

## **Iltud MADEC**

né en 1973, pacsé – un enfant.  
Porte lettre – 19230 Beyssac  
iltud@ecomail.fr - 06-12-47-29-74

*Je peux proposer mes compétences et mon expérience dans les domaines touchant l'agriculture, discipline dans laquelle j'ai acquis une expertise en productions animales puis en gestion des systèmes. J'ai un bon ressenti avec les apprenants de tous âges et je suis motivé par la transmission des connaissances. La permaculture m'a inspiré depuis presque 10 ans : elle donne un cadre sans constituer une doctrine.*



iltud@ecomail.fr - 06-12-47-29-74

# DOMAINES DE COMPETENCE

## **Enseignement**

- ⇒ Biologie-écologie à tous les niveaux.
- ⇒ Permaculture : initiation avec une approche globale.
- ⇒ Productions animales pour le niveau lycée.
- ⇒ Encadrement de stagiaires.

## **Recherche de partenaires et de financements**

- ⇒ Veille sur les possibilités de financement de projets.
- ⇒ Elaboration et participation à des projets de partenariat internationaux.
- ⇒ Mise en place de dossiers répondant à des appels d'offre.
- ⇒ Création de réseaux sur des thématiques communes.

## **Création et valorisation des résultats**

- ⇒ Recherche et veille bibliographique.
- ⇒ Elaboration et suivi de protocoles expérimentaux, traitement et exploitation des résultats.
- ⇒ Communications orales et écrites (scientifiques et de vulgarisation).
- ⇒ Préparation et organisation de salons et colloques.

## **Expertise technique**

- ⇒ Relecteur pour des journaux scientifiques internationaux.
- ⇒ Rédaction de rapports d'activité.
- ⇒ Participation à des conseils scientifiques.
- ⇒ Relecteur pour le HCERES.

# FORMATIONS et EXPERIENCES PROFESSIONNELLES

## Formations diplômantes

**2008.** Docteur de l'Institut National Polytechnique, Université de Toulouse. Ecole doctorale SEVAB (Sciences Ecologiques, Vétérinaires, Agronomiques et Bioingénieries).

**1998.** Ingénieur Agricole ESAP - Toulouse (aujourd'hui EIP).

**1997.** Master en *Agricultural Economics*, KSU (Kansas State University – USA).

**1994.** Brevet de Technicien Supérieur Agricole – Option *Agronomie Tropicale*. Major de promotion.

## Autres formations

**2019.** Suivi de la biodiversité : les abeilles et les ruches, bee-cause, 24390 Cherveix-Cubas.

**2018.** Observatoire Agricole de la Biodiversité, MNHN, session d'Agen.

**2013.** Cours Certifié de Permaculture, ferme du bec hellouin, 27800 Le Bec Hellouin.

## Activités non salariées

**2021 à date.** Mise en place d'une structure de sensibilisation à l'agroécologie par la permaculture.

- ⇒ Création d'une offre de conseil.
- ⇒ Mise en place des outils de communication.
- ⇒ Suivis et encadrement de stagiaires.

**2014 à date.** Création puis gestion d'un site selon les principes et éthiques de la permaculture.

- ⇒ Confection du site.
- ⇒ Suivi de la biodiversité.
- ⇒ Productions vivrières.

## Activités salariées

**2017-21.** Enseignant en lycée professionnel agricole.

- ⇒ Biologie-écologie.
- ⇒ Productions animales.
- ⇒ Suivis et encadrement de stagiaires.

**2010-13.** Expert technique en appui à l'enseignement supérieur et à la recherche – projet MADES, Madagascar.

- ⇒ Adjoint du chef de projet.
- ⇒ Membre du consortium des écoles doctorales (passage au système LMD).
- ⇒ Suivi des étudiants boursiers du gouvernement français.
- ⇒ Création d'appels d'offre à destination des laboratoires de recherche locaux.

**2005-10.** Responsable de Département, Institut de Recherche Phérosynthèse (aujourd'hui IRSEA).

- ⇒ Membre du Conseil de Direction et du Conseil Scientifique.
- ⇒ Encadrement des programmes de recherche, diffusion des résultats.
- ⇒ Coordination et présentation d'un programme Européen (FP-7 : Biodiversité).
- ⇒ Enseignement en Master.
- ⇒ Encadrement d'une thèse de IIIe cycle universitaire (PhD).

