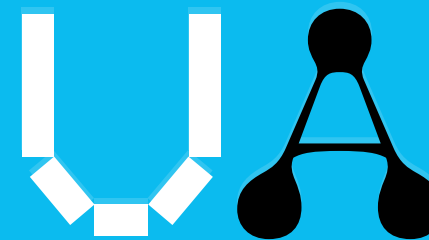


Commission recherche du 18 septembre 2023



université
angers



Ordre du jour

1 - Informations générales

- Succès AAP (ANR, Europe, PUI...)
- Calendrier AAP 2024 dont thèses EU GREEN
- IUF – campagne 2024
- Open Access Week

2 - Procès-verbal de la CR

- Procès-verbal de la CR du 27 mars janvier 2023 – vote
- Procès-verbal de la CR du 17 avril janvier 2023 – vote
- Procès-verbal de la CR du 22 mai 2023 – vote

3 - Prospective et moyens

- Chaire professeur Junior 2024 – information

4 – Vie des laboratoires

- Règlement intérieur UMR Moltech Anjou – vote
- Règlement intérieur UMR LAREMA - vote
- Règlement intérieur UMR TEMOS - vote
- Changement de direction et direction-adjointe du 3-LAM – vote
- Bilan AAP interne Commission de la Recherche 2020 - Présentation du projet PSYMAGES par Golda COHEN

Informations générales

ANR

Résultats campagne 2023

ANR 2023 – Résultats

Phase 1 - 71 soumissions
dont 5 projets avec 2 laboratoires angevins

Financés => 15 soumissions
dont 2 projets avec 2 laboratoires angevins
(6 PRCI en attente)

- ▶ 10 JCJC => 3 en phase II => 2 Financés
- ▶ 51 PRC => 25 en phase II => 13 Financés (5 en coordination et 8 en partenariat)
- ▶ 1 PRCE => 0
- ▶ 6 PRCI (2 en coord. et 4 en part.) => en attente de résultats (sept-nov.)
- ▶ 3 PRME => 0

Gestion
financière

11 CNRS => 0
10 INRAE => 1
3 INSERM => 1
47 UA => 13

ANR 2023 : Acceptés Financés /en Phase II (1/3)

Dossier
financé

Type d'ANR	Laboratoire	Responsable Scientifique	Coordinateur / Partenaire
JCJC	IRHS	FERREIRA DE CARVALHO Julie SIMONIN Marie	
	LAREMA	CAMPESATO Jean-Baptiste	
PRC	IRHS	SARNIGUET Alain VERGNE Emilie	P C
	CRCI2NA	DELNESTE Yves	P
	IRF	PAPON Nicolas	C
	MINT	EYER Joel	P
	MITOVASC	HENRION Daniel	P
	LAREMA	CHAUMONT Loïc STUPFLER Gilles	C P

ANR 2023 : Acceptés Financés /en Phase II (2/3)

Dossier
financé

Type d'ANR	Laboratoire	Responsable Scientifique	Coordinateur / Partenaire
PRC	LARIS	CASTANIER Bruno DINOMAIS Mickael GUERET Christelle	C P P
	LERIA	GOUDET Olivier DA MOTA Benoit	C P
	LPHIA	CHAUSSEMENT Stéphane	P
	MOLTECH-Anjou	AVARVARI Narcis x2 BARILLE Régis CAUCHY Thomas POP Flavia BLANCHARD Philippe GOHIER Frédéric	C & P C C P P

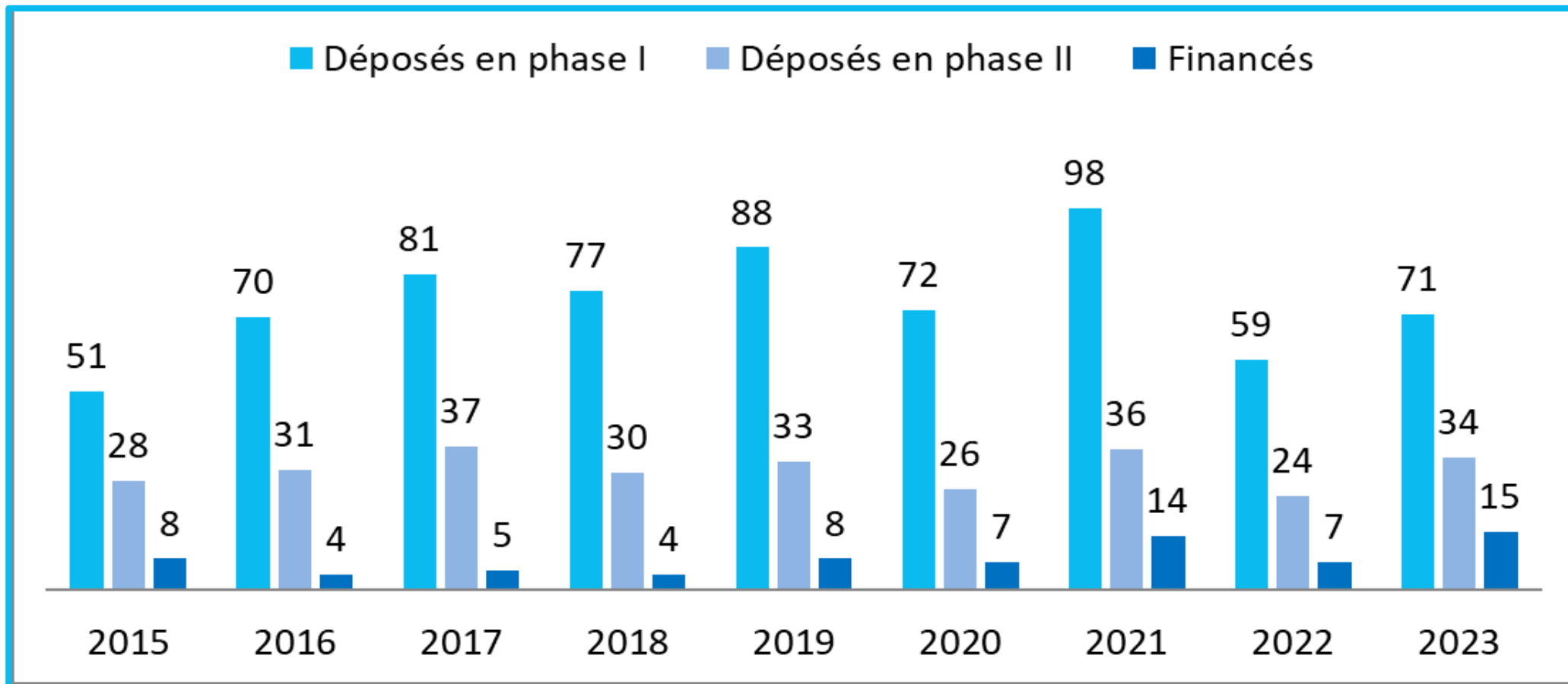
ANR 2023 : Acceptés Financés /en Phase II (3/3)

Dossier financé

* Pour rappel, Philippe Allain a bénéficié d'une aide externe au montage. Dispositif reconduit pour l'AAP 2024 pour deux projets de l'AAP 2023 en coordination UA acceptés en phase 2 mais non retenus

