

COMMUNIQUE DE PRESSE

**Deux jeunes chercheurs en immunologie
créent leurs équipes de recherche à Lyon
grâce au soutien financier de la Fondation FINOVI.**

Lyon, le 8 septembre 2009 – La Fondation FINOVI accueille Thomas HENRY et Thierry WALZER, deux jeunes chercheurs qui, grâce au soutien financier de la Fondation FINOVI, créent leurs équipes de recherche à Lyon dans le domaine de l'infectiologie.

A l'issue d'un appel d'offre international ouvert au printemps 2008, **Thomas HENRY** et **Thierry WALZER**, ont été retenus par le conseil d'administration de la Fondation FINOVI, pour créer et développer leurs équipes de recherche. Tous deux bénéficient d'une enveloppe budgétaire leur permettant pour une durée de 4 ans de faire fonctionner une équipe de 4 personnes. Ils seront rattachés à l'unité de recherche Immunité, Infection, Vaccination (U851 INSERM-UCBL-HCL) dirigée par le Dr Jacqueline Marvel.

Les projets de recherche portés par ces deux chercheurs viennent concrétiser l'ambition de la Fondation FINOVI. Leur arrivée va contribuer au renforcement des compétences de recherche locale, dans le cadre des thématiques prioritaires de la Fondation FINOVI. A terme, leurs travaux contribueront à une meilleure compréhension des maladies infectieuses.

Thomas HENRY s'intéresse aux mécanismes de l'immunité innée pendant les infections bactériennes. Il a effectué son doctorat au Centre d'Immunologie de Marseille-Luminy (CIML), et en 2005 il a rejoint la baie de San Francisco (Californie, Etats-Unis) où il a effectué 4 ans de recherche à l'Université de Stanford.

Aujourd'hui de retour en France, Thomas HENRY va développer à Lyon un projet sur l'activation de l'inflammasome pendant les infections bactériennes. Ce projet sera particulièrement étudié dans le contexte des infections par *Mycobacterium Tuberculosis* (agent de la tuberculose), *Francisella tularensis* (agent de la tularémie), *Legionella pneumophila* (agent de la légionellose) et *Staphylococcus aureus*. Ses travaux de recherche contribueront à une meilleure compréhension des facteurs de virulence bactérienne et des mécanismes naturels de l'immunité contre les bactéries. L'équipe de Thomas Henry est hébergée au Centre d'Infectiologie de Lyonbiopole à Gerland (Lyon).

Thierry WALZER est un expert des lymphocytes cytotoxiques NK et CD8. Il utilise les approches de la biologie systémique pour identifier des marqueurs spécifiques des cellules NK. Thierry WALZER a effectué son doctorat à l'Ecole normale supérieure de Lyon, et après un post-doctorat aux Etats-Unis au sein de la société de biotechnologies Amgen, il a obtenu en 2004 un poste de chargé de recherche INSERM et intégré le CIML à Marseille.

Aujourd'hui, il va développer à Lyon un projet autour des lymphocytes cytotoxiques et leurs rôles dans les réponses antivirales. Son objectif sera d'identifier de nouveaux gènes participant à la fonction de ces cellules dans le cadre de pathologies infectieuses. Les travaux de recherche de Thierry WALZER permettront de mieux comprendre les mécanismes de protection contre les virus et pourraient à plus long terme aboutir à de nouvelles options thérapeutiques basées sur la manipulation des gènes identifiés.

Contact

Christelle Bidaud, Secrétaire Générale
christelle.bidaud@finovi.org – 06 37 33 06 89



A propos de la Fondation FINOVI

La Fondation FINOVI soutient la recherche académique sur les maladies infectieuses, et plus particulièrement autour de trois thématiques prioritaires, les infections respiratoires, les infections nosocomiales et les hépatites.

La Fondation FINOVI est un outil de structuration de la recherche académique à caractère novateur et/ou innovant en infectiologie sur Lyon et Grenoble.

Sa vocation est de :

- Développer le potentiel local de recherche en aidant les forces existantes et en attirant des forces complémentaires
- Développer de nouveaux modes de financement de la recherche

Son ambition est de :

- Développer des recherches innovantes pour de nouvelles solutions thérapeutiques et préventives contre les maladies infectieuses
- Contribuer à faire émerger un pôle de recherche en infectiologie qui soit reconnu pour son excellence à l'international

Pour en savoir plus sur la Fondation FINOVI

www.finovi.eu

Pour en savoir plus sur Thomas Henry et Thierry Walzer

www.finovi.org/fr:realisations:recrutement

Contact

Christelle Bidaud, Secrétaire Générale
christelle.bidaud@finovi.org – 06 37 33 06 89