



## CURRICULUM VITAE

### ETAT CIVIL

**Noms :** METCHI DONFACK épouse GHOUMO  
**Prenoms :** MIREILLE FLAURE  
**Sexe :** Féminin  
**Date et lieu de naissance :** 09/09/1981 à Bandja centre  
**Nationalité :** Camerounaise  
**Province d'origine :** Ouest  
**Département d'origine :** Menoua  
**Situation familiale :** Mariée

### FORMATION SCOLAIRE ET UNIVERSITAIRE

**2008-2017 :** Doctorat/Ph.D en Physiologie Animale au Département de Biologie et Physiologie Animale de l'Université de Yaoundé I

**2004-2006 :** DEA en Physiologie Animale au Département de Biologie et Physiologie Animale de l'Université de Yaoundé I

**2001-2002 :** Maîtrise en Physiologie Animale au Département de Biologie et Physiologie Animale de l'Université de Dschang

**2000-2001 :** Licence en Physiologie Animale au Département de Biologie et Physiologie Animale de l'Université de Dschang

**1997-1998 :** Baccalauréat D au Lycée classique de Dschang

### EXPERIENCE PROFESSIONNELLE

- Chargé de cours au Département de Biologie et physiologie Animales depuis Décembre 2017
- Assistante au Département de Biologie et physiologie Animales de 2014 à 2017
- Vacataire au Département de Biologie et physiologie Animales pour les années académiques 2009-2010 et 2010-2011
- Bénéficiaire d'un stage de recherche de 04 mois à l'Ecole Nationale Vétérinaire, Agroalimentaire et de l'Alimentation Nantes Atlantique de Nantes (France) dans le cadre d'une bourse de l'Agence Universitaire de la Francophonie (2010/2011)

### MEMOIRES

- 1- **Metchi Donfack. M. F (2017).** Propriétés antihypertensives des extraits des écorces du tronc de *Vitex cienkowskii* Kotschy & Peyritsch (Verbenaceae) chez le rat. **Thèse de Doctorat/Ph.D**, Département de Biologie et Physiologie Animale, Université de Yaoundé I
- 2- **Metchi Donfack. M. F. :(2006).** Etude de la toxicité de *Bridelia ndellensis* chez la souris blanche (*Mus musculus*) **Mémoire de DEA**, Département de Biologie et Physiologie Animale, Université de Yaoundé I
- 3- **Metchi Donfack M. F. :(2003).** Effet des écorces séchées de *Mondia whitei* sur quelques paramètres de reproduction du rat mâle adulte. **Mémoire de Maîtrise**, Département de Biologie et Physiologie Animale, Université de Dschang

### PUBLICATIONS

Temdie GRJ, **Metchi DMF**, Ymele VE, Minoué KG, Dimo T (2016). The effects of the methanol leaf extract of *Markhamia tomentosa* (benth.) k. schum. (Bignoniaceae) on arthritis induced by complete Freund's adjuvant in rats. *World Journal of Pharmacy and Pharmaceutical Sciences*, DOI: 10.20959/wjpps20168-7371.

**Metchi DMF**, Nguemfo EL, Nana P, Temdié JR, Tom NEL, Nkeng-Efouet AP, Dongmo AB, Dimo T. (2013) Cardioprotective effects of methanol/methylene chloride extract of *Vitex cienkowskii*

(Verbeceae) in l-NAME induced hypertension in rats. *European Journal of Integrative Medicine* 5 : 519–526.

Nguemfo EL, Dongmo AB, **Metchi DMF**, Cherrah Y, Azebaze AGB, Dimo T (2014). Toxicity study of aqueous extract and methylene chloride fraction of *Allanblackia monticola* (Guttiferae). *Pharmacologia online* Vol 1 pp 29-35

Edwige Y. Vouffo, **Flaure M.D. Metchi**, Roméo J. Temdie, Florence T. Nguéguim, Jean H. Donfack, Desire D. Dzeufiet, Alain B. Dongmo, Théophile Dimo (2012): Hepato-nephroprotective and antioxidant effect of stem bark of *Allanblackia gabonensis* (Guttiferae) aqueous extract against acetaminophen induced liver and kidney disorders in Rats. *Journal of Experimental and Integrative Medicine* 2 (4): 337-344.

Dongmo AB, Azebaze AGB, **Metchi DMF**, Dimo T, Nkeng-Efouet AP, Devkota KP, Sontia B, Wagner H, Sewald N, Vierling W (2011). Pentacyclic triterpenoids and ceramide mediate the vasorelaxant activity of *Vitex cienkowskii* via involvement of NO/cGMP pathway in isolated rat aortic rings. *Journal of Ethnopharmacology* 133:204-12.

Watcho, P. ; **Metchi, D. M. F.**; Zelefacq, F.; Nguélefack, T. B.; Wansi, S.; Ngoula, F.; Kamtchouing, P. ; Tsamo, P. ; Kamanyi, A. (2005) : Effects of hexane extract of *Mondia whitei* on the reproductive organs of male rat. *African Journal of Traditional complementary and alternative medicine*, 2:302-311.

### CONFERENCES

2004 : Exposant à la XIème Conférence Annuelle du Comité Camerounais de Biosciences du 16-18 Décembre 2004 à l'Université de Dschang, Cameroun.

2008 : Membre à la XVème Conférence Annuelle du Comité Camerounais de Biosciences du Décembre 2008 à l'Université de Yaoundé I, Cameroun

2009 : Membre à la XVIème Conférence Annuelle du Comité Camerounais de Biosciences du Décembre 2009 à l'Université de Yaoundé I, Cameroun

2011 : Exposant à la Conférence Annuelle du Comité Camerounais de Biosciences de Décembre 2011 à l'Université de Douala, Cameroun.

2012: Exposant à la Conférence Annuelle du Comité Camerounais de Biosciences de Décembre 2012 à l'Université de Yaoundé I, Cameroun.

2016: Exposant à la Conférence Annuelle du Comité Camerounais de Biosciences de Décembre 2016 à l'Université des Montagnes, Banganté, Cameroun.

### CONNAISSANCES LINGUISTIQUES

Français : Ecrit (Parfait) Lecture (Parfait) Parlé (parfait)

Anglais : Ecrit (bonne connaissance), Lecture (parfait), parlé (courant)

### LOISIRS

Lecture, Musique, radio, Télévision, Sport, voyage,

### ADRESSE

METCHI DONFACK MIREILLE FLAURE épouse GHOUMO, Université de Yaoundé I, Département de Biologie et Physiologie Animale, Laboratoire de Physiologie Animale, BP 812 Yaoundé, Cameroun ; Tel: (237) 699 59 21 41; 675 59 73 70; 663 99 2508, e.mail: [metchmire@yahoo.fr](mailto:metchmire@yahoo.fr), [metchimireille@gmail.fr](mailto:metchimireille@gmail.fr)

### REPOUNDANTS

Pr DONGMO Alain Bertrand (Université de Douala), E-mail :alainberd@yahoo.fr

Pr DIMO Théophile (Université de Yaoundé I), E-mail : dimo59@yahoo.com

Pr DONGO Etienne (Université de Yaoundé I), E-mail : dongoet@yahoo.fr