

## SESSION Posters - Liste des Communications affichées présentées

Jeudi 20 novembre de 16h40 à 17h10

## Ordre de passage :

| Nom           | Prénom     | Titre du poster affiché présenté                                                                                                             | N° poster |
|---------------|------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|
| BERNARD       | Jérémy     | Un outil pour la réduction en alimentation volaille : la mangeoire électronique BIRDe (Bird Individual Ration Dispenser-electronic)          | S5-P02    |
| DEMILLY       | Joanna     | Thérapie génique de la rétine: le miniporc Yucatan comme modèle au service des 3R                                                            | S5-P09    |
| HALLIEZ       | Marius     | Utilisation d'un système de cages d'habitation connecté pour la caractérisation de modèles murins en pharmacologie in vivo                   | S4-P12    |
| JORY          | Aurélie    | Automated technologies for genetic analysis: enabling smarter management of your genetically modified models                                 | S4-P13    |
| LI CAVOLI     | Marjolaine | Validation d'une technique de détection des lésions d'endométriase par radiomarquage dans un modèle murin                                    | S4-P17    |
| MARCO GREGORI | Evelyne    | Paradigme de test standardisé à haut débit pour évaluer l'apprentissage spatial et la mémoire dans le labyrinthe d'eau de Morris chez le rat | S4-P19    |
| MARTIN        | Olivier    | Digitalisation de l'observation à distance (Open field) des examens de FOB chez le chien                                                     | S1-P06    |
| RAMANANTSOA   | Nelina     | Mesure de la température corporelle chez le souriceau nouveau-né par thermographie infrarouge                                                | S4-P22    |
| VALDEBENITO   | Marco      | Vers une imagerie ultrasonore plus éthique et fiable grâce à l'impression 3D                                                                 | S5-P26    |
| VERRON        | Magali     | Raffinement de la technique de contention du miniporc                                                                                        | S1-P09    |

## Liste des Communications affichées

### SESSION 1

#### Quand les animaux, les humains et les machines se rencontrent

| Nom     | Prénom   | Titre du poster affiché                                                                            | N° poster |
|---------|----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|
| BORGIES | Laurent  | La recherche animale et les Français. Sondage Ipsos/Gircor 2025                                    | S1-P01    |
| DORIDOT | Stéphane | Réduire, Remplacer, Raffiner... Réhabiliter ?                                                      | S1-P02    |
| DURAND  | Laetitia | Mise en place d'un hébergement adapté pour l'hébergement de chauves-souris frugivores en recherche | S1-P03    |
| LUSSIER | Bertrand | Les machines de recherche au service de la clinique : un exemple, l'arthrose !                     | S1-P04    |
| LUSSIER | Bertrand | L'impression 3D en chirurgie des animaux de compagnie, une machine utile ou un gadget superflu ?   | S1-P05    |
| MARTIN  | Olivier  | Digitalisation de l'observation à distance (Open field) des examens de FOB chez le chien           | S1-P06    |
| MATTEI  | Myriam   | Administrations et prélèvements : l'alliance essentielle entre animaux, humains et outils          | S1-P07    |
| QUENON  | Audrey   | Mise au point d'un modèle d'assistance ventriculaire : évaluation du risque hémorragique           | S1-P08    |
| VERRON  | Magali   | Raffinement de la technique de contention du miniporc                                              | S1-P09    |

### SESSION 3

#### La technologie au service de la zootechnie

| Nom       | Prénom    | Titre du poster affiché                                                                                                                                                      | N° poster |
|-----------|-----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|
| BERSHAN   | Sivan     | Surveillance personnalisée de la cage d'hébergement par la communauté iMouse – une standardisation alignée du comportement des souris pour des observations pilotés par l'IA | S3-P01    |
| BERSHAN   | Sivan     | iMouse Digital Home-Cage Monitoring – Quand l'inspection visuelle rencontre l'analyse longitudinale des comportements standardisés basée sur l'IA                            | S3-P02    |
| BOUGUILA  | Bélir     | Les chambres climatiques pour l'hébergement des animaux                                                                                                                      | S3-P03    |
| COBO      | Emilie    | L'ingestion, un critère pertinent de détection du stress thermique chez les chèvres en élevage                                                                               | S3-P04    |
| INFANTI   | Fabrice   | Technologie en zootechnie : un projet managérial avant d'être un projet technique                                                                                            | S3-P05    |
| KOLLAR    | Eszter    | Raffinement d'hébergement des primates non humains (Macaca fascicularis) en volière collective dans le cadre d'études précliniques réglementaires                            | S3-P06    |
| LINANGOLA | Nestor    | Freins structurels et politiques à l'intégration des technologies numériques pour l'amélioration zootechnique en milieu tropical : cas de la R.D Congo                       | S3-P07    |
| MANNIOUI  | Abdelkrim | Quantification intelligente des proies vivantes : le Rotiféromètre                                                                                                           | S3-P08    |
| MOULA     | Nassim    | Gestion d'une infestation de psoques dans une animalerie SPF : réponse intégrée et préservation du statut sanitaire                                                          | S3-P09    |

