

## ***CURRICULUM VITAE***

**Dominique CIOCCA, 45 ans, mariée.**

### **A) Diplômes:**

- Doctorat d'Université, spécialité Neurosciences, Univ. Aix-Marseille II, 2001.
- Maîtrise de Biologie Cellulaire et de Physiologie, option Neurophysiologie, Univ. Aix-Marseille III, 1996.
- DEA (*Diplôme d'Etudes Approfondies*) en Neurosciences, Univ. Aix-Marseille III, 1997.

### **B) Formations :**

- formation niveau concepteur (niveau 1), 2001.
- Formation chirurgie (2005).

### **C) Fonctions :**

- **Ingénieur de recherche (IR1), CNRS : directrice scientifique et adjointe du chronobiotron UMS3415-CNRS.**

- 2001 - 2004 : stage post-doctoral ; *Laboratoire* "Intégration des Informations Sensorielles" (ITIS, Directeur : Dr M. Crest), CNRS, UMR6150, IFR Jean-Roche, Faculté de Médecine Nord, Bd P. Dramard, 13916, Marseille, cedex 20.
- 2000 - 2001: *Attachée temporaire d'enseignement et de recherche* (ATER), Université d'Avignon.
- 1997 - 2000: doctorante, *Allocataire de recherche* (Ministère de l'enseignement supérieur, de la recherche et de la technologie).

### **D) Champs thématiques :**

Neurosciences.

### **E) Mots clés :**

Rythme circadien, neurosciences, neuroendocrinologie, exploration fonctionnelle.

### **F) Publications scientifiques :**

21 publications depuis 2000.

8 publications récentes :

1: Hubbard J, Ruppert E, Calvel L, Robin-Choteau L, Gropp CM, Allemann C, Reibel S, Sage-Ciocca D, Bourgin P. Arvicanthis ansorgei, a Novel Model for the Study of Sleep and Waking in Diurnal Rodents. *Sleep*. 2015 Jun 1; 38(6):979-88.

2: Mathis C, Savier E, Bott JB, Clesse D, Bevins N, Sage-Ciocca D, Geiger K, Gillet A, Laux-Biehlmann A, Goumon Y, Lacaud A, Lelièvre V, Kelche C, Cassel JC, Pfriederger FW, Reber M. Defective response inhibition and collicular noradrenaline enrichment in mice with duplicated retinotopic map in the superior colliculus. *Brain Struct Funct*. 2015;220 (3):1573-84.

3: Mehdi MK, Sage-Ciocca D, Challet E, Malan A, Hicks D. Oxygen-induced retinopathy induces short-term glial stress and long-term impairment of photoentrainment in mice. *Graefes Arch Clin Exp Ophthalmol*. 2014 Apr ; 52(4):595-608.

4: Monecke S, Sage-Ciocca D, Wollnik F, Pévet P. Photoperiod can entrain circannual rhythms in pinealectomized European hamsters. *J Biol Rhythms*. 2013 Aug ; 28(4):278-90.

5: Challet E, Dumont S, Mehdi MK, Allemann C, Bousser T, Gourmelen S, Sage-Ciocca D, Hicks D, Pévet P, Claustrat B. Aging-like circadian disturbances in folate-deficient mice. *Neurobiol Aging*. 2013 Jun ; 34(6):1589-98

6: Slezak M, Grosche A, Niemiec A, Tanimoto N, Pannicke T, Münch TA, Crocker B, Isope P, Härtig W, Beck SC, Huber G, Ferracci G, Perraut M, Reber M, Miede M, Demais V, Lévêque C, Metzger D, Szklarczyk K, Przewlocki R, Seeliger MW, Sage-Ciocca D, Hirrlinger J, Reichenbach A, Reibel S, Pfrieger FW. Relevance of exocytotic glutamate release from retinal glia. *Neuron*. 2012 May 10 ; 74(3):504-16.

7: Mendoza J, Gourmelen S, Dumont S, Sage-Ciocca D, Pévet P, Challet E. Setting the main circadian clock of a diurnal mammal by hypocaloric feeding. *J Physiol*. 2012 Jul 1; 590(13):3155-68

8: Yalcin I, Bohren Y, Waltisperger E, Sage-Ciocca D, Yin JC, Freund-Mercier MJ, Barrot M. A time-dependent history of mood disorders in a murine model of neuropathic pain. *Biol Psychiatry*. 2011 Nov 15 ; 70 (10) : 946-53.

**D) Distinctions, récompenses : Sage, D., Maurel, D., Bosler, O.** Contrôle par le noyau suprachiasmatique de la sensibilité surrénalienne à l'ACTH : conséquences sur la rythmicité de la réponse au stress. *XXIXème Colloque Société de Neuroendocrinologie Expérimentale*, Poitiers, 12-14 Septembre 2000 (**Prix Servier**).