

## ***CURRICULUM VITAE***

Nom : MARCILHAC

Prénom : Anne

Date et lieu de naissance : 10 août 1969 à Millau (Aveyron)

Nationalité : Française

Mariée, 2 enfants (2005, 2009)

Adresse Professionnelle

INSERM U710-EPHE-UM2

CC105

Place Eugène Bataillon

34095 Montpellier Cédex 5

Tél : 04 67 14 48 30

Email : [marcilhac@univ-montp2.fr](mailto:marcilhac@univ-montp2.fr) et [anne.marcilhac@ephe.sorbonne.fr](mailto:anne.marcilhac@ephe.sorbonne.fr)

Adresse personnelle

16, Place du Dardailhon

34400 Saint Christol

---

## **FORMATION ET PARCOURS PROFESSIONNEL**

### ***DIPLOMES***

- 1997 : **Doctorat**, mention *très honorable avec félicitations du jury*, Aix-Marseille II.

Titre de la thèse : « Effets de l'ablation bilatérale des bulbes olfactifs et de la mélatonine sur la fonction corticotrope chez le rat. Etudes in vivo et in vitro des interactions entre la mélatonine, ses analogues et les récepteurs aux glucocorticoïdes ».

- Obtention d'une allocation de recherche attribuée par l'Institut de Recherche International Servier (IRIS).

- 1994 : **DEA** " Systèmes de Communications Intercellulaires en Endocrinologie ", **Mention AB**, Aix-Marseille II.

Titre du mémoire : « Etude physiologique et morphologique de l'intervention des différentes subdivisions du noyau central de l'amygdale sur la régulation de l'activité de l'axe hypothalamo-hypophyso-surrénalien ».

- 1993 : **Maîtrise** de « Biologie cellulaire et Physiologie », Université Montpellier 2

- 1992 : **Licence** « Biologie cellulaire et Physiologie », Université Montpellier 2

- 1991 : **DEUG B**, Université Montpellier 2

- 1987 : **Baccalauréat** série D

## ***ETAT DES SERVICES***

- Janvier 2008: Affectation au laboratoire « Mécanismes moléculaires dans les démences neurodégénératives », INSERM U 710- Unité mixte UM2 – EPHE, Université des Sciences, Montpellier II.

- Février 2000: Recrutement en tant que **Maître de Conférences** à l'Ecole Pratique des Hautes Etudes dans le laboratoire de « Dynamique Moléculaire des Interactions Membranaires », UMR 5539, Université des Sciences, Montpellier II.

- Septembre 1999 à février 2000: **ATER** (Université des Sciences et Techniques du Languedoc, Laboratoire INSERM, Neurobiologie Sensorielle, Montpellier)

- Février 1998 à septembre 1999: **Post-doctorat industriel** à l'Institut de Recherche International Servier (IRIS). Recherches effectuées conjointement au laboratoire de Neuroendocrinologie expérimentale, U501 de l'INSERM, Université Aix-Marseille II.

- Septembre 1994 à février 1998: **Allocataire de recherche de l'ADER-PACA** (Association pour le développement de l'enseignement et des recherches pour la région Provence-Alpes-Côte d'azur). Recherches effectuées au laboratoire de Neuroendocrinologie expérimentale, U297 de l'INSERM, Université Aix-Marseille II.

## ***STAGES DE FORMATION***

- CHU Laval, Québec : « Méthodes de transfection stable des récepteurs aux glucocorticoïdes » sous la direction du Pr Barden, Août-Novembre 1997, financement IRIS.

- Université Mc Gill, Montréal : « Transfection par infection virale des calpaïnes dans les cellules PC12 » Equipe du Dr Gallouzi, Novembre-Janvier 2004/5 , financement Naturalia & Biologica.

## ***DISTINCTION***

Prix intitulé «**Young Investigator Award**» décerné par la Société de Neuroendocrinologie expérimentale, Strasbourg, Septembre 1996.

