5 demandes d'allocations Université d'Angers - le Mans Université ont été déposées et la sélection du sujet lauréat aura lieu le lundi 22 janvier 2024.

## M. SIMONEAU rappelle les critères de l'appel à projet de l'Université d'Angers :

- Co-financement
- Cohérence avec la stratégie scientifique du laboratoire et/ou du pôle de recherche concerné
- Encadrement proposé
- Potentiel de valorisation (dont publications), caractère innovant
- Valorisation des travaux de recherche (engagement du doctorant à participer à des événements ou opérations CSTI)
- Les dossiers en demande de co-financement sur LP n'engagent pas l'Université d'Angers à financer à 100 % en cas de refus du co-financeur.

Les critères pour l'appel à projet Collectivités sont les suivants :

- Classements par financeur sur chaque volet (Région : Tandem, SHS, ...)
- Proposer des sujets « vendeurs » pour les collectivités

En termes de bilan, M. SIMONEAU comptabilise 29 dossiers d'allocations doctorales et 6 dossiers d'allocations post-doctorales remontés.

Il débute par la présentation des programmes structurants et des projets cofinancés ayant reçu un avis favorable du bureau de la CR :

- Pôle de recherche Végétal et environnement, Unité de recherche LPG, porteuse Emmanuelle GESLIN, co-financement ALM (Chaire de Professeur Junior)
- Pôle de recherche Végétal et environnement, Unité de recherche BiodivAG, porteur Olivier PAYS-VOLARD, co-financement Région Centre Val de Loire
- Pôle de recherche Matériaux, Unité de recherche Moltech Anjou, EUR LUMOMAT
- Pôle de recherche Matériaux, Unité de recherche Moltech Anjou, EUR LUMOMAT
- Pôle de recherche MathSTIC, Unité de recherche LAREMA, porteuse Clotilde FERMANIAN, co-financement ALM (Connect Talent)
- Pôle de recherche MathSTIC, Unité de recherche LAREMA, porteur Gilles STUPFLER, co-financement ANR EXSTA

Le dispositif Tandem récompense des porteurs de projet qui ont obtenu une allocation CIFRE au cours des deux années précédentes. Les collègues peuvent candidater en proposant un autre sujet de thèse en lien avec la thématique de la thèse CIFRE. L'Université d'Angers a obtenu 1 co-financement en 2021, 1 co-financement en 2022 et 4 co-financements en 2023. Les demandes soutenues par le bureau pour l'année 2024 sont les suivantes :

- Pôle de recherche Végétal et environnement, Unité de recherche SONAS, porteur David GUILET
- Pôle de recherche MathSTIC, Unité de recherche LARIS, porteuse Christelle JUSSIEN GUERET
- Pôle de recherche MathSTIC, Unité de recherche LERIA, porteur Éric MONFROY
- Pôle de recherche MathSTIC, Unité de recherche LERIA, porteur Tassadit AMGHAR

Par ailleurs, un dossier a été remonté avec un co-financement acquis :

- Pôle de recherche MathSTIC, Unité de recherche LERIA, porteur David LESAINT, cofinancement par une école d'ingénieurs

Concernant le dispositif Région SHS, l'Université d'Angers dépose historiquement trois projets qui sont cette année les suivants :

- Pôle de recherche LLSHS, porteur Arnaud ROY, classé 1/6 par la SFR
- Pôle de recherche LLSHS, porteuse Catherine DEFFAINS, classé 2/6 par la SFR
- Pôle de recherche LLSHS, porteur Bruno SEJOURNÉ, classé 3/6 par la SFR

Il ajoute l'allocation financée par la LPR SHS sous réserve de notification :

- Pôle de recherche LLSHS, porteur Florent QUELLIER, classé 4/6 par la SFR
- M. SIMONEAU effectue le bilan des propositions retenues par le bureau. Au niveau des collectivités, il évoque la possibilité de demander davantage de co-financements à Angers Loire Métropole. Par ailleurs, il constate une sous-utilisation du volet "Enjeux sociétaux" de la Région. En termes de répartition par pôle, aucun projet du pôle de recherche Santé n'a de financement, ce qui pose question. Une discussion a eu lieu en bureau pour opérer un rééquilibrage au niveau des demandes et solliciter davantage Angers Loire Métropole. Différents scénarios ont été envisagés :
  - Ne pas financer une allocation doctorale handicap, ce qui permettrait de libérer 2 co-financements
  - N'envoyer que 2 co-financements SHS à la Région, soit un co-financement libéré
  - Ne pas cibler l'allocation LPR sur un projet supplémentaire mais s'en servir pour cofinancer 2 des 3 demandes Région-SHS, soit 2 co-financements libérés

Après réflexion, le bureau de la CR propose de ne pas réserver de financement Université d'Angers pour l'allocation doctorale handicap en 2024 mais les éventuelles candidatures seront déposées pour demande de financement par le ministère.

Si l'Université d'Angers ne finance pas d'allocation doctorale handicap en 2024, les deux co-financements supplémentaires retenus seraient les suivants :

- Pôle de recherche Végétal et environnement, Unité de recherche IRHS, porteuse Laure PERCHEPIED, co-financement Région "Enjeux sociétaux"
- Pôle de recherche Santé, Unité de recherche MITOVASC, porteuse Céline FASSOT, co-financement ALM
- M. SIMONEAU présente enfin les allocations post-doctorales classées sur liste principale par le bureau de la CR :
  - Pôle de recherche Santé, Unité de recherche CRCI2NA, porteur Damien LUQUE PAZ, co-financement DGOS, classé 1/3
  - Pôle de recherche Végétal et environnement, Unité de recherche IRSH, porteur Alain SARNIGUET, co-financement INRAE, classé 2/3
  - Pôle de recherche Matériaux, Unité de recherche Moltech Anjou, porteur Nicolas ZIGON, pas de co-financement, classé 3/3

Les allocations doctorales et post-doctorales sur liste complémentaire sont les suivantes :

 Allocation doctorale, Pôle de recherche Santé, Unité de recherche IRF, porteur Nicolas PAPON, co-financement non confirmé

- Allocation doctorale, Pôle de recherche Santé, Unité de recherche MINT, porteuse Marie-Claire VENIER-JULIENNE
- Allocation post-doctorale, Pôle de recherche Santé, Unité de recherche MITOVASC, porteur César MATTEI, pas de co-financement
- Allocation post-doctorale, Pôle de recherche Végétal et Environnement, Unité de recherche LPG, porteur Grégoire MAILLET, co-financement LIFE REVERS'EAU

M. SIMONEAU soumet à l'approbation de la Commission de la Recherche la liste principale de l'AAP Allocations UA sur projet 2024.

La liste principale de l'AAP Allocations UA sur projet 2024 est approuvée.

Cette décision est adoptée à l'unanimité avec 26 voix pour, deux membres ayant quitté la séance.

## 3.2 AAP Allocations UA sur projet 2024 - liste complémentaire

M. SIMONEAU soumet à l'approbation de la Commission de la Recherche la liste complémentaire de l'AAP Allocations UA sur projet 2024.

La liste complémentaire de l'AAP Allocations UA sur projet 2024 est approuvée.

Cette décision est adoptée à l'unanimité avec 26 voix pour.

## 3.3 AAP Allocations UA - Région sur projet 2024 - liste principale

M. SIMONEAU soumet à l'approbation de la Commission de la Recherche le récapitulatif des demandes d'allocations pour la Région des Pays de Loire dans le cadre de l'AAP Allocations UA sur projet 2024.

