



FONDATION

UNIVERSITÉ DE MONTPELLIER

RAPPORT D'ACTIVITÉS 2023

Sommaire

AXES de la Fondation	3
Conseil de Gestion	3
Fonctionnement de la Fondation	3
VIE de la Fondation	3
Chaire ocean	5
Chaire RELIANCE EN COMPLEXITE	8
Chaire INNOVATION et DISPOSITIFS MEDICAUX	9
Bilan des activites des chaires de la Fondation	10
CHAIRE SAPIENTIA	10
SEMINAIRE EAU	11
DROQUIER	12
Psychologie du SPORT	16
MANAGEMENT INNOVATION ET Technologies	17
CoopÉtition et Écosystème d’Innovation	18
Sur les sciences de la nature : Chaire NaturCom	19
LES Usages de l’Habitat connecté	21
Identification correcte de soi	31
Chaire e-santé	32
chaire Inov’Eres	33
Chaire Œnofutur	35
Chaire Odontologie	36
Chaire SALON DE L’ECOLOGIE	37
Chaire prevention des risques professionnels	38
Chaire PEPITE LR	42
Compte financier 2023	43
APPEL A PROJETS	44
Perspectives 2024	45
Remerciements	46

Introduction

L'année 2023 a été porteuse de renouveau pour la Fondation Université de Montpellier avec une activité plus soutenue, la création de trois nouvelles chaires, un développement et une diversification des modes de financement (prestations, subventions, dons, dons de matériels, mécénat de compétences) et un retour à l'excédent.

Les trois conseils de gestion ont pu se tenir dans l'année en présentiel.

AXES DE LA FONDATION

La Fondation s'oriente sur les axes suivants :

Axe 1 : MIEUX VIVRE

Axe 2 : ENTREPRENDRE

Axe 3 : ACCOMPAGNER

La Fondation remercie l'ensemble des partenaires et donateurs pour leurs soutiens constants et fidèles. La Fondation remercie aussi la Présidence de l'Université pour son appui toujours attentif.

CONSEIL DE GESTION

Trois Conseils de Gestion ont permis, en 2023, de partager les affaires courantes, de connaître les activités de la Fondation et de voter les décisions concernant le suivi des projets des chaires et le budget.

- ➔ Mars : le 06, Salle du Conseil Polytech, Campus Triolet, Montpellier
- ➔ Juin : le 27, Salle des Actes, Campus Triolet, Montpellier
- ➔ Décembre : le 05, Salle du Conseil Polytech, Campus Triolet, Montpellier

FONCTIONNEMENT DE LA FONDATION

- Ressources humaines : 0,6 ETP chargée de mission, contractuelle CDD
- Bureau : bâtiment E, campus RICHTER, hébergement par le service ESEQ dirigé par Laurence Weil, bureau 204
- Suivi administratif, comptable et gestion des différentes chaires de la Fondation
- Recherche de nouveaux partenariats et bailleurs de fonds
- Rencontre avec des porteurs de projets de l'UM.

VIE DE LA FONDATION

1. Création de 3 nouvelles chaires

- OCEAN
- RELIANCE EN COMPLEXITE
- INNOVATION ET DISPOSITIFS MEDICAUX

2. Nouveau logo de la Fondation

Redéfini selon la nouvelle charte graphique de l'UM.

3. Modification du règlement intérieur

Une modification du règlement intérieur de la Fondation a été validée afin de permettre à des personnalités non universitaires de présider les chaires de la Fondation.

4. Mécénat de compétences :

Une première convention de mécénat de compétences a été signée avec l'entreprise CAREPROD, mécène, dans le cadre du projet « Montpellier Santé Orale » porté par la chaire e-santé de la Fondation Université de Montpellier.

Le mécène, entreprise de production audiovisuelle spécialisée dans le domaine médical a fourni à la FUM, un don en nature sous la forme de la prestation de service suivante :

Réalisation d'un court métrage de prévention en santé orale mettant en scène les différentes pathologies de la santé orale. Ce court métrage intitulé « Montpellier Santé Orale », est destiné au plus grand nombre et sera diffusé notamment sur les réseaux sociaux de la FUM.

Ce mécénat a donné lieu à avantage fiscal.

5. Bilan des activités des chaires de la fondation



Objet de la chaire : Promouvoir la recherche sur l'océan ainsi que sa contribution au bien-être humain

Directeur de la chaire : Professeur David Mouillot

Pistes/thématiques de travail

1. Développements technologiques
2. Expéditions
3. Sensibilisation

Activités 2023 :

- Inauguration de la Chaire Océan lors de la journée Mondiale de l'océan en présence de Jacques Mercier, vice-président recherche de l'Université, le 8 Juin à Planète Océan, Odysseum, Montpellier.
- 2023 marque le début de l'initiative Race for Science de la Chaire. Le navigateur Edouard Golbéry a pris le départ de deux courses sous nos couleurs la transat Concarneau – Saint Barthélemy et la Solitaire du Figaro. Lors de la première course, Edouard a pu échantillonner l'ADN environnemental sur les récifs coralliens préservés de l'île de Saint Barthélemy pour y inventorier les espèces de poissons notamment les plus menacées comme les requins et les raies. Lors de la Solitaire du Figaro Edouard a réalisé ces mêmes inventaires ADN dans les ports de l'atlantique pour y déceler d'éventuelles traces d'espèces invasives. Ce premier partenariat montre tout l'intérêt de combiner technologie-écologie-sport.





Chaire OCEAN : projet de recherche, traversée vers Saint Barthélémy et prises d'échantillon d'ADN Environnemental



reliance en complexité

Objet de la chaire : diffuser la pensée complexe dans les milieux académiques et professionnels, étudier la place de la pensée complexe dans la recherche, une vingtaine de chercheurs et de praticiens issus de différentes disciplines des sciences sociales et des sciences de la nature.

Directeurs de la chaire : Professeur Régis MEISONNIER, Déborah NOURRIT

Activités 2023

- 3ème session de l'Université Populaire Edgar Morin le 16 octobre 2023, présence de praticiens et échanges sur la vulnérabilité humaine.
- Interviews de Boris Cyrulnik en préambule de la conférence.
- Thème de la Conférence "Les vulnérabilités : les accueillir, les comprendre, les dépasser".



Objet de la chaire : Promouvoir l'innovation dans le secteur du dispositif médical en associant étudiants, chercheurs, cliniciens et industriels.

Directeurs de la chaire : Xavier GARRIC et Christophe HIRTZ

Pistes/thématiques de travail : 1 -Formation des étudiants à l'innovation dans le domaine des dispositifs médicaux

2- Identifier des besoins cliniques et industriels insatisfaits

3- Mettre en place des stratégies de conception de dispositifs médicaux innovants

4- Mettre en place des actions de sensibilisation et de vulgarisation auprès des étudiants de l'université de Montpellier et de la société civile

Activités 2023

- Définition du budget de fonctionnement pour 2024

- Démarchage d'industriels pour dons (Engagement de la société Pierre Fabre pour un don de 20 k€ pour 2024)

- Préparation de l'événement After Hours Innovation qui aura lieu le 30 janvier 2024.

CHAIRE SAPIENTIA



Dans le prolongement du partenariat établi avec la Chambre régionale des commissaires de justice, l'année 2023 a été consacrée à la prospection et à la recherche de mécénat :

- Liens établis avec la Chambre nationale dans le cadre d'un partenariat prochainement formalisé avec une convention. Un soutien financier est envisagé lors de l'organisation de manifestations scientifiques
- Concernant le Master II Commissaire de justice : Participation de nombreux commissaires de justice à la formation (cours, le grand oral en particulier) ; Organisation de la visite par les étudiants du musée de la profession de commissaire de justice.

SEMINAIRE EAU

Polytech Montpellier organise un « Séminaire Eau » avec l'aide des élèves ingénieurs de son département Sciences et Technologies de l'Eau (STE).

Experts et professionnels reconnus pour informer, discuter et débattre autour de thématiques en lien avec la formation Sciences et Technologies de l'Eau.

En 2023 : ORGANISATION DU SEMINAIRE EAU du 13 au 15 février 2023 tous les matins à Polytech. Accueil d'environ 500 personnes en présentiel et distanciel.

23ème SÉMINAIRE EAU

Séminaire EAU - 2023

**du 13 au 15 février 2023
de 8h30 à 13h**

LUNDI 13 FÉVRIER	MARDI 14 FÉVRIER	MERCREDI 15 FÉVRIER
HYDROBIOLOGIE	GENIE DES PROCÉDÉS	HYDRAULIQUE
L'ADN environnemental, nouvel outil au service de la biodiversité aquatique	Traitement des Eaux Résiduaires Industrielles Agro-Alimentaires : caractérisation des effluents et solutions technologiques	Hydroélectricité en France, quel avenir en contexte de changement climatique ?

