

Rencontre avec Salwan MAQDASY, chercheur au GReD et Catherine LAPORTE, chercheuse à NPsy-Sydo

Publié le 9 janvier 2020 – Mis à jour le 9 janvier 2020



Rencontres publiées dans le sixième numéro du Lab, journal de la recherche de l'UCA.

Salwan MAQDASY, chercheur au laboratoire GReD (Génétique, Reproduction et Développement, CNRS UMR6293 / INSERM U1103), a obtenu la bourse Société Francophone Diabète (mobilité sortante 1 an, financement de 45 000 €) pour réaliser, au sein du Karolinska Institut de Stockholm

(Département de médecine, Lipid lab), une étude intitulée : « Rôle du tissu adipeux blanc sous cutané dans le développement de complications car-diovasculaires chez les patients atteints d'un diabète de type 2 ».

Monsieur MAQDASY, quand a démarré cette étude ? Pourriez-vous la présenter en quelques mots ?

Le laboratoire d'accueil est reconnu pour son expertise sur le tissu adipeux et l'obésité de-puis plus de 30 ans. Depuis 3 ans, l'équipe a commencé à étudier les dysfonctionnements "immuno-métaboliques" du tissu adipeux, as-sociés à l'obésité. Ces dysfonctionnements se-ront impliqués, chez les patients obèses, dans le développement du diabète et les complications cardiovasculaires, indépendamment du diabète.

Que vous apporte cette bourse de mobilité sortante d'un an, quels sont vos objectifs?

Cette mobilité est indispensable dans une car-rière hospitalo-universitaire. Elle représente une nouvelle expérience permettant d'acqué-rir de nouvelles techniques et de développer des collaborations internationales pour des futurs projets. L'allocation "Jeune Chercheur Francophone" de la Société Francophone du Diabète et le soutien de l'UFR de Médecine et des professions paramédicales (UCA) me permettent de réaliser cette mobilité dans de meilleures conditions à Stockholm.

Catherine LAPORTE, médecin généraliste et chercheuse au laboratoire NPsy–Sydo (Neuro-Psycho-pharmacologie des systèmes dopaminer-giques sous-corticaux UCA EA 7280) a bénéficié de la Bourse Prestige Outgoing (financement de 29 500€) pour mener des recherches durant un an, au sein du CHU de Sainte Justine à Montréal, pour son projet « Compé-tences sociales pendant l'enfance et consommation de drogues à l'adoles-cence - étude d'une cohorte longitudinale de jeunes de 5 à 20 ans ».

Madame LAPORTE, pouvez-vous nous expli-quer comment a démarré ce projet et en quoi consiste-t-il ?

Je travaille depuis 2009 sur la consommation des drogues, psychotropes et antalgiques dans le champ des soins primaires, c'est-à-dire sous le prisme du rôle du médecin généraliste dans la prévention, le repérage et la prise en charge des usages de leurs patients. La consom-ma-tion de cannabis pendant l'adolescence pro-voque des anomalies anatomiques et fonction-nelles cérébrales entraînant une altération de performances intellectuelles et des risques de dépendance. Il y a donc un réel intérêt à trouver des facteurs liés à la consommation précoce de cannabis pour adapter la prévention à des populations cibles.

On sait déjà que diverses composantes de ces compétences sociales (compétences permettant à un individu d'aller vers d'autres personnes et d'établir un contact, mais également de s'adapter à son environnement) sont en jeu dans la consommation de cannabis et peuvent soit la favoriser soit l'en protéger.

Que vous a permis de faire cette bourse ? Avez-vous pu remplir vos objectifs ?

La bourse de mobilité extérieure Prestige (Programme Marie Curie Actions) m'a permis de travailler sur les données d'un panel de plus de 2 000 participants, suivis depuis leur naissance et âgés de 20 ans cette année. Nous avons identifié 3 trajectoires de consommation : les non consommateurs, les consommateurs « tardifs et modérés », et les consommateurs « sévères et précoces ». Puis nous avons analysé le lien entre les compétences sociales dans l'enfance et la consommation de cannabis à l'adolescence.

Cette expérience internationale m'a ouvert de nouvelles perspectives et constitue une étape de plus vers l'HDR et le concours de professeur universitaire.

Retrouvez ces rencontres dans le journal de la recherche de l'UCA

[LAB #6\(/MEDIATION-BR-DES-SCIENCES/PARUTIONS/LAB-JOURNAL-DE-LA-RECHERCHE-ET-DE-LA-CULTURE-SCIENTIFIQUE/6-DECEMBRE-2019--185061.KJSP?RH=1522746268068\)](https://drv.uca.fr/ingenieriebr-de-projets/projets-finances/retour-dexperiences/rencontre-avec-salwan-maqdasy-chercheur-au-gred-et-catherine-laporte-chercheuse-a-npsy-sydo)

<https://drv.uca.fr/ingenieriebr-de-projets/projets-finances/retour-dexperiences/rencontre-avec-salwan-maqdasy-chercheur-au-gred-et-catherine-laporte-chercheuse-a-npsy-sydo>