

Thierry DUPRESSOIR (avril 2015)

ETAT CIVIL

Né le 3 Août 1953 à Alger, de Nationalité Française, Marié, 3 enfants : (1981, 1984, 1991)

Adresses :

18, rue des Loutres
34170 Castelnau le Lez

Laboratoire Pathologie comparée des invertébrés
INRA/UM2 UMR 1333 DGIMI
Diversité, Génomes et Interactions Microorganismes-Insectes
Université Montpellier 2
CC101, Pl. E. Bataillon
34095 MONTPELLIER cedex 5

Téléphones : 33 (0)499 770 643, 33 (0) 687 081 751

(ligne directe) 33 (0) 467 144 720

Fax :

33 (0) 467 144 299

Courriel

Thierry.Dupressoir@ephe.sorbonne.fr

CARRIÈRE

Depuis le 1er janvier 2001, Directeur d'Études à l'EPHE

Responsable de la spécialité SSIB (~100 étudiants) du Master BSE de l'EPHE

depuis 2010, Directeur du Laboratoire de Pathologie comparée des invertébrés de l'EPHE

depuis 2009, membre élu ou nommé à la commission des enseignements de la section SVT de l'EPHE

de 2008 à 2010, membre élu de la commission de la formation continue de la section SVT de l'EPHE

Chevalier de l'Ordre des Palmes académiques, promotion juillet 2014

- 1989-2000 Ingénieur d'Études au CNRS
 - Animateur du groupe « parvovirus: oncosuppression et thérapie génique » de l'UMR 8526 (Directeur : Pr. D.Stehelin) septembre 1998 – décembre 2000
 - Animateur du groupe « virus adéno-associés: pathogénèse et oncosuppression » septembre 95 - septembre 98
 - Animateur du laboratoire de virologie du Département de Microbiologie des Ecosystèmes (Dr Annick Mercenier) de l'Institut Pasteur de Lille (Pr A.Capron, directeur). septembre 95 - septembre 98
 - Co-animateur du groupe « virus adéno-associés: pathogénèse et oncosuppression » avec le J.R. Schlehofer. septembre 92 - septembre 95
 - IE dans le groupe « Parvovirus » animé par le Pr. Jean Rommelaere - Thème de recherche « modèles *in vivo* de l'oncosuppression parvovirale ». juillet 1989 - septembre 1992
- septembre 1985 - juillet 1989, stage post-doctoral –Equipe Oncosuppression, J. Rommelaere - INSERM U186/ CNRS URA1160/ Institut Pasteur de Lille (Dir. : D.Stehelin).
- novembre 1983 - juillet 1985 .
 - Laboratoire de recherche-développement de la levurerie Lesaffre.
 - Formateur vacataire - Centre d'Etudes Supérieures Industrielles (C.E.S.I.) Nord.
 - Centre Interprofessionnel de Formation de Formateurs. Analyses et interventions de Formation d'adultes dans diverses entreprises (suivi de la formation Entraînement pédagogique du CIFF) .
- De 1979 à 1983 : Etudiant-Chercheur - "Groupe de Recherches sur les protéines associées au DNA chez les eucaryotes et les procaryotes" - UA 409 C.N.R.S. (Directeur: P. Sautière).
Thèse : « *Isolement et caractérisation de 5 sous-fractions de l'histone H1 d'érythrocyte de poulet: Etude structurale de la sous-fraction H1-E.* »

Allocation Ministère sur concours, Professeur vacataire en Chimie Générale, Université du Droit et de la Santé de Lille, Attaché-Assistant en Biochimie ; Université du Droit et de la Santé de Lille .

CURSUS

- 2000 : Qualification aux fonctions de Professeur des universités (CNU 64-65)
- 1998 : Habilitation à Diriger les Recherches (USTL)
- 1982 : Doctorat de 3ème cycle en Biochimie Appliquée (USTL - mention T.B.)
- 1979 : Diplôme d'Etudes Approfondies en Biochimie Appliquée (USTL -mention T.B.)
- 1978 : Maîtrise de Biochimie (Université des Sciences et Techniques de Lille)

ACTIVITÉS D'ENCADREMENT ET D'ENSEIGNEMENT

Encadrement

Direction/co-direction de Thèse

- F. Rizk 2003-2006 Caractérisation de l'intégration expérimentale des séquences d'un virus entomopathogène le densovirus de *Junonia coenia* (JcDNV) dans les génomes de lépidoptères et étude de l'infection naturelle de densovirus dans les populations sauvages de *Spodoptera littoralis* au Liban .
- V. Duong 2008-2011 Dengue in Cambodia : epidemiology, molecular evolution, clinical presentation, laboratory diagnostic and markers of severity.
- F. Salasc 2010-2014 Infection par un parvovirus d'insecte et voie de signalisation cellulaire PI3K/Akt/TOR : rôle dans la multiplication virale.
- O. Domergue 2010-
- G. Croville 2013-