Le récapitulatif des demandes d'allocations pour la Région des Pays de Loire dans le cadre de l'AAP Allocations UA sur projet 2024 est approuvé, sans indication d'un classement.

Cette décision est adoptée à l'unanimité avec 26 voix pour.

## 3.4 AAP Allocations UA -ALM sur projet 2024 - liste principale

M. SIMONEAU soumet à l'approbation de la Commission de la Recherche le récapitulatif des demandes d'allocations pour Angers Loire Métropole dans le cadre de l'AAP Allocations UA sur projet 2024.

Le récapitulatif des demandes d'allocations pour Angers Loire Métropole dans le cadre de l'AAP Allocations UA sur projet 2024 est approuvé, sans indication d'un classement hormis pour les allocations post-doctorales.

Cette décision est adoptée à l'unanimité avec 26 voix pour.

#### 3.5 Feuille de route Science Ouverte OSUA

M. SIMONEAU rappelle que l'Université d'Angers s'est inscrite de longue date dans la trajectoire de la Science ouverte puisqu'elle a été la première université en France, en 2013, à inciter fortement ses chercheurs à déposer leurs publications dans une archive ouverte. L'Université d'Angers a célébré cet engagement en organisant le 10 octobre 2023 une journée d'étude consacrée à la Science ouverte. De nombreuses actions sont en cours et l'idée est de les structurer sous forme d'un plan d'actions. La feuille de route, rédigée en collaboration avec la BUA, porte sur quatre ans (2024-2027) et comporte 5 axes et 15 objectifs, déclinés sous forme d'actions à mener d'ici la fin du contrat quinquennal. Ce plan d'actions prend en considération la diversité des cultures disciplinaires, et pourra évoluer au gré des nouvelles recommandations.

#### M. SIMONEAU liste les axes et objectifs de la feuille de route Science ouverte :

- Axe 1 : Ouvrir l'accès aux publications scientifiques
  - Obligation de diffusion en accès ouvert immédiat des articles de recherche dans les appels à projets internes de l'Université d'Angers
  - Portail HAL | UA = source privilégiée pour éditer les listes de publications demandées aux chercheurs et aux unités lors des périodes d'évaluation
  - Pérennisation du bonus Open Access annuel afin d'inciter les enseignantschercheurs et les chercheurs à déposer le texte intégral de leurs publications sur HAL
  - Suivi de l'ouverture de l'accès aux publications issues de recherches sur projets financés et coordonnés à l'UA (ANR, Horizon Europe, etc.)
- Axe 2 : Administrer et diffuser les données de la recherche
  - Généraliser l'accompagnement à la rédaction des Plans de Gestion des Données (PGD) exigés dans le cadre des recherches financées par l'ANR ou Horizon Europe
  - Créer un réseau d'expertise de la donnée à l'Université composé des différents acteurs et spécialistes du cycle de vie des données de la recherche
  - Faire nommer par la gouvernance un administrateur des données de la recherche
  - Ouvrir une collection institutionnelle « UA Dataverse » des données de la recherche à l'Université dans l'entrepôt national Recherche Data Gouv
- Axe 3 : Promouvoir l'édition scientifique ouverte
  - Soutenir les modèles éditoriaux alternatifs menées dans le Grand Ouest (Projet SO PUR) ainsi qu'à l'échelle nationale et internationale (soutien financier graduel à *Peer Community*)
  - Appuyer la stratégie Science ouverte du SAIC des Presses Universitaires de Rennes (PUR) en dédiant une partie de la contribution de l'Université d'Angers à l'ouverture de l'accès à des ouvrages édités aux PUR
  - Valoriser les productions éditoriales locales (revues et ouvrages publiés en accès ouvert par des chercheurs de l'Université d'Angers) sur le portail HAL | UA et le site de l'UA
  - Former un groupe de travail pour observer l'évolution des frais de publication à l'Université d'Angers, et lister des préconisations à l'attention de la gouvernance et de la communauté scientifique
- Axe 4: Sensibiliser chercheurs et citoyens à l'ouverture de la science

- Sensibiliser aux enjeux actuels de l'ouverture de la Science ouverte par des interventions régulières de la DRIED et de la BUA en séminaires de laboratoires
- Informer la communauté scientifique via une newsletter alimentée à un rythme régulier par la DRIED et la BUA, le site web et l'intranet (UA&Moi) de l'établissement
- Dynamiser la formation à la Science ouverte auprès des écoles doctorales
- Financer des initiatives de sciences participatives
- Axe 5 : Piloter la science ouverte pour améliorer l'évaluation de la recherche
  - Doter l'Université d'Angers d'un comité de pilotage de la Science ouverte
  - Poursuivre l'adhésion à CoARA et participer aux initiatives de la coalition
  - Privilégier de nouveaux critères qualitatifs dans l'évaluation des activités de recherche à l'Université d'Angers
- M. SIMONEAU soumet à l'approbation de la Commission de la Recherche la feuille de route Science Ouverte OSUA 2024-2027.

La feuille de route Science Ouverte OSUA 2024-2027 est approuvée.

Cette décision est adoptée à l'unanimité avec 24 voix pour, deux membres ayant quitté la séance.

#### 4. Vie des laboratoires

## 4.1 Changement de direction adjointe du CIRPALL

M. SIMONEAU annonce que le conseil de l'unité CIRPALL du 20 octobre 2023 propose d'élire Yannick DESCHAMPS en tant que nouveau directeur adjoint, en remplacement d'Emmanuel VERNADAKIS. Sa nomination par le président de l'UA sera effective une fois que la CR aura validé cette proposition.

M. SIMONEAU soumet à l'approbation de la Commission de la Recherche la proposition de désignation de Monsieur Yannick DESCHAMPS à la direction-adjointe de l'unité de recherche CIRPALL.

La commission de la recherche émet un avis favorable à la désignation de Monsieur Yannick DESCHAMPS à la direction-adjointe de l'unité de recherche CIRPALL. Sa nomination par le président de l'UA sera effective une fois que la CR aura validé cette proposition

Cette décision est adoptée à l'unanimité avec 25 voix pour, un membre ayant rejoint la séance.

## 4.2 Changement de direction de l'école doctorale 3MG

M. SIMONEAU informe que Pierre FRÈRE, directeur de l'école doctorale 3MG, a prévenu qu'il souhaitait démissionner au 1<sup>er</sup> janvier 2024 étant donné qu'il partira très prochainement en retraite. Un appel à candidature a été anticipé et lancé le 20 novembre 2023. Une candidature a été reçue : celle de Mr Lionel SANGUINET, PR à l'UMR Moltech. Suite à son audition qui a eu lieu le 9 janvier 2024, le comité de sélection propose de désigner Lionel SANGUINET comme nouveau directeur de l'école doctorale 3MG.

M. SIMONEAU soumet à l'approbation de la Commission de la Recherche la proposition de désignation de Monsieur Lionel SANGUINET à la direction de l'école doctorale 3MG.

La commission de la recherche émet un avis favorable à la désignation de Monsieur Lionel SANGUINET à la direction de l'école doctorale 3MG.

Cette décision est adoptée à l'unanimité avec 24 voix pour.

Mme CAMUS souhaite remercier M. SIMONEAU pour le travail fourni pendant de longues années au sein de cette CR au service des laboratoires, enseignants-chercheurs, chercheurs, doctorants, etc.

M. SIMONEAU remercie également les membres de la CR et du bureau de la CR pour le travail effectué lors de cette mandature. Il remercie les collègues de la direction de la recherche et de la direction de l'international qui sont très professionnels.

