

PROGRAMME - MERCREDI 19 NOVEMBRE

08:30-09:30	Accueil - Café de Bienvenue	<i>Grande Halle - Niveau 0</i>
09:30-09:45	Ouverture du Colloque • Camille Ménard - Présidente de l'Afstal	<i>Auditorium 800 - Niveau -1</i>
09:45-12:00	SESSION 1 Quand les animaux, les humains et les machines se rencontrent Secrétaires : Juliette COGNIE, Jean-Claude DESFONTIS & Marie Laure CORTES-DUBLY • Théâtre - Forum Anne BERCHON - Côté Act, Montpellier	
12:00-13:45	Déjeuner Café dans l'exposition - Posters	<i>Espace R0 - Niv. 0 & Espace R2 - Niv. 2</i> <i>Grande Halle - Niveau 0</i>
13:45-15:15	SESSION 2 Quand les animaux, les humains et les machines se rencontrent Président : Kevin DHONDT - Secrétaire : Juliette COGNIE • Table ronde Jessica CHAUMET - Boehringer Ingelheim Santé Animale France, Lyon Kevin DHONDT - Modèles et services de recherche, Laboratoires Charles River, Saint-Germain-Nuelles Thibault DE MEYER - Département de Philosophie, Université de Namur, Namur, Belgique Noémie PERROT - Unité PFIE, INRAE, Centre Val de Loire, Nouzilly Franck BOURGADE - Animalerie Centrale, Institut Pasteur, Paris Julien LEMAÎTRE - CEA, Fontenay-aux-Roses	<i>Auditorium 800 - Niveau -1</i>
15:15-15:20	Flash Commission - ComTech • Denis GREUET	
15:20-15:25	Flash Commission - ComAgri • Abdessalem HAMMED	
15:25-16:10	Pause-café - Exposition commerciale - Posters	<i>Grande Halle - Niveau 0</i>
16:10-17:00	Conférence d'honneur Président : Kevin DHONDT - Secrétaire : Juliette COGNIE • Le canard, le rat et le robot : penser les rapports entre les animaux et les machines Thibault DE MEYER - Département de Philosophie, Université de Namur, Namur, Belgique	<i>Auditorium 800 - Niveau -1</i>
17:00-17:05	Flash Commission - ComEd • Jennifer BOURREAU	
17:05-17:10	Flash Commission - ComVet • Stephan LANGONNET	

17:10-18:10	SESSION 2 suite Quand les animaux, les humains et les machines se rencontrent <i>Président : Kevin DHONDT - Secrétaire : Juliette COGNIÉ</i>	Auditorium 800 - Niveau -1
17:10-17:40	• IRM en recherche animale : anesthésie, contention ou volontariat Scott LOVE - <i>Unité PRC, INRAE, Centre Val de Loire, Nouzilly</i>	
17:40-18:10	• Nosaïs : Le chien de dépistage médical olfactif... complément ou remplaçant de la machine ? Dominique GRANDJEAN - <i>Association NOSAIS, École Vétérinaire d'Alfort, Maisons-Alfort</i>	
18:10-18:20	Réseau SBEA • Aurélie EISENMANN	
18:20-18:30	Réseau CEEA • Nicolas GUY	
18:30-18:35	OPAL • Hervé LERAT	
18:35-19:00	Assemblée Générale	
19:00	Cocktail de bienvenue	Grande Halle - Niveau 0