---

## ***PRINCIPALES RESPONSABILITES SCIENTIFIQUES ET ADMINISTRATIVES***

### ***RESPONSABILITES ADMINISTRATIVES***

#### ***EPHE***

- Membre élu à la Commission Scientifique de l'EPHE 2003-2007.

- Membre désigné à la Commission de Réforme des Statuts de l'EPHE

- Membre élu au Conseil Scientifique de l'EPHE : 2007-2014 (2 mandats)
- Membre élu au Conseil de l'Ecole Doctorale de l'EPHE : 2010-2014
- Membre élu au Conseil d'Administration de l'EPHE : 2014-

### **UM2**

- Membre élu au Conseil de laboratoire UMR 5539 2003-2007.
- Membre nommé à la commission de spécialistes 66-69, Université Montpellier II : 2004.
- Membre nommé à la commission de recrutement 64<sup>ème</sup> section, Université Montpellier II, 2009.

### **CNAM**

- Responsable de la filière Biologie au CNAM Languedoc-Roussillon.

### **ITEV**

- Directrice adjointe de l'Institut Transdisciplinaire d'Etude du Vieillissement
- Membre nommé au CODERPA Hérault (Conseil Général) 2014 -

## ***PARTICIPATIONS À DES CONTRATS DE RECHERCHE***

Institut de Recherche International Servier (IRIS) 2000.

« Programme Mélatonine, glucocorticoïdes et dépression », Bénéficiaire : F. Hubert. Post-doctorante UMR 5539, Laboratoire EPHE « Motilité cellulaire »

Coordination : P. Siaud/A.Marcilhac

Montant du contrat : Aide aux études /1 an/ 150000FF

Institut de Recherche International Servier (IRIS) 2001. « Programme Mélatonine, glucocorticoïdes et dépression », Bénéficiaire : F. Raynaud. Doctorant UMR 5539, Laboratoire EPHE « Motilité cellulaire »

Coordination : P. Siaud/A.Marcilhac

Montant du contrat : Aide aux études /1 an/ 150000FF

Association Française contre les myopathies (AFM). 2004-2005

Coordination : Y. Benyamin

Montant du contrat : 20000 € / an

AFM 2008 and 2009 N°13168 : Calpains implication in the survival and regeneration processes of muscular cells,

Coordination : Y. Benyamin.

Montant du contrat : 23000 € / an

Fondation de coopération scientifique, maladie d'Alzheimer et maladies apparentées AAP 2009 : Modèles expérimentaux 2010-2012. Coordination : Verdier J.M.

Montant du contrat : 100 k€

Action de Recherche Prioritaire EPHE « Dialogue privilégié entre les protéines Tau et Reg-1a dans la physiopathologie des maladies neurodégénératives : une approche translationnelle » 2014-2016

Coordination : A. Marcilhac

Montant du contrat : 30000 € / an

### ***COLLABORATIONS SCIENTIFIQUES***

- **Coordination du réseau** puis de l'Action de Recherche prioritaire « Neurosciences » de l'EPHE depuis 2008 (*5 laboratoires EPHE : Cognition Humaine et Artificielle CHArt/EPHE Paris, Neurobiologie intégrative et adaptative Bordeaux, Neurogénétique Paris, Neuropsychologie et neuroanatomie fonctionnelle de la mémoire humaine Caen, Vieillessement cérébral et pathogenèse des maladies neurodégénératives Montpellier*)

- **Pr Gabor Kovacs**

Institut of Neurology, Medical University of Vienna, AKH 4J, Währinger Gürtel 18-20, 1097 Vienna, Austria.

« *Localisation immunohistochimique de la protéine Reg-1a dans le cerveau post-mortem de patients atteints de pathologies neurodégénératives* »

- **Dr Gernot Riedel** School of Medical Sciences-University of Aberdeen Foresterhill-Aberdeen, AB25 2ZD, United Kingdom.