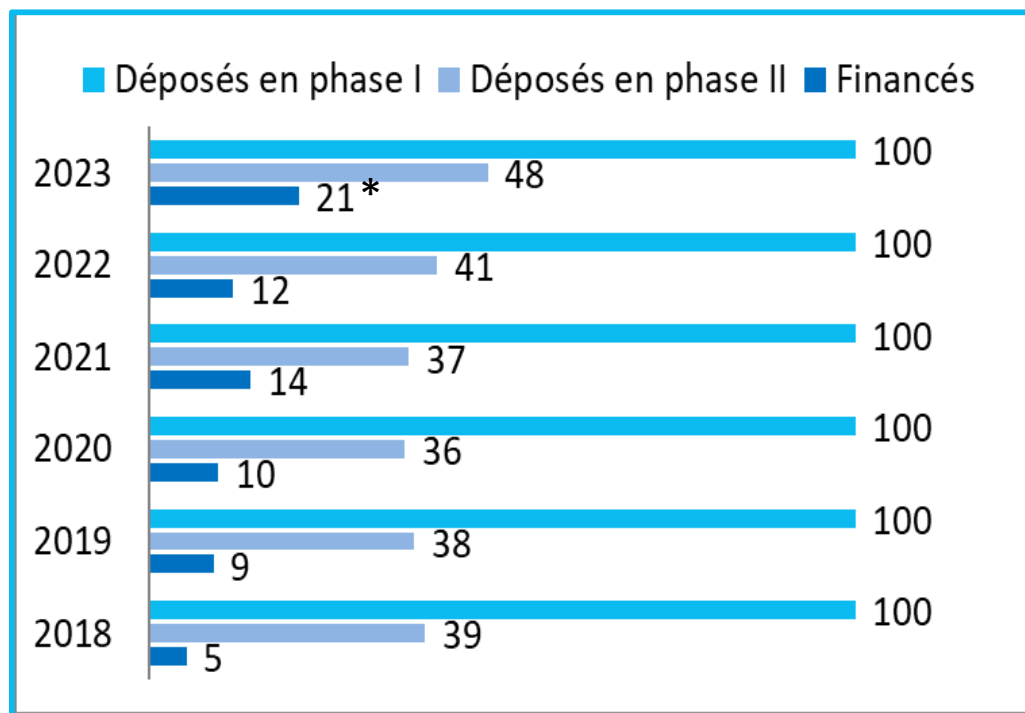
Type d'ANR	Laboratoire	Responsable Scientifique	Coordinateur / Partenaire
PRC	CIRPaLL	BIANCO Jean-François	P
	ESO	MOREL-BROCHET Annabelle	P
	GRANEM	CHEDOTEL Frédérique	P
	LPPL	ALLAIN Philippe *	C
<i>PRCI en attente</i>	<i>IRHS</i>	<i>FOUCHER Fabrice (USA) PERCHEPIED Laure (Allemagne)</i>	<i>P P</i>
	<i>LPG</i>	<i>GESLIN Emmanuelle (Luxembourg)</i>	<i>P</i>
	<i>SONAS</i>	<i>SCHINKOVITZ Andreas (Allemagne)</i>	<i>C</i>
	<i>LPHIA</i>	<i>BOUDEBS Georges (Brésil)</i>	<i>C</i>
	<i>LARIS</i>	<i>PANNIER Marie-Lise (Suisse)</i>	<i>P</i>

ANR 2015 - 2023

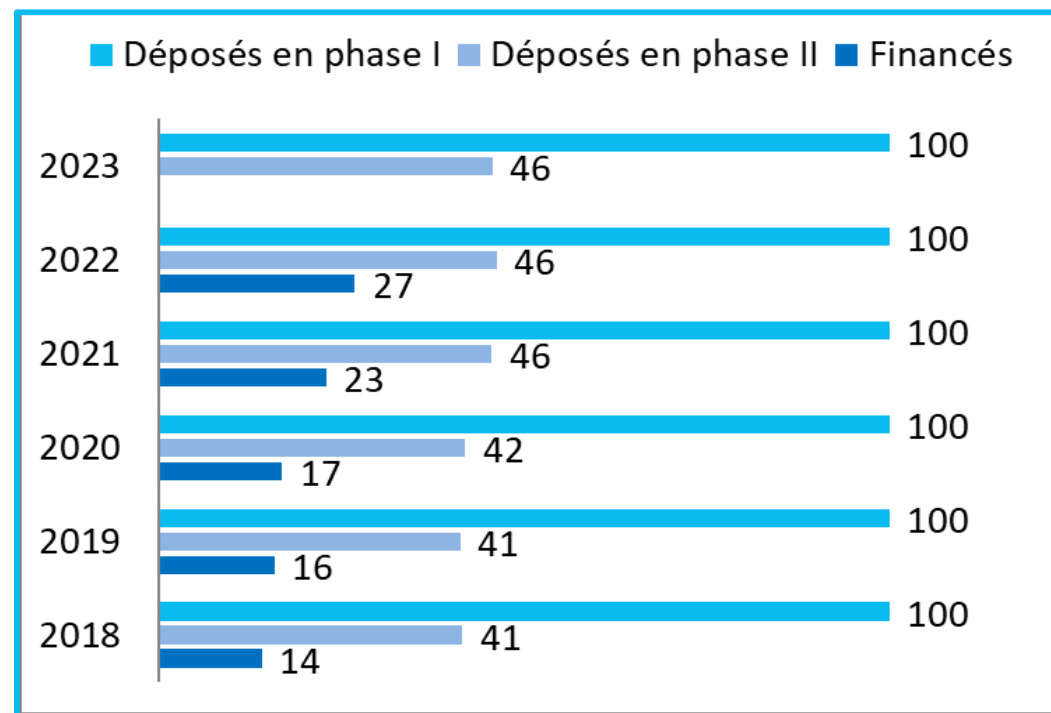


ANR 2018 – 2023 : Evolution en %

Université d'Angers

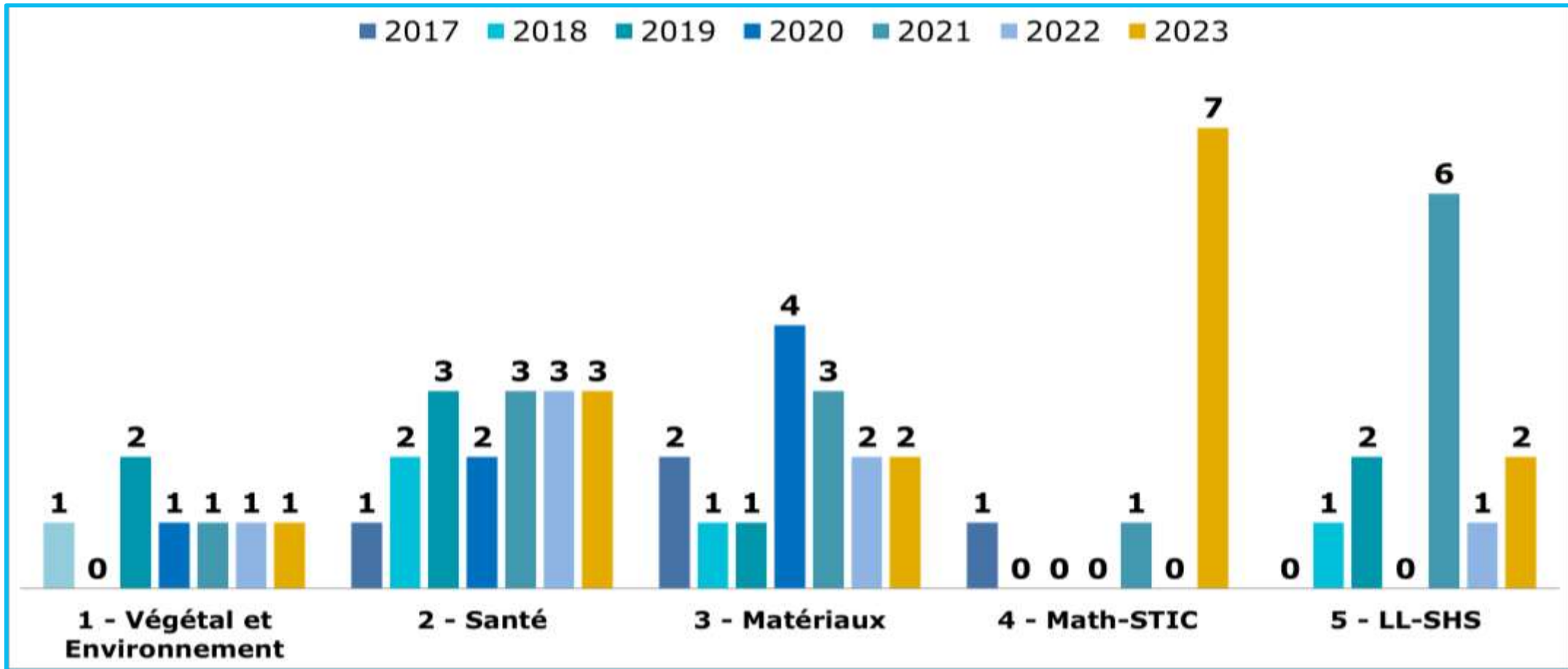


Au National



*En attente des PRCI

ANR 2017 – 2023 : Financés par pôle



ANR 2023 : Phase I, II et financés par instrument de financement

Pôle	JCJC			PRC			PRCI
	I	II	F	I	II	F	II
1 - Végétal & Environnement	3	2	1	8	2		4
2 - Santé	1			13	4	3	
3 - Matériaux	2			13	8	2	1
4 - MATH STIC	2	1	1	12	7	6	1
5 - LL SHS	2			5	4	2	
TOTAL	10	3	2	51	25	13	6

