



# Mayoura KEOPHIPHATH

CEO

Par I Feel Good event



**D I V A**  
EXPERTISE

## **MAYOURA, PEUX-TU NOUS PARLER DE TOI ET NOUS RACONTER BRIÈVEMENT TON PARCOURS ?**

Titulaire d'un diplôme d'ingénieur en nutraceutiques/nutrition santé, j'ai souhaité approfondir mes connaissances de la physiologie humaine en suivant un master de recherche en biologie intégrative et physiologie dans le domaine de la nutrition et en réalisant une thèse de recherche en physiologie et physiopathologie, plus précisément sur les interactions cellulaires et le développement de l'inflammation chronique bas grade au sein du tissu adipeux des sujets obèses. Pour me permettre d'avoir une vision plus large de la recherche, j'ai terminé ma formation universitaire par un diplôme d'investigateur aux essais cliniques. Désireuse de valoriser ma formation et mes travaux de recherche, je me suis lancée dans une première expérience entrepreneuriale en 2009 en participant à la création de la société AdipoPhyt, spin-off d'une équipe de recherche publique parisienne. Lors de ma sortie de cette première Biotech en 2013, j'ai souhaité poursuivre mon aventure d'entrepreneure et ai présenté mon nouveau projet de création d'entreprise à la couveuse d'entreprises parisienne, le GEAI pour groupement d'entrepreneurs accompagnés individuellement dont l'hébergement d'un an m'a permis de murir mon projet, de définir son offre et de le tester sur le marché, tout en me formant au métier de chef d'entreprises. C'est ainsi que la société D.I.V.A Expertise a vu le jour le 13 Octobre 2015.

## **PARLE-NOUS DE D.I.V.A EXPERTISE**

D.I.V.A. Expertise est une société de biotechnologies spécialisée dans la recherche appliquée sur le tissu adipeux qui a été fondée en 2015 par une équipe aux compétences pluridisciplinaires et aux personnalités complémentaires, regroupant chercheurs, médecins et pharmaciens.

Dans le cadre de ses activités axées sur la biologie du tissu graisseux humain, D.I.V.A. Expertise entreprend et permet ainsi à ses partenaires et clients -publics ou privés, à l'échelle nationale et internationale, des recherches pré-cliniques destinées à tester des produits médicamenteux, cosmétiques ou nutritionnels et qui remplacent certains essais faits sur des animaux et/ou apportent les données préalables aux essais cliniques réalisés sur des volontaires humains.

## QUELS SONT VOS DIFFÉRENTS SECTEURS D'EXPERTISE ?

Notre principal domaine d'expertise est basé sur la biologie du tissu adipeux et cutané.

D.I.V.A Expertise est une société de recherche sous contrat qui offre ses services afin de soutenir et accompagner la recherche publique et privée dans l'innovation et les solutions de santé, de beauté et de bien-être de demain.

## QUELLES SONT LES MISSIONS DE D.I.V.A EXPERTISE ?

D.I.V.A. Expertise, à travers ses activités de conservation, préparation, cession, recherche et de conseil, s'engage auprès des industriels de la santé, de la nutrition, de la cosmétique et de l'esthétique, à fournir du matériel biologique muni de caractéristiques spécifiques, et à accompagner et à faciliter le passage d'ingrédient, d'actif ou de molécule innovant(e), au stade final de commercialisation du produit, et ainsi contribuer à apporter et améliorer les solutions de santé et de bien-être de demain.

## PARLE-NOUS DES DIFFÉRENTS SERVICES PROPOSÉS

D.I.V.A. Expertise propose un ensemble d'activités différentes :

**1) activité de Conseil et d'expertise :** Nous définissons avec les équipes R&D la stratégie scientifique du projet avec un accompagnement bibliographique ou encore un transfert de nos connaissances sur le tissu adipeux humain. Nous proposons aussi la réalisation du protocole et sa budgétisation. Nous aidons aussi dans l'analyse des résultats et leurs interprétations avec un accompagnement dans la valorisation des résultats de recherche. Notamment nous aidons à la rédaction d'articles scientifiques, et à la préparation de présentations orales pour des salons professionnels ou congrès scientifiques;

