

DEMIGNOT Sylvie

Directrice d'Etudes (CI Ex) à l'Ecole Pratique des Hautes Etudes

Equipe Microbiote, Intestin, Inflammation (dirigée par Philippe Seksik et Harry Sokol), Centre de Recherche Saint Antoine (CRSA, UMRS 938), 27 rue de Chaligny, 75012 Paris.

E-mail : sylvie.demignot@ephe.psl.eu

FORMATION, DIPLOMES

- 1994 **Habilitation à diriger des recherches** (Paris XI).
1986 **Doctorat de l'Université de Technologie de Compiègne (UTC)** (Allocation de recherche MRT)
1983 DEA en Microbiologie, Bioconversion et Technologie enzymatique (UTC)
1983 **Diplôme d'Etat de Docteur en Pharmacie** (Paris XI)
1977-1982 Etudes de pharmacie à l'UER de sciences pharmaceutiques de Chatenay-Malabry (Paris XI)
Option Biologie

PARCOURS PROFESSIONNEL

- 2007- **Directrice d'Etudes (équivalent professeur) de l'Ecole Pratique des Hautes Etudes**
1989-2007 **Maître de Conférences de l'Ecole Pratique des Hautes Etudes**
1987-1989 **Position Post-doctorale** au Cancer Research Campaign Laboratory (directeur R.W. Baldwin)
à l'université de Nottingham, Grande-Bretagne.
Bourse de post-doc de 24 mois de la CEE (Biotechnology programme).

MOBILITES THEMATIQUES ET GEOGRAPHIQUES

- Depuis 2019** **Centre de Recherche Saint Antoine UMR_S 938 (DU Bruno Fève)**
27 rue Chaligny, 75012 Paris

- *Impact des lipides alimentaires sur les interactions épithélium intestinal-microbiote*
- 1998-2018** **Centre de recherche des Cordeliers**, 15 rue de l'Ecole de Médecine, 75006 Paris
UMR_S 505 (DU Jean Chambaz) puis UMR_S 872 (DU Hervé Fridman) puis UMR_S 1138
(DU Pascal Ferré)

- *Mécanismes d'assemblage et de contrôle de la sécrétion des lipoprotéines riches en triglycérides par les cellules entérocytaires*
- *Métabolisme lipidique et virus de l'hépatite C dans les hépatocytes : interactions*
- 1989-1997** **Laboratoire de Pharmacologie Cellulaire de l'EPHE**, 15 rue de l'école de médecine, 75006 Paris (dir. Monique Adolphe)

- *Développement de modèles de chondrocytes articulaires en culture*
- *Fonctions des transglutaminases dans le cartilage*
- 1987-1989** **Cancer Research Campaign Laboratory** de Nottingham, University of Nottingham, Grande Bretagne (dir. Robert W. Baldwin).

- *Etude de la biodistribution de fragments d'anticorps pour la vectorisation de molécules pour des applications diagnostiques ou thérapeutiques, dans le domaine du cancer*
- 1982-1987** **Laboratoire de Technologie Enzymatique/UA 523 CNRS**, Université de Technologie de Compiègne (dir. Daniel Thomas).

- *Biodistribution chez la souris d'une enzyme modèle, la glucose oxydase, couplée à différents vecteurs (sucres, peptides et protéines)*

RESPONSABILITES ADMINISTRATIVES ET COLLECTIVES

A PSL

2020 Conseil de la documentation de PSL (élue)
2020 Conseil académique de PSL (élue)

A l'EPHE

Depuis 2019 **Référent Intégrité Scientifique de l'EPHE (pour les Sciences de la vie et de la terre)**
Depuis 2018 Responsable de l'alimentation du dictionnaire prosopographique en ligne de l'EPHE pour les sections de sciences exactes dont la section SVT (<https://prosopo.ephe.fr/>)
2014 - 2018 **Doyenne de la Section des Sciences de la Vie et de la Terre (SVT) de l'EPHE**
2013 - 2014 **Responsable du diplôme SVT de l'EPHE (environ 150 étudiants inscrits)** et, à ce titre, membre de droit de la commission des enseignements
2009 - 2014 **Coordinatrice du réseau « Environnement et régulation cellulaires » (ERC) de la section SVT de l'EPHE**, regroupant 14 laboratoires de la section SVT
2012 - 2014 **Commission scientifique de la section SVT (élue)**
2009 - 2010 Membre de la commission d'évaluation scientifique de l'EPHE
2006 - 2007 **Conseil scientifique de l'EPHE (élue)** (arrêt en 2007 suite à ma nomination comme directrice d'études)
2003 - 2005 Commission de révision des statuts de l'EPHE (nommée)
1993 - 2010 **Commission scientifique de la section SVT (élue)**

Au laboratoire

2007- 2016 **Directrice-adjointe puis directrice du laboratoire de Pharmacologie Cellulaire et Moléculaire de l'EPHE** jusqu'à la suppression des laboratoires EPHE et la création des Groupes de Recherche et d'Enseignement Thématiques (GRETs) de la section SVT en 2016.
2004- 2014 **Animation du groupe "Caractérisation des mécanismes de contrôle de la répartition des triglycérides dans les entérocytes entre voies de sécrétion et de stockage"**
Depuis 1998 **Responsable de l'organisation du tutorat pédagogique des étudiants en diplôme EPHE inscrits auprès de notre laboratoire (jusqu'à 35 inscrits)**
1993-2018 Personne compétente en radioprotection (PCR) de mon unité ou équipe. Elaboration du dossier de demande d'autorisation d'utiliser des éléments radioactifs auprès de l'Autorité de Sûreté Nucléaire.

Divers

Depuis 2021 **Secrétaire du Groupe d'Etude et de Recherche en Lipidomique (GERLI)**

PRIX ET DISTINCTIONS

2019 Officier dans l'Ordre des Palmes Académiques
2014-2022 Prime d'encadrement doctoral et de recherche (PEDR)
2006 Chevalier dans l'Ordre des Palmes Académiques
1998 Lauréat de l'Académie Nationale de Pharmacie (prix Jean-Charles et Raoul Mestre)
1995 Lauréat de l'Académie Nationale de Médecine (prix Maurice-Louis Girard)
1993-2009 Prime d'encadrement doctoral et de recherche (PEDR)
1980 Lauréat de la faculté de pharmacie