

M. Waly Ndianco NDIAYE

20, rue Marguerite Yourcenar, chez Mme Bâ,
93000 Bobigny, France.

☎ : +33 (0)6 69 48 43 09, walyndianco@yahoo.fr

Permis B, conduite moto PC.

EXPERIENCES

Mars /Septembre 2012 : Stage de fin de formation : UR AFPA, équipe Domestication en Aquaculture Continentale
Projet : Effet de la photopériode sur la reproduction des espèces perche et sandre, approche comparative en vue d'une domestication en aquaculture continentale.



- > Veille bibliographique sur le sujet, organisation et coordination des expositions des poissons et des prélèvements, coupe et coloration de tissus gonadiques,
- > Mise au point d'un protocole de dosage routinier de la vitellogénine et de la mélatonine,
- > Dosages d'hormones (estradiol, testostérone, 11-kéto-testostérone,) par la méthode ELISA et de la vitellogénine par la méthode alkali-labile phosphates (ALP).

✓ Acquis : *Autonomie, Esprit critique, Bonne gestion du temps, Sens de l'organisation, Maitrise des règles du dosage (état de l'art).*

Février /Mars 2012 : Stage d'initiation en ferme aquacole : Lucas Perches Hampont (57)



- > Réalisation des tâches quotidiennes d'une pisciculture : soins apportés au cheptel en élevage, évaluation des taux de mortalités journalières, rationnement alimentaire, tris/sélection/GMP, renouvellement de l'eau en circuit fermé.

✓ Acquis : *Autonomie, Bonne gestion du temps, Gestion de la pression, Endurance au physique travail, Sens de l'organisation, Sens des responsabilités.*

Mars/Mai 2010 : Stage Travaux encadrés de recherches : UMR 100 PE2M Ifremer UCBN

Projet : Utilisation de l'histochemie pour l'évaluation de l'état physiologique des huîtres et des ormeaux : Effets du glyphosate et du merthiocard sur l'état physiologique des huîtres et des ormeaux.



- > Réalisation de lames histochemiques de tissus de la glande digestive,
- > Capture et traitement d'images, et analyse des résultats, collecte d'échantillons.

✓ Acquis : *Rigueur, Autonomie, Esprit critique, Bases en recherche scientifique.*

+ **Emploi à temps partiel** : Professeur de Sciences Naturelles (au Lycée/2008), saisonnier à Paimpol et à Nîmes, enquêteur SNCF axe Caen-Rouen, employeur polyvalent de restaurant au Resto U de Caen (2009).

+ **Conduite de projet** : Production d'indicateur, tableau de bord, animer des réunions, écouter, restituer, analyser, exposer, argumenter, rédiger ; Concevoir et planifier son travail (respecter les délais) ; Organiser coordonner et conduire le travail au sein d'un collectif. Quelques exemples :

- ✓ 2011 : **Penaeus monodon (Monographie)** : description, répartition, cycle vital, exploitation, gestion, transformation, commercialisation et marchés.
Diagnostic de la Filière chevrette (Machrobrachium rosenbergii) en dans les DOM-TOM : cycle de vie, cycle d'élevage, environnement (disponibilité de l'espace et de l'environnement, impact de l'élevage etc), maîtrise de l'élevage, marchés.
- ✓ 2012 : **Maladie des taches blanches (WSSV)** : historique, agent pathogène, Symptômes, épidémiologie, Actualité scientifique et non-scientifique.

FORMATIONS

- 2011/2012 : Master 2 Ingénierie environnementale parcours « Sciences Halieutiques et Aquacoles » dominante Aquaculture - Agrocampus-Ouest Centre de Rennes (www.agrocampus-ouest.fr).
- 2010/2011 : Master 1 Ingénierie environnementale parcours « Sciences Halieutiques et aquacoles » - Agrocampus-Ouest Centre de Rennes.
- 2009/2010 : Master 1 Biologie-santé parcours « Ecosystèmes, Biodiversité et Anthropisation » - IBFA Université de Caen Basse Normandie (UCBN) (<http://ibfa.unicaen.fr>).
- 2007/2008 : Maitrise Biologie-géologie parcours SVT - Université Cheikh Anta Diop de Dakar.
- 2003/2007 : Licence de Biologie-géologie parcours SVT -Université Cheikh Anta Diop de Dakar.

AUTRES COMPETENCES ET CENTRES D'INTERET

Logiciels : R®, Statistica®, Statbox®, Imaq Vision Builders®, Pack office®, FAO fish stat®, Qantum GIS®.

Langues : Anglais : écrit/lu/oral : bon niveau (B2). Espagnol : écrit/lu/oral : moyen (A2).

Autres : Démarche HACCP, titulaire du PSC1 (Prévention et secours civiques de niveau 1).

Centre d'intérêt : Membre de la CRISEN (Cellule de Réflexion de d'Initiative pour le Sénégal), actualité scientifique, géopolitique et économique internationale, sport (football, basketball, handball).