**2000-05.** Chargé de Recherche, Institut de Recherche Phérosynthèse (aujourd'hui IRSEA).

- ⇒ Encadrement de stagiaires (BTS et Ingénieurs).
- ⇒ Participation à un projet Européen (3<sup>e</sup> PCRD)
- ⇒ Suivi, puis mise en place des protocoles expérimentaux.

**1999.** Participation à un programme de recherche avec l'INRA (génétique animale).

**1998.** Enseignant en *productions animales* en lycée agricole, classes de BEP à BTS Agricole.

## **Autres expériences**

**1996.** Caractérisation de l'élevage porcin au Nord Cameroun, IRZV de Garoua (Institut de Recherche Zootechnique et Vétérinaire). Rédaction d'un rapport d'étude.

**1993.** Participation (aide technique) à la campagne de repeuplement porcin en Haïti (ONG *Inter-Aide*).

**1992-98.** Stages en milieux agricoles (pays en développement et occidentaux).

## REFERENCES BIBLIOGRAPHIQUES

### Articles parus dans des journaux à comité de lecture

- Madec I, Gabarrou JF, Moulin D, Bougrat L, Lecuelle-Lafont C, Gigante J, Pageat P. 2009. Effects of a semiochemical on feed conversion index and related indicators on fast-growing broilers housed during forty-two days. *Poult Sci.* 88(2):251-255.
- Madec I, Gabarrou JF, Pageat P. 2008. Influence of a maternal odorant on coping strategies in chicks facing isolation and novelty during a standardized test. *Neuro Endocrinol Lett.* 29(4):507-511.
- Madec I, Gabarrou JF, Guillaume D, Lecuelle C, Bougrat L, Pageat P. 2008. Are thirty-five days enough to observe the stress-reducing effect of a semiochemical analogue on chickens (*Gallus gallus domesticus*) housed under high density? *Poult Sci.* 87(2):222-225.
- Madec I, Pageat P, Bougrat L, Lecuelle-Lafont C, Saffray D, Falewee C, Bollart A, Chabrol P, Gabarrou JF. 2008. Influence of a preen gland secretion on growth and meat quality of heavy broilers. *Animal.* 2(4):631-635.
- Madec I, Gabarrou JF, Saffray D, Pageat P. 2008. Broilers (*Gallus gallus*) are less stressed if they can smell a mother odorant. *South African J of Anim Sc.* 38(3):201-206.
- Madec I, Pageat P, Bougrat L, Saffray D, Falewee C, Gervasoni MA, Bollart A, Gabarrou JF. 2006. Influence of a semiochemical analogue on growing performances and meat quality of broilers. *Poult Sci.* 85(12):2112-2116.
- Guiraudie G, Pageat P, Cain AH, Madec I, Nagnan-Le Meillour P. 2003. Functional characterization of olfactory binding proteins for appeasing compounds and molecular cloning in the vomeronasal organ of pre-pubertal pigs. *Chem Senses.* 28(7):609-619.
- Pageat P, Madec I. 2002. Intérêts de l'utilisation des phéromones en élevage. 2002. Acad. Agr. de France, Comptes Rendus. 88(4) :47-51.
- Madec I. 1997. Situation de l'élevage porcin au Nord-Cameroun. *Cema-Purpan* 183(2).

### Congrès avec parutions dans les annales de journaux à comité de lecture

- Madec I, Gabarrou JF, Moulin D, Guillaume D, Pageat P. 2008. Using a semiochemical enhances growth and reduces stress in fast growing broiler chickens (*Gallus gallus*). Preliminary results. *Poult Sc.* (64):322-323.
- Madec I, Gaultier E, Gabarrou JF, Pageat P. 2008. A mother-hen odorant reduces stress reactions in chickens (*Gallus gallus*). *Poult Sc.* (64):382.
- Madec I, Gabarrou JF, Theodorou V, Eutamene H, Pageat P. 2008. Using a mother hen odorant reduces stress and moderates the immune system in chickens (*Gallus gallus*). Preliminary results. *Poult Sc.* (64):269.
- Madec I, Gabarrou JF, A. Bollart A, Pageat P. 2006. Effects of a semiochemical analogue on meat quality of twelve weeks old label broilers (preliminary results). *World's Poult Sc J.* (62):253.
- Madec I, Gabarrou JF, Guillaume D, Pageat P. 2006. Effects of a semiochemical analogue on stress parameters of four weeks old broilers (preliminary results). *World's Poult Sc J.* (62):577.
- Madec I, Gabarrou JF, Bruneau A, Bougrat L, Saffray D, Silliart D, Pageat P. 2004. The use of a hen's odorant analogue to control stress consequences in broilers. *Poult Sc.* (83):920.