Présentiel : Amphithéâtre Peytavin (Bâtiment 31, Polytech Montpellier, campus Triolet)

Distanciel : Lien zoom*

Gratuit sur inscription : Flashez ce QR Code



DROGUIER



MONUMENT
HISTORIQUE



CHAIRE DROGUIER

UFR des Sciences Pharmaceutiques et Biologiques

BILAN 2023

- Appuyer les initiatives pédagogiques présentant un intérêt marqué pour les étudiants de la Faculté

1 étudiante intéressée par le Droguiers a soutenu sa thèse de 6ème année dès 2023 après avoir numérisé un herbier du pharmacien militaire, M Babou.

Aurélien TAULELLE : « Pérennisation d'un herbier réalisé entre 1891 et 1903 par Mr Babou et mise en exergue de l'intérêt thérapeutique de l'Achillée millefeuille »

- Appuyer les initiatives pédagogiques présentant un intérêt marqué pour les étudiants de la Faculté (DU, UE...) et financer des projets soumis par les étudiants (appel à candidature)

Actuellement : 12 étudiants font un travail de recherche bibliographique en numérisant des herbiers :

2 font un travail de recherche bibliographique en numérisant de nombreuses plantes africaines en vue d'extraction : Timothy LEVIN et Lyn IMBERT

2 numérisent l'herbier de M. PICAL, Technicien du Laboratoire de Botanique : Mathias LARROQUE-LOUMIET, Alexandre PIRON

2 numérisent l'Herbier de Mme GRASSET : Joanne TARDIF, Apolline VEUX

2 numérisent l'Herbier du Pr. PLANCHON : Lucas ROUANET, Clément TOULOUSE

2 numérisent l'Herbier de Mme GRASSET : Yohan CANET, Oriane CABROL

2 numérisent des boîtes pédagogiques, Clotilde CANU, Océane GUYOT, ces 2 étudiantes soutiennent leur thèse en juin 2024

Un étudiant inscrit en master recherche et effectuant des travaux de numérisation au Droguier a trouvé son stage de 4 mois de master 1 au sein de Shanghai University of Medicine and Health Sciences.

- Insuffler la culture scientifique pharmaceutique régionale auprès des scolaires et du grand public par des journées thématiques (visite du Droguier, tables rondes, conférences, ateliers...).

Mise en place pour la 1ère fois de la Journée Nationale de la Nature à la faculté de Pharmacie, le 19 mai 2022, avec les différents acteurs impliqués dont des enseignants, des techniciens et des étudiants a été renouvelé pour l'année 2023, bien que la Fac soit en travaux.

LES CORDÉES DE LA RÉUSSITE, 2021, 2022, 2023

LES ENFANTS DU PATRIMOINE et LES JOURNÉES EUROPÉENNES DU PATRIMOINE, n'ont pas eu lieu à cause des travaux de la faculté de Pharmacie

Organisation depuis 2021 par la Corpo de la Faculté de Pharmacie de la découverte du droguier par les étudiants de Pharmacie ; ceci afin de redynamiser ce lieu et pour que ces étudiants apprennent à connaître et valoriser leur patrimoine. Ces visites sont prévues tout au long de l'année.

- Financer la valorisation, l'enrichissement et la protection des lieux
- Renforcer les échanges nationaux et internationaux avec les autres droguiers de plantes comme celui de Séoul afin d'enrichir ce lieu

Visite de l'université de Corée, Daegu Haany University, échange d'échantillons de plantes

Visite de l'université du Japon, University of Tsukuba

Visite de l'université de Chine, Shanghai University of Medicine and Health Sciences

Appuyer les initiatives pédagogiques présentant un intérêt marqué pour les étudiants de la Faculté (DU, UE...)

PROJET INITIATIVE ÉTUDIANT :

Les étudiants ont répondu à un projet initiative étudiant de la Fondation de l'Université Montpellier, ce qui leur a permis d'acquérir 1000 €.

Ils ont également répondu à un projet de la fondation de la banque populaire ouvert aux étudiants investis dans le patrimoine. Ils ont eu le 1er prix et ont pour cela reçu un chèque de 2000 € destiné à acheter un laser pour le Droguier.

PROJETS 2024

Du travail reste à faire :

Un travail de recherche de mécènes à renforcer afin d'avoir une aide précieuse pour valoriser ce patrimoine montpelliérain classé au titre des Monuments historiques en 2010.

Continuer à faire connaître ce patrimoine vivant aux étudiants et continuer à permettre de l'ouvrir aux professionnels et au grand public ainsi qu'aux Lycéens

Travail de numérisation des 12 étudiants en thèse

Premier Projet : en parallèle d'une exposition intitulée « Senteurs célestes, arômes du passé. Parfums et aromates dans l'Antiquité méditerranéenne », qui sera présentée au public du 21 juin 2024 au 3 février 2025 au musée de Lattara, des actions de médiations scientifiques sur le thème des parfumeurs-apothicaires sont envisagées à la chapelle et la pharmacie de la miséricorde.

Dans ce cadre, l'UM à travers les étudiants du Droguier entre autres, nous propose des ateliers pour les scolaires, sur la semaine du 24 au 28 juin, avec les étudiants de la faculté de pharmacie qui travaillent au Droguier.

Ce serait des ateliers de création d'herbiers pour un public scolaire de niveau primaire (tout est déjà prêt, il suffit de ramasser des plantes et de les faire sécher pour le mois de juin).

Autre projet : dans le cadre de son second Gala des Mécènes de l'Opéra Orchestre National de Montpellier, l'OONM organise une vente aux enchères d'œuvres d'artistes de renom. En complément un billet de tombola pour chaque place commercialisée sera offert à chaque invité. C'est en ce sens que l'OONM soumet l'opportunité aux étudiants de Pharmacie d'offrir une planche d'herbier, qu'ils doivent fabriquer eux même, afin de mettre en avant notre institution, notre patrimoine végétal et notre spécificité. L'ensemble des fonds ont pour objectif de soutenir l'OONM tel que le soutien aux jeunes artistes tant d'un point de vue de l'hébergement que de l'entretien et/ou l'achat de leurs instruments à titre d'exemple.

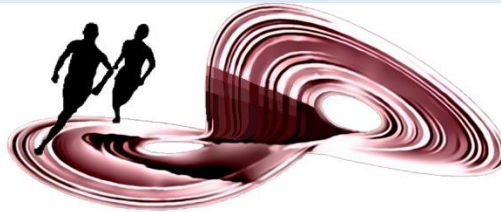
Les étudiants du Droguier sont invités à cette soirée caritative ; en retour de leur investissement (création d'un tableau constitué de dessins originaux et de plantes séchées), il leur sera remis à chacun d'eux une place pour un des futurs opéras qui sera produit à Montpellier

- 15/03 spectacle générale : Etoile à 9h30 (quota de 5 étudiants)

- 21/03 spectacle générale : Supersoliste en lumière à 14h (quota de 5 étudiants)

- 20/05 spectacle générale : La Bohème à 20h (quota de 12 étudiants)

Ensuite évidemment les visites habituelles, étudiants, Erasmus, Fête de la Nature...



CHAIRE DE PSYCHOLOGIE DU SPORT
Performance & Complexité

FONDATION _____
UNIVERSITÉ DE MONTPELLIER

Rapport d'activité 2023

- Février 2023 : Les *Premières Journées Jean Bilard*, reposant sur :

- . Une conférence-atelier sur "*L'adolescence au carrefour des influences : quelques outils (simples) pour comprendre leur complexité et leur dynamique*" (Pr P. van Geert, Univ. of Groningen).
- . Un séminaire de recherche : "*The development of excellent performance in sport: A dynamic network approach*" (Dr R. J. R. Den Hartigh, Univ. of Groningen).
- . Une conférence sur "*L'identification et le développement des talents chez les jeunes footballeurs*" (J. Verbeek, Royal Netherlands Football Association, & Dr R. J. R. Den Hartigh, Univ. of Groningen).

Donation 2023

- Juin 2023 : Obtention de la Banque Populaire du Sud d'une subvention de 3 600 € destinée à l'emploi gratifié d'un stagiaire devant réaliser une modélisation informatique d'un système multi-agents des motivations d'approche et d'évitement à l'égard de la pratique d'activité physique.