**2) activité de tests et études :** Elle consiste à tester l'efficacité d'actifs, d'ingrédients ou encore de produits finis sur des modèles cellulaires et tissulaires développés et validés en interne à partir de tissus adipeux et cutanés humains et de caractériser leurs effets biologiques ;

**3) activité R&D :** Elle est proposée dans le cas où notre plate-forme ne dispose pas du modèle/test adapté aux besoins des industriels et nous mettons notre savoir-faire technique des partenaires pour la création de nouveaux modèles ou la mise au point de nouveaux tests ;

**4) activité d'analyses :** Elle vient en support aux études cliniques. En effet, nous proposons un outil de recherche consistant à prélever à l'aiguille 0,5 g à 1 g de tissu adipeux. Cet échantillon biologique est ensuite confié à notre laboratoire pour une analyse complète de nature morphologique, métabolique ou fonctionnelle ;

**5) activité de mise a disposition de ressources biologiques :** nous avons constitué des bio-banques de cellules adipeuses et cutanées humaines ainsi que de produits dérivés du tissu adipeux et cutané humain. Nous proposons ces ressources biologiques aux organismes de recherche publique et privée pour des recherches qu'ils souhaitent mener en interne.

## **POUR QUI SONT CES SERVICES ? QUELLE EST VOTRE CIBLE CLIENTÈLE ?**

Ces services sont destinés aux laboratoires publics et les industriels des secteurs pharmaceutiques, cosmétiques, nutraceutiques et esthétiques.

## **PEUX-TU NOUS EN DIRE PLUS CONCERNANT LES SOLUTIONS SUR MESURE, QUI SONT ÉGALEMENT PROPOSÉES PAR VOTRE COMPAGNIE ?**

Afin de répondre aux besoins des industriels, nous avons mis en place un concept de projet R&D clés en main. Ceci signifie que nous accompagnons les industriels dans la réalisation de leur programme ou projet scientifique de A à Z, de l'étude préclinique de criblage à l'étude clinique de validation d'efficacité chez l'Homme en passant par les études de caractérisation des effets et des mécanismes d'action. Chaque étape du cycle R&D a son importance dans l'optimisation du taux de réussite de l'étude clinique finale.

Notre concept de recherche sur mesure permet d'optimiser en termes de temps et de coûts le processus R&D des produits.

Par ailleurs, notre plateforme biotechnologique propose actuellement un certain panel de modèles pré-validés en interne. Nous offrons aussi la possibilité à nos partenaires de co-développer un modèle d'étude ou de mettre au point un test adapté à leurs besoins spécifiques.

## **QU'EST-CE QUI CARACTÉRISE AU MIEUX D.I.V.A EXPERTISE**

Ce qui caractérise D.I.V.A. Expertise c'est :

- proposer une recherche éthique et innovante ;
- soutenir la démarche d'objectivation des produits en apportant des preuves scientifiques de qualité et d'une grande rigueur scientifique ;
- offrir un accompagnement R&D personnalisé et une recherche pointue accessible à tous ;

## **PARLE-NOUS PLUS AMPLEMENT DE VOTRE CONSEIL SCIENTIFIQUE**

Nous avons constitué un conseil scientifique de renommée internationale qui regroupe des personnalités des milieux de la recherche et de la médecine. Les expertises des membres de notre conseil sont principalement basées sur la biologie et le métabolisme du tissu adipeux. Cependant, dans l'optique de proposer une recherche transversale, nous avons aussi intégré des expertises de la biologie intestinale et de l'évaluation et de la recherche en nutrition.

Les objectifs de notre conseil est de réfléchir et de travailler ensemble sur des axes stratégiques de recherche de la société, pouvant inclure des collaborations avec d'autres organismes de recherche publique ou privée.

## QU'EST-CE QUI VOUS DIFFÉRENCIE DE LA CONCURRENCE ?

Nous sommes spécialisés dans la recherche appliquée sur le tissu adipeux humain.