## SESSION 4

## La technologie au service des projets

| Nom           | Prénom     | Titre du poster affiché                                                                                                                                       | N° poster |
|---------------|------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|
| ANDRE         | Agnes      | Évaluation comportementale du stress chez le chat d'expérimentation : application d'une grille en situation de stress chronique induit par la perte de poids  | S4-P01    |
| BERGER        | Pauline    | Suivi du développement métastatique en bioluminescence d'un modèle de cancer de la prostate                                                                   | S4-P02    |
| BOROWCZYK     | Coralie    | Méthode d'isolement des DRG de fœtus murins et mise en culture 2D des neurones sensitifs                                                                      | S4-P03    |
| BOUET         | Valentine  | Ethi3R, retour sur la 1ère session de formation des membres de comité d'éthique                                                                               | S4-P04    |
| BOUGUILA      | Bélir      | Les chambres climatiques pour l'hébergement des animaux                                                                                                       | S4-P05    |
| BOUILLOT      | Caroline   | Support imprimé en 3D pour l'acquisition TEP simultanée chez le rat : conception et influence sur la quantification                                           | S4-P06    |
| DU PASQUIER   | David      | Robotisation de tests d'écotoxicité sur embryons de xénopes et de médaka                                                                                      | S4-P07    |
| DUDZICKI      | Anne       | Apport de l'imagerie TEP/CT dans les études de biodistribution chez la souris selon une approche 3R en Recherche Précliniques                                 | S4-P08    |
| FALL          | Sidy       | Imagerie par résonance magnétique (IRM) du petit animal in vivo : technique non-invasive pour la caractérisation morphologique et fonctionnelle des tissus    | S4-P09    |
| FIQUET        | Oriane     | Souris humanisées pour le système immunitaire : production, applications et bien-être animal                                                                  | S4-P10    |
| FRIC-BORDAT   | Magali     | Comment passer de la simple surveillance au suivi automatisé de comportements chez les Rongeurs : retour d'expérience dans les études de sécurité préclinique | S4-P11    |
| HALLIEZ       | Marius     | Utilisation d'un système de cages d'habitation connecté pour la caractérisation de modèles murins en pharmacologie in vivo                                    | S4-P12    |
| JORY          | Aurélié    | Automated technologies for genetic analysis: enabling smarter management of your genetically modified models                                                  | S4-P13    |
| LACROIX       | Mélody     | Entre biologie et technologie : la stéréotaxie comme interface animal-machine                                                                                 | S4-P14    |
|               |            | L'Imagerie par Résonance Magnétique (IRM), un matériel innovant et offrant de nombreuses possibilités dans le suivi de modèles in-vivo en cancérologie        | S4-P15    |
| LARRIBAU      | Mathilde   | Utilisation d'un automate de dosage dans une étude de l'Impact du sexe dans l'étude physiopathologique d'un modèle animal de la MPSIIIB                       | S4-P16    |
| LI CAVOLI     | Marjolaine | Validation d'une technique de détection des lésions d'endométrieose par radiomarquage dans un modèle murin                                                    | S4-P17    |
| LLOPIS        | Karine     | Optimisation de l'anesthésie isoflurane pour les Nouveau-nés C57BL/6J : conception sur mesure d'un masque d'anesthésie et amélioration des protocoles         | S4-P18    |
| MARCO GREGORI | Evelyne    | Paradigme de test standardisé à haut débit pour évaluer l'apprentissage spatial et la mémoire dans le labyrinthe d'eau de Morris chez le rat                  | S4-P19    |
| MENDEZ        | Cecilia    | RADAR : un logiciel de suivi pour des études fiables, reproductibles, et une traçabilité à toutes épreuves                                                    | S4-P20    |

