



# Immunité et nutrition.

## *Ce que vous pouvez faire pour l'intestin des animaux.*

### **Destinataires de la session :**

- *Nutritionnistes,*
- *Formulateurs,*
- *Responsables espèces,*
- *Chercheurs des firmes de nutrition animale,*
- *Direction scientifique,*
- *Vétérinaires,*
- *Producteurs d'additifs*

**Mercredi 7 décembre 2016**  
**Palais des congrès et de la Culture**  
**rue d'Arcole - Cité Cénomane**  
**72000 Le Mans**



*Association Française des Techniciens de l'Alimentation et des productions Animales*  
(+33) 1 44 08 18 37 –  
[www.aftaa.org](http://www.aftaa.org)

**En partenariat avec :**



# JOURNÉE D'ÉCHANGE ET DE FORMATION

## Objectifs

La science a fait des progrès considérables dans la compréhension du rôle immunitaire de l'intestin. Ces progrès sont, entre autres, la conséquence du séquençage ADN qui permet une photographie des contenus digestifs.

L'aliment devient une base sur laquelle l'immunité acquise se construit par rapport à l'immunité innée. Ces progrès ouvrent des pistes pour la compréhension de la relation entre la santé d'un élevage et la stratégie alimentaire.

### Cette session a pour objectifs de :

- fournir aux participants des bases scientifiques pertinentes dans le domaine de l'immunité intestinale.
- faire le tri dans les discours quelques fois simplistes des fournisseurs de solutions.
- remettre à jour ses connaissances en matière d'immunité et de l'influence de la nutrition sur son expression et sa modulation.
- présenter des exemples d'impact sur les conditions d'élevage permettant d'ouvrir la piste de solutions innovantes.

Dans une première partie de la journée les fondamentaux de l'immunité intestinale seront enseignés par des chercheurs actifs dans le domaine (INRA,...). Ils aborderont des thèmes comme le mécanisme général de l'immunité, qui fait quoi dans l'intestin, la relation entre nutrition et immunité.

Dans la seconde partie, seront abordées les conséquences pratiques pour l'élevage par espèces (porc, volaille, ruminant).

## Programme de la session

9h- Introduction René Vallet, Vice-Président de l'Aftaa

Débats animés par Yanne Boloh. Philéas Info

### 1. Physiologie immunitaire de l'intestin

9h15 **L'intestin et son rôle dans l'immunité chez les animaux sains.**

Delphine Le Roux - Maître de conférence en immunologie ENVA Maison Alfort

10h15 **Bactéries et Intestin, comment ils se parlent...**

Corinne Grangette – Directeur de recherche Institut Pasteur Lille CNRS UMR 8204

11h Pause

### 2. Immunité, inflammation : la nutrition peut jouer

11h30 **Relation entre métabolisme protéique et énergétique et immunité générale.**

*Exemple de l'impact de la cétose sur la réponse inflammatoire en début de lactation.*

Gilles Foucras - Professeur à l'ENV Toulouse en médecine des ruminants

12h15 **Conséquences métaboliques de l'inflammation et besoins nutritionnels de l'animal en croissance malade (porc en croissance, porcelet).**

Elodie Merlot Ph D –Inra de Rennes

13h Déjeuner

### 3. Approche de l'Immunité par les firmes de nutrition animale

14h15 **Quand la nutrition animale peut actionner un levier immunitaire (cas pratique)**

David Bravo Ph D - Directeur scientifique de Pancosma

15h15 **Stress oxydatif : quelle approche en nutrition animale ? Quels agents utilisés ?**

Dr vétérinaire Fabrice Robert - Responsable R&D Groupe CCPA

16h15 **Le sans-anticoccidien pour les volailles de Loué, une stratégie multi-facette**

Dr vétérinaire Martine Cottin - Vétérinaire de la Cafel

17h Conclusion René Vallet

## Modalités d'inscription

AFTAA, c/o ADEPRINA 16, rue Claude-Bernard, 75231  
PARIS cedex 05 Tél. +33 (0) 1 44 08 18 37 - Fax +33 (0) 1 44  
08 18 70 - e-mail : [adeprina@agroparistech.fr](mailto:adeprina@agroparistech.fr)

Lieu :

Palais des congrès et de la Culture  
rue d'Arcole - Cité Cénomane  
72000 Le Mans

## Frais d'inscription :

Les sessions ne sont accessibles qu'aux adhérents de l'AFTAA.