Chaire partenariale de **l'IAE et du Labex Entreprendre**, intégrée à la **Fondation UM**, la chaire MIT s'appuie sur l'expertise de l'IAE en matière de formation au management pour les étudiants issus de filières scientifiques et technologiques (double compétence) et l'expertise du LABEX en matière de recherche sur l'innovation et l'entrepreneuriat.

L'objectif général de la chaire est de développer et soutenir le maillage entre enseignement et recherche dans le domaine du management des technologies et de l'entrepreneuriat étudiant issu des formations scientifiques et technologiques. Dans cet objectif, un accent fort est mis sur l'innovation pédagogique.

La Chaire MIT est codirigée par Véronique Bessière et Eric Stéphan, Professeurs à l'IAE-UM.

La chaire s'est concentrée sur la recherche de mécénat en 2023.



- ➔ Promouvoir et partager des connaissances, aider à décoder les mutations, créer des synergies et contribuer à la formation, accompagnement de projets et d'entreprises.
- *Organisation du Coo-innov Day : Réussir l'innovation collaborative entre grands groupes et start-ups (60 participants)*
 - *Organisation d'un petit déjeuner avec la Mêlée Montpellier*
 - *Nouvelles promotions des adhérents Athéna*
 - *Participation au workshop : Booster votre activité touristique grâce à l'innovation organisé par GIGAMED et AGGLO-MEDITERRANEE.*
 - *Participation au MedFIT 2023 : table ronde et stand*
 - *Don de l'entreprise Popwear*



→ Chaire de recherche et de formation en Communication sur les sciences de la Nature

Bilan 2023 Chaire NaturCom

1. Itinérance du module "Biodiversité cachée" de l'exposition *Coup de projecteur sur la biodiversité (in)visible*.

En 2023, le premier module de l'exposition est parti 9 mois en itinérance en Occitanie :
Maison Départemental de l'Environnement Hérault – Domaine de Restinclières – Prades le Lez

Début septembre à fin décembre 2022 – 3 mois

Maison du département Hérault ALCO 1 et ALCO 2 - Montpellier

Début janvier à fin février 2023 – 2 mois

Ecolothèque - Montpellier

Mars 2023 - 1 mois

Maison de la Vallée d'Eyne- Eyne

Début avril à fin septembre 2023 – 6 mois

2. Finalisation des modules "Biodiversité inventoriée" et "Biodiversité oubliée".

Trois étudiants en stage ont permis de finaliser les contenus écrits des 2 derniers modules de l'exposition : Matthieu Stroeble et Isciane Favier (Stage M1 – 5 mois) et Sarah Gauthier (Stage L3 SVT- 2 mois).

3. Réalisation du projet « Les Amériques au fil de l'eau »

En 2023, Laureline Ciesielski et Antoine Evrard ont réalisé leur périple de 1 an en Amérique, de la Patagonie à l'Alaska à la découverte des milieux aquatiques et des hommes qui en dépendent.

Ce projet avait pour but de sensibiliser à l'importance des mesures de gestion et de protection des milieux aquatiques d'eau douce, face au changement climatique et à l'anthropisation grandissante. Cette expédition a été organisée de façon à rencontrer un grand nombre d'acteurs des milieux aquatiques d'eau douce de différentes cultures, sous différents contextes écologiques et à mettre en avant leurs propositions et bonnes pratiques pour le maintien ou la remise en bon état des masses d'eau et de la vie qui s'y trouve. Des enregistrements vidéo ont été réalisés tout au long de leur parcours et un film sera monté et présenté en 2024 aux étudiants et personnels de l'UM.

4. Financement du projet XyloSnak

En 2023, le projet de trois 3 étudiantes a été soutenu par la Chaire NaturCom grâce au financement de leur stage par la Banque Populaire du Sud. Celles-ci ont conçu un jeu de plateau pédagogique qui permet de faire découvrir la diversité des êtres vivant dans les troncs d'arbre ainsi que les interactions qu'ils ont entre eux et avec l'arbre. Le jeu a été imprimé en 2 exemplaires et testé avec différents joueurs, adultes et enfants de différentes classes.



Projets 2024 Chaire NaturCom

1. Itinérance de tous les modules de l'exposition « Coup de projecteur sur la biodiversité (in)visible »

2024 va voir la finalisation des dispositifs muséographiques modules 2 et 3 de l'exposition et l'itinérance de l'ensemble de l'exposition. Une personne en CDD de janvier à mi-juin 2024, financée par le Labex Cemeb, assurera ce travail jusque mi-juin.

2. Projection du documentaire du projet « les Amériques au fil de l'eau »

2024 sera l'année du montage du documentaire de Laureline et Antoine grâce aux vidéos qu'ils ont réalisé tout au long des 16 000 km qu'ils ont parcourus pour répondre à 3 questions majeures : Comment gérer la continuité écologique sur des bassins versants à l'échelle d'un continent ? Comment concilier la conservation des espèces piscicoles, l'agriculture, et la pêche professionnelle et de loisir ? Quelle image ont les milieux aquatiques chez les Américains, au fil des parallèles ?



Le film sera projeté sur le campus de Triolet (sûrement à l'automne 2024).

3. Recherche de financements, impression et distribution du jeu de plateau XyloSnack dans les écoles et CCSTI

2024 verra la recherche de financements pour l'impression et la distribution du jeu de plateau dans des écoles et Centre de Culture Scientifique, Technique et Industrielle d'Occitanie afin de le diffuser le plus largement possible. L'objectif pour 2024 est de trouver 3000 €, ce qui permettra une impression de 15 boîtes de jeux.

LES USAGES DE L'HABITAT CONNECTÉ

→ HUMAN at home project (HUT) L'habitat intelligent authentiquement humain!

Ce projet est dirigé par Mme Anne Sophie Cases. Le projet HUT est basé sur l'analyse de comportement et le recueil de sentiments dans un habitat connecté dans une résidence étudiante.

INTRODUCTION GENERALE

La phase 1 du projet s'est terminée fin décembre 2022 avec l'arrêt de l'appartement-observatoire. Dans la continuité de cette première phase du projet, nous souhaitons poursuivre sur l'étude du bien-être dans les environnements connectés. Il s'agit de se questionner sur les usages des objets connectés dans l'habitat et l'écosystème urbain afin de préfigurer l'Habiter de demain. En effet, la question de l'habitat se pose au niveau du logement mais également au niveau d'un campus universitaire, d'un quartier et d'une ville. La question de l'usage des données que nous partageons au sein de ces différents environnements doit être investiguée pour en comprendre les limites et les effets de feedbacks sur nos comportements et nos changements de pratiques. La question de recherche est celle de la définition du bien-être et des conditions optimales de réalisation de ce dernier, face aux enjeux environnementaux. L'acronyme du projet HUT1 : HUMAN at home project, qui au départ était centré sur l'analyse des usages dans l'habitat, se poursuit et s'élargit en devenant, pour HUT2, un démonstrateur de l'Habitat Urbain en Transition. Plus que d'interroger les conditions d'une vie authentiquement humaine dans un habitat connecté (ce qui était l'objet du premier projet), notre expérience scientifique nous permet aujourd'hui d'interroger au-delà de la connexion pour une réflexion globale sur nos logements. Les données du premier projet étaient collectées au sein d'un espace connecté en circuit fermé (aucune donnée ne sortait de l'appartement-observatoire). Dans ce second volet, nous souhaitons travailler sur une cohorte d'étudiants (un panel plus large) qui prendrait la forme d'une communauté d'étudiants et des dispositifs mobiles de collecte de données (capteurs installés dans le domicile des étudiants, logiciels de tracking sur le smartphone ...), des données ouvertes et collectées en temps réel. Pour cela, nous souhaitons mettre en place un dispositif de recherche servant à la fois de collecte de la donnée mais aussi d'échanges collaboratifs entre la cible étudiante et les chercheurs impliqués dans la seconde phase du projet HUT. Les logements du CROUS de Montpellier et leurs occupants seront des sujets privilégiés pour notre étude mais d'autres cohortes d'étudiants des deux universités (UM et UPV) et des différentes écoles partenaires de HUT pourront être sollicités (par exemple hors résidences étudiants ou au sein de résidences privées, etc.). Ce dispositif va se traduire par la constitution in fine d'une communauté d'étudiants engagés dans le programme de recherche. D'un binôme de coHUTEurs lors de la phase 1 du projet, nous souhaitons élargir notre collaboration en impliquant des étudiants souhaitant participer à des projets de recherche sur les 4 sites constitutifs de HUT : l'Université de Montpellier, l'Université Paul Valéry, l'IMT-Mines d'Alès et l'École d'Architecture de Montpellier. Pour amorcer le démarrage de la communauté, une cohorte d'étudiants va servir de test à ce dispositif et sera constituée d'étudiants déjà identifiés dans les composantes des enseignants-chercheurs du consortium HUT désireux de collaborer avec des chercheurs (taille estimée à 30 étudiants au démarrage). Cette communauté-test sera organisée sous la forme

