

# AFSTAL 2016

## PROGRAMME

### MERCREDI 12 OCTOBRE - Matinée

---

09:00-09:45 **Accueil - Café de Bienvenue - Exposition commerciale**

---

09:45-10:00 **Ouverture du Colloque**

---

10:00-12:00 **SESSION 1 - Plateformes technologiques et savoir-faire en Région**

*Président : Jean-Claude Desfontis - Secrétaire : Marie Liabeuf*

**Plateforme CRIP - Présentation et actualité du Centre de Recherche et d'Investigation Préclinique, Oniris, Nantes**

*Borhane Fellah - Oniris, Nantes*

**Exemple de fonctionnement d'une plateforme : Transgénèse Rat et Immunophénomique (TRIP)**

*Séverine Rémy - Plateforme TRIP - Inserm, Nantes*

**Therassay : Plateforme d'exploration fonctionnelle sur le petit animal**

*Michel Neunlist - PF Therassay, Nantes*

**Le Centre de Thérapie Génique de Boisbonne**

*Jack-Yves Deschamps - Oniris, Nantes*

**Le Centre de Ressources Biologiques Xenopes : une plateforme dédiée à l'élevage et aux études basées sur le Xenope**

*Brigitte Guillet - CRB Xenopes, Université Rennes 1, Rennes*

**Présentation des plateformes SCIAM et IRM-PRIMEX**

*Guillaume Mabileau - Animalerie publique d'Angers*

**Plateforme APEX - Actualité des travaux et nouveaux développements**

*Marie-Anne Colle - Oniris, Nantes*

**Biofortis Mérieux NutriSciences : plateforme d'analyse du microbiote**

*Cindy Pensec - Biofortis Mérieux NutriSciences, Saint Herblain*

---

12:00-14:00 **Déjeuner - Café dans l'exposition - Posters**

# PROGRAMME

## MERCREDI 12 OCTOBRE - Après-midi

---

14:00-15:00

### Conférence d'honneur

**Microbiote Intestinal et Santé Humaine**

*Hervé Blottière - Inra, Jouy-en-Josas*

---

15:00-16:00

### SESSION 2 - Microbiote et méthodes d'études

**Président** : Hervé Blottière - **Secrétaire** : Virginie Dangles-Marie

**Impact du microbiote de l'enfance sur le développement des maladies inflammatoires à l'âge adulte**

*Ziad Al Nabhani - Institut Pasteur, Paris*

**Impact du microbiote intestinal sur le cerveau et le comportement des rongeurs de laboratoire**

*Sylvie Rabot - Institut Micalis, Inra, Jouy-en-Josas*

---

16:00-16:45

### Pause-café - Exposition commerciale - Posters

---

16:45-17:15

### SESSION 2 - Suite

**Rôle du microbiote dans le développement des pathologies métaboliques : exemple du métabolisme du cholestérol**

*Tiphaine Le Roy - Institut Ican, Paris*

---

17:15-18:15

### Ateliers fournisseurs - Session posters

#### Atelier 1 - Janvier Labs

- **Approche du microbiote en élevage de rongeurs**

*Denis Chastagnier - Janvier Labs, Saint-Berthevin*

#### Atelier 2 - Sigma Méditerranée - Geranimaux 2.0®

- **Optimiser la gestion de vos modèles d'animaux, en restant en adéquation avec votre environnement et le contexte législatif, de façon simple, moderne et flexible**

*Claudia Mercier - Sigma Méditerranée, Carcassonne*

---

18:30

### Cocktail de bienvenue

# PROGRAMME

## JEUDI 13 OCTOBRE - Matinée

---

08:30-10:30

### **SESSION 3 - Les modèles animaux du microbiote**

*Présidente : Sylvie Rabot - Secrétaire : Charles-Henry Cottart*

**Intérêt des études sur le microbiote intestinal chez l'oiseau**

*Christine Leterrier - Inra, Nouzilly*

**Étude de la résistance à la colonisation par des bactéries pathogènes chez le poisson zèbre - *Danio rerio***

*Jean-Marc Ghigo - Institut Pasteur, Paris*

**Santé digestive des porcs : apprentissage de la recherche humaine**

*Pierre Cozannet - Adisseo, Commentry*

**Le microbiome des isopodes terrestres : une boîte à outil pour l'étude des interactions symbiotiques ?**

*Didier Bouchon - Université de Poitiers*

### **Communication orale courte**

**Rôle du microbiote intestinal dans le phénotype Super excréteur, crucial dans l'infection asymptomatique des poussins par *Salmonella***

