



**Décisions et avis de la Commission de la Recherche
Année Universitaire 2024-2025
Jeudi 6 mars 2025**

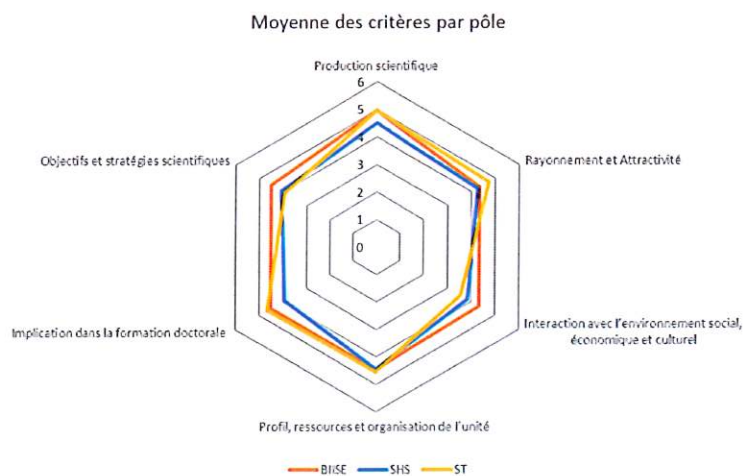
✓ **Informations générales**

Informations communiquées sur :

- Stand up for sciences du 7 mars 2025
- JMICS - Journées de Microbiomique des 26 et 27 mars 2025
- Journée normande de recherche biomédicale du 10 juin 2025
- Signatures de 3 accords cadre :
 - Accord cadre avec la Fédération de la recherche médicale : permet d'accéder aux Appels à projets lancés par la FRM.
 - Accord cadre avec le CEA autour des prestations de service pour le CIMAP sur la fourniture de composants optiques à base de cristaux de fluorures dopés au néodyme.
 - Accord cadre pour le LCS projet CARMEN 2 : Caractérisation des Matériaux pour l'Energie.

✓ **Synthèse des JOM 2024**

La transmission de la synthèse et des rapports d'évaluation a été effectuée le 13 février 2025 aux DU.



HCERES : Une nouvelle présidente a été nommée pour piloter les évaluations globales. Il n'y a pas encore de calendrier définitif.

✓ **Caesar -AMI axe 2 : Approbation des décisions du COPIL du 25 février 2025**

• Les ambitions de Caesar sont de :

- Créer des conditions favorables au développement d'une recherche au meilleur niveau international ;
- Accueillir des chercheurs de haut niveau (français ou étrangers) ;
- Impacter le plus haut niveau de formation par la recherche (niveaux Master et Doctorat) : création ou développement de Graduate Schools, écoles d'été...
- Fournir les conditions du ressourcement scientifique dans des secteurs dans lesquels l'Université de Caen a des atouts différenciants ;
- Favoriser la diffusion des connaissances et conforter les initiatives sciences/société.

A l'issue du 1^{er} AMI, 7 projets ont été retenus :

CSI Intelligence artificielle

Acronyme	Scientific manager	Targeted objectives, expected results and targeted labels	Résumé
MENTAL AI@CaeSAR	GREYC DIAS Gaël	Horizon Europe	Le projet porte sur l'étude et le développement d'outils numériques intelligents pour les troubles psychiatriques et les maladies neurodégénératives représentant un défi sociétal majeur, offrant des perspectives d'amélioration pour des millions de personnes touchées par ces affections. En encourageant l'innovation, en favorisant la collaboration et en mettant l'accent sur des soins centrés sur le patient, nous avons l'opportunité de révolutionner la santé mentale et cérébrale pour les générations futures.
CAI4Science	GREYC JURIE Frédéric	Horizon Europe	CAI4Science (IA pour la science à Caen) est un projet de recherche ambitieux qui vise à exploiter le potentiel transformateur de l'intelligence artificielle (IA) pour accélérer la découverte scientifique dans divers domaines. Le projet rassemble l'expertise de quatre laboratoires de recherche de l'Université de Caen Normandie (CIMAP, CRISMAT, LPC et GREYC) afin de développer et de déployer des technologies avancées d'IA/apprentissage automatique adaptées aux besoins spécifiques des sciences du domaine. Les principaux axes de recherche sont : l'intégration de modèles physiques et d'apprentissage automatique, l'utilisation de modèles de fondation pour la découverte scientifique, le développement de modèles substitués et généralisés pour les simulations scientifiques, ainsi que des avancées fondamentales en IA dans des domaines tels que l'optimisation, l'interprétabilité et la robustesse. Le projet vise également à former et à disséminer ces innovations auprès de la communauté scientifique à travers des écoles d'été, des ateliers et des programmes doctoraux.

CSI Biodiversité / Risques Climatiques

Acronyme	Scientific manager	Targeted objectives, expected results and targeted labels	Résumé
SEPIASpeak	EthoS LEMAIRE Bastien	ERC BOOSTER	Ce projet interdisciplinaire, alliant éthologie, robotique et informatique, vise à identifier les signaux visuels utilisés par les seiches pour communiquer avec leurs congénères. Le succès de ce projet pourrait conduire à des avancées significatives dans notre compréhension des céphalopodes et plus largement aux domaines de l'écologie comportementale et de la robotique, en autres.

