# **OUDOT TIPHAINE**

Docteur en Biologie cellulaire et moléculaire

Adresse personnelle: 75017 Paris – France

E-mail: oudott@gmail.com

Site: http://pagesperso-orange.fr/tiphaine.oudot/



## **CURSUS**

Doctorat de Biologie cellulaire et moléculaire, Université d'Evry, France.
Master 2 ('DEA') de Génétique multifactorielle, Université Paris VI, France.
Master 1 ('Maîtrise') de Physiologie et biologie cellulaire spécialité Génétique, Université Paris VI, France.
Licence de Physiologie et biologie cellulaire, Université Paris VI, France.
DEUG de Biologie, sciences de la vie et de la terre : Biologie Chimie (BC), Université Paris VI, France.
Baccalauréat scientifique, spécialité Physique-Chimie

### EXPERIENCES DE RECHERCHE

2005-2008 CEA-Centre National de Génotypage (C.N.G), Evry, France.

Laboratoire des maladies dermatologiques. Sous la direction de la responsable: Dr. J.

Fischer. Doctorat à l'Université d'Evry, France.

L'identification des gènes de prédisposition à une maladie multifactorielle de peau, le psoriasis, dans les familles françaises via des études de liaison et

d'association

2004 CEA-Centre National de Génotypage (C.N.G), Evry, France.

Laboratoire des maladies dermatologiques. Sous la direction de la responsable: Dr. J.

Fischer. Stage de DEA à l'Université Paris VI, France.

Recherche de variations dans des gènes candidats dans la prédisposition au

psoriasis

2002 Stage au C.N.G pendant 1 mois

Laboratoire des maladies dermatologiques. Sous la direction du: Dr. J. Fischer.

Cartographie fine des loci candidats pour une maladie rare de la peau, l'ichtyose

2001 Stage au C.N.G et Généthon (France) pendant 6 semaines

Recherche de mutations dans un gène candidat pour l'ichtyose

## **COMPETENCES TECHNIQUES**

**Informatique:** Windows: Logiciels bureautiques (Word, Excel, Powerpoint, Access), EndNote

Unix: notions

Biologie moléculaire: PCR

Séquençage automatique avec ABI 3730/3700 DNA Analyzer

Génotypage des microsatellites avec ABI 377 DNA Sequencer, MegaBace

Génotypage des SNPs: Taqman (ABI 7900HT Sequence Detection), SNPlex (ABI 3730 DNA Analyzer)

Logiciels statistiques: Etude de liaison: Pedcheck, Mega2, LINKAGE, Genehunter, MERLIN

Tests d'association dans les familles: PEDSTATS, FBAT, QTDT

Etudes du déséquilibre de liaison et des haplotypes: tagSNPs program, Haploview

## **LANGUES**

Français: Langue maternelle Anglais: Anglais scientifique

#### **CONFERENCES**

2007	'Human genome analysis: Genetic analysis of multifactorial diseases' 18-24 Juillet 2007, Campus Wellcome Trust Genome, Hinxton, Angleterre
2007	'2 <sup>nd</sup> Paris Workshop on Molecular and Statistical Genomic Epidemiology' 13-16 Mai 2007, Paris, France
2005	'Paris Workshop on Molecular and Statistical Genomic Epidemiology' 8-11 Mai 2005, Paris, France

## **COMMUNICATIONS**

- **1-** Lesueur F, **Oudot T**, Lefèvre C, Foglio M, Jobard F, Heath S, Lathrop M, Prud'homme JF, Fischer J. Etude génétique du psoriasis: confirmation de la présence de gènes de prédisposition en 6p21 et 20p12 dans les familles françaises et exclusion de gènes candidats par étude d'association. *Journées Dermatologiques de Paris*, 6-9 *Décembre 2005*.
- **2-** Lesueur F, **Oudot T**, Foglio M, Lefèvre C, Jobard F, Heath S, Lathrop M, Prud'homme JF, Fischer J. Confirmation of psoriasis susceptibility genes on chromosomes 6p21 and 20p12 by linkage and family-based association study in French families. *European Human Genetics Conference*. *Paris*, 7-10 Mai 2005
- **3-** Lesueur F, **Oudot T**, Foglio M, Lefèvre C, Jobard F, Heath S, Lathrop M, Prud'homme JF, Fischer J. Confirmation of psoriasis susceptibility genes on chromosomes 6p21 and 20p12 by linkage and family-based association study. 8th International Psoriasis Genetics Committee meeting, Paris, 31 April- 1er Mai 2005

## **PUBLICATIONS**

- **1- Oudot T**, Lesueur F, Guedj M, de Cid R, McGinn S, Heath S, Foglio M, Prum B, Lathrop M, Prud'homme JF, and Fischer J. An Association Study of 22 Candidate Genes in Psoriasis Families Reveals Shared Genetic Factors with Other Autoimmune and Skin Disorders. *Journal of Investigative Dermatology*, 2009 Jun 25 [Epub ahead of print]
- **2-** Lesueur F, **Oudot T**, Heath S, Foglio M, Lathrop M, Prud'homme JF, and Fischer J. ADAM33, a New Candidate for Psoriasis Susceptibility. *PLoS One*, *vol.2*, *p.e906*, 2007
- **3-** Lesueur F, Lefèvre C, Has C, Guilloud-Bataille M, **Oudot T**, Mahé E, Lahfa M, Mansouri S, Mosharraf-Olmolk H, Sobel E, Simon Heath, Lathrop M, Dizier MH, Prud'homme JF, and Fischer J. Confirmation of psoriasis susceptibility loci on chromosome 6p21 and 20p13 in French families. *Journal of Investigative Dermatology*, 127:1403-1409, 2007

# LOISIRS

Arts manuels (dessins, broderie, mosaïque), voyages...

## REFERENCES

Melle Judith Fischer (Responsable de l'équipe "Maladies dermatologiques") Centre National de Génotypage,

Institut de Génomique, CEA

2 rue Gaston Crémieux

CP 5721, 91057 Evry Cedex, France

Email: fischer@cng.fr

Melle Fabienne Lesueur (Ex-membre de l'équipe "Maladies dermatologiques", docteur)

Groupe Prédispositions génétiques au cancer Centre International de Recherche sur le Cancer

150 cours Albert Thomas 69372 Lyon cedex 08, France Email: <a href="mailto:lesueurf@iarc.fr">lesueurf@iarc.fr</a>

Mr. Steven Mcginn (Membre de l'équipe "Génotypage-SNP")

Centre National de Génotypage, Institut de Génomique, CEA 2 rue Gaston Crémieux

CP 5721, 91057 Evry Cedex, France

Email: mcginn@cng.fr