Candidature Post-Doc

Vous êtes Docteur et vous souhaitez déposer votre proposition de candidature dans le cadre du dispositif MOBIDOC Post-Doc, merci de remplir les champs suivants :

Nouvelle édition MOBIDOC : Vers l'Excellence

Informations sur le Docteur :

Nom : *

Bouzid

Prénom : *

Feriel

Adresse : *

20 Rue de la bienfaisance

Ville : *

Sfax

Code postal :

3000

Gouvernorat : *

Sfax

Tél. mobile : *

99920767

Email : *

feriel.bouzid@yahoo.fr

Expérience professionnelle (s'il y en a) :

Informations à propos du diplôme de doctorat et des travaux de recherche et innovation (R&I) envisagées

Etablissement universitaire d'obtention du doctorat : *

Université Aix Marseille France

Structure de recherche du doctorat : *

Unité de recherche sur les maladies infectieuses tropicales émérgentes URMITE & Laboratoire d'enzymologie interfaciale et de physiologie de la lypolyse EIPL

Discipline à laquelle appartient le diplôme de doctorat : *

Biologie - Microbiologie

Année d'obtention : *

2017

Intitulé de la thèse : *

La Canettose, une maladie infectieuse émergente dans la corne de l'Afrique

Bref descriptif de la thèse : *

La tuberculose est l'une des maladies infectieuses mortelles les plus fréquentes, causée par des mycobactéries tuberculeuses dont principalement M. tuberculosis. Notre thèse a porté sur Mycobacterium canettii caractérisée par un morphotype lisse et un temps de génération plus court que M. tuberculosis. Notre revue de la littérature a montré que moins d'une centaine de cas d'infection à M. canettii ont été rapportés majoritairement à Djibouti située dans la Corne de l'Afrique. Ensuite, notre étude prospective de la tuberculose pulmonaire à Djibouti a mesuré une prévalence d'infections à M. canettii de 4%. A travers un modèle murin d'infection par gavage, nous avons observé la translocation de M. canettii des intestins vers la circulation lymphatique et sanguine ; suivie par une dissémination principalement vers les poumons et les ganglions lymphatiques. Cette étude a alors démontré que M. canettii peut infecter les individus par voie orale et a révélé que M. canettii peut interagir avec le tissu adipeux brun. Ensuite, à travers des modèles cellulaires d'infection, nous avons montré que les pré-adipocytes bruns pourraient constituer une cible potentielle des mycobactéries tuberculeuses et que M. canettii ne persiste pas dans les adipocytes matures contrairement à M. tuberculosis. En conclusion, nous avons apporté des connaissances nouvelles sur l'infection à M. canettii : sa prévalence, son mode de transmission ainsi que de nouvelles pistes sur de possibles réservoirs environnementaux. L'ensemble de ces données suggèrent que l'infection à M. canettii doit être considérée comme une entité clinique distincte de la tuberculose que nous proposons de nommer « Canettose ».

Thème(s) de R&I envisagés dans le cadre du projet MOBIDOC : *

La tuberculose en Tunisie: microbiologie, diagnostic rapide des infections et solutions thérapeutiques

A quel(s) secteur(s) d'activité(s) pourrait éventuellement appartenir l'organisme bénéficiaire d'accueil visé ? *

santé

Informations complémentaires (s'il y a lieu) :

Ce contenu n'est ni rédigé, ni cautionné par Google.

Google Forms