*Philippe Velge - Inra, Nouzilly*

---

10:30-11:15

### **Pause-café - Exposition commerciale - Posters**

---

11:15-12:15

### **Ateliers fournisseurs - Session posters**

#### **Atelier 3 - Envigo**

- Impact de l'alimentation sur les paramètres physiologiques d'un modèle de recherche rongeur sur les études en oncologie, en immunologie et sur le métabolisme - Exemple concret d'une CRO qui a dû prendre en compte ces différents paramètres

*Dominique Martin et Émilie Soulier - Envigo, Gannat*

#### **Atelier 4 - Charles River**

- Méthodes alternatives pour les contrôles sanitaires
- Détection d'agents infectieux chez les souris NAC

*Stéphanie Durand - Charles River, L'Arbresle*

#### **Atelier 5 - Idexx**

- Nouvelles approches pour améliorer l'efficacité des programmes de contrôle sanitaire

*Edouard Leroy - Idexx BioResearch, Ludwigsburg, Allemagne*

---

12:15-14:00

### **Déjeuner - Café dans l'exposition - Posters**

# PROGRAMME

## JEUDI 13 OCTOBRE - Après-midi

---

14:00-16:00

### **SESSION 4 - Facteurs influents**

*Présidente : Marion Berard - Secrétaire : Dominique Autier-Dérian*

**Exemples d'évolution de flores microbiennes et d'impacts sur la recherche**

*Stéphanie Durand - Charles River, L'Arbresle*

**Transfert de gènes de résistances aux antibiotiques**

*Florence Doucet-Populaire - Université Paris Sud, Clamart*

**Mieux Nourrir, pour mieux Chercher : retour d'information du groupe**

**FELASA alimentation**

*Dominique Martel - Safe, Augy*

**Table ronde avec les fournisseurs d'animaux**

*Charles River, Envigo, Janvier Labs*

---

16:00-16:30

### **Communications orales courtes**

**Volailles axéniques : des modèles originaux pour l'étude du microbiote**

*Edouard Guitton - Inra, Nouzilly*

**Les facteurs clés pour travailler avec des modèles animaux axéniques et gnotobiotiques**

*Marion Darnaud - Bioaster, Lyon*

---

16:30-17:00

### **Pause-café - Exposition commerciale - Posters**

---

17:00-18:00

### **Assemblée Générale**

**Bilan moral et financier**

**Retour sur les travaux des commissions ComEd, ComTech, ComVet, ComPrim**

---

18:00-18:30

### **Renouvellement du Bureau**

---

19:00

### **Soirée du colloque**

*Apéritif et dîner*

**Présentation du nouveau Conseil d'Administration**

# PROGRAMME

## VENDREDI 14 OCTOBRE

---

09:00-10:00

### **SESSION 5 - Gestion technique de ses expérimentations au quotidien**

*Présidente : Cécile Fremond - Secrétaire : Frédéric Jacquot*

#### **Retours d'expériences**

- **Les outils et services isotechniques de PHENOMIN-TAAM, unité de service du CNRS dédiée aux modèles murins**

*Cécile Fremond - TAAM - CNRS UPS44, Orléans*

- **L'axénisation à Phenomin-TAAM : Histoire et évolutions**

*Nathalie Froux - CNRS - TAAM - CDTA, Orléans*

- **Les outils et les services de l'animalerie axénique de l'Institut Micalis**

*Aurélie Balvay - Institut Micalis, Inra, Jouy-en-Josas*

- **Le centre de Gnotobiologie de l'Institut Pasteur**

*Marion Bérard - Institut Pasteur, Paris*

---

10:00-10:15

### **Communication orale sélectionnée**

**Revue comparative de solutions de bio-confinement et de bio-exclusion des rongeurs : systèmes dédiés de type IVC vs. isolateurs**

*Patrick Hardy - Allentown, Bussy-Saint-Georges*

---

10:15-10:45

### **Pause-café - Exposition commerciale - Posters**

---

10:45-11:30

### **SESSION 5 - Suite**

**Équipement et confinement pour l'étude de flore (contrôlée)**

*Jean-Pierre de Cavel - PLEHTA, Institut Pasteur, Lille*

**Rôle du microbiote intestinal dans l'allergie alimentaire : apport d'un modèle gnotobiotique**

*Anne-Judith Waligora-Dupriet - Faculté de Pharmacie de Paris*

**TIM - un modèle *in-vitro* du tube digestif, qui mime l'estomac, l'intestin grêle et le colon**

*Susann Bellmann - Triskelion, Zeist, Pays-Bas*

---

11:30-12:00

### **Attribution des prix - Clôture du colloque**

---

12:00

### **Déjeuner**