« *Caractérisation des souris transgéniques PLB2<sub>Single</sub> hTau : Localisation de la protéine Reg-1a* »

- **Pr Michele ALLARD** INCIA UMR-CNRS 5287, Bordeaux, France

« *Etude comportementale et imagerie cérébrale chez le petit animal : Les souris transgéniques PLB2<sub>Single</sub> hTau* »

### ***TRAVAUX D'EXPERTISE***

Conseil Régional de Bourgogne « Comité consultatif régional de la recherche et du développement technologique »

Conseil Régional de Franche-Comté « Recherche et développement technologique »

International Journal of Alzheimer Disease (2010)

Cellular and Molecular Neurobiology (2009)

International Journal of Biochemistry and Cell Biology (2007)

Acta Biochimica et Biophysica Sinica (2006)

---

## **ACTIVITES D'ENSEIGNEMENT, D'ENCADREMENT ET DE DIFFUSION DES SAVOIRS**

### ***ENSEIGNEMENT UNIVERSITAIRE***

#### **EPHE**

##### Cours magistraux :

**Responsable du module** « Systèmes de Communication Intercellulaires en Endocrinologie » jusqu'en 2007

**Responsable du module** « Neurotransmission et Intégration » 2007-

**Participation annuelle à différents autres modules** : Biologie Cellulaire (3h), Cellules spécialisées (3h) : , Neurotransmission et Intégration (3h) , Biologie du Développement (3h), Communication cellulaire (3h), Biochimie Cellulaire (3h), Neurodégénérescence et neuroplasticité (3h).

##### Encadrements d'étudiants :

I. Clerc : 2001-2003 (Diplôme EPHE)

C. Jond-Necand : 2003-2005 (Diplôme EPHE)

C. Llieres : 2009-2010 (Master 1 & 2 EPHE)

Acquatella Isabelle : 2007-2010 (Doctorat EPHE)

##### Tutorat pédagogique

- 1 - Julie Perez (diplôme EPHE, 2005)
- 2 - Alban Berne (diplôme EPHE, 2006)
- 3 - Anne Doye (diplôme EPHE 2005 puis doctorat EPHE en 2007)
- 4 - Emmanuel Cerdan (MASTER EPHE 2007)
- 5 - Christophe Tran Van Ba (MASTER EPHE 2006)
- 6 - Stéphanie Kwiatek (Doctorat EPHE en 2007)
- 7 - Bacal Julien (Diplôme EPHE 2011)
- 8 - Laurent Orlando (Master EPHE)
- 9 - Laurie Repiquet (Master EPHE)
- 10 – Clément Kerneur (Master EPHE)

## **Universités de Perpignan, Montpellier 1 & 2**

### Cours magistraux

2<sup>ème</sup> année de DEUG B et Licence de Physiologie, Université de Perpignan, 1999.

4<sup>ème</sup> année Pharmacie, *UE : Signalisation de l'apoptose en physiologie et Physiopathologie*  
Faculté de Pharmacie Montpellier, 2009 et 2010.

Master Sciences et Technologies (M2) – Mention : Biologie Santé, *UE Physiologie Intégrée*,  
Université Montpellier 2, 2010-2014.

### Encadrements d'étudiants :

Coralie Berthoux : 2012 (Master 1, UM2)

Labour Marie-Noelle : 2009-2012 (Doctorat, UM1)

## **CNAM**

### Cours magistraux

2001-2006 : Biologie cellulaire et physiologie Niveaux Bac +2 et Bac +4

2013-2014 : Biologie du vieillissement Niveaux Bac+1 (CP51 « Accompagnant professionnel de la personne âgée ») et Infirmière coordinatrice en EHPAD.

