

PÔLE ALIMENTATION RAPPORT D'ACTIVITÉ POUR LES ANNÉES 2021 ET 2022

Rappel :

Issu de l'ancien Plan Pluri Formation Alimentation de l'université de Tours, le Pôle Alimentation est une communauté scientifique pluridisciplinaire réunissant une vingtaine de domaines scientifiques autour d'une approche transversale de l'alimentation et de la nutrition. Il réunit chercheurs, enseignants-chercheurs, enseignants, ingénieurs, doctorants, issus d'une quinzaine d'unités de recherche et de centres d'expertise et de transfert universitaire en lien avec l'INRAé, le CNRS et l'INSERM.

Ses membres mènent différentes activités, qui vont de la recherche à la formation, en passant par la valorisation de la recherche et la diffusion de la culture scientifique, technique et industrielle auprès d'un public large. Lors de sa réorientation en 2017, le vice-président à la recherche Emmanuel Lesigne lui a assigné 3 axes de développement correspondant à 3 outils :

- 1) Encourager et consolider des collaborations scientifiques, en lien avec les enjeux sociétaux liés à l'alimentation afin de faire émerger des programmes de recherche pluri- et interdisciplinaires susceptibles d'être proposés pour des appels à projets régionaux, nationaux, européens ou internationaux. Pour cela, il s'était engagé à financer, à hauteur de 4500 euros par an, des journées d'études destinées à construire ces collaborations.
- 2) Favoriser l'internationalisation de la recherche, en octroyant 3 mois de professeur invité
- 3) Développer les recherches pluridisciplinaires, en fléchant annuellement une bourse présidentielle SHS/SST sur l'alimentation (2 recrutements effectués).

Si le 1^{er} axe de développement a pu être maintenu au long des années, le 2^e et le 3^e n'ont pu être menés à bien dans les dernières années, en raison de 1° la situation sanitaire liée à la pandémie qui a pratiquement rendu impossibles les déplacements de chercheurs et 2° la réorganisation du système des bourses présidentielles qui a supprimé la priorité jusque-là accordée à l'alimentation. D'autre part, le financement d'un.e ingénieur.e d'étude dédiée a disparu, avec le départ de sa titulaire au service de la recherche et la gestion du Pôle a dû être assuré désormais par l'IEHCA.

Le Pôle Alimentation de l'Université de Tours se développe donc en lien étroit avec l'Institut Européen d'Histoire et des Cultures de l'Alimentation (IEHCA) et avec le soutien de la Maison des Sciences de l'Homme (MSH). La complémentarité est évidente avec le RTR IEHCA-Cultures et Sciences de l'Alimentation qui a une vocation régionale et qui déploie son action à l'échelle de la région Centre Val de Loire en construisant et développant des synergies entre équipes tourangelles et orléanaises. Les activités du Pôle Alimentation sont en partie hébergées à la Villa

Rabelais. Depuis 2020, le Pôle Alimentation, coordonné au départ par Bruno Laurieux, professeur d'histoire, est passé sous la responsabilité de Régis Hankard, professeur de médecine.

BILAN 2021-2022

ORGANISATION DE JOURNÉES D'ÉTUDE AU SERVICE DE DYNAMIQUES DE RECHERCHES PLURIDISCIPLINAIRES

L'objectif principal du Pôle Alimentation est désormais d'encourager et de consolider des collaborations scientifiques, en lien avec les enjeux sociétaux liés à l'alimentation afin de faire émerger des programmes de recherche pluri- et interdisciplinaires susceptibles d'être proposés pour des appels à projets régionaux, nationaux, européens ou internationaux.

Pour ce faire, l'Université de Tours soutient financièrement l'organisation, par le Pôle Alimentation, d'environ trois journées d'étude pluridisciplinaires par an (à hauteur de 1500 € maximum / journée d'étude, soit un maximum de 4500 € total). Le service de la recherche rembourse directement le laboratoire qui organise la table ronde, le Pôle Alimentation coordonnant la logistique et la communication de l'événement. Les captations audiovisuelles sont assurées par la MSH Val de Loire et sont consultables sur une liste de lecture dédiée de CanalU : <https://www.canal-u.tv/chaines/iehca/journee-d-etudes>

Les résultats bénéfiques d'un tel dispositif sont évidents. Ils se sont manifestés dès sa mise en place avec l'organisation d'une journée d'études pluridisciplinaires sur les volailles qui a donné naissance dans la foulée à un groupe de travail permanent – lui-même déposant le projet d'APR-IR VOLAILLES qui a été accepté par la région Centre Val de Loire et vient de s'achever avec succès (entre plusieurs exemples, citons la publication d'un article pluridisciplinaire dans la *Revue archéologique du Centre*).