Si vous souhaitez savoir si vous êtes à jour de cotisation, vous pouvez contacter l'ADEPRINA au +33 (0) 1 44 08 18 37.

Si vous n'avez pas renouvelé votre adhésion, vous devez impérativement joindre à cette inscription un chèque séparé du montant de la cotisation, à l'ordre de l'AFTAA

### A. Organismes assujettis à la formation

Frais d'inscription (Euros)	Adhérents AFTAA à jour de leur cotisation	Non adhérents AFTAA ou adhérents AFTAA non à jour de leur cotisation
Inscription HT	450,00	450,00
TVA 20 %	90,00	90,00
Adhésion 2015		80,00
Total TTC	540,00	620,00

Les frais d'inscription comportent la restauration

**B. Organisme ou personnes non assujettis à la formation (fonctionnaires, retraités, étudiants...) :** Renseignements à l'ADEPRINA

### C. Règlement des frais de sessions

Au moment de l'inscription par chèque libellé à l'ordre de l'AFTAA.

Cette session entre dans le cadre de la formation professionnelle continue.

### D. Annulation

En cas d'annulation par le stagiaire, l'AFTAA retiendra pour participation aux frais fixes :

- 10 % sur le montant total des frais d'inscription pour une annulation plus de 15 jours avant la session.
- 50 % sur le montant total des frais d'inscription pour une annulation moins de 15 jours avant la session.
- 100% sur le montant total des frais d'inscription pour une annulation dans les 48 h avant la session (avec accès au webcast)

**E. Documents de session :** Cette session sera intégralement enregistrée en vidéo. Les inscrits à la session pourront avoir accès aux présentations sur notre site [www.aftaa.org](http://www.aftaa.org) à partir du 9/12/2016.

## Bulletin d'inscription

**A découper et à retourner sous enveloppe à AFTAA, c/o ADEPRINA  
16, rue Claude-Bernard - 75231 PARIS cedex 05  
Tél. +33 (0) 1 44 08 18 37 - Fax +33 (0) 1 44 08 18 70**

**Nous vous confirmons notre inscription à la session AFTAA**

**Immunité et nutrition.  
Ce que vous pouvez faire  
pour l'intestin des animaux.  
Le Mans, le 7 décembre 2016**

Nom (M., Mme, Mlle) : \_\_\_\_\_

Prénom : \_\_\_\_\_

Adresse de l'Entreprise/Organisme : \_\_\_\_\_

Code postal : \_\_\_\_\_ Ville : \_\_\_\_\_

Tél : \_\_\_\_\_ E-mail : \_\_\_\_\_

ci-joint \_\_\_\_ chèque(s) de \_\_\_\_\_ à l'ordre : AFTAA

Vous recevrez une facture à l'issue du stage.

Organisme prenant en charge les frais de formation : \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

**En cas d'absence du participant à la session entraînant le non règlement par l'organisme de formation gérant les fonds de formation, l'entreprise s'engage à régler la somme à l'AFTAA.**