ERC Booster

Acronyme	Scientific manager	Targeted objectives, expected results and targeted labels	Résumé
Concerto	ANTICIPE BESSERER OFFROY Elie	ERC BOOSTER SYNERGY GRANT	Ce projet se concentre sur le développement de nouvelles sondes TRN à base de peptides ciblant trois récepteurs couplés aux protéines G (RCPG) surexprimés dans certains cancers difficiles à traiter : le récepteur de l'apéline (APJ) dans le cancer de l'ovaire et le glioblastome, le récepteur de la neurotensine 1 (NTR1) dans les cancers de l'ovaire et de la prostate, et le récepteur de la gréline (GHSR) dans le cancer de la prostate et le glioblastome.

Projet Collaboratif

Acronyme	Scientific manager	Targeted objectives, expected results and targeted labels	Résumé
TargetedNanoOnco	ISTCT VALABLE Samuel	Horizon Europe	Les tumeurs cérébrales de haut grade, principalement représentées par le glioblastome sont des tumeurs agressives et caractérisées par une résistance aux traitements conventionnels que sont la radiothérapie et la chimiothérapie. Ceci se traduit par une espérance de survie très courte. L'absence d'oxygène dans le glioblastome ainsi que la présence de cellules immunosuppressives sont des éléments à l'origine de la faible réponse aux traitements. Nous avons initié un projet visant à aborder ces éléments d'une manière concomitante au moyen de nanoparticules à façon contenant du gadolinium pour augmenter les effets des rayons X, du manganèse utilisé pour augmenter localement la concentration en oxygène ainsi que des immunothérapies dont l'objectif sera d'inhiber les macrophages immunosuppressifs.

CSI Mémoire et Paix

Acronyme	Scientific manager	Targeted objectives, expected results and targeted labels	Résumé
CMAP	ICREJ GOSSELIN-GORAND Armelle	Horizon Europe	<p>Ce projet a pour objectif d'appuyer la recherche juridique et historique sur les données neuropsychologiques pour mieux comprendre les conséquences sur les victimes y compris dans une dimension transgénérationnelle et construire une « mémoire du futur » de la paix.</p> <p>Le projet entend considérer mémoire individuelle et mémoire collective, à partir des apports des travaux menés en neuropsychologie sur la mémoire traumatique. Il s'agit aussi de considérer les impacts sur les conditions de la paix et la question des règlements pacifiques des différends imposés par la Charte des Nations Unies, laquelle induit une place particulière de la Justice, qu'elle soit pénale (interne / internationale), civile ou transitionnelle, questionnant la nécessité de juger.</p> <p>La chaire s'attache également à questionner la conservation de la paix et les exigences de paix pour contribuer au développement d'une éducation et d'une culture de la paix, dans une société contemporaine de plus en plus inclusive et tributaire des nouvelles technologies.</p>
MEMOIRE(S)	NIMH QUINETTE Peggy	Program agency (ONRs)	<p>Ce projet constitue une occasion unique de recueillir les récits des derniers témoins directs (normands) et indirects (hors du territoire normand) de la Libération et de tenter de comprendre au travers des parcours de vie individuels comment un événement collectif majeur potentiellement traumatique a marqué ces personnes tout au long de leur vie et a participé de leur identité.</p> <p>Les témoignages recueillis constitueront une matière brute d'une valeur inestimable sur le plan scientifique et patrimonial et nécessiteront de croiser les regards disciplinaires pour comprendre comment les événements de la Libération de la Normandie ont profondément marqué ces populations et comment au travers des parcours individuels la résilience s'est développée.</p>

La Commission Recherche approuve à l'unanimité les décisions du COPIL CAESAR du 25 février 2025 et la transmission des projets au CA.

✓ Approbation de la mise à jour « Charte de dépôt et de diffusion des thèses »

L'objectif de cette Charte est d'encadrer et de promouvoir la diffusion en ligne des thèses, dans le respect de la réglementation en vigueur. Il s'agit de faciliter l'accès aux travaux de recherche produits par les doctorants, de favoriser les contacts et les échanges au sein de la communauté scientifique, et ainsi de contribuer tant à la notoriété de l'auteur qu'à celle de l'établissement.

Suite à la co-accréditation du diplôme de doctorat entre Normandie Université et l'Université de Caen, Normandie Université a opéré la modification de la charte de dépôt et de diffusion des thèses fournie au doctorant lorsqu'il enregistre son manuscrit de thèse avec la bibliothèque universitaire lors de la préparation de sa soutenance de thèse.

Cette nouvelle charte fait donc référence à la co-accréditation et à la réglementation RGPD et doit être validée par la Commission Recherche.

La Commission Recherche approuve à l'unanimité la mise à jour de la « Charte de dépôt et de diffusion des thèses ».