d'afterwork entre février et juin 2024, avec une réunion une fois par mois, soit 5 sessions. Ces séances de travail seront animées par les chercheurs sur des thématiques d'actualité et permettront de proposer des conseils, du coaching concernant les choix de consommation et sur leur préoccupation en matière de santé, dans une optique d'écoresponsabilité. Ces étudiants auront une interaction particulière avec les chercheurs membres du projet. Ainsi, ils pourront être intégrés dans l'élaboration des questions posées, bénéficieront d'une sensibilisation à l'interdisciplinarité et verront leur implication valorisée. A terme, nous souhaitons créer un dispositif d'engagement étudiants en recherche interdisciplinaire pour mieux croiser les différents regards sur les enjeux sociétaux et environnementaux mais aussi pour faire des passerelles entre le monde de la recherche et celui de la formation. Les nouveaux financements pour lesquels nous candidatons serviront à proposer un élargissement de ces cohortes, d'abord à Montpellier, et ensuite sur d'autres campus partenaires (Toulouse, Paris Val-de-Seine, Bordeaux notamment) afin d'obtenir un baromètre national. L'ambition est alors double : cette méthode sert l'objectif scientifique de HUT bien évidemment, mais permet aussi de créer un dispositif de médiation scientifique itératif avec les étudiants, dans lequel les données collectées, les usages et les comportements repérés se retrouvent au cœur d'une réflexion collective entre chercheurs et HUTeurs (étudiants-usagers). Par ailleurs, ce dispositif permet non seulement de sensibiliser les étudiants à la recherche et à l'interdisciplinarité, mais également de les encourager à initier des travaux de recherche. Ce projet, pour les tutelles, pourra être un axe de promotion de la recherche interdisciplinaire auprès des étudiants. En outre, nous offrirons la possibilité aux étudiants de participer aux projets de recherche soit en proposant le partage de leurs données (carnet de données et retour sur l'analyse de leurs données), soit en créant et/ou animant des espaces d'échanges sur les sujets de recherche, soit en collectant de la donnée auprès d'autres étudiants (statut étudiants-chercheurs). La valorisation de leur participation au sein de cette communauté se fera selon deux axes : - Une rétribution financière (qui reste à définir) et symbolique liée à la valorisation de leur cursus universitaire (badges, SAD, ECTS, UE transversales). La possibilité d'une certification de cet engagement étudiant dont les formes sont à identifier doit être discutée avec les universités et écoles partenaires (ECTS, badges, UE...). Un système de gamification avec des statuts différents en fonction du niveau de participation et du temps alloué à la recherche sera mis en place pour s'assurer dans le temps de l'engagement des étudiants sur les projets de recherche en cours.

PARTENAIRES

LES PARTENAIRES



Dans la continuité du projet initié en 2018 avec la mise en place de l'appartement-observatoire, les tutelles, les financeurs et une partie des chercheurs ayant déjà participé au premier projet ont souhaité continuer l'aventure HUT. Ainsi, les laboratoires EuroMov Digital Health in Motion (EuroMov-DHM), le Laboratoire Innovation Formes Architectures Milieux (LIFAM), Montpellier Recherche en Economie (MRE), Montpellier Recherche en Management (MRM), le Laboratoire d'Etudes et de Recherches Appliquées en Sciences Sociales (LERASS-CERIC) et le Laboratoire Innovation Communication et Marché (LICeM) poursuivent les recherches dans le cadre du projet HUT. Par ailleurs, de nouveaux laboratoires sont venus enrichir ce consortium interdisciplinaire, notamment l'Institut Debrest d'Epidémiologie et de Santé Publique (IDESP) et l'Ecole Nationale Supérieure d'Architecture Paris Val de Seine.

ETAT DES LIEUX

PUBLICATIONS ET COMMUNICATIONS HUT POUR L'ANNEE 2023

Numéros Spéciaux :

NETCOM

Baghouz Islame, « L'expression du bien-être partagé dans un contexte connecté », Numéro Spécial, *NETCOM*, (à paraître, février 2024)

Noy C. et Cases A.S., A la recherche d'une définition du temps connecté, Numéro spécial, *NETCOM*, (à paraître, février 2024)

Reymond Mathias, Anne-Sophie Billet & Claire Papaix, Préférence pour les objets connectés : modèle d'arbitrage temporel et stratégie de nudges, Numéro Spécial, *NETCOM*, (à paraître, février 2024)

Reymond Mathias, « L'usage des objets connectés : Analyse d'une enquête réalisée en France auprès de 1000 personnes », Numéro Spécial, *NETCOM*, (à paraître, février 2024)

JOURNAL OF INTERDISCIPLINARY METHODOLOGIES

Alévêque Guillaume, Anne Laurent, Thérèse Libourel Rouge, Déborah Nourrit-Lucas, « La science ensemble : pratique de l'interdisciplinarité au sein d'un projet d'observatoire de l'habitat du futur », *Journal of Interdisciplinary Methodologies and Issues in Science*, n°11, 2023

Nourrit-Lucas Déborah, « Comment penser l'interdisciplinarité en pratique ? Une question de disposition, d'indisciplinarité et de complexité », *Journal on Interdisciplinary Methodologies and Issues in Science*, Numéro Spécial, vol.11, 2023

Nourrit-Lucas Déborah, Guillaume Alévêque, Anne Laurent, Thérèse Libourel Rouge, « L'interdisciplinarité dans tous ses états : une approche complexe, floue et interalogique », *Journal of Interdisciplinary Methodologies and Issues in Science*, Numéro Spécial, vol.11, 2023

Articles scientifiques soumis :

Alévêque Guillaume, « 'Pay no attention to the man behind the curtain': Simulated human-machine interaction in AI research as ritualisation ». Soumis dans la revue *Science, Technology and Human Value* (2023)

Fauré L., Médiation technique, langage et spatialité : échanges ordinaires dans un logement connecté. In : Corps, langage et technologies. Matériaux pour une anthropologie linguistique des interactions humains-machines. *Prismes-RomaTre Press* (à paraître, 2024)

Fauré, L., Baghouz, I. & Osorio-Ruiz, N. « Bien être » et « être (bien) là » : sur la spatialisation des affects conversationnels. Discours, Espace et numérique : nouvelles interrelations, *LHUMAINE* (à paraître, 2024)

Roques P., Vidal D., Nourrit D. Noy C. et Cases A.S., Environnements connectés, stress numérique et phénomène d'accoutumance à la surveillance : une étude longitudinale in-vivo, (en cours de soumission, 2024)

Sannier M., Janaqi S., Dray G., Slangen P., Bardy G., How ordinary disturbances influence our walk at home, *Frontiers* (Article en cours de soumission, 2023)

Vidal D., Portes A., Masson J. et Cases A.S., Examining the Impact of a Privacy Score on Consumers' Perceived Vulnerability and Purchase Intention Toward Connected Objects, *Journal of Business Research* (en cours d'évaluation V2 - Rang 2 CNRS, 2024)

Thèses :

Baghouz I., *Analyse des expressions des émotions liées aux conceptions du bien-être*, Université de Montpellier (Thèse en cours de rédaction, soutenance prévue en septembre 2024)

Piqué Muriel, *Le subtil sourire de la danse - Espaces chorégraphiques et dispositifs participatifs : enjeux compositionnels partagés au sein de lieux de vie connectés*, Thèse de doctorat en pratique et théorie de la création littéraire et artistique, Aix-Marseille Université, 2023

Sannier M., *Walk@Home, Etude du comportement locomoteur de l'homme à domicile*, Université de Montpellier (Thèse en cours de rédaction, soutenance prévue début 2024)

Communications et actes de colloque :

Baghouz, I. & Osorio-Ruiz, N., Immersion sonore et bien-être dans un environnement connecté, *Séminaire de l'Observatoire des pratiques médiatiques émergentes (Opmé) : Immersions sonores*, 14 avril 2023

Noy C., Narrer et (re)penser l'écosystème urbain : Perspectives et limites d'une recherche qualitative en co-design, *Frontières Numériques* (5ème édition), 7-9 juin 2023, Hammamet, Tunisie (Publications d'actes en cours)

Nourrit, D., Dépasser la taxonomie, penser le flou, envisager l'interalogie. Session 658 - Transdisciplinarité et évolution des savoirs : fondements et pratiques, *Colloque international de l'ACFAS*, Montréal, Québec, 8-12 mai 2023

Islème Baghouz, Alain Foucaran, François Perea, « HUT-Théâtre : interaction entre scène théâtrale et scientifique ». *Colloque Scène(s) Vers une cartographie sémiotique du vocable « scène(s) »*. Lyon. Université Lyon III Jean Moulin. Mai 2023.