Notre expertise pointue dans ce domaine et notre savoir-faire en modélisation et caractérisation biologique sont des atouts uniques qui nous différencient des autres CRO présentes sur le marché. Nous avons aussi développé un réseau de partenaires multidisciplinaires qui nous permettent d'élargir notre offre de services et de proposer un accompagnement R&D personnalisé et intégré avec un suivi assidu des projets.

Nous avons mis en place un circuit d'approvisionnement en matières premières biologiques humains (tissus adipeux et cutanés humains) qui nous donne accès à un nombre important de prélèvements avec des caractéristiques spécifiques (sexe, âge, indice de masse corporelle, phototype...) pour chacun des donateurs.

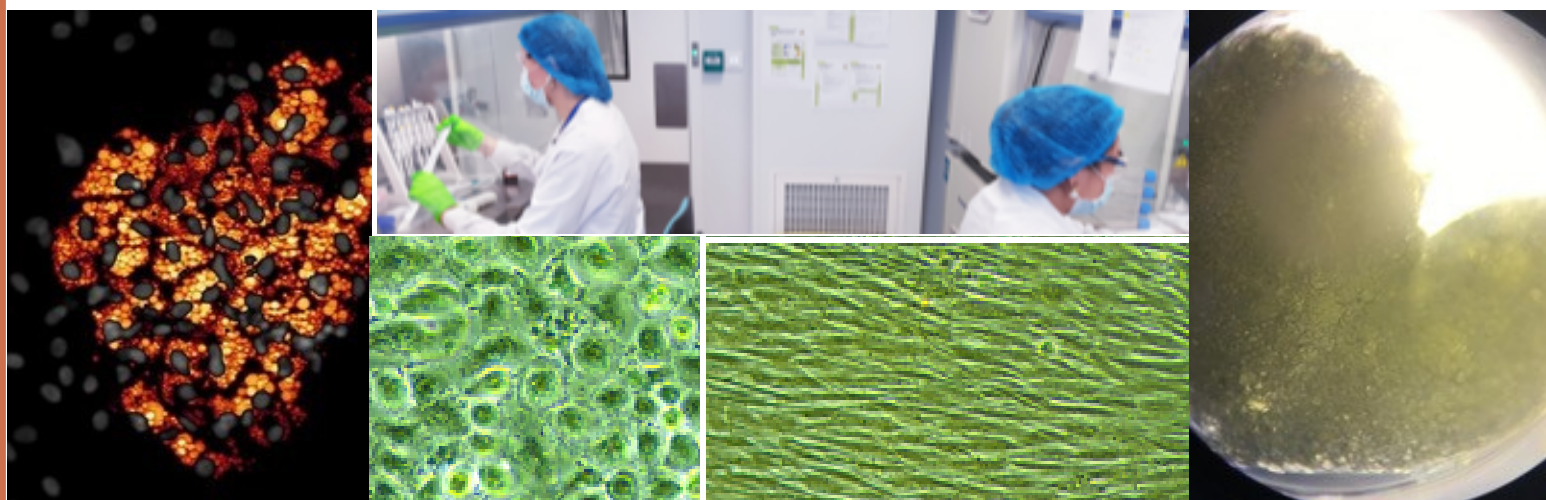
Nos modèles d'étude sont une méthode alternative aux essais sur les animaux et ont pour objectifs de se rapprocher au maximum du vivant, avec notamment le développement de procédés de culture tridimensionnelle mimant les interactions des cellules entre elles et avec leur environnement.

## COMBIEN D'ANNÉES D'EXPERTISE POSSÈDE DIVA EXPERTISE ?

D.I.V.A. Expertise a été fondée en 2015.

En cumulant les expériences des membres fondateurs, nous dépassons les 30 années d'expérience et d'expertise dans le domaine de la recherche sur le tissu adipeux humain auxquelles s'ajoutent une expertise confirmée en recherche industrielle et biomédicale.

Vous trouverez **D.I.V.A Expertise stand 116** à I Feel Good event, Espace Champerret Paris, le 16 & 17 Septembre 2021



MAYOURA.KEOPHIPATH@DIVA-EXPERTISE.COM



WWW.DIVA-EXPERTISE.COM/