

Dossier de candidature

Date d'envoi :	08/03/2019
Appel d'Offre :	APPEL D'OFFRES SEMESTRIEL DE RECHERCHE EN DERMATOLOGIE DE LA SOCIETE FRANCAISE DE DERMATOLOGIE
Titre du programme de recherche :	Caractérisation phénotypique et fonctionnelle des lymphocytes T résidents n
Nom responsable du projet :	BONIFACE
Prénom responsable du projet :	Katia
Unité / service de rattachement :	INSERM U1035
Mail du demandeur :	katia.boniface@u-bordeaux.fr
Membre de la SFD :	Non
Parrain membre de la SFD :	Julien SENESCHAL
Projet soumis à CPP :	Oui
Date de soumission :	19/06/2018
Résultats :	favorable
J'accepte d'être sollicité comme expert :	Oui
Je m'engage à toute publication :	Oui
Présentation lors d'une séance de la SFD :	Oui
Votre equipe a deja reçu un financement sfd :	Oui
Titre :	Rôle de voie Interféron alpha dans le processus de dépigmentation
Année :	2014

Résumé structuré pour publication

Résumé :

Introduction : Le vitiligo est l'affection cutanée dépigmentante la plus fréquente, avec une prévalence mondiale estimée à 1%, et résulte d'une disparition sélective des mélanocytes. Un infiltrat inflammatoire composé notamment de lymphocytes T résidents mémoires (LTRM) produisant des niveaux élevés d'IFN γ et de TNF α , deux cytokines impliquées dans la dépigmentation, est retrouvé en périphérie immédiate des lésions aussi bien chez les patients présentant un vitiligo progressif ou stable, suggérant un rôle de cette population cellulaire dans les récives et/ou poussées de la maladie. Cependant, le rôle des LTRM infiltrant la peau non lésionnelle des patients reste à préciser.

Objectifs : Notre projet vise à caractériser le phénotype et la fonction des LTRM présents en zone non lésionnelle chez les patients atteints de vitiligo afin de déterminer leur implication dans le développement de nouvelles lésions.

Méthodes : Nous analyserons la présence des sous populations LTRM au niveau épidermique et dermique en zone non lésionnelle et caractériserons le phénotype et la fonction de ces cellules. Nous étudierons également ex vivo la capacité des lymphocytes T cutanés présents en zone non lésionnelle de vitiligo à réguler la réponse inflammatoire épidermique et la pigmentation.

Résultats attendus : Dans son ensemble, notre étude permettra de mieux caractériser l'infiltrat de LTRM présent en zone pigmentée chez les patients atteints de vitiligo et de démontrer leur implication dans le développement des lésions par leur prédisposition à produire des facteurs solubles pro-inflammatoires capables d'inhiber directement sur la fonction mélanocytaire et/ou indirectement via une action inflammatoire sur les cellules épidermiques.