Encadrement/ co-encadrement de thèse

- C.E. Koering Stratégies anti-cancéreuses: Etude d'un système modulable de l'oncosuppression parvovirale (1994)
- N. Dutheil Cibles du parvovirus adéno-associé de type 2. (1997)
- O. Malhomme Infection naturelle par le parvovirus adéno-associé de type 2 (AAV-2). (1997)
- Abd-Alla Recherches sur un parvovirus d'insecte, le densovirus du lépidoptère "*Junonia coenia*" (JcDNV) : étude de la cinétique du cycle viral, du rôle de la protéine NS-3 dans la réplication et du rôle des protéines de capsid dans la production de virions infectieux (2003)

Direction/co-direction scientifique de chercheurs post-doctoraux

S. de Andrade Gomes - Niel (Fiocruz, 1992), S.Faisst (DKFZ, 1990 - 1992), C.Walz (DKFZ, 1994 - 1996), D. Lechardeur (CNRS, 1999-2001), A. Vendeville (EPHE, 2006-2008), S. Debaisieux (EPHE, 2009-2010), S. Stanojcic (EPHE, 2010-2011), A. Kerviel (EPHE, 2014-)

Tutelle scientifique de Master2

A. Bourhis (AMU), Z. Todorov (UM2), S. Laverdure (EPHE), F. Rizk (UM2), A. Delcant (UM2), S. Belouzard (USTL), O. Malhomme (USTL), C.E. Koering (USTL), J-M Vanacker, (USTL).

Tutelle scientifique de Master1

Monmarché C (USTL), S. Leuridan (USTL), A. Willekens (USTL), N. Schuhmann (U. Marburg), S. Liguori (UM2), D. Braun (UM2), N. Andriamamonjy (UM2)

Enseignement

- 2001-2010, Création et responsabilité de l'UE « Introduction à la Virologie » de l'EPHE qui devient en 2011 « Microbiologie environnementale et infectieuse » en coresponsabilité avec Laurence Mathieu
- 2005 Responsabilité et transfert à Montpellier de l'UE « Virologie humaine » à la suite de D. Dormont.
Création de l'UE « Virologie générale » qui devient « Virologie et Biodiversité ».

- Depuis 2001, interventions de 2 à 10h dans les UE de Biologie moléculaire et cellulaire du M1 et du M2, dans les UE « Communication et Documentation scientifiques », « Marqueurs moléculaires de l'Evolution », « Epigénétique », Conférences IGÉES « Infections et Société »...
- Depuis 2001, diverses interventions de 3 à 6h dans les UE de L3 et M1 de l'UM2 et de l'U. Nîmes.
- De 1981 à 2000, interventions dans le cadre des formations continues « Applications de la biologie moléculaire à l'analyse microbiologique des produits alimentaires » de l'Institut Pasteur de Lille, enseignements dans le cadre des UV du DEA de Sciences de la Vie et de la Santé (Universités de Lille I et Lille II), Mise en place d'un enseignement de Biologie Moléculaire (théorique et pratique) en Formation permanente à l'Ecole des Mines de Douai, Diverses actions de Formation en entreprise (Bonnes Pratiques de Fabrication, Hygiène Industrielle, Formation de Formateurs et d'Animateurs), Attaché-Assistant en Biochimie ; Université du Droit et de la Santé de Lille, Professeur vacataire en Chimie Générale, Université du Droit et de la Santé de Lille (Préparation au Concours d'Entrée à l'Ecole d'Infirmier (ère)s.

Tutorats

Diplôme SVT de l'EPHE

Depuis 2001, tutorat de **34 étudiants en Diplôme**, 25 ont soutenu, 3 ont abandonné pour raisons économiques ou de santé.

Master Biologie, Santé, Écologie de l'EPHE

Depuis la création du Master en 2004, **19 étudiants en Master 1** ou Master 2 BSE de l'EPHE

Jurys

- Cinq jurys de thèse par an en moyenne, ED EPHE, CBS2, EM St Etienne, SIBAGHE .
- Cinq jurys de Diplôme SVT par an en moyenne
- Six comités de thèse par an en moyenne
- Un jury d'HDR tous les deux ou trois ans, un jury « étranger » tous les cinq ans en moyenne.

Evaluation scientifique

- Expertise d'articles soumis à revue par les pairs (J. Virol., Cancer Res., J. Gen. Virol., N.A.R., Oncogene, Water Research, Microbes and Infection, PLOS one, ...)
- Evaluation de demandes de Contrats de Recherche ou de Bourses
- Evaluation de dossiers de candidatures (MCF, PR, DR, CR...)