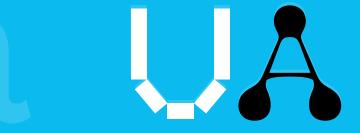
M. ROBLÉDO souhaite remercier les membres de la CR pour leur participation à cette instance.

En l'absence de questions diverses, l'ordre du jour étant épuisé, la séance est levée à 17h00.

Le Président de l'Université d'Angers Christian ROBLÉDO Signé 5. ANNEXE : diaporama de la séance du 15 janvier 2024

# Commission recherche du 15 janvier 2024





# Ordre du jour

# 1 - Informations générales

- Candidature AAP SAPS
- Candidatures AAP Pulsar 2024
- Affaires internationales : Candidatures MSCA
- Eu-Green : AAP Seed funding, Allocations doctorales

## 2 - Procès-verbal de la CR

- Procès-verbal de la Commission de la recherche du 18 septembre 2023 vote
- Procès-verbal de la Commission de la recherche du 13 novembre 2023 vote
- Procès-verbal de la Commission de la recherche du 04 décembre 2023 vote

## 3 - Prospective et moyens

- AAP interne allocations doctorales et postdoctorales vote
- Feuille de route Science ouverte OSUA vote

## 4 – Vie des Laboratoires

- Changement de direction-adjointe du CIRPaLL vote
- Changement de direction ED 3MG pour vote

# **5- Questions diverses**



# Informations générales

- Candidature AAP SAPS
- Candidatures AAP Pulsar 2024
- Affaires internationales : Candidatures MSCA
- Eu-Green : AAP Seed funding, Allocations doctorales



# AAP SAPS



# LABEL SAPS



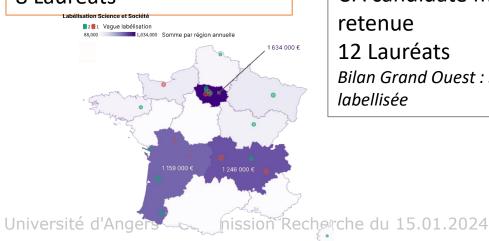
# Vague 1

Vague 2

Vague 3

Date: Aout 2021

8 Lauréats



Date: Mars 2022

UA candidate mais non

retenue

12 Lauréats

Bilan Grand Quest: Seule UR2

labellisée

Dernière vague de labellisation

Ouverture de l'AAP- 2 janvier 2024

Date dépôt du dossier – 31 janvier 2024

Cible: 12 projets retenus avec meilleure

répartition territoriale



# SAPS –Cahier des charges

- Label pour une durée 3 ans
- Portage = EPSCP
- Dotation financière (moyenne) : 350 k€ /an (100 k€ en année 1)
- Objectifs
  - Renforcer la structuration du dialogue entre sciences, recherche et société autour de sites universitaires ;
  - Etablir des partenariats durables entre le monde académique, les acteurs de la médiation et de la communication scientifiques, les institutions et collectivités territoriales, les acteurs médiatiques ;
  - Favoriser l'émergence de projets innovants et pérennes autour de la thématique « science avec et pour la société »
- Attendus
  - un engagement stratégique porté par l'équipe de gouvernance
  - un partenariat fort avec les acteurs de médiation et de communication scientifique, technique et industrielle, les acteurs associatifs, les médias...;
  - une collaboration soutenue avec les collectivités territoriales ;

# SAPS -Contexte

- Deux intentions de projets répertoriés à l'échelle PdL (NU et LMU)
- Pour UA, chevauchement des calendriers AAP SAPS et calendrier électoral
- Dernière vague de labellisation : AAP thématiques à l'avenir (concertation MESRI/ réseau VP S&S)

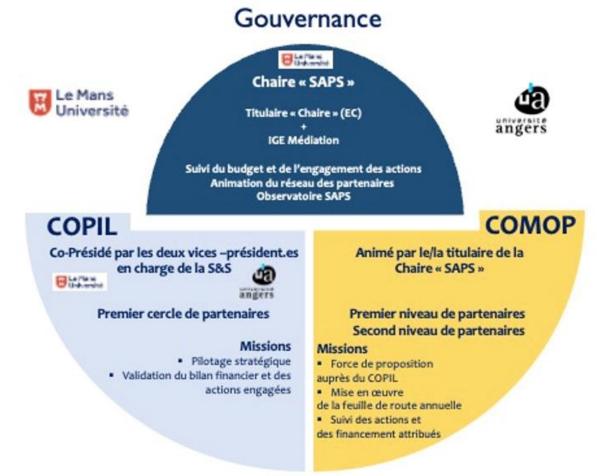


# Projet 3M

- **3M** = **M**on Corps, **M**on Esprit, **M**on Milieu
- Portage : LMU partenariat EPSCP : UA (=co-labellisation)
- AMO: Cabinet CMI
- Partenaires:
  - CHM & CHUA,
  - INRAE, INSERM & CNRS
  - TdS (49), Le Zoom (53) & Maine Science
  - Le Plongeoir & La Carrière
  - CT
  - Musées
  - Associations
  - etc...



# Gouvernance 3M





En consultation sur plateforme : Dossiers des demandes Région - en cours d'instruction DRIED

# AAP Pulsar 2024



université

# Pulsar 2024

# 2 volets:

- **Volet collectif** : intégration des nouveaux arrivants à l'académie Pulsar Pays de la Loire (formations, échanges de bonnes pratiques, visites, actions de réseautage) dans **les 2 ans** qui suivent l'arrivée du chercheur pour une durée de 2 ans
- Volet individuel soutien renforcé :
  - Aide régionale combinée à un cofinancement UA (aide nouvel arrivant). Candidatures possibles dans **les 2 ans** qui suivent l'arrivée du chercheur sous réserve d'apport de cofinancement.
  - Financement région minimum : 5K€ (avec cofinancement 50%)

Campagne 2024 => 13 dossiers déposés / 27 potentiellement éligibles (18 MCF 2023-2024 + 9 MCF 2022-2023).

- → Demande 2024 à la Région : 68 000 euros
- → Cofinancement DRIED = 63 200 € + cofinancement labo = 4 800 €

# PULSAR 2024

3/4

Unité de recherche	Responsable Scientifique	Acronyme	Titre	Région	UA	Autres apports
TEMOS	Elise LEHOUX	ArchiMillin	Naissance de l'archéologie française à la Bibliothèque nationale à travers les archives de son enseignement : Aubin-Louis Millin, premier « conservateur-professeur » d'archéologie (1795-1818)	5 000 €	5 000 €	-
CIRPALL	Anne-Florence QUAIREAU BRASS & Quand les enfants sont du voyage : Lady Annie Brassey (1839-1897) et le tour du monde en famille »		5 000 €	5 000 €	-	
LPPL	Joseph MEDZO- M'ENGONE	ITEC-EMPLOI	Innovations technologiques, nouvelles formes de travail, d'emplois et dynamiques collectives : quelles incidences sur le bien-être psychologique des salaries ?	5 000 €	5 000 €	-
CLIPSY	Davide GIANNICA	PrécaMATER	Précarité, errance et maternité sans abris	5 000 €	5 000 €	-
СЈВ	Elodie CRETEAU	PANES	PAin, Normes, Egalité et Sécurité. Perspectives historiques.	5 000 €	5 000 €	-
ESO	Simon HEICHETTE	TOMSEN	Transformations des Organisations et des Métiers du Social (et du médico-social) à l'Ère du Numérique	5 000 €	5 000 €	-