Europe

Résultats 2023

Les succès 2023 à l'Europe

Nom du projet	Programme	Implication	Labo/composante	Porteur UA	Part € UA
PhotoFreeze	HE, ERC Starting Grant	Projet individuel	Moltech	Antoine Goujon	1 500 00€
COMBO	Horizon Europe (HE) – cluster 6	Partenaire	IRF	Nicolas Papon	113 981€
REWRITE	HE, cluster 5	Partenaire (coordinateur UN)	CJB et LPG	Arnaud Bernard de Lajartre et Edouard Metzger	130 013€
SKILLS4JUSTICE	HE, cluster 2	Partenaire	ESO	Emmanuel Bioteau	270 493€
ATLANTIC_SUNSET	Interreg	Partenaire	ESO	Emmanuel Jaurrand	113 175€
EQOSAF	Erasmus+, Capacity building	Coordinateur	Polytech / LARIS	Abdératif Charki	800 000€
SLS4TEENS	Erasmus+, Cooperation partnership	Coordinateur	LLSHS / CIRPALL	Delphine Gueda	400 000€

Ces 2 derniers projets sont certes des projets Erasmus+ dont plutôt de formation, mais ils vont avoir un impact sur les labos (par exemple SLS4TEENS contient un WP recherche de 100 000€).

Les succès à l'Europe

Save the date :

Pour mettre à l'honneur les nombreux succès des appels « bourses post-doc Marie-Curie » de l'UA, un événement sera organisé :

Lundi 11 décembre de 17h à 20h au Qu4tre

Au programme : présentation du projet, témoignage des lauréats (post-doc et superviseurs), focus sur les projets avec l'Ukraine, verre de l'amitié etc.

MSCA Obtenus 2023

- **SKYFALL** (04/12/2023-03/12/2025) : Dr Catherine Killalea, superviseur, David Canevet (Moltech-Anjou)
- ~~IMBS-Math~~ : superviseur, Mattia Cafasso (LAREMA) => annulé : candidat recruté par ailleurs

les MSCA 4 Ukraine :

- **TEMO-PHOTO-POX** (01/05/2023-30/04/2025) : Dr Oksana Karchenko / Prof. Oksana Krupka (MINT)
- **CIDI-STEP** (01/07/2023-30/06/2025) : Dr. Svitlana Plotnytska / Prof. Frédérique Chedotel (Granem)
- **CONTINUUES** (01/07/2023-30/06/2025) : Dr. Nataliya Plyuta, sous la supervision du Dr. Nicolas Zigon (Moltech-Anjou)

PUI PREDICT

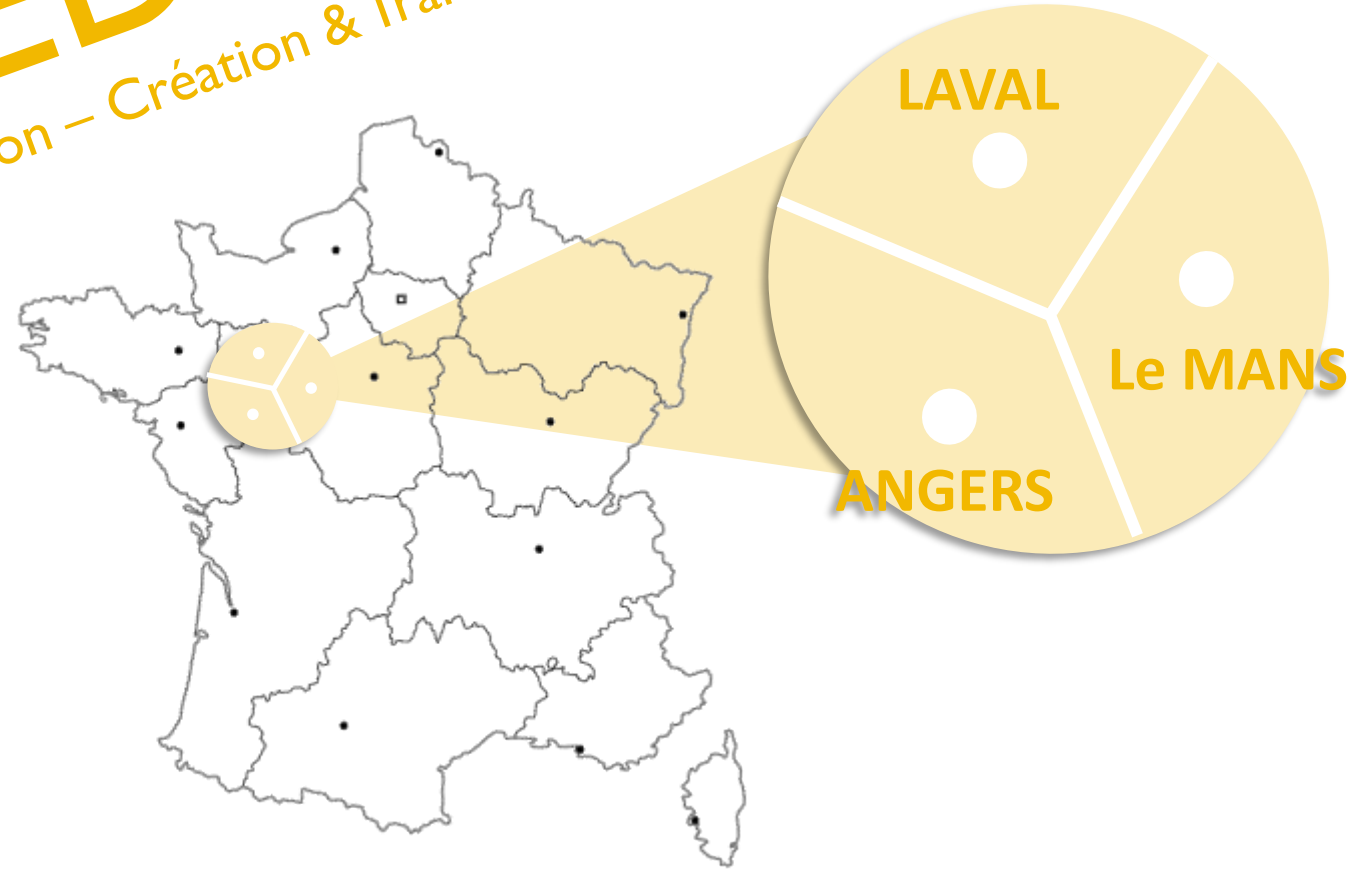
Résultats 2023

RENNES

ILE DE FRANCE

PUI PREDICT

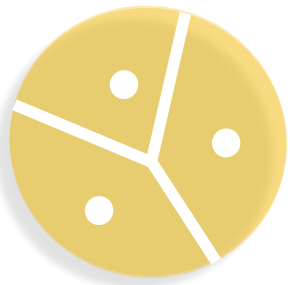
PRÉ-Déclaration d'Invention – Création & Transfert