PROGRAMME - JEUDI 20 NOVEMBRE

08:30-10:00	SESSION 3 La technologie au service de la zootechnie <i>Présidente : Sophie NUNES - Secrétaire : Camille MÉNARD</i>	<i>Auditorium 800 - Niveau -1</i>
08:30-09:00	• Des poissons et des machines : le courant passe Sophie NUNES - PHENO-Zfish, Institut du Cerveau - ICM, Paris	
09:00-09:30	• Champ d'application des exosquelettes en animalerie rongeurs Franck BOURGADE - Animalerie Centrale, Institut Pasteur, Paris	
09:30-10:00	• Animal - Machine - Humain au travers d'un exemple : Poulain - Bioconfinement de niveau 3 - Technicien.nes animaliers Nathalie KASAL - Unité PFIE, INRAE, Centre Val de Loire, Nouzilly & Noémie PERROT - Unité PFIE, INRAE, Centre Val de Loire, Nouzilly	
10:00-10:05	Flash Commission - ComCaD • Laurence BONNET	
10:05-10:50	Pause-café - Exposition commerciale - Posters	<i>Grande Halle - Niveau 0</i>
10:50-11:50	SESSION 3 suite La technologie au service de la zootechnie <i>Présidente : Sophie NUNES - Secrétaire : Camille MÉNARD</i>	<i>Auditorium 800 - Niveau -1</i>
10:50-11:20	• Utilisation d'un système couplé à l'intelligence artificielle pour améliorer le suivi quotidien du bien-être des animaux Xavier WAROT - École Polytechnique Fédérale de Lausanne, Lausanne, Suisse	
11:20-11:50	• Outil d'auto-évaluation en développement durable : les machines à la loupe ! Camille MÉNARD - Service commun des animaleries, Université de Bordeaux, Bordeaux	
11:50-11:55	Flash Commission - ComFS • Sylvie CORNELIE	
11:55-12:05	STAL • Séverine LOISEL	
12:05-14:00	Déjeuner Café dans l'exposition - Posters	<i>Espace R0 - Niv. 0 & Espace R2 - Niv. 2</i> <i>Grande Halle - Niveau 0</i>
13:15-14:15	SESSION POSTERS	<i>Grande Halle - Niveau 0</i>
ATELIERS FOURNISSEURS		
13:15-14:15	ATELIER 1 - Anatomage	<i>Salle G+H - Niveau 2</i>
13:15-13:25	• Digital Table comme nouvelle catégorie de produit pour améliorer l'enseignement, l'apprentissage et la formation Françoise MAGAND - Responsable Commercial France & Benelux, Anatomage	<i>Anatomage®</i> ... /...

Cas d'utilisation adoptés :

- 13:25-13:45 • **1 - Outil de formation mais pas que !**
Jean-Charles GOLFIER - *Learning and Development Partner, Charles River Laboratoires*
- 13:45-14:05 • **2 - Innovations pédagogiques en formation vétérinaire : La table Anatomage comme outil d'enseignement interactif**
Pr. C. BEERTS - *UniLaSalle*
- 14:05-14:15 • **Conclusion**

13:15-14:15 **ATELIER 2 - Uno Life Science**

Salle I - Niveau 2

- **Optimizing chronic infusion and sampling studies: from Surgery to Study Design**
Adriaan SCHMAL - *Uno Life Sciences, Pays-Bas*

13:15-14:15 **ATELIER 3 - Charles River**

Salle 200 - Niveau 2

- **Au-delà de la culture de soins : l'approche One Welfare**
Kévin DHONDT - *European Director of Veterinary Professional Services, Charles River*

14:20-15:40 **SESSION 4**

Auditorium 800 - Niveau -1

La technologie au service des projets**Présidente :** Fatima-Zahra KHAMLIHI - **Secrétaire :** Marie-Laure CORTES-DUBLY

- 14:20-14:40 • **Études précliniques au cyclotron Arronax**
Charbel KOUMEIR - *UMR_C6457, Laboratoire de Physique Subatomique et des Technologies Associées, Université de Nantes, Nantes*
- 14:40-15:00 • **Évaluation des jackets de télémétrie non invasives chez les rats**
Fatima-Zahra KHAMLIHI - *Boehringer Ingelheim Pharma GmbH & Co, KG, Biberach an der Riss, Allemagne*
- 15:00-15:20 • **Biostatistiques : Go/NoGo sur approche Bayésienne**
Omar KHARRICHE - *Boehringer Ingelheim Santé Animale France, Saint-Vulbas*
- 15:20-15:40 • **Transformation digitale en R&D : une approche collaborative pour optimiser l'interface Recherche-Animalerie**
Lucie ENGELHART - *Sanofi, Marcy-l'Étoile*