# PULSAR 2024

4/4

Unité de recherche	Responsable Scientifique	Acronyme	Titre	Région	UA	Autres apports
GRANEM	Melchisedek Joslem NGAMBOU DJATCHE	CCESFI	Changement climatique et stabilité du système financier	5 000 €	3 200 €	1 800 € (NA)
GRANEM	Guillaume DENOS	EVATLESS	Contributions des tiers-lieux de l'ESS à la création de valeur étendue et à l'innovation : expérimentation d'une méthode d'évaluation en région Pays de la Loire.	5 000 €	5 000 €	-
GRANEM	Carol-Anne LOHER- DELALUNE	GAMEFI	Les concepts comptables et financiers dans les jeux; représentation, mécanismes, performances et utilité pédagogique.	5 000 €	5 000 €	-
GRANEM	Pierre-Henry LEVEAU	JGO	L'olfaction comme déterminant de l'incarnation	5 000 €	5 000 €	-
GRANEM	Pauline PEDEHOUR	RESEAU	Le rôle des normes sociales sur les consommations d'eau domestique	5 000 €	5 000 €	-
LARIS	Xavier SIDAMBAROMPOULÉ	SENSEGRID	Stratégies Expérimentales de Prévention des Défaillances avec des Jumeaux Numériques dans les Smartgrids	5 000 €	5 000 €	-
BiodivAG	Anne MIMET	VilalConnect	La connectivité des paysages à l'échelle du domaine vital des espèces de vertébrés	8 000 €	5 000 €	3 000 € (NA)



# Affaires internationales



# Tremplin vers Marie-Curie

Edition 2024: identification des superviseurs en cours.

<u>Liste de superviseurs identifiés pour l'instant</u>:

Rappel édition 2023 : 12 dossiers déposés (9 UA, 2 UCO, 1 INRAE). Réponse fin février

Structure d'accueil	NOM	Prénom	Laboratoire
CNRS	Gautier	Christelle	MOLTECH-Anjou
UCO	Wallenhorst	Nathanaël	LIRFE (UCO)
Institut Agro	Cannavo	Patrice	Unité EPHor
Institut Agro	Le Clerc	Valérie	IRHS équipe QuaRVeg
UA	VAN DIJK	Inge	LPG
UA	HELESBEUX	Jean-Jacques	SONAS
UCO	JRAD	Nisrine	LARIS
CNRS	Lenaers	Guy	MitoVasc
UA	ROUSSEAU	David	LARIS - IRHS
ESSCA	Villard Duran	Camila	ESSCA The EU*Asia Institute
UA	Bessaguet	Flavien	MitoVasc

Il est encore temps de se positionner! Ne tardez pas à revenir vers Cap Europe!



Université d'Angers - Commission Recherche du 15.01.2024

# EU GREEN – point sur les AAP

Rappel: 3 AAP proposés en 2023

- Deux AAP à l'échelle d'EU GREEN:
  - Un fonds d'amorçage (« seed funding ») | Max. 30 000€/projet en lien avec les thématiques des clusters pour amorcer de futures collaborations et des réponses à AAP plus complets.
  - 2. Un programme de mobilité pour les chercheurs | Max. 2000€/chercheur/mobilité
- Un AAP à l'échelle de l'UA (fonds supplémentaires levés par l'UA):
  - 3. Allocations doctorales en cotutelle ou codirection avec universités EU GREEN



# 1. Le fonds d'amorçage « seed funding »

- 24 projets préparés à l'échelle d'EU GREEN,
- 18 pré-sélectionnés par les clusters recherche
- 10 sélectionnés par le JRC (Joint Research Commity) (initialement 9 projets devaient être financés).
  - > Parmi les 10 sélectionnés, l'UA est partenaire de 8.
- Mental Health of University Students: associated factors between countries
  - Christophe Jarry (LPPL)
  - → Budget UA: 3150€
- Circular Dairy Farming Plus
  - Jean-Jacques Helesbeux (SONAS)
  - Guillaume Viault (SONAS)
  - Denis Seraphin (SONAS)
  - Auriane Leblond (SONAS)
  - → Budget UA: 3000€

- Bioactive peptides recovery from agrifood industry waste
  - Séverine Derbré (SONAS)
  - Andreas Schinkovitz (SONAS)
  - Séverine Boisard (SONAS)
  - Jean Jacques Helesbeux (SONAS)
  - Guillaume Viault (SONAS)
  - → Budget UA: 6000€
- Collaborative Human AI Decision-Making for Sustainability
  - Touria Ait El Mekki (LERIA)
  - Eric Monfroy (LERIA)
  - Marc Legeay (LERIA)
  - **→** Budget UA: 7700€



# 1. Le fonds d'amorçage « seed funding »

- Net-Zero Challenge for Tourism Educators
  - Junwei YU (GRANEM)

→ Budget UA: 5800€

- MODEL OF TOURISM FOR ENGAGEMENT ADOPTION
  - Junwei YU (GRANEM)

→ Budget UA: 5800€

- Promoting evidence-based solutions for biodiversity and ecosystem services delivery
  - Alain Pagano (BiodivaG)
  - Olivier Pays Volard (BiodivaG)

→ Budget UA: 2600€

Budget total UA: 34 050 €

(budget total des 9 universités : 387 045€ sur 270k€ prévus)

Prochain appel: 01/09/2024- 02/11/2024



# 2. Researcher mobility program

# Bilan plus mitigé!

- → Côté UA: seulement 1 seule candidature et lauréat pour le premier appel :
- Alain Pagano (BiodivaG) pour une mobilité vers Parme
- → Côté EU GREEN: 9 mobilités pour un budget de 12 145€.

Les universités étaient prêtes à financer 10 mobilités par an/univ (soit 180k€). Une partie du financement non utilisé a été basculé vers le seed funding.

Prochain appel: 01/03/2024 - 01/05/2024



# 3. Allocations doctorales

L'UA a levé des fonds supplémentaires :

- via l'ANR au titre de France 2030,
- la Région,
- et Angers Loire Métropole



co-financement complémentaire de 8 allocations doctorales en lien avec EU GREEN.

En 2024, l'équivalent de quatre contrats doctoraux à temps plein (soit huit demi-thèses) étaient proposés : 4 candidatures reçues, 3 acceptées et l'une sous réserve.

## **3 codirections:**

- Marianne Lefebvre (GRANEM) / Francisco J. Mesías (Estrémadure) : Water footprint in the food supply chain: a stakeholder-based economic evaluation. **Budget demandé**: **136 434€**
- Nicolas Clere, Flavien Bessaguet (MINT) / Sonia Mulero (Estrémadure) STRO-MIR: Identifying non-coding miRNA from tumor stroma to improve NSCLC anticancer treatment. **Budget: 134 000€**
- Alain Pagano, Olivier Pays Volard (BiodivAG) / Marco Bartoli (Parme) sous réserve de précisions : Invasive aquatic species & biodiversity management. **Budget : 158 500 €**

## 1 cotutelle

- Bruno Castanier (LARIS)/ Niclas Björsell (Gävle). Prescriptive maintenance : Concept, Modeling and applications within the energy-based decision optimization. **Budget : 72 400€** 

Budget total: 501 334€

Prochain appel: septembre 2025



## Procès verbal

- Procès-verbal de la Commission de la recherche du 18 septembre 2023 vote
- Procès-verbal de la Commission de la recherche du 13 novembre 2023 vote
- Procès-verbal de la Commission de la recherche du 04 décembre 2023 vote