✓ **AAP 2025 Stage Master 2 – vague 2**

Objectif : Renforcer le lien formation recherche et soutenir l'activité recherche des nouveaux enseignants chercheurs entrants à l'université de Caen (MCF et PU recrutés à partir de l'année universitaire 2022/2023) une seule éligibilité sur leurs trois premières.

Le projet suivant a reçu un avis favorable à l'unanimité:

- 1- EVA / Structuration des patrons de végétation au sein des prairies permanentes et effets sur le fonctionnement des écosystèmes.

✓ **Appel à projet 2025 Colloque Scientifique – vague 2**

Objectif : Contribuer au financement de colloques/congrès à dimension nationale et/ou internationale organisés et gérés par les unités de recherche de l'université de Caen Normandie.

Montant de la subvention : La participation financière de l'UNICAEN est plafonnée à 1 000 € et ne doit pas dépasser 10% du budget global de la manifestation.

Les projets suivants ont reçu un avis favorable à l'unanimité :

- 1- PHIND / Neuropsychology and PTSD: A Conversation (with WET training)
- 2- ESO Caen / Journées de Recherches en Sciences Sociales INRAE-SFER-CIRAD
- 3- GREYC / Graph-based Representations in Pattern Recognition (GbR)
- 4- LASLAR / Un Mystère à Carentan : le Saint Julien retrouvé (1529)
- 5- LASLAR / Catégories italiennes
- 6- LASLAR / Recherche vs création et inversement
- 7- LASLAR / Le spectacle vivant au spectre de ses mythes
- 8- LMNO / Journées Polyèdres et Optimisation Combinatoire (14^{ème} édition)
- 9- LMNO / Colloque sur la catégorification et quantification en théorie amassée et au-delà

✓ **Appel à projet JC/JC**

Objectif : Dans le cadre de la politique scientifique de l'établissement il s'agit de contribuer au financement d'un Jeune Chercheur / Jeune Chercheuse sur 18 mois.

Montant du financement : Le financement attribué prendra en compte le parcours du candidat ou de la candidate et s'élèvera à 50 000€/an maximum par chercheur/chercheuse.

Le vote a eu lieu à bulletin secret pour la liste principale et à main levée pour les deux dossiers sur liste complémentaire avec une voix contre et une abstention.

UR	Date arrivée dans le laboratoire	Intitulé et/ou objectifs du projet	Avis Commission de la recherche
CARMEN	21/07/2025	Réseaux Dynamiques Covalents d'Elastomères Recyclés Phosphorés	favorable
PHIND	01/09/2025	Profilage des Risques et Évaluation des Changements Individuels Subjectifs pour la Maladie d'Alzheimer	favorable
ESO Caen	01/09/2025	Du sud au nord des Amériques : le documentaire sonore pour visibiliser les voix autochtones et décoloniser les méthodes de recherche universitaire	favorable
COMETE	01/06/2025	Identification de nouveaux profils cognitivo-locomoteurs de personnes âgées par une approche data-driven	Liste complémentaire en 1 ^{ère} position
M2C	01/01/2026	Comment les vagues interagissent avec la marée pour mobiliser les sédiments complexes de la Manche ?	Liste complémentaire en 2 ^{ème} position

✓ **Demande de changement d'affectation d'EC dans des UR**

La demande de changement d'affectation des 3 enseignants-chercheurs a été validée à l'unanimité :

- Un enseignant-chercheur de l'unité de Recherche Phind vers l'unité ISTCT.
- Deux enseignants-chercheurs de l'unité de Recherche CBG vers l'unité ISTCT.

✓ **Plans de financement**

Les plans de financement ci-après ont reçu un avis favorable à l'unanimité.

Projet NEONOSE :

Type de programme	UFR/Equipe Directeur/Responsable Scientifique	Intitulé du programme Période de Réalisation	Coût total du programme	FEDER (60%)	REGION (40%)
Projet collaboratif d'innovation – FEDER INNOVATION Programmation FEDER 2021-2027	UFR SANTE CERNIN / Anne-Sophie VOISIN-CHIRET Resp.Sc. Aurélie MALZERT- FREON - Anne-Claire GROO	NEONOSE : Développement d'une formulation intranasale de Néocoprède 01.03/2025 au 28.02/2027	79 639 €	47 783, 40 €	31 855, 60 €

Projet VALARAIG

Type de programme	UFR/Equipe Directeur/Responsable Scientifique	Intitulé du programme Période de Réalisation	Coût total du programme	Budget Maximal Subventionné *	FEAMPA (56%)	ETAT (24%)	Auto-financement (20%)
Fonds Européen pour les Affaires Maritimes, la Pêche et l'Aquaculture Projet collaboratif d'innovation – FEAMPA Programmation 2021-2027	IUT de Caen ABTE / François SICHEL Resp.Sc. Jérôme LEDAUPHIN	Valorisation des araignées de mer, séparation de la chair et introduction de nouveaux produits sur le marché ValAraig 01.03/2025 au 28.02/2027	166 571,72 €	165 000 €	92 400 €	39 600 €	34571,72 €

Le Président de l'université

Lamri ADOUI

Pour le Président et par délégation
le Vice-Président Recherche


Jean-Marc Fournier