NANTES



Comue expérimentale
Angers - Le Mans



La stratégie du PUI

CHAINE D'ACCOMPAGNEMENT DE LA VALORISATION



renforcer l'amont

Outils/dispositifs en place

Création de 2 outils spécifiques



augmenter le flux initial
de projets d'innovation



Le calendrier

- Projet soumis en 2 phases (janvier et juin)
- Labellisé par le MESR en juillet avec une dotation de **3 M€** (*5,2 M€ demandés*)
- **Feuille de route modifiée** à retourner pour le 27 septembre suite aux remarques du comité d'évaluation
- Démarrage des actions prévues en **janvier 2024** jusqu'à fin 2027



L'évaluation

POINTS FORTS DE LA PROPOSITION :

- Une expérience avérée de coordination entre les acteurs.
- Concertation engagée avec les autres projets Bretagne et Pays de Loire pour un outil partagé
- Stratégie très focalisée autour du flux initial des projets d'innovation
- **Projet réfléchi et construit autour 2 actions phares : HUB et AAP Predict**

POINTS FAIBLES DE LA PROPOSITION :

- Le **caractère transformant** de certaines actions reste incertain
- Dossier qui repose sur une série d'appels à projet et d'outils mais qui pose question quant à la coordination et la constitution d'une **force vive PUI unifiée.**
- Dossier pas assez finalisé sur certains aspects, avec des budgets approximatifs entre personnel et fonctionnement
- Présentation qui manque de précision dans la réponse aux demandes de clarification sur les actions et les budgets
- Pérennité du projet après PUI



Un ensemble de 5 actions

Les ingénieurs Filière comme acteurs de proximité

Deux nouveaux outils spécifiques

Un AAP

Financement d'une vingtaine de projet avec un ingénieur environné (60 k€)

Budget : 1 200 k€, dès 2024

Comue expérimentale
Angers - Le Mans

Un HUB

Vitrine virtuelle de l'innovation Sarthe, Maine et Loire, Mayenne (185 k€)



Prolongation d'outils et de dispositifs en place

Pilotage & Gouvernance

Comue expérimentale
Angers - Le Mans

Animation de la stratégie d'innovation du pôle Angers – Le Mans et des instances associées (517 k€)

Accompagnement des C & EC

Renforcement de l'émergence de projet DeepTech via la création de start-up

Accompagnement des C & EC en tant que CEO* et/ou CSO** (899 k€)



Formation des étudiants

Renforcement du dispositif PEPITE ciblé Doctorant et Master en lien avec une unité de recherche (199 k€)



*CEO = Chief executive officer (PDG ou DG d'une entreprise)
**CSO : Chief Scientific Officer (Responsable scientifique)

AAP 2024

Calendriers

Appels à Projets internes 2024

Calendriers

MIR Session 1	Diffusion de l'Appel à projets	Lundi 11/09/2023
	Retour et examen des dossiers	Lundi 09/10/2023
	Envoi aux SFR	Vendredi 20/10/2023
	Retour classement SFR	Lundi 20/11/2023
	Bureau CR	Lundi 27/11/2023
	CR	Lundi 04/12/2023
	Notifications	Mardi 05/12/2023

COLLOQUES UA	Diffusion de l'Appel à projets	Lundi 15/09/2023
	Retour et examen des dossiers	Lundi 16/10/2023
	Envoi aux SFR	Vendredi 20/10/2023
	Retour classement SFR	Lundi 20/11/2023
	Bureau CR	Lundi 27/11/2023
	CR	Lundi 04/12/2023
	Notifications	Mardi 05/12/2023



Appels à Projets internes 2024

Calendriers

ALLOCATIONS UA SUR PROJET	Diffusion de l'Appel d'offre	Mardi 12/09/2023
	Retour et examen des dossiers	Lundi 27/11/2023
	Envoi aux SFR	Vendredi 01/12/2023
	Retour classement SFR	Lundi 18/12/2023
	Bureau CR	Lundi 08/01/2024
	CR	Lundi 15/01/2024
	Notifications	Mardi 16/01/2024

Allocation UA sur projet

- . Calendrier avancé
- . Respecter des délais de la Région
- . Pallier la vacance d'instances UA au 1^{er} trimestre 2024
- . AAP 2024 : 9 eq thèse (hors LMU) dont 1 Handicap

Allocations EU-Green

ALLOCATIONS EU-Green	Diffusion de l'Appel d'offre	Mardi 12/09/2023
	Retour et examen des dossiers	Lundi 27/11/2023
	Commission de sélection ad hoc	A définir
	Notifications	Après Commission de Sélection

Allocation EU-GREEN (sur apport complémentaire ANR + ALM)

- . Instruction en parallèle des Alloc Ua sur projet
- . AAP 2024 : 4 eq thèse + mobilités + stage + **environnement**
- . Co-direction Ua/partenaire Eu-Green ou cotutelle
- . En lien avec un des 6 clusters du WP 3
- . Mobilité ou séjour dans le pays partenaire (entre 12 et 18 mois en cas de cotutelle)

COMMISSION AD HOC

- . VP Recherche et VP RI
- . Directeur Collège Doctoral site d'Angers
- . DGA en charge de la recherche et des RI
- . Directrices recherche et RI
- . Directeurs SFR
- . Référents clusters concernés
- . Animatrices programme (Claire Manceau, Alix Blouet)

AAP Petits équipements 2023

PETITS ÉQUIPEMENTS	Diffusion de l'Appel d'offre	Lundi 12/07/2023
	Retour et examen des dossiers	Lundi 02/10/2023
	Bureau CR	Lundi 09/10/2023
	CR	Lundi 16/10/2023
	Notifications	Mardi 17/10/2023

Reconduction AAP Petits équipements - Lancement juillet 2023

- Objet de l'AAP : Compléter ou remplacer des équipements de routine vieillissants < 15 000 €
- Demandes prioritaires si :
 - . Cofinancement
 - . Jouvence d'équipement
 - . Impact positif sur l'environnement (gestion des fluides, économies d'eau ...)
 - . Acquisition UGAP
- Bons de commande à engager avant début décembre 2023
- Transmission dossiers pour info aux SFR - pas de classement attendu des SFR

IUF

Institut Universitaire de France

Campagne 2024

Date limite de candidature : 06/11/2023

Les IUF de l'Ua :

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

2022 : Nicolas RAYMOND (LAREMA)

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



université
angers

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 2024

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

▶ * **Chaire d'Innovation** : transfert des travaux de recherche auprès du monde socio-économique

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

Devenir membre de l'IUF

Conditions et modalités

- Appel à candidature annuel (à partir de septembre) – deadline 06.11.2023
- Candidat : être titulaire depuis 2 ans minimum (soit depuis la rentrée 2021)
- 2 types de membres : IUF Juniors et IUF Seniors
- Durée : 5 ans, renouvelable sur nouvelle candidature
- Obtention d'un soutien financier (15000€/an) + décharges d'enseignement (128h) + PEDR
- 3 candidatures maximum par période de 5 ans dont au maximum 2 candidatures consécutives
- Le délai de cinq ans entre une délégation junior et senior est supprimé.
- Candidatures examinées par deux jurys distincts. Lauréats nommés par le MESR
- Nb d'IUF fixé par le MESR : 1/3 issus d'établissements parisiens, 2/5^{ème} mini sciences et médecine, 2/5^{ème} mini 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 (01.01.2024)
- Report limite d'âge sous certaines conditions

IUF Séniors

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

- 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.

Bourses Eiffel

BOURSES EIFFEL	Diffusion de l'Appel d'offre	Début octobre 2023
	Retour et examen des dossiers	Mi-novembre 2023
	Retour avis composante	Fin novembre 2023
	Sélection VP DRIED / RI	Mi-décembre 2023
	Dépôt plateforme	Début janvier 2024

- **Un volet **master** : financer une formation de 12 à 36 mois**
Un volet **doctorat : financer des mobilités de 12 mois**
- **2 champs disciplinaires | 7 domaines**
 - **Les sciences et techniques** : Biologie et santé | Transition écologique | Mathématiques et numérique | Sciences de l'ingénierie
 - **Les sciences humaines et sociales** : Histoire, langue et civilisation française | Droit Sciences politiques | Économie Gestion
- **Critères**
L'excellence du candidat | La politique internationale de l'établissement | La politique de coopération et de partenariat du Ministère en charge des affaires étrangères

Journée Science Ouverte

Dans le cadre de l'Open Access Week

JOURNÉE SCIENCE OUVERTE À L'UNIVERSITÉ D'ANGERS

PUBLIEZ
OUVERT !