## Prospective et moyens

- AAP interne allocations doctorales et postdoctorales vote
- Feuille de route Science ouverte OSUA vote



# Allocations UA sur projet 2024

- Allocations doctorales
- Allocations post-doctorales



### Contrats doctoraux UA CQ 2022 – 2027 : année 2024

#### Allocations UA affectées aux ED: 19

	VAAME	MATH- STIC	SPI	BS	3 M	STT	EDGE	ALL	ECLIS	DSP
UA – ED	3	3		4	3	2	1	1	1	1
UA Alloc handicap		1*								
AAP UA-LMU					0,5					
UA sur projet		8 **								

#### Thèses HANDICAP

2017: LPPL (M Jollivet) - MESR - Soutenance en 2023

2018: TEMOS (M Videbien) - UA

2019: IRHS (M Leduc) - MESR - Soutenance en 2022

2020 : Pas de candidature 2021 : ESO (L Jannot) – **UA** 

2022 : 2 candidatures refusées par MESR – **UA** (sur ED et sur ANR)

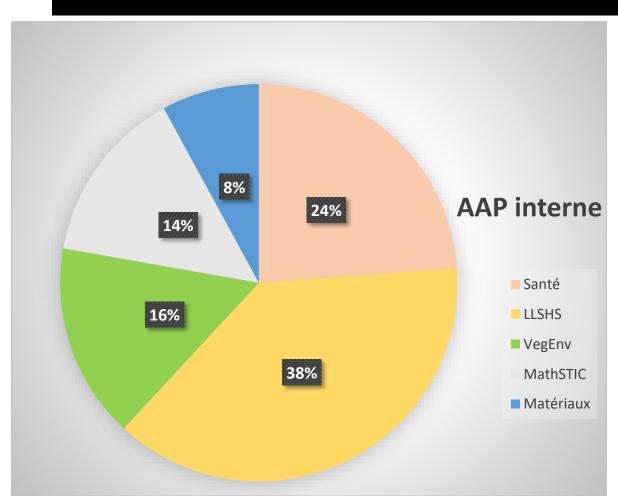
Université d'Angers - Commission Rechei

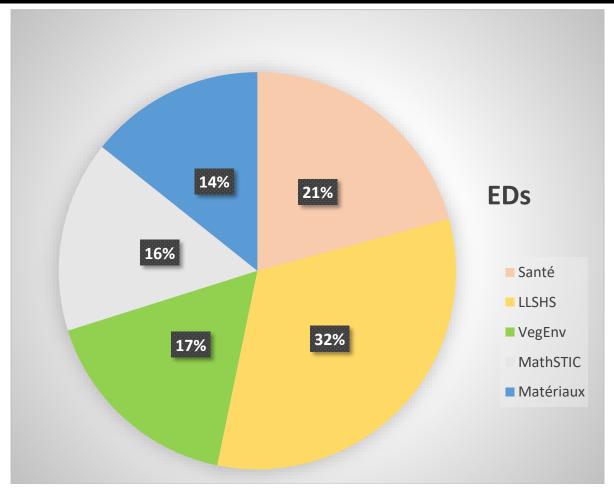
2023 : MITOVASC (L Couillard) – MESR

2024: 2 candidats?

- En 2022 deux thèses Handicap présentées au ministère mais non retenues. Finalement financées par l'UA dans le cadre des concours EDs et d'un projet ANR ; en 2023 une thèse Handicap financée par le ministère (Pôle Santé)
- \*\* Dont : 1 fléchée co-financements EUR LUMOMAT / 1 LPR fléchée SHS (sous réserve confirmation) / 1,5 max fléchées sur des contrats post-doctoraux

### Contrat doctoraux (co)-financés UA 2020-2023





Total eq thèses en 4 ans : 108,5 (+ 1,5 post-doc) dont 31,5 sur AAP interne soit environ 138 thèses cofinancées UA en 4 ans

## Demandes Allocations UA / LMU pour information

Pôle de recherche	Unité de recherche UA	Classt SFR	Unité de recherche LMU	ED	Directeur de thèse UA Co-Encadrant	Directeur de thèse LMU Co-Encadrant	Sujet de thèse
2 - Santé	CRCI2NA	1/4	IMMM	BS	Emmanuel Garcion DUMAS Florence	Laurent Fontaine Véronique Montembault PR	Développement et application d'un hydrogel biopolymère interventionnel immunostimulant pour l'inhibition de la rechute post-résection du glioblastome : utilisation d'inhibiteurs peptidiques de PD-1
2 - Santé	MITOVASC	2/4	LAUM	SIS / BS	Laurent Laccourreye (PU- PH) 40%	Stéphane Durand (MCF HDR) 40% Sophie Boucher (20%)	Evaluation des interactions sociales et activités physiques des personnes atteintes de surdité par un système de captation
2 - Santé	MINT	3/4	IMMM	BS / 3MG	Franck Letournel   Joël Eyer	Marc Lamy de la Chapelle	Développement de nanoparticules multifonctionnelles pour le traitement ciblé du glioblastome
2 - Santé	MINT	4/4	IMMM	BS / 3MG	Guillaume Bastiat	Sagrario Pascual	Prévention de l'hyperplasie intimale via l'application post- chirurgicale d'un biomatériau hydrogel à base d'ARN
5 - LL SHS	GRANEM		Argumans / ESO	EDGE	Gaelle Pantin Sohier (40%)	Christine Gonzalez (40%) Mathieu Durand (20%)	Quelles sont les représentations sociales et les pratiques véhiculées par les influenceurs Zéro déchet? Quel impact sur le consommateur ?

## Allocations de thèse 2024 Pré-engagements UA

#### **Programmes structurants:**

- LUMOMAT (Moltech): 1 (=2X 0,5) / cofinancements EUR
- CT C. Fermanian (LAREMA): 0,5 / cofinancement ALM (volet programmes pluriannuels)
- **CPJ I. van DIJK (LPG)**: 0,5 UA + 0,5 ALM hors volet programmes pluriannuels

#### Projets de recherche co-financés :

- ANR G. Stupfler (LAREMA): 0,5 / cofinancement ANR
- Projet DIASPORE (BioDivag): 0,5 / cofinancement OFB



## AAP UA Allocations doctorales et post doctorales | Critères de l'AAP

#### Critères de l'AAP Ua

- co-financement
- cohérence avec la stratégie scientifique du laboratoire et/ou du pôle de recherche concerné
- encadrement proposé
- potentiel de valorisation (dont publications), caractère innovant
- valorisation des travaux de recherche (engagement du doctorant à participer à des événements ou opérations CSTI)
- Les dossiers en demande de co-financement sur LP n'engagent pas l'UA à financer à 100 % en cas de refus du co-financeur.

#### **AAP Collectivités**

- Classements par financeur sur chaque volet (Région : Tandem, SHS)
- Proposer des sujets « vendeurs » pour les collectivités, ...