Les restrictions de déplacement dues à la pandémie ont fait craindre une disparition pure et simple des journées d'étude du Pôle Alimentation. Mais le dynamisme de l'équipe du Pôle, appuyée sur l'IEHCA, en ont permis le maintien à minima. C'est ainsi que 3 journées d'études ont été organisées en 2021-2022, soit en présentiel soit en distanciel.

« **Les insectes dans l'alimentation animale et humaine** » – Pilotage IRBI

> les 2 journées d'études ont été tenues en ligne les 16/02 et 11/03/2021 **et n'ont pas occasionné de dépenses budgétaires**

> ces journées d'études ont permis le dépôt d'un APR IR « *SafetySexFly - Reproduction et état sanitaire de la mouche soldat noire pour la sélection de lignées d'élevage* » – Coordinateur IRBI - Christophe Bressac en collaboration avec l'ISP (UMR 1282, INRAe VdL). Il a été retenu dans le cadre de la campagne d'APR IR 2022

"Migrer & Manger : jamais sans mon smartphone" - Pilotage CITERES

> Journée d'étude à la Villa Rabelais le 25 avril 2022

> **Ligne de dépense engagée > 1400 €**

> Accéder aux vidéos en ligne : <https://www.canal-u.tv/chaines/iehca/migrer-et-manger-jamais-sans-mon-smartphone>

> Cette journée d'étude nourrit la réflexion pour un dépôt d'APR IR sur la campagne 2023

Confronté à l'impossibilité de mener à bien ses axes de développement n° 2 et 3, le Pôle Alimentation a décidé, sous l'impulsion du Professeur Hankard et en lien étroit avec le RTR-IEHCA, de développer des orientations nouvelles qui s'inscrivent dans la stratégie pluridisciplinaire à l'origine du Pôle.

STRATÉGIE DE DÉVELOPPEMENT PLURIDISCIPLINAIRE AUTOUR DE LA THÉMATIQUE SANTÉ ET ALIMENTATION

Programme MENTALIM – Une approche pluridisciplinaire des représentations mentales de l'alimentation chez l'homme sain et malade

Dans la dynamique impulsée par le pôle alimentation de l'université de Tours et du Réseau Thématique de Recherche de l'IEHCA dédié aux Cultures et Sciences de l'alimentation, le conseil scientifique de l'université de Tours a retenu le projet « MENTALIM » dans le cadre de l'appel à projet « Actions de Recherche Transversale » 2020. Il a fait l'objet d'un séminaire en ligne le 8 décembre 2020. Les captations de ces échanges, réalisées grâce au soutien de la MSH Val de Loire, [sont consultables ici](#). Ce séminaire entièrement virtuel **n'a pas occasionné de dépenses imputables au Pôle Alimentation**.

L'ambition de MENTALIM était de proposer une approche transversale des modifications biologiques, nutritionnelles et du comportement alimentaire, qui sont liées au cancer et ainsi ouvrir la voie à une approche intégrée qui permettra dans l'avenir de répondre à des projets ambitieux de dimension nationale ou européenne. Ce programme a permis le financement de deux stages d'étudiantes en master 2, une en sciences Humaines et Sociales et une en biologie (Inserm UMR 1069).

DU « Alimentation et santé » > *Projet piloté par Régis Hankard et déposé en janvier 2022 auprès de l'université de Tours.* Cette formation, unique en France par son caractère interdisciplinaire, est le fruit d'une collaboration initiée depuis plusieurs années entre les STS (Unité mobile de Nutrition du CHRU de Tours, Inserm UMR 1069) et les SHS (IEHCA, Pôle Alimentation) de l'université de Tours. Elle répond à un besoin émanant de professionnels de santé (médicaux et non médicaux), aucune formation ne proposant à ce jour un programme combinant Sciences Technologie Santé (STS) et Sciences Humaines et Sociales (SHS) en Alimentation-Nutrition. *L'ouverture de cette formation, validée par le CA de l'université, est prévue début 2023.*

Candidature au prix de projets de recherche de l'Institut Benjamin Delessert 2022

Titre du Projet : *La cuisine médiévale comme élément de médiation thérapeutique dans l'anorexie mentale de l'adulte* (coord. Régis Hankard)