



www.phelix.info
contact@phelix.fr
Tél : 06 48 47 67 55

Lettre d'information novembre 2018

Chers amis,

Merci à tous pour votre engagement ! Voici un point information de PHELIX sur l'étude de comparaison du test Bactérien Phage Spécifique.

Cette étude consistait à évaluer cliniquement cette méthode de diagnostic par la PCR qui détecte le matériel génétique (et donc la présence de ces virus spécifiques des *Borrelia*), en la comparant aux PCR actuelles recherchant uniquement les gènes bactériens, ainsi qu'aux méthodes ELISA et WB de recherche d'anticorps spécifiques.

Pour atteindre cet objectif, il était prévu d'inclure 100 personnes dans l'étude, divisées en trois groupes :

Groupe 1 : 40 patients qui ont fait l'objet d'un diagnostic clinique les situant soit dans le stade précoce de la maladie de Lyme (symptômes précoces commençant une à deux semaines après la piqûre ; l'un des signes les plus patents étant l'érythème migrant), soit en stade de maladie disséminée, c'est à dire au moins six semaines après la piqûre de tique ;

Groupe 2 : 20 volontaires sains qui n'ont pas fait l'objet d'un diagnostic clinique de maladie de Lyme ;

Groupe 3 : 40 patients ayant fait l'objet d'un diagnostic clinique de "syndrome post Lyme" (fatigue, douleurs musculo-squelettiques, problèmes cognitifs) présentant des symptômes au moins six mois après avoir été diagnostiqués et traités par antibiotiques sur une période d'au moins trois semaines.

Le recrutement des groupes ne s'est terminé qu'en octobre 2018, mais nous avons pu présenter au Congrès de l'ILADS de Chicago qui vient de se tenir du 1 au 4 novembre 2018, des résultats statistiques qui confirment une sensibilité de ce test 6 fois supérieure aux tests sérologiques, et 30 % plus élevée qu'une PCR classique (qui consiste à chercher l'ADN de la bactérie dans le sang ; or *Borrelia* ne circule pas ...).



Ces résultats sont encore anonymes. Parce que c'est un test nouveau, Il faut que nous renouvelions les mesures plusieurs fois, pour qu'il puisse être accepté par les autorités britanniques.

Nous aurons donc un retard pour restituer à tous les résultats. Nous en sommes désolés mais, en raison de ces exigences techniques et réglementaires nous allons avoir besoin de 5 semaines de délai supplémentaire pour rendre officiellement les résultats et vous les communiquer.

Nous reviendrons vers vous régulièrement pour vous tenir informés : merci encore de votre aide, et de votre compréhension !

A handwritten signature in blue ink, appearing to read 'Louis Teulières', with a long horizontal stroke extending to the left.

Docteur Louis Teulières
Président