Dossiers déposés 2024

29 allocations doctorales6 allocations post-doctorales

## Région / Grands Organismes

### POUR INFORMATION Dossiers transmis à la DRIED

Pôle de recherche	École doctorale	UR Classt UR	Classt SFR	Dir. thèse	Demande	Dépôt
3-Matériaux	3 MG	Moltech Anjou 1/2	1/2	COUGNON Charles	ADEME/Région GO	CNRS
3-Matériaux	3 MG	Moltech Anjou 2/2	2/2	CABANETOS Clément	CNRS / Région GO	CNRS
5-LL SHS	EDGE	Granem 1/2	2/6	DEFFAINS-CRAPSKY Catherine et LE GALL Philippe	ADEME/Région GO	UA



## Programmes structurants et projets cofinancés

Pôle de recherche	École doctorale	UR Classt UR	Classt SFR	Dir. thèse	Demande	Demande UA (éq. thèse)	Avis Bureau 08.01.2024
1-Végétal et environnement	VAAME	LPG 1/1		GESLIN Emmanuelle	UA (CPJ) – ALM (hors programmes pluriannuels)	0,5	Favorable LP
1-Végétal et environnement	VAAME	BiodivAG 1/1		PAYS-VOLARD Olivier	UA/ Région Centre Val de Loire - projet DIASPORE	0,5	Favorable LP
3 - Matériaux	3MG	Moltech Anjou		XXXX	EUR LUMOMAT*	0,5	Favorable LP
3 - Matériaux	3MG	Moltech Anjou		XXXX	EUR LUMOMAT*	0,5	Favorable LP
4-MathSTIC	MASTIC	LAREMA 1er ex aequo	НС	FERMANIAN Clotilde	UA/ALM (Connect Talent)	0,5	Favorable LP
4-MathSTIC	MASTIC	LAREMA 1er ex aequo	НС	STUPFLER Gilles	UA/ANR EXSTA	0,5	Favorable LP

Université d'Angers - Commission Recherche du 15.01.2024

Disponible AAP = 8

EUR LUMOMAT\* : 1 eq thèse Engagements UA : 2 eq thèse

Reste à engager : 5 eq thèse

<sup>\*</sup> EUR LUMOMAT : Les sujets à cofinancer ne seront connus que suite à l'AAP Lumomat fin janvier 2024

## Région Tandem

Pôle de recherche	École doctorale	UR Classt UR	Classt SFR	Dir. thèse	Demande	Demande UA (éq. Thèse)	Avis Bureau 08.01.2024
Végétal & environnement	VAAME	SONAS 1/2	1/4	GUILET David	UA/Région Tandem	0,5	Favorable LP
MathSTIC	MASTIC	LARIS 1/1	1/3	JUSSIEN GUERET Christelle	UA/Région Tandem	0,5	Favorable LP
MathSTIC	MASTIC	LERIA	2/3	MONFROY Éric	UA/Région Tandem	0,5	Favorable LP
MathSTIC	MASTIC	LERIA	3/3	AMGHAR Tassadit	UA/Région Tandem	0,5	Favorable LP

**Historiquement**, cofinancements UA systématiques en fonction du nombre de dossiers éligibles déposés :

- 2021 : Josiane LE CORFF (IRHS)
- 2022 : Martine LONG (CJB)
- 2023 : Jean-Marc CELTON (IRHS), David ROUSSEAU (LARIS), Frédéric SAUBION (LERIA), Emmanuel BIOTEAU (ESO)

Disponible AAP = 8

EUR LUMOMAT : 1 eq thèse Engagements UA : 2 eq thèse

Tandem UA : 2 eq thèse

Reste à engager : 3 eq thèse

## Cofinancement acquis

Pôle de recherche	École doctorale	UR Classt UR	Classt SFR	Dir. thèse	Demande	Demande UA (éq. Thèse)	Avis Bureau 08.01.2024
4-MathSTIC	MASTIC	LERIA 1/1	1/2	LESAINT David	UA/Projet YeloDETA	0,5	Favorable LP

Disponible AAP = 8

EUR LUMOMAT : 1 eq thèse Engagements UA : 2 eq thèse

Tandem UA: 2 eq thèse

Cofinancement acquis : 0,5 eq thèse

Reste à engager : 2,5 eq thèse

## Région SHS

Pôle de recherche	École doctorale	UR Classt UR	Classt SFR	Dir. thèse	Demande	Demande UA (éq. Thèse)	Avis Bureau 08.01.2024
5-LLSHS	ECLIS	1/1	1/6	Roy Arnaud	UA-Région SHS	0,5	Favorable LP
5-LLSHS	EDGE	1/2	2/6	Defains Catherine	UA-Région SHS (et ADEME-Région)	0,5	Favorable LP
5-LLSHS	EDGE	2/2	3/6	Séjourné Bruno	UA-Région SHS (co-financement externe en demande)	0,5	Favorable LP

**Historiquement,** les demandes présentées à la Région représentent 1,5 max eq thèse cofinancées par l'UA

Disponible AAP = 8

EUR LUMOMAT : 1 eq thèse Engagements UA : 2 eq thèse

Tandem UA: 2 eq thèse

Cofinancement acquis : 0,5 eq thèse

Région SHS UA: 1,5 eq thèse Reste à engager: 1 eq thèse

### LPR SHS

#### sous réserve de notification (prévue en mars 2024)

Pôle de recherche	École doctorale	UR Classt UR	Classt SFR	Dir. thèse	Demande	<b>Demande UA</b> (éq. Thèse)	Avis Bureau 08.01.2024
LLSHS	STT	1/1	4/6	Florent Quellier	UA-Région-SHS	1	Favorable LP

Disponible AAP = 8

EUR LUMOMAT : 1 eq thèse Engagements UA : 2 eq thèse

Tandem UA : 2 eq thèse

Cofinancement acquis : 0,5 eq thèse

Région SHS UA: 1,5 eq thèse

LPR-SHS: 1 eq thèse

Reste à engager : 0 eq thèse

### Bilan LP provisoire: Constat

#### Sollicitations CT

- ALM
  - Programmes pluriannuels (Connect Talent/EUR): 0,5
  - AAP Recherche hors programmes pluriannuels: 0,5
- Région :
  - GO: 1,5
  - Tandem: 2
  - SHS: 1,5
  - Enjeux sociétaux: 0
- → Possibilité de demander plus à ALM\*
- → Sous-utilisation du volet Région Enjeux sociétaux
- Répartition Pôles
  - **V & E**: 1,5 (dont 1 hors SFR QUASAV)
  - Matériaux : 1
  - **Math-STIC** : 2,5
  - **LLSHS**: 2,5
  - **Santé**: 0

- \* Pour rappel ALM 2023
- ✓ Thèse IRHS Thomas Guillemette
- ✓ Thèse MINT Oksana Krupka
- √ Thèse ESO Philippe Duhamel
- ✓ Post-doc ESO S Fleuret
- → Soit 2 eq thèse



### Bilan LP provisoire: constat

- Equilibrer (Pôle Santé en particulier)?
- Solliciter ALM (post-doc?) et Région (Enjeux sociétaux)?