MARDI 10 OCTOBRE 2023 | MRGT (BELLE-BEILLE)

- Investie dès 2013 en faveur de l'accès ouvert aux publications, l'UA célèbre cet engagement en organisant une **journée consacrée à la Science ouverte**, sur le thème « **Publier autrement, un plus pour une carrière scientifique ?** »
- L'occasion d'**échanger avec des experts de l'édition scientifique et de la Science ouverte** issus du MESR, d'INRAE ou encore du CCSD, pour **s'informer sur les modes alternatifs de publication en accès ouvert**, débattre de leur adoption par les différentes communautés, et en apprécier les **bénéfices pour les chercheurs dans leur carrière**

Programme et inscription (avant le 4 octobre pour le buffet) :

<https://isoangers2023.sciencesconf.org/registration>





PROGRAMME

MATINÉE

- 09H15-10H00** **Édition scientifique & politique Science ouverte en France**
Anne-Solweig GREMILLET (Dpt. Diffusion des connaissances, MESR)
- 10H00-10H45** **Stratégie 100% de publications en Open Access d'ici 2030 à INRAE**
Dominique FOURNIER (Responsable IST, Centre INRAE Occitanie)
- 11H00-11H45** **Quelles stratégies pour publier ouvert à l'Université de Rennes ?**
Thierry FOURNIER (Dir. Adj. SCD, Université de Rennes)
- 11H45-12H30** **Épisciences et le modèle Diamant : quels atouts pour le chercheur ?**
Céline BARTHONNAT (Éditrice, CCSD)

BUFFET DÉJEUNATOIRE

APRÈS-MIDI

- 14H00-14H45** **Peer Community In : Publications et évaluation plus transparentes**
Denis BOURGUET (Directeur de Recherche, INRAE Montpellier)
- 14H45-15H30** **Projet SOPUR : L'édition scientifique ouverte au cœur de l'université**
Yves PICARD (Pôle Numérique, Presses Universitaires de Rennes)
- 15H45-16H45** **Table ronde : « Publier autrement, un plus pour une carrière scientifique ? »** Intervenants extérieurs et chercheurs à l'UA

POUR INFORMATION

En consultation sur plateforme :

PV CR 27.03.23

PV CR 17.04.23

PV CR 22.05.23

Procès verbal

- Procès-verbal de la CR du 27 mars 2023 – vote
- Procès-verbal de la CR du 17 avril 2023 – vote
- Procès-verbal de la CR du 22 mai 2023 – vote

POUR VOTE



université
angers

Prospective et moyens

*En consultation sur plateforme :
Synthèse HCERES
Réponse et observation UA
2 fiches provisoires Moltech et Larema*

Chaire Professeur Junior

Campagne 2024
et perspectives 2025

CPJ Campagnes 2023-2025

POUR RAPPEL

CPJ obtenues campagnes 2021-2022 :

- CPJ 2021 : IRHS. M Baudin recruté en 2022
- CPJ 2021 : MINT. O Krupka recrutée en 2022
- CPJ 2022 : LPG. I Van Dijk recrutée en 2022

Prévision pluriannuelle de la demande de CPJ souhaitée

	2023	2024	2025
Nombre de CPJ	2	3 ou 2	1 ou 2
Domaines de recherche	<p>CPJ : Histoire et anthropologie de l'enfance et de la jeunesse</p> <p>CPJ : Elaboration, optimisation et caractérisation de dispositifs électroniques organiques</p>	<p>CPJ : Mathématiques (géométrie algébrique ou probabilités)</p> <p>CPJ : Physiopathologie mitochondriale et thérapies des maladies rares</p>	<p>CPJ : Etudes sur le tourisme</p> <p>CPJ* : Interactions métaboliques entre organismes et cellules (interface Biologie Végétale / Santé)</p>

* calendrier prévu : 2024 ou 2025

CPJ Campagnes 2023-2025

POUR RAPPEL

CPJ obtenues campagnes 2021-2022 :

- CPJ 2021 : IRHS. M Baudin recruté en 2022
- CPJ 2021 : MINT. O Krupka recrutée en 2022
- CPJ 2022 : LPG. I Van Dijk recrutée en 2022

- CPJ 2023: TEMOS. V Blanchard recrutée en 2023

	2023	2024	2025
Nombre de CPJ	2	3 ou 2	1 ou 2
Domaines de recherche	<p>Retenue</p> <p>CPJ : Histoire et anthropologie de l'enfance et de la jeunesse</p> <p>Non Retenue</p> <p>CPJ : Elaboration, optimisation et caractérisation de dispositifs électroniques organiques</p>	<p>CPJ : Mathématiques (géométrie algébrique ou probabilités)</p> <p>CPJ : Physiopathologie mitochondriale et thérapies des maladies rares</p>	<p>CPJ : Etudes sur le tourisme</p> <p>CPJ* : Interactions métaboliques entre organismes et cellules (interface Biologie Végétale / Santé)</p>

* calendrier prévu : 2024 ou 2025

Rappel proposition CR mars 2023 pour campagnes 2024-2025

POUR RAPPEL

Prévision pluriannuelle de la demande de CPJ souhaitée

	2023	2024	2025
Nombre de CPJ	2	3 ou 2	1 ou 2
Domaines de recherche	<p>CPJ : Histoire et anthropologie de l'enfance et de la jeunesse</p> <p>CPJ : Elaboration, optimisation et caractérisation de dispositifs électroniques organiques</p>	<p>CPJ : Mathématiques (géométrie algébrique ou probabilités)</p> <p>CPJ : Physiopathologie mitochondriale et thérapies des maladies rares</p>	<p>CPJ : Etudes sur le tourisme</p> <p>CPJ* : Interactions métaboliques entre organismes et cellules (interface Biologie Végétale / Santé)</p>



Reprogrammation proposée CR mars 2023

	2023	2024	2025
Nombre de CPJ	1	1	1
Domaines de recherche	CPJ : Histoire et anthropologie de l'enfance et de la jeunesse	CPJ : Elaboration, optimisation et caractérisation de dispositifs électroniques organiques	CPJ : Mathématiques (géométrie algébrique ou probabilités)

* calendrier prévu : 2024 ou 2025

CPJ Campagnes 2023-2025

Retour arbitrages 2023 MESRI /DGRI

Ainsi, au regard du nombre d'enseignants-chercheurs titulaires de votre établissement, et afin de vous apporter une visibilité pluriannuelle, nous vous informons que votre établissement **bénéficie d'un socle de 1 CPJ par an, en 2024 et en 2025.** (*)

(*) sous réserve des crédits qui seront inscrits en lois de finances et du dépôt de vos candidatures/profils.