Islème Baghouz, « Cruzar el bienestar y lo digital en el hogar : análisis de los relatos de vida de los habitantes ». *IV Congreso Iberoamericano de salud digital*. Virtual. RISAD. Juin 2023.

Islème Baghouz, « Schémas et catégories convoqués en interaction : analyse discursive des perceptions du bien être au sein d'un habitat connecté ». *Colloque Scientifique International Ludovia 2023 : Bien-être et Numérique*. Université d'été LUDOVIA Ariège – Pyrénées. Ax-les-Thermes. 2023. Août 2023.

Roques, P. (2023), Intrusion et violation de la vie privée : un modèle conceptuel pour gérer les effets sur la qualité de la relation client, *22ème Colloque Marketing Digital*, 7-8 septembre, Paris, France.

Appels à projets et partenariats

Organisme(s) financeur(s)	Nom de l'appel à projet	Intitulé du projet soumis	Montant	Résultat
Union Européenne	AAP RID DIAT	EVOLU'LIBRE : Les données au service de l'amélioration du suivi et pilotage des politiques publiques de mobilités, dans un objectif de transition écologique	631k€ pour les 4 partenaires UM	Non retenu
Fondation UM Banque Populaire du Sud	AAP Manifestations Scientifiques 2023	Les Journées d'Etudes HUT 2 – Habitat Urbain en Transition	2,4k€	Obtenu
Agence Nationale de la Recherche (ANR)	Ambitions Innovantes Édition 2023 (SAPS – RA – AI)	Facteurs de comportements éco-responsables et stratégies de développement d'habitudes dans la population étudiante	149k€	Non retenu (Inéligibilité partenaire CROUS)
ANR	Recherches Participatives Édition 2023 (SAPS – RA – RP2).	Développement et optimisation d'une solution numérique de e-coaching motivationnel pour l'activité physique	99k€	Non retenu
ANR	PEPR Solutions pour la ville durable et le bâtiment innovant (PEPR – VDBI – AAP)	Habitat Urbain en Transition : Vers une compréhension approfondie de l'utilisation des environnements connectés pour le bien-être et l'efficacité environnementale	2,1M€	En cours d'élaboration Dépôt le 08/02/24
La Région Occitanie FEDER	AAP Région Emergence	Comportements pro-environnementaux durables : de l'agentivité au bien-être des acteurs (CPED-ABEA)	295k€	Obtenu Financement de 2 thèses de doctorat (UM et Unîmes)
Institut ExposUM	AAP Doctoral Nexus	Habiter Demain : qualité de l'air intérieur, risques, normes et comportements (HD-AIR)	780k€	Non retenu (Ecoles doctorales ne rentrant pas dans le périmètre de l'I-Site)
Agence Nationale de Sécurité Sanitaire (ANSES)	Programme National de recherche environnement santé travail	Étude des conséquences de la CO-exposition environnementale intérieure sur les Risques Sanitaires et la Qualité de vie à l'échelle du parc français	200k€ au total 20k€ pour HUT	Soumis, en cours d'évaluation
Fondation Royal Canin Waltham Pet Institute	X	Pets at work: discovering the impact of animal presence on cognitive abilities, stress level, and workload in the age of teleworking (e-PETSWORK)	132k€	Soumis, en cours d'évaluation

COMMUNICATION



DATES CLEFS DE LA COMMUNICATION DU PROJET

HUT - Année 2023



EVENEMENTS

De nombreux évènements ont marqué l'année 2023 pour le projet HUT :

PRESENTATION AU CYCLE DES AUDITEURS DE L'IH2EF - MONTPELLIER – 15/02/2023

En février dernier, le projet HUT accueillait dans ses locaux le Cycle des auditeurs de l'Institut des Hautes Etudes de l'Education et de la Formation (IH2EF) dans le cadre de la sixième sessions des auditeurs intitulée « Le système éducatif dans une société numérique – Quels enjeux ? Quels défis ? Quelles stratégies d'adaptation ? ». A cette occasion, Anne-Sophie CASES, Coordinatrice du projet HUT, a pu présenter non seulement l'appartement-observatoire et les différents résultats de recherche, mais aussi les nouvelles perspectives pour la seconde phase du projet. Ce type d'échange est précieux, la data et le numérique faisant lien entre les différentes disciplines de l'enseignement supérieur.

PRESENTATION AU CLUB CNRS ENTREPRISES - PARIS – 12/04/2023



Le mercredi 12 avril 2023, le Projet HUT s'est rendu à Paris, à la Maison des Polytechniciens, pour échanger avec les industriels du Club CNRS Entreprises autour des thématiques du programme de recherche HUT telles que l'impact de la surveillance numérique sur le bien-être et la santé globale ; le feedback comme levier du changement comportemental et son incidence sur les pratiques écoresponsables ; la protection et la gestion des données des occupants dans un logement connecté. Lors de

cette intervention, Anne-Sophie CASES, Coordinatrice du projet HUT et Professeur des Universités à l'Université de Montpellier, Alain Foucaran, Membre du Directoire HUT et Délégué Scientifique Valorisation et Partenariat à l'INSIS - CNRS et Islème Baghouz, Doctorante HUT en Sciences du Langage, ont pu présenter les résultats des 4 années de recherche au sein de l'appartement-observatoire, mais aussi le nouveau projet de recherche HUT aux industriels en présence. Grâce à cet évènement, nous avons été contactés par Bouygues Immobilier et le Centre Scientifique et Technique du Bâtiment (CSTB) afin d'échanger autour d'une possible collaboration.

ASSEMBLEE GENERALE SPECIALE RESTITUTION DES RESULTATS DE HUT1 – MONTPELLIER – 05/06/2023

Cette assemblée générale, organisée à la MSH-Sud, était l'occasion de réunir les chercheurs du consortium HUT ayant travaillé sur les différents workpackages du programme de recherche. Le but de cette réunion était de présenter, 6 mois après la fin de l'appartement-observatoire, les productions scientifiques (articles – publiés ou en cours de publication, communications, posters, thèses, prototypes...) issues de ces 4 années de recherche. Cela a permis de faire un état des lieux des réalisations du projet, afin de réaliser le bilan d'autoévaluation de HUT.

INAUGURATION DE L'ESPACE IMMERSIF A LA BIBLIOTHEQUE DE L'IUT – MONTPELLIER – 10/07/2023

Le 10 juillet 2023, le projet HUT a eu le plaisir d'être invité à découvrir l'installation de l'espace immersif HUT à la bibliothèque de l'IUT de Montpellier, en présence de Matteo Valenza, Directeur de l'IUT Montpellier-Sète, Alain Foucaran, Professeur des Universités à l'initiative du projet « Espace Immersif HUT », Anne-Sophie CASES, Coordinatrice du projet HUT et Professeur des Universités, et François Fabre et Maxime Bigot, Animateurs Ob.i LAB à l'IUT. Cet espace immersif, créé dans le cadre du projet HUT, a pour objectif de permettre aux personnes se trouvant à l'intérieur d'éprouver des sensations de bien-être proches de celles ressenties en extérieur. Équipé de divers actionneurs, comme des ventilateurs, des lampes chauffantes, des vidéoprojecteurs, des enceintes ou encore des diffuseurs d'odeurs, cet espace a été conçu dans le but de stimuler l'ensemble de nos sens afin de reproduire des sensations similaires à celles que l'on peut éprouver en forêt ou en bord de mer. Cette réalisation, mise au point en partenariat avec les étudiants de Polytech Montpellier et de l'IU, vise essentiellement à offrir une expérience sensorielle aux personnes qui ne peuvent pas accéder à des environnements naturels. En période de partiels, par exemple, les étudiants soumis au stress et aux révisions intensives auront ainsi la possibilité de se rendre dans cet espace propice à la détente et au bien-être.



