

## FONDS MEDECINE ET CONSCIENCE : CONSCIENCE SANS FRONTIÈRES



### FONDS MEDECINE ET ÉTATS DE CONSCIENCE

#### MISSIONS ET PROJETS 2020/2023

#### > **AMBITION 1 : DÉVELOPPER LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE INTERDISCIPLINAIRE POUR ÉCLAIRER LA QUESTION DE LA CONSCIENCE**

**Objectif** : lancement d'un premier programme de recherche en 2020 sur les EMI (expériences de mort imminente) et sur les états de transe.

Les EMI constituent un modèle d'exploration de la conscience qui permet d'avoir accès à des données subjectives en partie déjà cartographiées. Le comité scientifique propose, avec Charlotte Martial plusieurs projets du Coma Science Group à Liège : *“Le phénomène des expériences de mort imminente et son impact psychologique sur la santé : une étude multicentrique à visée prospective”* :

#### 1- **Étude clinique** auprès des patients ayant vécu une EMI, en service de **Pédiatrie, de Cardiologie, de Réanimation, en Ehpad.**

Étudier l'incidence des expériences de mort imminente ainsi que leur impact neuropsychologique chez les survivants des unités de soins intensifs (incluant un suivi à long terme des patients) permettant d'optimiser le suivi clinique de tels patients et d'approfondir la compréhension de ce phénomène. Étude multicentrique France et Belgique.

- Investissement : 75 000 euros
- Fonctionnement : recrutement d'un chercheur postdoctoral (100 000 euros/an) , d'un doctorant (40 000 euros/an) d'un ARC (40000 euros/an)

**Montant à collecter : 205000 euros/an en 2021-2022**

#### 2- **Étude des bases neurobiologiques de la Conscience.**

Nous proposons d'étudier les corrélats neuronaux des Expériences de Mort Imminente en reproduisant leurs principales caractéristiques en laboratoire à l'aide de **la kétamine**, une substance pharmacologique qui agit comme inhibiteur du

glutamate au niveau des récepteurs NMDA. Cette étude permettrait le développement des connaissances relatives aux bases neurobiologiques de la conscience.

- Investissement : 50 000 euros
- Fonctionnement : recrutement d'un chercheur postdoctoral (temps partiel : 50000 euros/an) et d'un doctorant (40000 euros/an)

**Montant à collecter : 140.000 euros en 2021. 90000 euros/an en 2022 et 2023**

### 3- Étude sur la transe cognitive : approche phénoménologique, neurophysiologique et thérapeutique.

**Année 1** : Nous proposons d'étudier la transe au niveau comportemental sur un échantillon de 100 personnes expertes en transe et au niveau neuronal au moyen de l'électroencéphalographie avec 25 de ces experts (et 25 sujets contrôles). Le but est d'obtenir une compréhension rigoureuse de l'expérience de transe. **Années 2 et 3** : étudier les **effets thérapeutiques de la transe chez des patients atteints de cancer et chez des patients atteints de paralysies.**

- Investissement : 70 000 euros
- Fonctionnement : recrutement d'un chercheur postdoctoral (temps partiel 50000 euros/an) et d'un doctorant (40 000 euros/an)

**Montant à collecter : 160.000 euros en 2021. 90000 euros/an en 2022 et 2023**

4- Étude neuro-phénoménologique menée conjointement avec l'Université de Virginie (Faber) des états de conscience pendant et au décours de séance de Méditation stimulée par l'écoute de sons. Première étude clinique auprès de patients volontaires ayant une maladie neurodégénérative.

**Montant à collecter : 100000 euros en 2021 et en 2022**



## > AMBITION 2 : ENSEIGNER FORMER

**APPROFONDIR LA CONNAISSANCE DES CONDITIONS DU « BIEN MOURIR »  
INFORMER, ENSEIGNER, SENSIBILISER LES ÉTUDIANTS EN MÉDECINE, LES  
PATIENTS ET LEURS FAMILLES AUX DIFFÉRENTS ÉTATS DE CONSCIENCE.**

**MODALITÉS** : production de supports pédagogiques sur les états de conscience modifiée, (ouvrages, films, vidéos, MOOC) à destination des étudiants en médecine, des soignants, des patients et de leurs familles, organiser des colloques dans 4 grandes régions pilotes : Paris, Bruxelles, Marseille et Nantes.

**Besoins humains: 1 équipe (2 personnes) chargée de la réalisation des contenus pédagogiques et spécialisée dans l'animation de réseaux de bénévoles.**

**Montant à collecter : 250.000 euros/an en 2021-2022-2023**

**> AMBITION 3 : MONTER UNE PLATEFORME D'INFORMATIONS PRATIQUES ACCESSIBLES À TOUS POUR DES RESSOURCES D'ACCOMPAGNEMENT SPÉCIALISÉ EMI, COMA, FIN DE VIE, DANS LEUR QUARTIER, LEUR VILLE, LEUR REGION.**

**MODALITES : SITE INFORMATIQUE 1 responsable du site**

**Montant à collecter : 300 000 euros /an sur trois ans**

**Contact : Laurence Lucas Skalli : medecineetconscience@gmail.com**