Courrier DGRI : Campagne CPJ 2024 (juin 2023)

- **Votre établissement a été candidat lors de la campagne 2023 et il dispose d'un socle minimal de CPJ pour les années 2024 et 2025.** Vos demandes 2024 s'appuieront sur la note stratégique produite en 2023. Vous devez alors retourner les profils de vos demandes selon l'annexe 1. Vous pouvez **demandeur de une à deux CPJ supplémentaires en les classant (un seul classement avec toutes les CPJ) et en argumentant cette demande en référence à votre note stratégique. Une fiche sur le modèle de l'annexe 1 devra être jointe par CPJ.**

➔ Proposition 2024 : déposer deux demandes pour l'UA

Proposition CPJ Campagne 2024

CPJ obtenues campagnes 2021-2022 :

- CPJ 2021 : IRHS. M Baudin recruté en 2022
- CPJ 2021 : MINT. O Krupka recrutée en 2022
- CPJ 2022 : LPG. I Van Dijk recrutée en 2022
- CPJ 2023: TEMOS. V Blanchard recrutée en 2023

Prévision pluriannuelle de la demande de CPJ souhaitée

	2023	2024	2025
Nombre de CPJ	2	3 ou 2	1 ou 2
Domaines de recherche	<p>CPJ : Histoire et anthropologie de l'enfance et de la jeunesse</p> <p>CPJ : Elaboration, optimisation et caractérisation de dispositifs électroniques organiques</p>	<p>CPJ : Mathématiques (géométrie algébrique ou probabilités)</p> <p>CPJ : Physiopathologie mitochondriale et thérapies des maladies rares</p>	<p>CPJ : Etudes sur le tourisme</p> <p>CPJ* : Interactions métaboliques entre organismes et cellules (interface Biologie Végétale / Santé)</p>

Retenue

Redéposer en
priorité 1

Déposer en
priorité 2

* calendrier prévu : 2024 ou 2025

Prochaines étapes :

- . Validation en CAC du 27.09.23
- . Dépôt au ministère avant le 31.10..23



POUR INFORMATION

Vie des laboratoires

- Règlement intérieur UMR CNRS MOLTECH-Anjou- vote
- Règlement intérieur UMR CNRS LAREMA - vote
- Règlement intérieur UMR CNRS TEMOS - vote
- Changement de direction et direction-adjointe du 3-LAM – vote
- Bilan AAP interne Commission de la Recherche 2020
Présentation du projet PSYMAGES par Golda COHEN

Règlement intérieur UMR CNRS

- **Contrat 2022/2027 => révision des règlements intérieurs de UR**
- **Mise en place d'un modèle de règlement intérieur commun UA/CNRS**
- **Unités concernées** : UMR portées par l'UA, ayant comme tutelles l'UA et le CNRS (hors unités INSERM)
 - MOLTECH-Anjou
 - LAREMA
 - TEMOS

A ce jour, sont encore en cours les RI :

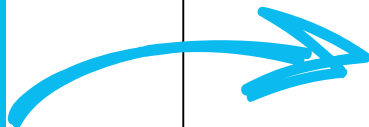
- *Les RI des unités portées par l'UA : MINT / MITOVASC (modèle UA/CNRS/Inserm)*
- *Les RI des unités non portées par l'UA : INCITE, IRHS, IRSET, LPG, CRCI2NA, RMES*

Ne seront pas mis à jour : ESO, 3LAM

Changement de direction UR 3L.AM

Suite au vote du conseil de l'unité 3L.AM du 26/06/2023,
nouvelle directrice à compter du 01.09.2023

Delphine LETORT
Directrice



Directrice : Sylvie SERVOISE

**Nomination d'un directeur adjoint
Rédouane ABOUDDAHAB**

Bilan AAP interne 2020

Présentation du projet PSYMAGES par Golda COHEN

► **Compte-rendu d'activité**

Projet Psymages

Présentation devant la commission recherche

18 septembre 2023



SOMMAIRE

Introduction

Objectifs principaux

Résultats

Compte rendu financier et perspectives

Best practice for designing new pictograms is to adopt a collaborative approach, working with a design team consisting of the researcher(s), communication/graphic designer, health professionals and end-users. Incorporating and integrating different perspectives is essential as each team member will visualize the pictogram from an entirely different perspective and offer their unique expert opinion (Dowse, 2022, p. 187)

► Introduction

PSYMAGES, EN QUELQUES MOTS :

- 1) PROJET DE RECHERCHE-ACTION
- 2) PRÉVENTION DES RISQUES
- 3) DÉMARCHE ITÉRATIVE ET INCLUSIVE

DOMAINE D'APPLICATION :

DES PICTOGRAMMES POUR FAVORISER LE BON USAGE DU MÉDICAMENT





▶ Rappel des objectifs principaux

- **Veille scientifique**
- **Consolidation du protocole de recherche**
- **Constitution d'une base de données**

Littératie de la médication / Compréhension des prescriptions médicales



La France

est l'un des pays européens le plus consommateur de médicaments



Professionnels de Santé

- La relation entre le médecin et le patient influence des marqueurs de l'état de santé (pression artérielle, perte de poids, score de douleur)¹
- La compréhension des soins augmente la satisfaction des soins reçus²



Aurélien Rousseau - Ministre de la Santé et de la prévention (Sept. 2023)

« La France est l'un des pays où l'on consomme le plus d'antibiotiques en Europe de très loin. Trop, et trop ! Non seulement ça coûte cher, mais ça crée surtout de l'antibio-résistance et la fois d'après, les antibiotiques sont moins efficaces ».

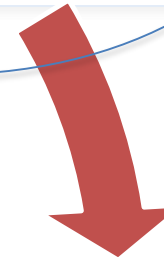


Patients

En 2020, les individus âgés de plus de 60 ans ont consommé davantage de médicaments que le reste de la population française, alors même qu'ils ne représentent que le quart de celle-ci³.

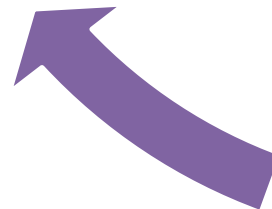
Etude 2

Analyse des
notices



Conception des pictogrammes

Etude 1



Analyse
des images

Analyse des notices

- Base de données recensant les informations nécessaires (n = 85) pour bien prendre ses médicaments à partir de 200 notices de médicaments

Catégorie	Exemple d'information
Indication	Ce médicament est indiqué en cas d'infection de l'oreille
Forme galénique	Ce médicament se présente sous la forme d'une crème
Posologie	Ce médicament doit être pris avant les repas
Contre-indication	Il convient d'éviter de prendre ce médicament si vous présentez des troubles cardiaques
Effet secondaire	Ce médicament peut provoquer des nausées

Tableau 1. Exemple pour chaque catégorie d'information

Etude 2

Analyse des
notices

Conception des pictogrammes

Etude 1

Analyse
des images

Etude 1 : Tâche d'association iconographique

Population :

Recrutement principalement local (EHPAA gérés par la CCAS ; Espace Welcome; grands-parents des étudiant.e.s de l'UA, etc.) mais aussi national (Association bien-vieillir à Lyon; Atelier dessin au Mans, etc.)

Critères d'inclusion

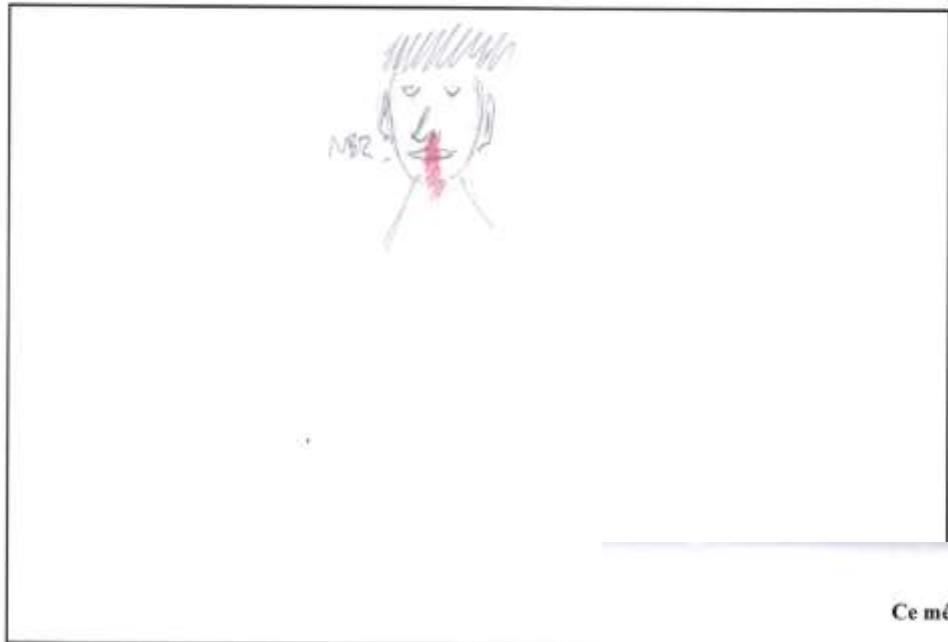
- Être âgé de 65 ans ou plus
- Absence de troubles psychomoteurs
- Prise d'un traitement médicamenteux quotidien
- Participation sociale active (Rowe et Kahn, 1987)