PRESENTATION DES RESULTATS DU PROJET HUT A LA DEUXIEME EDITION DU TEDx IAE - MONTPELLIER – 18/11/2023

Le 18 novembre 2023 a eu lieu à l'Institut de Botanique de l'Université de Montpellier la 2^{ème} édition du TEDx IAE. TED est une organisation à but non lucratif américaine, qui cherche à susciter et faire circuler des idées innovantes ou des parcours de vie inspirants. Sur le modèle des conférences TED, les TEDx sont des événements indépendants organisés dans le but de « favoriser le dialogue et le partage de la connaissance tout en faisant évoluer le regard porté sur le monde ». A cette occasion, Déborah Nourrit, Maître de conférences en Psychologie et membre du consortium HUT, a été retenue pour être speaker lors de cet événement prestigieux. Elle a donc pu présenter les résultats du projet HUT lors d'une intervention intitulée « Et si on prenait le temps », et qui traitait de la relation au temps dans un univers numérique où l'accélération du temps est poussée par les technologies et notre rapport à la connectivité.



MONTPELLIER EN COMMUN – HUT, l’observatoire de l’habitat connecté – Février 2023



Le projet HUT a fait l’objet d’un article double-page dans le numéro de février du Magazine de la Métropole « Montpellier en commun ». L’article, intitulé « HUT, l’observatoire de l’habitat connecté », revient sur les réalisations du projet dans le cadre de l’appartement-observatoire, tout en mentionnant les futures ambitions du projet.

THE CONVERSATION – Articles en cours de révision

THE CONVERSATION

The Conversation est un journal de vulgarisation scientifique permettant la collaboration entre universitaires et journalistes afin de rendre la science accessible à un public plus large. Le média couvre une double actualité : l’actualité de la recherche et l’actualité décryptée par la recherche. Ainsi, The Conversation a proposé à HUT de publier quelques articles dans son journal, et il a été décidé en interne de privilégier les doctorants et postdoctorants du projet afin de valoriser leurs travaux de recherche. **Cinq articles sont ainsi en cours de rédaction** en cours de révision par la rédaction de The Conversation.

IDENTIFICATION CORRECTE DE SOI

→ Chaire de Recherche et Formation visant l'identification correcte de soi

Les activités

En 2023 :

1. Le 18/11/2023, le Dr Ducasse a été invitée à communiquer sur le(s) vide(s) psychique(s), depuis la compréhension de la chaire « Identification Correcte de Soi », pour le 150^{ème} anniversaire de la Société Française de Physique, à la Bibliothèque Nationale de France (BNF) à Paris
[De quoi le vide est-il plein ? | BnF - Site institutionnel](#)
2. Un travail collaboratif inter-chaire - chaire « Identification Correcte de Soi » et chaire « Handicap, Emploi, et Santé au Travail » (UPEC) – a été initié : « ateliers de réécriture autobiographique pour les personnes avec trouble borderline – *Identification Correcte de soi* »
Obtention d'un Appel d'Offre Tremplin au Centre de Thérapies Troubles de l'Humeur et Emotionnels/Borderline pour mener un projet de recherche visant à évaluer l'efficacité de ces ateliers
Financement, par des mécènes, via l'UPEC, d'un Attaché de Recherche Clinique sur le Centre de Thérapies Troubles de l'Humeur et Emotionnels/Borderline pour mener ce projet de recherche
Chaire « Handicap, Emploi, et Santé au Travail » (UPEC), portée par Karine Gros :
[Karine Gros - Chaire Handicap, Emploi et Santé au travail \(u-pec.fr\)](#)
3. Vidéos grands publics expliquant le travail de la chaire « Identification Correcte de Soi » :
 - a. « Qui suis-je? La perspective des TCC de 3^o vague » : [Qui suis-je? La perspective des TCC de 3^o vague - YouTube](#)
 - b. Vidéo officielle de présentation de la chaire, et appel aux dons : [Tout essayé, et toujours autant insatisfait ? La sagesse fondamentale oubliée \(youtube.com\)](#)



Les actions de la chaire e-SANTE en 2023 se sont principalement orientées autour du développement du programme Montpellier Santé Orale (MSO).

La chaire e-SANTE a aussi participé au pilotage de l'Ecole de Santé Numérique by UM.



L'année 2023 a été marquée par la **poursuite des activités de recherche et financement des activités de recherche.**

Quelques publications :

Bez, S. M., Georgescu, I., & Farazi, M. S. (2023). TripAdvisor of healthcare: Opportunities for value creation through patient feedback platforms. *Technovation*, 121, 102625.

Pundziene, A., Gerulaitiene, N., Bez, S. M., Georgescu, I., Mathieu, C., Carrabina-Bordoll, J., ... & Vilutiene, L. (2023). Value capture and embeddedness in social-purpose-driven ecosystems. A multiple-case study of European digital healthcare platforms. *Technovation*, 124, 102748.

Georgescu, I., Minvielle, E., & Scotté, F. (2023). Motivation of patients with chronic cancer during COVID-19: a qualitative analysis. *Supportive Care in Cancer*, 31(5), 296.

1. [Georgescu, I. & Barreda, M.\(2023\). Résilience organisationnelle face aux évènements climatiques extrêmes In Abécédaire du Développement durable en Santé. Editions LEH. à paraître](#)
2. [Georgescu, I. & Naro, G. \(2023\). Approches contingentes \(structurelles et comportementales\) du contrôle de gestion. In Les courants du contrôle de gestion, Editions Management et Société \(EMS\). à paraître](#)
3. [Georgescu, I. & Naro, G. \(2023\). Le contrôle de gestion et les mutations de l'hôpital public dans un monde en transition. In Repenser le management des organisations publiques sous le prisme du contrôle de gestion. Editions Vuibert à paraître](#)

Publication Title: 2023 [IEEE](#) International Conference on Technology and Entrepreneurship (ICTE)

Article Title: Digital healthcare platforms enabling remote care value creation: The patient perspective

Author(s): Mrs. Nina Helander, Prof. [Asta](#) Pundziene, Ms. Rima-Sermontyte Baniule, Prof. Jordi Carrabina, Dr. Christopher Mathieu, Dr. Susanne Boethius and Mrs. [Irene](#) Georgescu

Conférences

What Entrepreneurial Decisions Enable the Breeding of Digital Platform Unicorns? Sea Matilda Bez , Asta Pundziene , Rima Sermontyte Baniule , Isabel Narbon-Perpina. The 3rd IEEE-TEMS 2023, [Oct 2023](#), Kaunas, Lithuania

Agathe Morinière, Irène Georgescu, Sea Matilda Bez. Patient Feedback Platform in Healthcare. The 3rd IEEE-TEMS 2023,

[Oct 2023](#)

, Kaunas. Lithuania.

- Emotional capitalism and digitalization. Agathe Morinière , Irène Georgescu , Sea Matilda Bez EGOS European Group for Organizational Studies, Sub-theme 05: [SWG] Digitalization of Social Evaluations – Social Media, Platforms, and their Evaluative Roles, [Jul 2023](#), Cagliari, France

Co-Track chair : "Digital Platforms in health" The 3rd IEEE-TEMS 2023, [Oct 2023](#), Kaunas, Lithuania

Participation Green Deal Round Table

Juan Lopez co-encadré Sea Matilda Bez et Irène Georgescu sur les plateformes d'avis patients en ligne

Bilan 2023 (faits marquants):

- 2 Conférences

- Œnofutur 17 (20 Avril 2023 - Hybride) :



Œnofutur 17

Stabilité chimique et physique
des vins rouges

- Œnofutur 18 (1er décembre 2023 - Hybride) :



Œnofutur 18



Brettanomyces: origines, analyses et solutions

- Mission Quebec :

- Octobre 2023 : Visite Universités (Sherbrook, McGill) et industrie viticole : Contacts industrie pour stages étudiants et partenariats de recherche

En 2024, projets de conférences (2) et soutien à l'enseignement.





- **Soutien à la formation des étudiants en Odontologie** (MACSF) (soutien 10 000 €)
 - Acquisition Matériel pour TP principalement
 - Complément de ce soutien envers les boursiers (Trousse Dentaire)

- **Actions de formation des étudiants au monde professionnel**
 - Formations auprès des étudiants de sixième année
 - Gestion des Risques Médico-légaux
 - Connaissances juridiques des droits assurantiels
 - Insertion Professionnelle & Conseils pour l'installation
 - Gestion fiscale & Entrepreneuriale
 - Conseils aux étudiants dès DFGSO2





Les 12 et 13 décembre 2023 s'est tenue la seconde édition du salon AdNatura à l'ARENA Sud de France de Montpellier.