Financements

Ligue contre le Cancer (Signataire T. Dupressoir)	1989
ARC (Sign. JR Schlehofer) n° 6909	92-94
AC CEE Biomed I (BMHI CT 92 0629) (coord. Pr. J. Rommelaere)	93-95
MESR "Transfert de gènes à visées thérapeutiques" (Sign. D.Stehelin)	94-96
ARC (Sign. JR Schlehofer) n° 6909	94-96
ARC (Sign. D.Stehelin) n° 6124	96-97
ARC n° 9889	98-99
Ligue contre le Cancer	99-01
Ligue contre le Cancer	00-02

Séminaires (invité)

- INSERM U.33 - Pr. E.E. Beaulieu - Le Kremlin-Bicêtre.
- Service de Gynécologie-Obstétrique - Maternité H. Salengro. Lille.
- Sce de Chirurgie Plastique Reconstructrice - Pr. J. Pellerin - C.H.R. Lille.
- Institut für Virusforschung - DKFZ - Pr. H. zur Hausen - Heidelberg.
- Centre anti-cancéreux G.Roussy - Villejuif (Service du Pr. T. Tursz)
- Laboratoire de Biophysique et Radiobiologie - U.L.B.- Rhode St Genèse.
- Laboratoire de Biologie Moléculaire -ULB Erasme - Bruxelles.
- Séminaire Medlille, animation scientifique de l'Université de Lille II
- Genzentrum München - Pr. M. Hallek - Munich
- UMR 5087 Pathologie comparée - Pr. G. Devauchelle - St Christol les Alès
- *Angewandte Tumor Virologie* –Pr. J. Rommelaere - Heidelberg

PRODUCTION SCIENTIFIQUE

Participation à des Congrès et Ateliers

~ **45 communications orales ou par affiche, dont:**

- *CBI-2013 - 17ème Colloque de Biologie de l'Insecte ; Montpellier - du 7 au 9 octobre 2013*
Laboratoire organisateur
- *5ème Congrès Société Française de Microbiologie; Lille, Grand Palais - 27-29 Avril 1998*
Invité au colloque « Infections virales persistantes »
- *V1th Parvovirus Workshop, Le Corum, Montpellier, 10-14 Septembre 1995*
Participation au "Scientific Program Commitee"
- *2nd German-French Parvovirus Workshop and Annual Meeting of the EC Biomed Program "Oncosuppression by parvoviruses", Institut Pasteur, Lille, 23-24 Septembre 1994*
[J.R. Schlehofer et T. Dupressoir , organisateurs (70 participants, 34 communications)]

Chapitres de livres

- Cousserans, F, Boublik, Y, Salasc, F, Cerutti, M et Dupressoir, T. (2014) Enjeux fondamentaux et biotechnologiques de la culture des cellules d'arthropode. *In Cultures de cellules animales*, 3e édition, G. Barlovatz-Meimon et X. Ronot (coord.), Lavoisier, Paris, France-parution prévue 2014.
- Schlehofer, J.R. and Dupressoir, T. (1999) Infectiology and Pathology of human adeno-associated viruses in *Contrib. Microbiol.* (Karger, Basel), *Parvoviruses: From Molecular Biology to Pathology and Therapeutic Uses* (A. Schmidt-Wuppertal, Series Ed.) Vol. **4**,

Liste des publications dans des actes de colloques à comité de lecture (éditées)

- Todorov Z., Cousserans F , Ogliastro M. and Dupressoir T. (2013) Differential transcriptomic analysis of target tissues during infection of *Spodoptera frugiperda* with *Junonia coenia* denonucleosis virus. XXIVèmes Journées Ouvertes en Biologie, Informatique et Mathématiques, JOBIM 2013
- Rabreau, M., Tobiasch, E., Malhomme, O., Dupressoir, T., Armbruster, E., Geletneky, K., & Schlehofer, J. R. (1996). Detection of adeno-associated virus in human genital tissue and in material of spontaneous abortion. *Placenta*, **16**, A60.
- Dupressoir, T., & Rommelaere, J. (1992). Activité antitumorale des parvovirus. *Bulletin du Cancer*, **79**, 527.
- Lemaire R, Flipo RM, Monté D, Dupressoir T, Duquesnoy B, Cesbron JY, Janin A, Capron A, Lafyatis R. (1993) Synovial fibroblast-like cell transfection with the SV40 large T antigen induces a transformed phenotype and permits transient tumor formation in immunodeficient mice. *Arthritis and Rheumatism*, **36**: S128

LISTE DE PUBLICATIONS dans des revues internationales à comité de lecture

25 publications dont 22 de rang A et deux revues invitées (*cf.* Liste de publications)