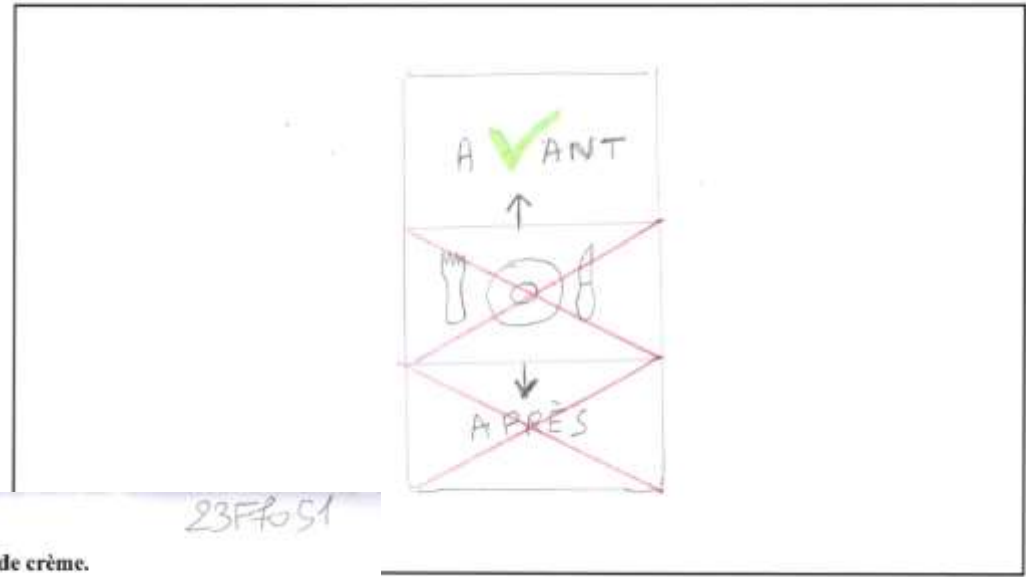
6HFS 46

MHFS 66

Ce médicament est indiqué en cas de perte de sang importante.



Ce médicament doit être pris avant les repas.



23FF051

Ce médicament se présente sous forme de crème.



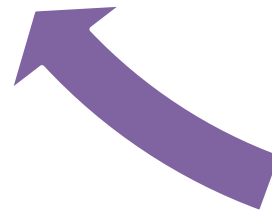
Etude 2

Analyse des
notices



Conception des pictogrammes

Etude 1



Analyse
des images

Analyse sémiologique des occurrences et co-occurrences

Variables binaires (0/1)

Analyse des associations entre les variables dans un tableau de contingence (AFC)

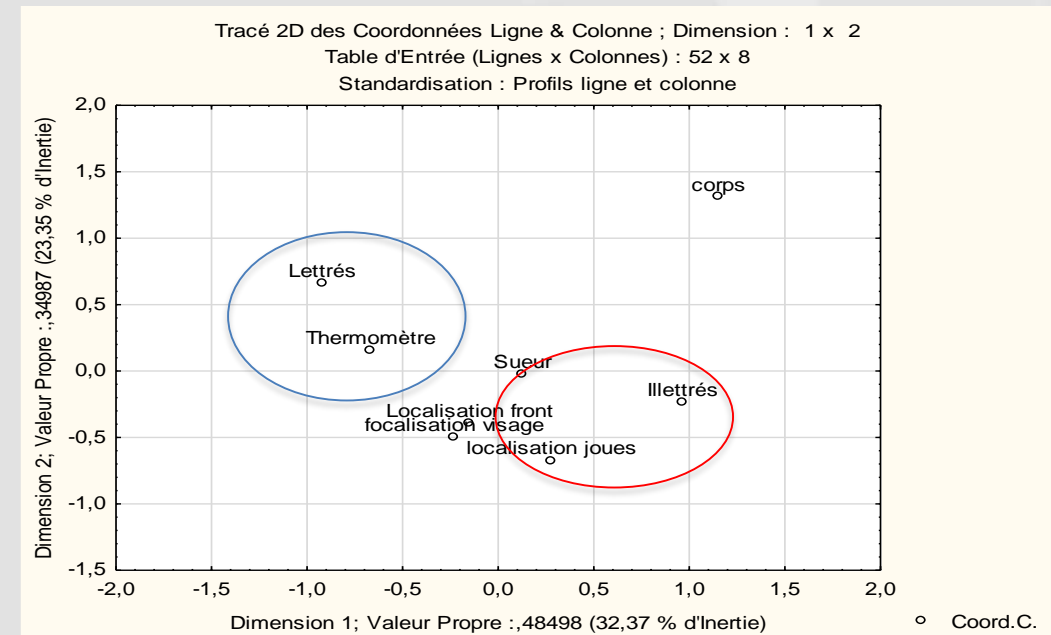


Une même information peut donner lieu à plusieurs motifs possibles

Coordonnées Colonne et Contributions à l'Inertie (tableaux acp)
Table d'Entrée (Lignes x Colonnes) : 52 x 8
Standardisation : Profils ligne et colonne

Nom Col. Nom	Colonne Numéro	Coord. Dim. 1	Coord. Dim. 2	Masse	Qualité	Inertie Relative	Inertie Dim. 1	Cosinus ² Dim. 1	Inertie Dim. 2	Cosinus ² Dim. 2
Lettrés	1	-0.919574	0.660091	0.158537	0.864225	0.156899	0.276428	0.570344	0.197436	0.293881
Illettrés	2	0.966301	-0.236254	0.158537	0.819376	0.127802	0.305235	0.773159	0.025292	0.046217
corps	3	1.153930	1.311861	0.091463	0.949351	0.196307	0.251126	0.414123	0.449895	0.535229
focalisation visage	4	-0.228474	-0.499426	0.189024	0.554020	0.068693	0.020346	0.095880	0.134756	0.458140
Thermomètre	5	-0.667519	0.159983	0.134146	0.411147	0.102617	0.123250	0.388813	0.009813	0.022334
localisation joues	6	0.280088	-0.672646	0.103659	0.363867	0.100955	0.016768	0.053767	0.134050	0.310100
Localisation front	7	-0.148435	-0.393903	0.109756	0.127711	0.101648	0.004906	0.015880	0.048674	0.111831
Sueur	8	0.128275	-0.023320	0.054878	0.004292	0.145078	0.001862	0.004155	0.000085	0.000137

Tableau 2. Résultats AFC ce médicament est indiqué en cas de fièvre

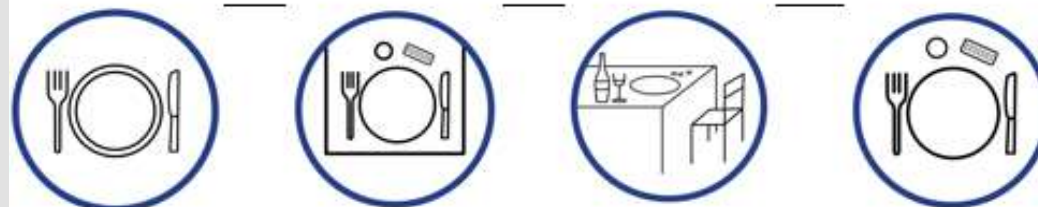


Graphique 1. Ce médicament est indiqué en cas de fièvre

Ce médicament est indiqué en cas de fièvre



Ce médicament doit être pris pendant les repas



Ce médicament est indiqué en cas d'infection du nez



Etude 2

Validation des
pictogrammes

Analyse des
notices

Conception des pictogrammes

Etude 1

Analyse
des images

Etude 2 : validation des pictogrammes



Animation PICTOGRAMMES
MERCREDI 28 SEPTEMBRE A 15H30
Jardin des Délices

Et si on pouvait mieux comprendre son traitement médical avec des Pictogrammes ?
Venez le découvrir avec Mme COHEN en présence de Thérèse et Hadda.