Date : \_\_\_\_\_

Signature : \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

Réservé à l'AFTAA

Chèque N° \_\_\_\_\_  
de \_\_\_\_\_ €

## FORMATION CONTINUE

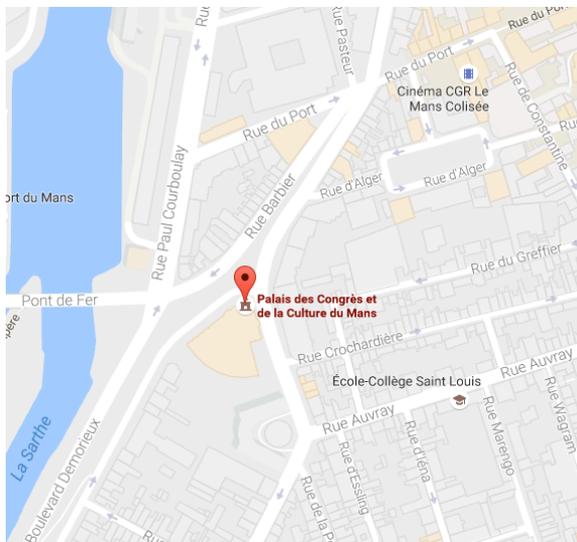
### Cette journée entre dans le cadre de la Formation Professionnelle Continue.

Une convention de stage vous sera adressée par l'AFTAA après réception de votre demande d'inscription.

Attention ! Cette inscription ne peut être prise en compte que si elle est présentée et signée du responsable de votre entreprise.

Veillez indiquer les nom et adresse de l'organisme qui vous prend en charge.

**Ces renseignements doivent être signalés sur le bulletin d'inscription.**



#### 1 - Entreprise/Organisme :

.....

#### 2 - Fonction dans l'entreprise ou domaine d'activité :

- |   |   |
|---|---|
| <input type="checkbox"/> Directeur d'entreprise | <input type="checkbox"/> Directeur d'usine    |
| <input type="checkbox"/> Service R&             | <input type="checkbox"/> Technicien           |
| <input type="checkbox"/> Commercial             | <input type="checkbox"/> Conseiller d'élevage |
| <input type="checkbox"/> Journaliste            | <input type="checkbox"/> Autre                |

#### 3 - Formation universitaire. Êtes-vous :

- |  |   |
|--|---|
| <input type="checkbox"/> Ingénieur     | <input type="checkbox"/> Vétérinaire          |
| <input type="checkbox"/> Universitaire | <input type="checkbox"/> Technicien supérieur |
| <input type="checkbox"/> Autre         | Lequel ? .....                                |

#### 4 - Dans quelle tranche d'âge vous situez-vous ? :

- moins de 35 ans .....  35 - 50 ans ...  Plus de 50 ans

#### 5 - Vous avez eu connaissance de ce séminaire par :

- |  |   |
|--|---|
| <input type="checkbox"/> Votre entreprise            | <input type="checkbox"/> Votre syndicat       |
| <input type="checkbox"/> Les journaux professionnels | <input type="checkbox"/> La lettre de l'AFTAA |
| <input type="checkbox"/> Autres moyens .....         | Lesquels .....                                |

#### 6 - Avez-vous l'habitude des sessions de formation ? :

oui ..... non .....

si oui, avec quelle fréquence annuelle : .....

Thèmes suivis : .....

Organismes de formation : .....

.....

## L'AFTAA QUI SOMMES-NOUS ?

Si pour vous :

- Faire **évoluer** ses connaissances techniques, scientifiques et économiques est indispensable,
- **S'informer** et **analyser** les marchés est une nécessité incontournable,
- **Échanger** ses idées et **comparer** ses expériences est une préoccupation permanente,
- **Établir des relations** professionnelles et amicales est important,

**alors l'AFTAA est faite pour vous.**

L'association propose des séminaires de formation continue, un congrès annuel sur le marché des matières premières (unique en Europe), et des voyages d'études.

L'AFTAA est une association pluridisciplinaire et indépendante, au savoir faire reconnu, et à laquelle plus de 400 représentants de la filière Alimentation Animale et de son environnement ont déjà adhéré.

Fabricants d'aliments, fournisseurs de matières premières, constructeurs de matériels, chercheurs, techniciens spécialisés, vétérinaires praticiens, agronomes, commerciaux...

## LE SITE INTERNET DE L'AFTAA

L'actualité de l'Association.

Les prochaines sessions.

Les vidéos des précédentes sessions (pour les participants uniquement)

[www.aftaa.org](http://www.aftaa.org)

#### 7 - Qu'attendez-vous de cette session ?