### Congrès avec parutions d'actes de congrès

- Alnot-Perronin M, Madec I, Lafont C, Pageat P. 2006. Behavioral and biological evaluation of psittacids suffering of stress-related disorders. Proceedings 12th ECABM, Ghent, Belgium, 44-45.
- Madec I, Saffray D, Gabarrou JF, Lafont C, Bougrat L, Gigante J, Pageat P. 2005. Comparison of the behaviour of three groups of chickens during their growth. Proceedings 5th IBVM, Minneapolis USA, 78-81.

- Madec I, Gabarrou JF, Saffray D, Lafont C, Gervasoni, MA, Bollart A, Pageat P. 2005. Influence of a putative appeasing pheromone on behaviour of broilers: a tool for a better understanding of behaviour – preliminary results. Proceedings 5th IBVM, Minneapolis USA, 257-261.
- Saffray D, Madec I, Lafont C, Gabarrou JF, Pageat P. 2005. Behavioral description of cannibalism in fattening pig production. Proceedings 5th IBVM, Minneapolis, USA, 78-81.
- Saffray D, Biagini F, Madec I, Lafont, Pageat P. 2005. Correlations between individual specificities of piglets in maternity and behavioural patterns involved in cannibalism during growing-finishing period. Proceedings 5th IBVM, Minneapolis, USA, 102-106.
- Pageat P, Madec I, Saffray D, Lafont C. 2004. Picking and mutual feather picking in poultries: differential diagnosis. Proceedings AVSAB, Philadelphia, USA, 35-36.
- Madec I, Guiraudie G, Pageat P. 2002. The Pig Appeasing Pheromone (PAP): effects on behaviour and performances. Proceedings 17th IPVS, Ames, USA, 138.
- Madec I, Gaultier E, Pageat P. 2001. Assessment of the effect of bovine appeasing pheromone on veal calves. Proceedings 35th ISAE, Davis, USA, 78.

### **Thèse Universitaire**

- Intitulé : Effets du sémi chimique MHUSA (Mother Hens' Uropygial Secretion Analogue) sur le stress des poulets de chair. Approches zootechnique, physiologique et comportementale
- Publication : INP Toulouse, 195 pages.
- Unités de Recherche : Institut de recherche Phérosynthèse et Ecole d'Ingénieurs de Purpan.

### **Récompenses académiques**

- Académie des sciences de Toulouse (inscriptions et belles lettres) 2009 : Prix Fernand Caujolle. Volume 171, 18e série – Tome X.
- Lauréat du prix *Innov SPACE\*\** 2009 (salon de l'élevage).
- Troisième prix du concours IDELE 2020 *jeux sérieux pour parler de l'élevage* (salon de l'agriculture) – accompagnement d'une classe de 4e professionnelle agricole.

## EXTRA PROFESSIONNEL

**Sport** : sportif de haut niveau (jusqu'en 2007) en triathlon et sports associés.

- ⇒ Championnat du monde de triathlon 2006 (USA).
- ⇒ Championnat du monde de duathlon 2006 (Danemark).
- ⇒ Participation au triathlon d'Embrun (4 fois *finisher*).
- ⇒ Nombreux raids et triathlons *longue distance*.

**Société** : investissement personnel

- ⇒ Membre d'une Association pour le Maintien du patrimoine local (2016 à date).
- ⇒ Membre d'une Association pour le développement de l'agroécologie (2018 à date).
- ⇒ Président du comité d'organisation du triathlon d'Apt en Luberon, éditions 1 et 2.
- ⇒ Président du club de triathlon d'Apt (2002-10).
- ⇒ Membre d'une Association pour le Maintien d'une Agriculture Paysanne (2005-10).