AdNatura 2023, en quelques chiffres, c'était :

- **Près de 90 organisations représentées** sur stands dans le hall d'exposition
- **Près de 50 sessions** proposées (tables rondes, conférences, ateliers, expositions, visite guidée, conférences flashes, etc.)
- **Plus de 1 600 participants** au total sur les deux jours (visiteurs, intervenants, exposants, bénévoles étudiants confondus) ! Dont les participants du Forum EnerGaïa qui sont venus nous rendre visite le mercredi 13 décembre.
- **Près de 940 participants** supplémentaires se sont joints à nous cette année avec les premières Rencontres Biodiversité et Territoires organisées par l'Office français de la biodiversité en même temps que le salon.

CHAIRE PREVENTION DES RISQUES PROFESSIONNELS

L'année 2023 a été une année particulièrement riche pour la chaire prévention des risques professionnels, plusieurs étapes importantes ont été franchies et permettent d'envisager de belles avancées dans les différents projets pour 2024.

Quelques éléments importants ont été identifiés et sont détaillés ci-dessous :

I- PROJET : LA PLACE DE LA SANTE MENTALE DANS L'ORGANISATION DE L'ENTREPRISE : POINT D'ETAPE ET AVANCEE

- **Premier colloque international dans le cadre du projet « La place de la santé mentale dans l'organisation de l'entreprise »** la journée du 17 février 2023 à la suite d'un séjour au Japon réalisé en 2022 par Sophie Selusi et Laurianne Enjolras, MCF au sein de l'Ecole de droit social de Montpellier¹.

PROGRAMME DU COLLOQUE	
8h30 ACCUEIL DES PARTICIPANTS	PAUSE DÉJEUNER : LIBRE
8h45 OUVERTURE Guylain Clamour, Doyen de la Faculté de droit et science politique de Montpellier	II. L'INTÉGRATION DE LA SANTÉ MENTALE DANS L'ENVIRONNEMENT DE TRAVAIL Après-midi animée par Laurianne Enjolras, Maître de conférences en droit privé à l'Université de Montpellier
8h50 PROPOS INTRODUCTIFS Paul-Henri Antonmattei, Professeur de droit privé à l'Université de Montpellier	13h45 TABLE RONDE - SANTÉ MENTALE ET CONDITIONS DE TRAVAIL : DE NOUVEAUX DÉFIS
I. L'INTÉGRATION DE LA SANTÉ MENTALE DANS LE DROIT DE LA SANTÉ AU TRAVAIL Matinée animée par Sophie Selusi, Maître de conférences en droit privé à l'Université de Montpellier	La santé mentale au prisme de la charge de travail Luc de Montvalon, Maître de conférences en droit privé à l'Institut National Universitaire Champollion d'Albi
9h10 TABLE RONDE - SANTÉ MENTALE AU TRAVAIL : UNE NOUVELLE APPROCHE	Santé mentale et handicap Sophie Selusi, Maître de conférences en droit privé à l'Université de Montpellier
Les mutations du droit de la santé au travail Franck Héas, Professeur de droit privé à Nantes Université	Les regards étrangers : quels défis pour le Québec et le Japon ? - Santé mentale au travail : prévention et intervention dans le contexte québécois , Marie-Michèle Mantha-Bélisle, Global-Watch - Santé mentale au travail : appréhension dans le contexte japonais , Yojiro Shibata, Professeur de droit privé à l'Université de Chukyo
La prévention des risques liés à la santé mentale à l'ère post-Covid Élise Marant, Doctorante en droit à l'Université de Montpellier Arnaud Lucchini, Docteur en droit à l'Université de Montpellier	15h15 TABLE RONDE - SANTÉ MENTALE AU TRAVAIL ET NUMÉRIQUE : DE NOUVEAUX ENJEUX
Le regard d'un psychologue du travail Brice Atioulou, Psychologue du travail	Télétravail, déconnexion et santé mentale Laurianne Enjolras, Maître de conférences en droit privé à l'Université de Montpellier
10h30 TABLE RONDE - SANTÉ AU TRAVAIL ET SANTÉ MENTALE : UNE NOUVELLE RÉFORME	Management algorithmique et santé mentale Laurent Gamet, Professeur de droit privé à l'Université Paris-Est Créteil
Enjeux et conséquences institutionnels de la loi du 2 août 2021 Martial Brun, Directeur général de Présance	Technostress et santé des dirigeants de PME Alexandre Benzari, Doctorant en sciences de gestion à Montpellier Business School
Améliorer la prévention de la santé mentale avec la loi du 2 août 2021 ? Sophie Fantoni-Quinton, Professeur de médecine et praticien hospitalier à l'Université de Lille, Docteur en droit	16h30 PROPOS CONCLUSIFS Sophie Selusi, Laurianne Enjolras et Arnaud Lucchini
Le rôle du médecin du travail confronté aux enjeux de la santé mentale Guillaume Choron, Médecin du travail Ensanté	

¹ Le projet en 2022 a été financé par le LABEX entreprendre et une dotation exceptionnelle de l'Université.

⇒ **Présentation du projet : La place de la santé au travail dans l'organisation de l'entreprise**

- L'objectif du projet est d'analyser l'évolution de la législation et de l'organisation de l'entreprise en matière de santé au travail. La pandémie a mis en lumière l'importance de replacer ce sujet en tête des priorités des entreprises en l'intégrant de manière transversale à ses activités. Le développement du télétravail, l'émergence de nouveaux risques professionnels, les enjeux croissants liés à l'allongement des carrières et la nécessité de maintenir en activité professionnelle des travailleurs expérimentés amènent à repenser de manière globale à la fois les acteurs, les outils et l'adaptabilité des dispositifs en matière de prévention.
- Ces problématiques touchent largement les différents pans du droit social et de l'économie. En parallèle, la loi pour renforcer la prévention en santé au travail qui est entrée en vigueur depuis le 31 mars 2022 constitue une opportunité pour les entreprises et les services de prévention et de santé au travail. Enfin, la future réforme des retraites accentuera les enjeux liés à ce sujet. Les outils pouvant être déployés par les entreprises sont multiples, entre réglementation, innovation et expérimentation. Les réflexions seront menées autour de la cohérence de l'utilisation de ces outils s'intégrant dans une démarche de responsabilité sociale des entreprises.

⇒ **Plusieurs articles ont été publiés dans des revues nationales à comité de lecture, notamment dans la *Revue de Droit du Travail* (éditions Dalloz).**

- Franck Héas, Arnaud Lucchini et Élise Marant, « *Les perspectives du droit de la santé au travail* », *Revue de droit du travail*, N° 5, 2023, p. 311
- Sophie Selusi, Yojiro Shibata et Laurianne Enjolras, « *La santé mentale et le droit du travail : approche de droit comparé franco-japonais* », *Revue de droit du travail*, N° 7, 2023, p. 497.
- Laurianne Enjolras et Luc De Montvalon, « *Régulation de la charge de travail et droit à la déconnexion, entre prévention des risques et promotion de la santé mentale des travailleurs* », *Revue de droit du travail*, N° 10, 2023, p. 60
- Sophie Selusi et Yojiro Shibata, « *La santé mentale et le droit du travail : approche de droit comparé franco-japonais, Seconde partie: qualifications et régime indemnitaire en cas de réalisation des risques* », *Revue de droit du travail*, N°9, 2023, p. 575.

- **La deuxième étape du projet s'est construite autour de recherches menées par des enseignants-chercheurs. Des groupes d'étudiants de Master 2 de l'ESEQ et de l'Ecole de droit social ont également été formés. Les recherches sont réalisées en partenariat avec l'UQAM (Université du Québec à Montréal), l'UDM (Université de Montréal) et le réseau global-watch (<https://global-watch.com/fr/>).**
 - L'objectif de cette association ESEQ / EDSM est d'articuler l'approche juridique et l'approche opérationnelle de la prévention des risques professionnels.
 - Nous avons répondu à l'appel à projets lancé par la Banque Populaire du Sud, ce qui a facilité l'organisation d'un événement scientifique majeur prévu le 14 juin à l'Institut Botanique.

