



## Évolution Agrotechnique Contemporaine III

### ANIMAL & TECHNIQUE

Séminaire de recherche organisé par Marie-Asma Ben Othmen, Michel J.F. Dubois et Loïc Sauvée

Unité de recherche InTerACT, UniLaSalle Rouen (3 Rue du Tronquet, 76130 Mont-Saint-Aignan)

19 avril 2019

*Le Groupement d'Intérêt Scientifique UTSH (Unité Technologies et Sciences de l'Homme) a été constitué à l'initiative des unités de recherche COSTECH (Université de Technologie de Compiègne), Tech-CICO et CREIDD (Université de Technologie de Troyes), IRTES RECITS (Université de Technologie de Belfort-Montbéliard) et InTerACT (UniLaSalle) dans le but de promouvoir et de développer la recherche en sciences humaines et sociales en environnement d'ingénierie. Dans le cadre des activités de ce GIS, l'unité de recherche InTerACT organise le troisième séminaire de recherche « Evolution Agrotechnique Contemporaine III ».*

À la suite des deux séminaires « *Évolution Agrotechnique Contemporaine I et II* » qui se sont tenus à Beauvais en juin 2015<sup>1</sup> et juin 2017<sup>2</sup>, ce troisième séminaire sera centré plus spécifiquement sur l'animal, sa place dans les anthropo-agro-écosystèmes en tant que partie prenante, ainsi que sa mise en perspective historique et ontologique, notamment dans le cadre de la transition vers des modèles de productions agricoles et agroalimentaires durables.

L'état d'esprit général de ce séminaire de recherche est de permettre des débats, des dialogues/multilogues, sans position de surplomb, entre agriculteurs, acteurs économiques et industriels du monde agricole, chercheurs en sciences humaines et sociales, en agronomie et en zootechnie. Ce séminaire a pour but de stimuler la réflexion selon une logique académique, en élargissant les savoirs discutés aux savoir-faire de ceux qui sont face aux problèmes techniques concrets à résoudre.

#### Contact :

Marie-Asma Ben Othmen : [marie-asma.benothmen@unilasalle.fr](mailto:marie-asma.benothmen@unilasalle.fr) ; Tel : 02 32 82 91 97

Michel Dubois : [michel.dubois@unilasalle.fr](mailto:michel.dubois@unilasalle.fr) ; Tel : 03 44 06 25 53 / 06 21 06 80 51

Loïc Sauvée : [loic.sauvee@unilasalle.fr](mailto:loic.sauvee@unilasalle.fr) ; Tel : 03 44 06 75 93 / 06 83 69 67 42

---

<sup>1</sup> « *Évolution Agrotechnique Contemporaine. Les transformations de la culture technique agricole* », ouvrage sous la direction de Michel J. F. Dubois et Loïc Sauvée, Pôle éditorial de l'UTBM, novembre 2016, 235 p.

<sup>2</sup> « *Évolution Agrotechnique Contemporaine II. Transformations de l'agro machinisme : fonction, puissance, information, invention* », ouvrage sous la direction de Delphine Caroux, Michel J. F. Dubois et Loïc Sauvée, Pôle éditorial de l'UTBM, Juin 2018, 246 p.

## **Programme du vendredi 19 avril 2019**

À partir de 9h : accueil, bienvenue

**9h20 : Loïc Sauvée** (Unité InTerACT, UniLaSalle). Présentation du séminaire et de l'axe Agrotechnique du GIS UTSH

**9h30 – 9h40:** Introduction : **Michel Dubois** (Unité InTerACT, UniLaSalle). Le processus de domestication : quels sens lui donner, quelles implications pour l'évolution de la place des animaux dans l'activité agricole ?

**9h45 – 10h05 : Julie Dewez** (Seenergi, Medria Solutions). Récit professionnel. Le troupeau connecté, conséquences pour l'éleveur, pour l'animal, pour les systèmes techniques de l'élevage.

**10h10 – 10h30 : Mickaël Gandecki** (Myfood). Récit professionnel. Processus d'intégration des poissons et des plantes et solutions techniques standardisées pour une aquaponie urbaine et familiale interconnectée.

**10h30 – 10h50 :** Pause-café

**10h50 – 11h10 : Philippe Barthès** (éleveur dans l'Aveyron). Récit professionnel. Technique et robotisation en élevage laitier de brebis génétiquement améliorées.

**11h10 – 11h30 : Jean-Gabriel Levon** (Ynsect). Récit professionnel. Méthode de production, reproduction, sélection de l'élevage d'insectes.

**11h30 – 11h40 :** film/interview sur la ferme de 1000 vaches

**11h40 – 11h55 : Michel Welter** (Ferme des 1000 vaches, Somme). Récit professionnel. Changement d'échelle et systèmes d'élevage : quelles implications pour l'homme, pour l'animal et pour les relations entre eux ?

**11h55 – 12h15 : Fatma Fourati** (Unité InTerACT, UniLaSalle). Les tendances de l'innovation technologique dans le domaine de l'élevage.

**12h15 – 13h45 :** Buffet

**13h45 – 13h55 :** film/interview sur la Ferme aquaponique de l'Abbaye

**13h55 – 14h10 : Guillaume Schlur** (Pisciculteur et maraicher, Ferme aquaponique de l'Abbaye, Seine-Maritime). Récit professionnel. La conception d'un système aquaponique.

**14h10 – 14h30 : Daniel Cluzeau** (chercheur, Université de Rennes). Les vers de terre pour l'amélioration de la fertilité des sols : une nouvelle alliance avec la nature ?

**14h35 – 14h55 : Séverine Lagneaux** (anthropologue, UCL, Belgique). What is like to be a cow ? Routines et perspectives en élevage humanimachine.

**15h – 15h20 : Jacques Servière** (Biologiste, Université Paris VI et INRA). Synthèse de la journée.

**15h30 – 16h45 : Débat collectif.** Intervenants et participants

**17h : Clôture du séminaire**