NOM PRENOM	NOM PRENOM
[redacted]	[redacted]
[redacted]	[redacted]
[redacted]	[redacted]
[redacted]	[redacted]
[redacted]	[redacted]
[redacted]	[redacted]
[redacted]	[redacted]
[redacted]	[redacted]
[redacted]	[redacted]
[redacted]	[redacted]
[redacted]	[redacted]
[redacted]	[redacted]

Angers
Espace SENIORS

Evaluation de la compréhension des pictogrammes selon la méthode des propositions multiples (Dowse, 2022)



- Ce médicament concerne l'estomac
- Ce médicament est indiqué en cas de troubles digestifs
- Attention, dangereux pour le foetus
- Peut entrainer des ballonnements



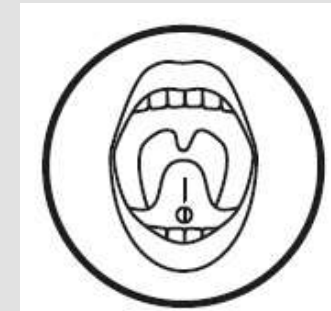
- Ce médicament est indiqué en cas de thrombose veineuse
- Ce médicament bloque la circulation sanguine
- Provoque des courbatures
- Médicament pour les personnes sensibles des pieds



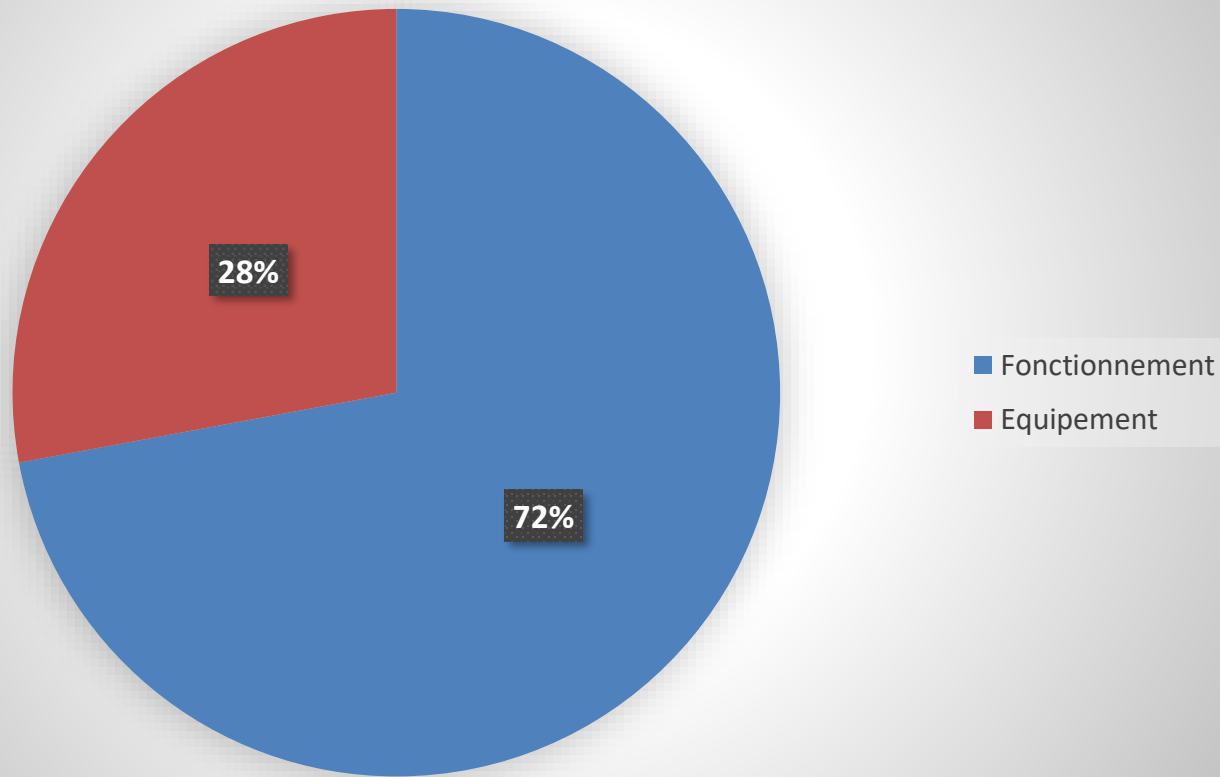
- Peut entrainer des rougeurs
- Médicament pour douleurs localisées
- Indiqué en cas de douleur à l'aisselle droite et haut de la cuisse gauche
- Ce médicament doit être administré par voie cutanée

Selon la norme ISO 9186-1:2014, un pictogramme est validé si son pourcentage de compréhension est supérieur ou égal à 67.

A ce jour, 60 pictogrammes sont validés



Répartition des dépenses



Coût total du projet =
19 069,65€ HT

Équipement = matériel
informatique et audiovisuel


Fonctionnement = conception
des pictogrammes, impressions,
gratification stagiaires,
déplacements structures,
relecture article, etc.

- ▶ Le projet a été valorisé par différentes communications ACL :
- ▶ 2 chapitres d'ouvrages (dont un en libre accès)
- ▶ 1 communication orale
- ▶ 1 article scientifique

Répertoriés sur HAL et Researchgate









Perspectives

- ▶ Tester ces *pictogrammes in situ* (sur des usagers allophones par exemple) : quel canal ? Bloc note à destination des pharmaciens ? Application mobile ?
- ▶ Valoriser notre méthodologie afin de nous positionner dans d'autres domaines de sécurité



Nom du patient: _____ Date: _____

Traitement: _____

<input type="checkbox"/>  Ce médicament se présente sous la forme de poudre et doit être dilué dans l'eau	<input type="checkbox"/>  Ce gel doit être administré sur la peau à l'aide d'un patch
<input type="checkbox"/>  Ce médicament doit être pris avec un verre d'eau	<input type="checkbox"/>  Ce médicament doit être placé sous la langue
<input type="checkbox"/>  Cette perfusion doit être administrée par une injection intraveineuse	<input type="checkbox"/>  Ce médicament doit être pris le matin
<input type="checkbox"/>  Ce médicament doit être pris le soir	<input type="checkbox"/>  Ce médicament doit être pris au coucher

Je vous remercie pour votre
attention !

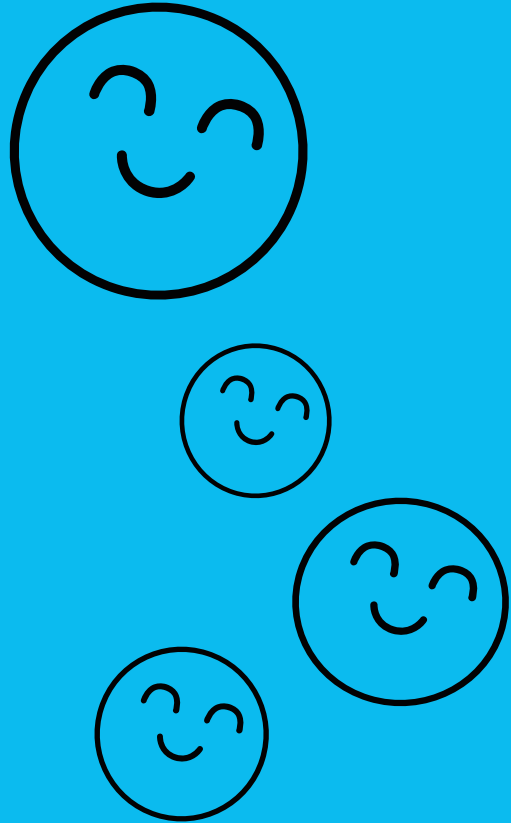
Avez-vous des questions ?

Calendrier 2023

Lundi 16 octobre (14h30)

Lundi 13 novembre (14h30)

Lundi 27 novembre (14h30)



Merci !