Mais plus de cofinancements disponibles....
... sauf si :

- on ne finance pas l'allocation Handicap\* => 2 cofinancements disponibles
- on n'envoie que 2 demandes Région—SHS =>1 cofinancement disponible
- on envoie 3 demandes Région-SHS mais on utilise l'alloc LPR (sous réserve de notification et de compatibilité de calendrier) comme source de cofinancement => 2 cofinancements disponibles
  - → Propostion BCR 08.01.2024 : pas de réservation de financement UA pour l'allocation handicape en 2024 mais les éventuelles candidatures seront déposées au MESR



### Proposition du bureau

- on ne finance pas l'allocation Handicap\* => 2 cofinancements disponibles

Pôle de recherche	École doctorale	UR Classt UR	Classt SFR	Dir. thèse	Demande	<b>Demande UA</b> (éq. Thèse)	Avis Bureau 08.01.2024
1-Végétal et environnement	VAAME	IRHS 1/1	3/4	Perchepied Laure	UA/Région enjeux sociétaux	0,5	Avis Favorable LP
2-Santé	BS	MITOVASC 1/1	1/6	FASSOT Céline	UA/ALM	0,5	Avis Favorable LP

#### Dispositif Enjeux Sociétaux :

- Cybersécurité
- Energies renouvelables (EMR, Hydrogène...),
- Gestion durable de l'environnement, eau (qualité, quantité...) et biodiversité,
- Recyclage et valorisation des déchets



## Allocations post-doctorales

Pôle de recherche	UR Classt UR	Classt SFR	Porteur de projet	Demande	Cofinancement acquis	<b>Demande</b> (eq Thèse)	Avis Bureau 08.01.2024
1 - Végétal et environnement	IRHS <b>1/1</b>	1/1	SARNIGUET Alain	12 mois	12 mois : 61 509 (INRAE / T6IMPACT)	0,5	Avis favorable Guichet ALM 2/3
1 - Végétal et environnement	LPG		MAILLET Grégoire	6 mois	18 mois : 67500 € + 32500 € (environnement) Union Européenne LIFE REVERS'EAU	0,25	LC
2 - Santé	CRCI2NA équipe 4 immunité innée et immuno	1/2	LUQUE PAZ DAMIEN	6 mois	18 mois : 90 000 € DGOS (PRT-K INCa 2023) - projet MOZART	0,25	Avis favorable Guichet ALM 1/3
2 - Santé	MITOVASC 1/1	2/2	MATTEI César	6 mois	Non	0,25	LC
3 - Matériaux	Moltech Anjou 1/1	1/1	ZIGON Nicolas	12 mois	Non	0,5	Avis favorable Guichet ALM 3/3
5 - LL SHS	Granem <b>1/1</b>	1/1	BAULANT Camille	12 mois	Non	0,5	

### Liste Principale Allocations Doctorales

Pôle de recherche	École doctorale	UR	Classt SFR	Dir. thèse	Cofinanceur
Végétal& Envir.	VAAME	LPG		Emmanuelle Geslin	ALM (hors programmes pluriannuels)
Végétal& Envir.	VAAME	BioDivag		Olivier Pays-Volard	Région Centre Val de Loire
Végétal& Envir.	VAAME	SONAS	1	Guilet David	Région (Tandem)
Végétal& Envir.	VAAME	IRHS	3	Laure Perchepied	Région (enjeux sociétaux)
Santé	BS	MITOVASC	1	Céline Fassot	ALM
Matériaux	3MG	Moltech		XXX	ANR Lumomat
Matériaux	3MG	Moltech		XXX	ANR Lumomat
Math-STIC	MASTIC	LAREMA	1	Clotilde Fermanian	ALM (programmes pluriannuels)
Math-STIC	MASTIC	LAREMA	1	Gilles Stupfler	ANR
Math-STIC	MASTIC	LARIS	1	Christelle Jussien	Région (Tandem)
Math-STIC	MASTIC	LERIA	2	Eric Monfroy	Région (Tandem)
Math-STIC	MASTIC	LERIA	3	Tassadit Amghar	Région (Tandem)
LLSHS	ECLIS	LPPL	1	Arnaud Roy	Région (SHS)
LLSHS	EDGE	GRANEM	2	Catherine Defains	Région (SHS) (cofinancement ADEME en demande)
LLSHS	EDGE	GRANEM	3	Séjourné Bruno	Région Région SHS (co-financement externe en demande)
LLSHS	STT	TEMOS	4	Florent Quellier	LPR Sous réserve de notification

Université d'Angers - Commission Recherche du 15.01.2024

### Liste Principale Allocations post-doctorales

Pôle de recherche	UR Classt UR	Classt SFR	Porteur de projet	Demande	Cofinancement acquis	<b>Demande</b> (eq Thèse)	Avis Bureau 08.01.2024
1 - Végétal et environnement	IRHS <b>1/1</b>	1/1	SARNIGUET Alain	12 mois	12 mois : 61 509 (INRAE / T6IMPACT)	0,5	Avis favorable Guichet ALM 2/3
2 - Santé	CRCI2NA équipe 4 immunité innée et immuno	1/2	LUQUE PAZ DAMIEN	6 mois	18 mois : 90 000 € DGOS (PRT-K INCa 2023) - projet MOZART	0,25	Avis favorable Guichet ALM 1/3
3 - Matériaux	Moltech Anjou 1/1	1/1	ZIGON Nicolas	12 mois	Non	0,5	Avis favorable Guichet ALM 3/3

## Liste complémentaire

#### **Allocations doctorales**

Pôle de recherche	École doctorale	UR Classt UR	Classt SFR	Dir. thèse	Demande	<b>Demande UA</b> (éq. Thèse)	Commentaires	Avis Bureau 08.01.2024
2-Santé	BS	IRF <b>1/1</b>	4/6	PAPON Nicolas	UA/UBO	0,5	Cofinancement non confirmé	LC
2-Santé	BS	MINT 1/3	2/6	VENIER-JULIENNE Marie Claire	UA	1		LC

#### **Allocations post doctorales**

Pôle de recherche	UR Classt UR	Classt SFR	Porteur de projet	Demande	Cofinancement acquis	<b>Demande</b> (eq Thèse)	Avis Bureau 08.01.2024
2 - Santé	MITOVASC 1/1	2/2	MATTEI César	6 mois	Non	0,25	LC
1 - Végétal et environnement	LPG		MAILLET Grégoire	6 mois	18 mois : 67500 € + 32500 € (environnement) Union Européenne LIFE REVERS'EAU	0,25	LC

## Récapitulatif demandes Région

#### **Dispositif Tandem**

Pôle de recherche	École doctorale	UR Classt UR	Classt SFR	Dir. thèse	Demande	<b>Demande</b> (éq. Thèse)	Avis Bureau 08.01.2024
Végétal & Env.	VAAME	SONAS 1/2	1/4	GUILET David	UA/Région Tandem	0,5	Favorable
MathSTIC	MASTIC	LARIS 1/1	1/3	JUSSIEN GUERET Christelle	UA/Région Tandem	0,5	Favorable
MathSTIC	MASTIC	LERIA	2/3	MONFROY Éric	UA/Région Tandem	0,5	Favorable
MathSTIC	MASTIC	LERIA	3/3	AMGHAR Tassadit	UA/Région Tandem	0,5	Favorable

**Dispositif Allocations SHS** 

Pôle de recherche	École doctorale	UR Classt UR	Classt SFR	Dir. thèse	Demande	<b>Demande</b> (éq. Thèse)	Avis Bureau 08.01.2024
5-LLSHS	ECLIS	LPPL <b>1/1</b>	1/6	Roy Arnaud	UA-Région SHS	0,5	Favorable
5-LLSHS	EDGE	GRANEM 1/2	2/6	Defains Catherine	UA-Région SHS (et ADEME-Région)	0,5	Favorable
5-LLSHS	EDGE	GRANEM 2/2	3/6	Séjourné Bruno	UA-Région SHS (co-financ. externe en demande)	0,5	Favorable

Dispositif enjeux sociétaux

Pôle de recherche	École doctorale	UR Classt UR	Classt SFR	Dir. thèse	Demande	<b>Demande</b> (éq. Thèse)	Avis Bureau 08.01.2024
1-Végétal et Env.	VAAME	IRHS <b>1/1</b>	3/4	Perchepied Laure	UA/Région enjeux sociétaux	0,5	Favorable

