

Thanh-Son TRAN
54 Rue Losserand
37100 TOURS- FRANCE
Mail : tranthanhson227@gmail.com
Né le 27 Juillet 1980
Marié, deux enfants
Vietnamien



FORMATION

- **2013** : Doctorat à l'Unité de recherche avicole (UR83, INRA Val de Loire, Tours, bourse en cofinancement INRA / Région Centre).
Sujet de thèse : "*Etude génomique chez la Poule : Applications à la résistance au portage de salmonelles et la digestibilité*"
- **2010** : Master à l'Université de Paris-Sud XI (Orsay, France), spécialité "Génétique, Biologie moléculaire des Microorganismes, Génomique" (bourse d'accueil de l'Université Paris-Sud XI et bourse du Gouvernement vietnamien).
- **2002** : Maîtrise de Biologie à l'École Normale Supérieure, Université de Hué, Vietnam (classement : première classe).
- **1998** : Baccalauréat (Lycée Dong Ha, Quang Tri, Vietnam).

EXPERIENCES PROFESSIONNELLES

- **A partir du novembre 2013** : Vice-Directeur du Centre International de Science et d'Education Interdisciplinaire (Ghenh Rang, Quy Nhon, Vietnam) et enseignant-chercheur du département "Biologie et Technique agricole", Université de Quy Nhon, Vietnam.
- **2008 - 2012** : Organisation des sessions des formations des enseignants au Vietnam de "La main à la pâte" en collaboration avec les enseignants des IUFM (France) à Ho Chi Minh Ville, Dong Hoi, Da Nang, Hue, Vinh, Qui Nhon, Can Tho (Vietnam) ; au sein de l'Association Rencontres du Vietnam.
- **Janvier 2010 - Juin 2010** : Stage scientifique de génétique des poissons à l'Unité GABI-Equipe GENEQUA, INRA, Jouy en Josas (France).
- **Novembre 2009** : Stage scientifique sur le domaine protéomique végétale à INRA Moulon (France).
- **Décembre 2008 - Juin 2009** : Stage scientifique de biologie moléculaire et biologie cellulaire à UMR144CNRS, Institut Curie, Paris (France).
- **2006 - 2007** : Enseignant de biologie au département d'agriculture, sylviculture et aquaculture, l'Université de Quang Binh (Centre Vietnam).
- **2002 - 2006** : Enseignant de Biologie au département sciences et technologie l'École Normale Supérieure de Quang Binh (Centre Vietnam).
- **Février - Avril 2002**: Stage pédagogique au lycée Quoc Hoc, Hué, Vietnam (lycée d'élite de la région du Centre Vietnam).
- **Août 2001** : Stage linguistique (français) sous l'égide de l'Agence Universitaire de la Francophonie (AUF), Vientiane (Laos).
- **Janvier - Mars 2001**: Stage en biologie animale au laboratoire animale, ENS de Hué (Université de Hué, Vietnam). Sujet : "Étude biologique du *tessaratomya papillosa*, un insecte prédateur du longanier".
- **Mars 2000 - Avril 2000** : Stage en biologie animale au laboratoire de biologie animale, Faculté des sciences (Université de Hué, Vietnam). Sujet : "Étude biologique du *pachyteria dimidiata*, un insecte prédateur du sapatier".

DISTINCTIONS

- **Mai 2006** : Lauréat du concours pour sélectionner des boursiers du gouvernement vietnamien (master de biotechnologie, France).
- **Juin 2002** : Lauréat (troisième prix) du concours pour le meilleur étudiant-chercheur scientifique (Ministère de l'Éducation et de la Formation du Vietnam).

COMPETENCES

- **Langues** : Français (courant, écrit, lu et parlé) - Anglais (anglais scientifique) - Vietnamien (langue maternelle).
- **Informatique** : Pratique courante (Internet, Word, Excel, Powerpoint...), analyse bioinformatique, R, QTLMap, QTLEXPRESS.
- **Loisirs et intérêts** : recherche, football, musique, voyage.