15:40-16:25 **Pause-café - Exposition commerciale - Posters**

Grande Halle - Niveau 0

16:25-16:55 **Présentation des posters**

Auditorium 800 - Niveau -1

- Voir la liste des 10 posters présentés et l'ordre de passage page 24

16:55-17:55 **Communications orales courtes**

- **La technologie au service du suivi comportemental des rongeurs en neurosciences**
Hajer EL OUSSINI - *UMR5297, PIV, Bordeaux, France*
- **L'Intelligence artificielle pour un suivi en temps réel de la santé et du bien-être de renards en captivité**
Sandrine LESELLIER - *LRFSN - Lab. Anses de la Rage et la Faune Sauvage de Nancy, ANSES, Malzéville, France*
- **Utilisation des analyseur biologiques et biochimiques dans le suivi des paramètres hématologiques et biochimiques chez le modèle lagomorphe dans les procédures chirurgicales - Étude de cas**
Audrey PASSARET - *École de Chirurgie, Faculté de Médecine et de Pharmacie, Lyon, France*
- **Projet international ASSET : Outils numériques pour la gestion et le partage d'échantillons d'animaux de recherche**
Aitor VALDÉS DIOT - *NorayBio, Derio, Espagne*

17:55-18:55 **SESSION POSTERS**

Grande Halle - Niveau 0

ATELIERS FOURNISSEURS

17:55-18:55

ATELIER 4 - Uniivo

Salle200 - Niveau 2

- Anesthésie et analgésie chez les rongeurs de laboratoire : raffinement des pratiques pour le bien-être animal et la qualité des données

Stefan MIHALCEA - Uniivo &

Nelly SASSOON - Uniivo



17:55-18:55

ATELIER 5 - Allentown

Salle G+H - Niveau 2

- Surveillance automatisée du comportement et du bien-être des animaux par l'IA : Allentown Discovery™ IVC avec JAX Envision™

Rolf CUYERS - Allentown &

Sonia MARIN - Allentown



20:00

Soirée du colloque

Mezzanine - Niveau 2

- Présentation du nouveau Conseil d'Administration



PROGRAMME - VENDREDI 21 NOVEMBRE

08:30-10:00	SESSION 5 La technologie au service des 3Rs <i>Président : Maxime MAHÉ - Secrétaire : Jean-Claude DESFONTIS</i>	<i>Auditorium 800 - Niveau -1</i>
08:30-09:00	• Modéliser le système digestif <i>in vitro</i> : des organoïdes aux organes sur puces Maxime MAHÉ - Inserm CRCN, UMR_S1235, Le système nerveux dans les troubles intestinaux et cérébraux entérique, Université de Nantes, Nantes	
09:00-09:30	• Modélisation de la fonction ovarienne Frédérique CLÉMENT - Équipe MUSCA, INRIA, Centre de Saclay, Saclay	
09:30-10:00	• Des modules autonomes pour améliorer le bien-être et la gestion de groupe chez les PNH Sébastien BALLESTA - LNCA, UMR 7364, Centre de Primatologie, Fort Foch, Niederhausbergen	
10:00-10:05	Flash Commission - ComPrim • Sabrina RAVEL	
10:05-10:50	Pause-café - Exposition commerciale - Posters	<i>Grande Halle - Niveau 0</i>
10:50-11:50	SESSION 5 suite La technologie au service des 3Rs <i>Président : Maxime MAHÉ - Secrétaire : Jean-Claude DESFONTIS</i>	<i>Auditorium 800 - Niveau -1</i>
10:50-11:20	• Une séance immersive de travaux pratiques de physiologie expérimentale développée autour d'un simulateur réaliste de lapin pour remplacer l'utilisation des animaux en enseignement Julie HERVÉ - Service de Physiologie & Laboratoire IECM, INRAe, Oniris, Nantes	
11:20-11:50	• Mise en œuvre d'ateliers d'apprentissage du geste « tickling » du rat Sylvain POUSSIER - Université de Lorraine, Animalerie Campus Biologie Santé, Vandœuvre-Les-Nancy & Candice HACKNEY - Université Grenoble Alpes, Faculté de médecine et pharmacie, La Tronche	
11:50-11:55	Flash Commission - ComAqua • Abdelkrim MANNIOUI	
11:55-12:10	Prix Chantal Autissier	
12:10-12:20	Attribution des Prix • Communications orales courtes et posters	
	Clôture du Colloque • <i>Président(e) de l'Afstal</i>	
12:20-14:00	Déjeuner	<i>Espace R0 - Niv. 0 & Espace R2 - Niv. 2</i>