## Récapitulatif demandes ALM

Allocations doctorales hors programmes pluriannuels

Pôle de recherche	École doctorale	UR Classt UR	Classt SFR	Dir. thèse	Demande	<b>Demande</b> (éq. thèse)	Avis Bureau 08.01.2024
1-Végétal et Env.	VAAME	LPG <b>1/1</b>		GESLIN Emmanuelle	UA (CPJ) – ALM	0,5	Favorable
2-Santé	BS	MITOVASC 1/1	1/6	FASSOT Céline	UA/ALM	0,5	Favorable

#### **Allocations doctorales Connect Talent**

Pôle de recherche	École doctorale	UR Classt UR	Classt SFR	Dir. thèse	Demande	<b>Demande</b> (éq. thèse)	Avis Bureau 08.01.2024
4-MathSTIC	MASTIC	LAREMA 1er ex aequo	HC	FERMANIAN Clotilde	UA/ALM (Connect Talent)	0,5	Favorable

**Allocations post-doctorales** 

Pôle de recherche	echerche UR Classt UR		Porteur de projet	Demande	Cofinancement acquis	<b>Demande</b> (eq Thèse)	Avis Bureau 08.01.2024
2 - Santé	CRCI2NA éq 4 immunité innée et immuno	1/2	LUQUE PAZ Damien	6 mois	18 mois : 90 000 € DGOS (PRT-K INCa 2023) - projet MOZART	0,25	Favorable 1/3
1 - Végétal et Env.	IRHS <b>1/1</b>	1/1	SARNIGUET Alain	12 mois	12 mois : 61 509 (INRAE / T6IMPACT)	0,5	Favorable 2/3
3 - Matériaux	Moltech Anjou <b>1/1</b>	1/1	ZIGON Nicolas	12 mois	Non	0,5	Favorable 3/3

Université d'Angers - Commission Recherche du 15.01.2024

**POUR VOTE** 

En consultation sur plateforme : Feuille de route Science Ouverte

## OSUA!

Feuille de Route Science Ouverte



### FEUILLE DE ROUTE SCIENCE OUVERTE 2024-2027 À L'UNIVERSITÉ D'ANGERS



- **Depuis 2013, l'Ua s'investit en faveur de l'accès ouvert** aux publications (1ère obligation de dépôt sur une archive ouverte en France),
- l'UA a célébré cet engagement en organisant le 10 octobre 2023 une journée d'étude consacrée à la Science ouverte,
- Aujourd'hui, consolidation des efforts entrepris en dotant l'UA d'un plan d'action ambitieux pour accompagner ses enseignants-chercheurs et doctorants dans l'appropriation des grands principes de la Science ouverte
- Une feuille de route sur quatre ans (2024-2027), rédigée en collaboration avec la BUA : 5 axes , 15 objectifs, déclinés sous forme d'actions à mener d'ici la fin du contrat quinquennal
- Ce plan d'actions **prend en considération la diversité des cultures disciplinaires**, et pourra évoluer au gré des nouvelles recommandations



## AXE 1: OUVRIR L'ACCÈS AUX PUBLICATIONS SCIENTIFIQUES



- Obligation de diffusion en accès ouvert immédiat des articles de recherche dans les appels à projets internes de l'Université d'Angers
- **Portail HAL | UA = source privilégiée pour éditer les listes de publications** demandées aux chercheurs et aux unités lors des périodes d'évaluation
- Pérennisation du bonus Open Access annuel afin d'inciter les EC/C à déposer le texte intégral de leurs publications sur HAL
- Suivi de l'ouverture de l'accès aux publications issues de recherches sur projets financés et coordonnés à l'UA (ANR, Horizon Europe, etc.)

## AXE 2 | ADMINISTRER ET DIFFUSER LES DONNÉES DE LA RECHERCHE



- Généraliser l'accompagnement à la rédaction des Plans de Gestion des Données (PGD) exigés dans le cadre des recherches financées par l'ANR ou Horizon Europe
- Créer un réseau d'expertise de la donnée à l'UA composé des différents acteurs et spécialistes du cycle de vie des données de la recherche
- Faire nommer par la gouvernance un administrateur des données de la recherche
- Ouvrir une collection institutionnelle « UA Dataverse » des données de la recherche à l'UA dans l'entrepôt national Recherche Data Gouv

### AXE 3 | PROMOUVOIR L'ÉDITION SCIENTIFIQUE OUVERTE



- Soutenir les modèles éditoriaux alternatifs menées dans le Grand Ouest (Projet SO PUR) ainsi qu'à l'échelle nationale et internationale (soutien financier graduel à *Peer Community*)
- Appuyer la stratégie Science ouverte du SAIC des Presses Universitaires de Rennes en dédiant une partie de la contribution de l'UA à l'ouverture de l'accès à des ouvrages édités aux PUR
- Valoriser les productions éditoriales locales (revues et ouvrages publiés en accès ouvert par des chercheurs de l'UA) sur le portail HAL | UA et le site de l'UA
- Former un groupe de travail pour observer l'évolution des frais de publication à l'UA, et lister des préconisations à l'attention de la gouvernance et de la communauté scientifique

## AXE 4 | SENSIBILISER CHERCHEURS ET CITOYENS À L'OUVERTURE DE LA SCIENCE



- Sensibiliser aux enjeux actuels de l'ouverture de la Science Ouverte par des interventions régulières de la DRIED et de la BUA en séminaires de laboratoires
- Informer la communauté scientifique via une newsletter alimentée à un rythme régulier par la DRIED et la BUA, le site web et l'intranet (UA&Moi) de l'établissement
- Dynamiser la formation à la Science ouverte auprès des écoles doctorales
- Financer des initiatives de sciences participatives

## AXE 5 | PILOTER LA SCIENCE OUVERTE POUR AMÉLIORER L'ÉVALUATION DE LA RECHERCHE



- Doter l'UA d'un comité de pilotage de la Science ouverte
- Poursuivre l'adhésion à CoARA et participer aux initiatives de la coalition
- Privilégier de nouveaux critères qualitatifs dans l'évaluation des activités de recherche à l'UA

## Vie des laboratoires

- Changement de direction-adjointe du CIRPaLL vote
- Changement de direction ED 3MG pour vote



En consultation sur plateforme : PV Conseil Labo

## Changement de direction adjointe UR CIRPALL

**Emmanuel Vernadakis** 

Directeur adjoint

Suite au vote du conseil de l'unité CIRPALL du 20/10/2023



**Nouveau directeur adjoint:** 

Yannick DESCHAMPS



**POUR VOTE** 

En consultation sur plateforme :
CV + Lettre de candidature L Sanguinet

### Changement de direction Ecole doctorale 3MG

**Pierre Frère**Directeur ED 3MG

Démission au 01.01.24

- Appel à candidature lancé le 20.11.2023
- Clôture des candidatures : 06.12.2023
- 1 candidature reçue
- comité de sélection et audition : 09/01/2024



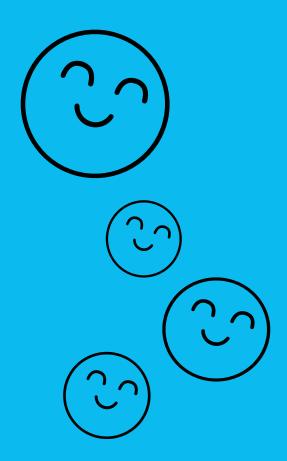
Proposition du nouveau directeur :

**Lionel SANGUINET** 



## Questions diverses





## Merci!