PUBLICATIONS

1. **Tran T.-S.**, Narcy A., Carré B., Gabriel I., Rideau N., Gilbert H., Demeure O., Bed'Hom B., Chantry-Darmon C., Boscher M.-Y., Bastianelli D., Sellier N., Chabault M., Calenge F., Le Bihan-Duval E., Beaumont C., Mignon-Grasteau S. (2014): Detection of QTL controlling digestive efficiency and anatomy of the digestive tract in chicken fed a wheat-based diet. (Genetics Selection Evolution, accepté).

2. Beaumont C., **Tran T.-S.**, Zongo P., Viet A.-F., Magal P. (2012) Use of integrated studies to appreciate potential benefits from genetic resistance to Salmonella carrier state in fowls Chapter XI-Salmonella/Book 2; Intech Publishing, Croatia, ISBN: 978-953-51-0661-6).

3. **Tran T.-S.**, Beaumont C., Salmon N., Fife M., Kaiser P., Le Bihan-Duval E., Vignal A., Velge P., Calenge F. (2012) A maximum likelihood QTL analysis reveals common genome regions controlling resistance to Salmonella colonization and carrier-state. BMC Genomics 13:198.

4. **Tran T.-S.**, Narcy A., Carré B., Gabriel I., Rideau N., Bastianelli D., Sellier N., Chabault M., Calenge F., Le Bihan-Duval E., Beaumont C., Mignon-Grasteau S (2013) : Detection of QTL controlling digestive efficiency and anatomy of the digestive tract in chicken. 8th European Symposium on Poultry Genetics-Venise, Italy 25-27/09/2013.

5. Mignon-Grasteau S., Narcy A., **Tran T.-S.**, de Verdal H., Bastianelli D., Juin H., Carré B. (2012) : Variabilité génétique de l'efficacité alimentaire avec un régime sous-optimal et perspectives pour la sélection. 10èmes Journées de la Recherche Avicole et des Palmipèdes à foie gras, La Rochelle, France, 28-30 Mars 2013.

6. **Tran T.-S.**, Narcy A., Carré B., Gilbert H., Demeure O., Bed'Hom B., Chantry-Darmon C., Boscher M.-Y., Bastianelli D., Sellier N., Chabault M., Calenge F., Le Bihan-Duval E., Beaumont C., Mignon-Grasteau S. (2013) : Détection de QTL contrôlant l'efficacité digestive dans un croisement de lignées de poulets sélectionnées de façon divergente pour ce caractère. 10èmes Journées de la Recherche Avicole et des Palmipèdes à foie gras, La Rochelle, France, 28-30 Mars 2013.

7. Mignon-Grasteau S., Narcy A., **Tran T.-S.**, de Verdal H., Bastianelli D., Juin H., Carré B. (2012) : Genetic variability of feed conversion ratio with suboptimal food and prospects for selection. XXIV World's Poultry Congress, Bahia, Brazil 5 -9 August 2012.

Science de l'éducation

8. **Tran Thanh-Son**, Nguyen Thi Thanh Huong, Pham Ngoc Dinh (2011) : *"La main à la pâte : Méthode pédagogique d'enseignement des sciences à l'école primaire au Vietnam"*, 140 pages (brochure en collaboration avec le Département de l'Éducation, Ministère de l'Éducation et de la Formation du Vietnam).

9. Nguyen Vinh Hien, **Tran Thanh-Son**, Pham Ngoc Dinh, Nguyen Thi Thanh Huong, Nguyen Xuan Thanh (2012) : *"La main à la pâte : Méthode pédagogique d'enseignement des sciences à l'école primaire/collège au Vietnam"*, 140 pages (brochure en collaboration avec le Ministère de l'Éducation et de la Formation du Vietnam).

DIVERS

- **Association "Rencontres du Vietnam"** : représentant de l'association au projet du Ministère de l'Education et de la Formation du Vietnam "Renouvellement de l'enseignement des sciences à l'école primaire/collège au Vietnam".
- **Association "Aide à l'enfance du Vietnam-AEVN"** : chargé des activités humanitaires du groupe AEVN Jeunes.
- **Association d'amitié "Touraine-Vietnam"** : Membre du Conseil administratif.
- **Association des Etudiants Vietnamiens du Val de Loire (AEViVaL)** : membre de l'association.