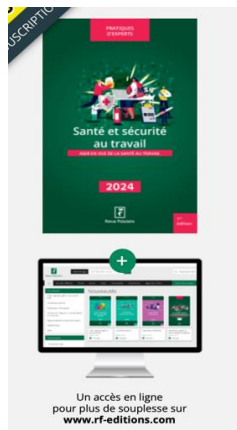
- ⇒ **Nos étudiants travaillent depuis le mois de septembre 2023 sur l'identification des outils juridiques et des bonnes pratiques en prévention des risques ayant un impact sur la santé mentale.** Ces groupes sont encadrés par Claire Chaffard (pour l'ESEQ) et Sophie Selusi (pour l'EDSM). Deux doctorantes travaillent également sur le projet (Amel Ait Akli et Elise Marant). Plusieurs réunions de travail ont été organisées, des points d'étapes, avant d'envisager le déploiement des questionnaires dans quelques jours en parallèle d'une mission de recherche au Québec. L'approche est résolument tournée vers l'identification de l'articulation et de l'utilisation d'outils de prévention dits classiques, d'accords RPS et QVCT et de dispositifs RSE.
- ⇒ **En 2024, nous prévoyons la concrétisation de notre projet visant à identifier les outils préventifs des risques affectant la santé mentale.**

II- CONFÉRENCE : LES EXOSQUELETTES, UNE SOLUTION POUR RÉDUIRE L'APPARITION DE TROUBLES MUSCULO-SQUELETTIQUES (ESEQ), Organisée par Madame le Professeur Laurence Weil et Madame Claire Chaffard



Organisée le 1^{er} décembre, à destination de tous les étudiants de l'ESEQ et de professionnels du QSE invités, la conférence avait pour objet de mettre en lumière l'avancée des connaissances sur les troubles musculo-squelettiques (TMS), première cause de maladies professionnelles en France. A travers la présentation d'un moyen de prévention, les exosquelettes, le message principal de la conférence a été de rappeler que la prévention des risques professionnels s'inscrit avant tout dans une approche globale d'analyse du travail (organisation, rythme, poste de travail, collectif et management, moyens de protection...)

III- REDACTION D'UN OUVRAGE COLLECTIF SUR LA SANTE AU TRAVAIL EN 2023 publié en 2024 mentionnant la chaire auteur Sophie Selusi (EDSM)



Agir en faveur de la santé au travail

Un guide indispensable et pédagogique à l'usage des entreprises pour appréhender toutes leurs obligations en matière de santé et de sécurité mais aussi à l'usage des autres acteurs en la matière, le CSE, la médecine du travail ainsi que les travailleurs.

Les plus de l'ouvrage :

- Auteurs experts en matière de santé et de sécurité au travail
- Ouvrage intégrant la réforme de 2021 /2022 sur la santé au travail
- Fiche « Questions préalables » pour introduire chaque partie : cette fiche regroupe toutes les questions à se poser et les renvois aux paragraphes pour trouver les réponses à ces questions
- Illustrations pratiques : exemples, tableaux récapitulatifs, points de vigilance et un lexique dédié à la thématique
- Des infographies pour identifier clairement les enjeux

L'ouvrage :

La santé au travail est un sujet sensible, qui concerne tous les salariés et toutes les entreprises, petites ou grandes. Ce guide aborde toute la thématique de la santé et la sécurité au travail au regard des rôles de tous les acteurs liés à cette thématique, à savoir l'employeur, le médecin du travail, les SPST, les travailleurs, le CSE et l'inspecteur du travail.

Cet ouvrage est à destination des entreprises, salariés, référent santé au travail, service de santé au travail, médecins du travail, CSE, commission santé et sécurité.

En conclusion depuis le début de l'année 2024, toutes les manifestations et participations à des manifestations scientifiques sur la prévention des risques professionnels et la santé au travail font référence à la Chaire prévention des risques professionnels afin d'obtenir une diffusion plus importante de nos projets. Les recherches s'orientent vers d'autres risques professionnels en plus des TMS et de la santé mentale tels que les risques en matière de santé environnementale.



Axe sensibilisation 2023 :

- 50% des étudiants sont sensibilisés à l'Esprit d'Entreprendre au cours de leur cursus
- 12 événements conjoints avec l'UM en 2023

Axe accompagnement 2022-23 :

- 61 Etudiants-Entrepreneurs sont étudiants à l'UM (25% de la promo 2022-23)
- 13 D2E inscrits à l'UM (30% de la promo 2022-23)

COMPTE FINANCIER 2023

Selon le cadre réglementaire, Article R719-199 « Le conseil de gestion règle par ses délibérations les affaires de la fondation. Il délibère notamment sur le budget et les comptes de l'exercice clos... ». Le compte financier de la Fondation est présenté par **M. PERPERE, l'Agent Comptable de l'Université.**

1) Faits marquants de l'exercice 2023

L'exercice 2023 est marqué par les faits suivants :

- un développement et une diversification des modes de financement (prestations, subventions, dons, dons de matériels, mécénat de compétences).

- Une activité plus soutenue : les charges, hors dotations aux amortissements et fonds dédiés, sont en hausse de + 31 %.

- Un retour à l'excédent, + 9 K€ (après les déficits de - 13 K€ en 2022 et - 2 K€ en 2021).

2) Compte de résultat

PRODUITS : 359 004,76 €

CHARGES : 349 906,71 €

RESULTAT : + 9 098.05 €

3) **Principaux donateurs pour 2023 sont :**

- Verder Sarl : 47 K€ (Chaire Océan)
- Banque Populaire du Sud : 34 K€ pour financer diverses actions
- Careprod Sarl : 28 K€ de mécénat de compétence pour la chaire E-Santé
- La Foncière Verte : 15 K€ (Chaire Océan)

Les autres 55 K€ proviennent de 18 divers donateurs.

La capacité d'autofinancement (CAF) : La fondation retrouve une capacité d'autofinancement de 51 K€, après une insuffisance d'autofinancement de - 75 K€ en 2022.

4) **Le fonds de roulement** est de 134 K€, en hausse de + 48 K€.

APPEL A PROJETS

- En 2023, un appel à projet a été lancé par la Fondation de l'Université de Montpellier (FUM) en partenariat avec la Banque Populaire du Sud pour financer les projets suivants :

Réponses de l'appel à projets
- Chaire Prévention des risques professionnels : Evènement colloque Santé mentale en entreprise : 2400 €
- Chaire HUT : Evènement Journées d'étude HUT 2 : 2 400 €
- Chaire NaturCom : Financement de stagiaires : 3 400 €
- Chaire PsySport : Financement d'un stagiaire : 3 600 €
- Chaire Reliance en complexité : Evènement Université Populaire Edgar Morin : 2 400 €
- Chaire Droguier : Evènement Fête de la nature achat de matériels : 1000 €
15 200 € au total, la fondation supporte les 200 € supplémentaires

PERSPECTIVES 2024

Reprise des activités des chaires

Un effort sera demandé aux responsables des chaires de bien vouloir utiliser les fonds à leur disposition en faveur des projets et programmes liant les étudiants et les entreprises afin de rester dans la dynamique initiale de la Fondation, celle de n'avoir de cesse d'**entreprendre**.

La réflexion sur l'implication sociétale de la FUM sur le territoire montpelliérain doit avoir lieu en partenariat avec les services de la Vie de Campus et de la Vice-Présidente mais aussi avec les services du SCMPPS et du CROUS.

Lancement d'un appel à projets avec le soutien de la Banque Populaire du Sud : cette année nous proposerons aux chaires de financer des événements, des stagiaires ou alternant ou la création de capsule vidéo pour présenter les chaires.

Communication

Un des objectifs prioritaires de la Fondation est d'être plus visible et mieux reconnu au sein de l'UM et du secteur privé de la métropole de Montpellier mais également du département de l'Hérault. La communication, interne et externe, devra donc être développée dans plusieurs domaines :

- Au sein de l'Université par l'intermédiaire du service communication
- Utilisation unique du terme de chaire
- Outils : plaquette, flyer, mailing, articles, dossiers de presse
- Médias : Site internet, réseaux sociaux, activités en ligne

Autonomie financière

La Fondation n'a de ressources propres qu'à travers les dons et subventions pour financer son fonctionnement. L'objectif pour 2024 est de maintenir l'équilibre permettant de couvrir les charges incompressibles annuelles.

Bureau de la Fondation Université de Montpellier

Il déménage à l'Institut de Biologie.

REMERCIEMENTS

La Fondation Université de Montpellier remercie tous les partenaires qui la soutiennent et qui ont permis l'organisation d'évènements tout au long de l'année 2023.



Allp, Apard et Oïkia
sont membres du
groupe Adène

adène
groupe
Opérateurs de santé engagés





FACULTÉ
D'ODONTOLOGIE



UFR DES SCIENCES
PHARMACEUTIQUES ET BIOLOGIQUES



AMORIM