### Tutorat pédagogique

Diplôme Ingénieur CNAM :

Hanane Laamech : 2009-2010

Christelle Butel : 2010-2011

Céline M'Kadmi : 2010-2011

Philippe Larroze-Chicot : 2013-2014

Ségolène Debiesse : 2014-2015

Anne LeDigarcher : 2014-2015

Diplôme « Infirmière coordinatrice en EHPAD » 2014 (6 étudiants)

Diplôme « Accompagnant professionnel de la personne âgée » 2014 (6 étudiants)

## ***PARTICIPATION A DES JURYS***

- 2010 : Hanane Laamech, Diplôme Ingénieur CNAM, Examineur, Responsable de filière CNAM-LR

- 2011 : Christelle Butel, Diplôme Ingénieur CNAM, Examineur, Responsable de filière CNAM-LR

- 2011 : Céline M'Kadmi, Diplôme Ingénieur CNAM, Examineur, Responsable de filière CNAM-LR
- 2011 : Vincent Kappes, Diplôme EPHE, Présidente.
- 2012 : Delphine Stephan, Diplôme EPHE, Présidente
- 2012 : Eliane Charrat, Diplôme EPHE, Présidente
- 2013 : OTEIZA Alexandra, Diplôme EPHE, Présidente.
- 2014 : Philippe Larroze-Chicot, Diplôme Ingénieur CNAM, Présidente, Responsable de filière CNAM-LR
- 2014 : Jury de diplôme « Accompagnant Professionnel de la Personne âgée », 6 étudiants, Présidente, Responsable de formation.
- 2015 : Jury de diplôme « Infirmière coordinatrice en EHPAD », 6 étudiant, Examineur.

### ***OPERATIONS DE DIFFUSION DES SAVOIRS***

- **Participation à la Fête de la Science** et autres manifestations organisées par le CNRS: Les drogues et le cerveau 2001, Pourquoi vieillissons-nous ? 2002, Qu'est-ce que le vieillissement ? 2004 ... (3h/intervention)

#### **- Conférences tout public sur invitation**

- Conférence Assemblée Générale MUTAC 01/06/11
- Conférence Grand Public/ Ville de Montpellier, Centre Rabelais 19/09/11
- Conférence Assemblée Générale Mutualité Française Languedoc –Roussillon, Corum 15/10/11
- Conférence Grand Public/Clic Maillage, Communauté d'agglomération de Montpellier, Olargues 3/11/11
- Intervention « Le parcours résidentiel des seniors », Communauté d'agglomération de Montpellier 7/11/11
- Conférence sur invitation Mairie de Sorgues 15/10/12
- Café-débat : Conduire ou vieillir : Faut-il choisir ? 30 mai 2013, Centre Monpastel
- Café-débat : « Vous avez quel âge ? Avancer en âge dans une société vieillissante », du mardi 13 mai 2014, centre AGIRC-ARRCO Pirandello, Paris.
- Conférence dans le cadre de la Journée Mondiale de lutte contre la maladie d'Alzheimer , « La maladie d'Alzheimer : Comprendre et gérer pour tenter d'améliorer son quotidien », 18 septembre 2013, Valras.
- Conférence dans le cadre de la semaine bleue, “Le Vieillissement : un processus aux multiples facettes”, 14 octobre 2014, Villeneuve Lès Maguelone.
- Conférence dans le cadre de la semaine bleue, “La place des aînés dans notre société”, 16 octobre 2014, Saint Jean de Védas.
- Conférence dans le cadre de la Journée Mondiale de lutte contre la maladie d'Alzheimer, « La maladie d'Azheimer : Réalités et perspectives », 18 septembre 2014, Maison de la Prévention Santé Montpellier.

#### **- Emissions télévisées / radio**

- Reportage télévisé « La vie à 100 ans » pour l'émission « Enquête de santé » (France 5), 22 octobre 2013 (interviews téléphoniques associés à l'émission avec plusieurs journaux de la presse écrite).
- Emission radio « vieillissement et société ». 22 octobre 2013, radio locale Aviva, Montpellier