|             |          |                                                                                                                                                  |        |
|-------------|----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|
| NICOUD      | Olivier  | Imagerie multimodale préclinique in vivo dans des modèles animaux pertinents pour l'oncologie                                                    | S4-P21 |
| RAMANANTSOA | Nelina   | Mesure de la température corporelle chez le souriceau nouveau-né par thermographie infrarouge                                                    | S4-P22 |
| RAULT       | Brigitte | Parcours-EDA : un accompagnement humain et technologique à la conception des projets                                                             | S4-P23 |
| RIOU        | Mickaël  | Développement de mesures automatisées d'indicateurs de bien-être et de santé des volailles : cas particulier de la bronchite infectieuse aviaire | S4-P24 |

## SESSION 5

## La technologie au service des 3Rs

| Nom            | Prénom    | Titre du poster affiché                                                                                                                                                               | N° poster |
|----------------|-----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|
| ARNOUX         | Corine    | La plateforme d'ingénierie génétique murine impliquée dans l'application des 3R en expérimentation animale                                                                            | S5-P01    |
| BERNARD        | Jérémy    | Un outil pour la réduction en alimentation volaille : la mangeoire électronique BIRDe (Bird Individual Ration Dispenser-electronic)                                                   | S5-P02    |
| BLAISE         | Sebastien | Effets des micro-vibrations imperceptibles sur le métabolisme des souris db/db : une contribution au raffinement des conditions expérimentales                                        | S5-P03    |
| CADIOU         | Hervé     | La planaire comme animal modèle pour la recherche de nouveaux antalgiques ?                                                                                                           | S5-P04    |
| CAMBIER        | Agathe    | Développement d'un gilet de télémétrie avec capteurs intégrés pour une surveillance physiologique non invasive de longue durée chez les chiens beagles hébergés en groupe             | S5-P05    |
| CASPAR         | Joseph    | PWIN : un outil d'évaluation du bien-être des macaques au service du raffinement                                                                                                      | S5-P06    |
| CHADEUF        | Gilliane  | Comparaison de dispositifs de mesure de température corporelle chez les souris C57BL/6 et BALB/c afin d'établir des courbes de corrélation avec un thermomètre rectal comme référence | S5-P07    |
| DAILLER LUSSO  | Clara     | Approche 3Rs avec les organoïdes pour étudier la surcharge en fer observée dans la Xérocytose Hériditaire                                                                             | S5-P08    |
| DEMILLY        | Joanna    | Thérapie génique de la rétine: le miniporc Yucatan comme modèle au service des 3R                                                                                                     | S5-P09    |
| DEMY           | Doris Lou | Vers le Remplacement des anticorps d'origine animale                                                                                                                                  | S5-P10    |
| DEROUIN TOCHON | Flavie    | Mise en place d'un test de digestibilité in vitro des protéines pour évaluer la digestibilité in vivo d'aliments à base de sorgho destinés aux volailles                              | S5-P11    |
| DHENAIN        | Marc      | BAFiS – Le guide de bonnes pratiques pour l'utilisation d'animaux à des fins scientifiques du FC3R                                                                                    | S5-P12    |
| GREMONT        | Sébastien | Technique de perfusion à la veine caudale chez le primate non-humain                                                                                                                  | S5-P13    |
| HUZARD         | Damien    | Metadatapp (MAPP) : La gestion des métadonnées pour concilier pratiques FAIR et 3R pour une recherche préclinique plus intelligente                                                   | S5-P14    |
| JULLIEN        | Nicolas   | LiCoRNE - Livret de Compétences Réglementaire Nominatif en Expérimentation                                                                                                            | S5-P15    |
| KOLLAR         | Eszter    | Protocole de sédation des lapins de laboratoire préalable à leur transport en salle d'euthanasie                                                                                      | S5-P16    |

|                     |         |                                                                                                                                                   |               |
|---------------------|---------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|
| <b>MALLEM</b>       | Yassine | Évaluer et réduire le stress en contexte expérimental : apports de la variabilité de la fréquence cardiaque et de la posture chez le chien Beagle | <b>S5-P17</b> |
| <b>OLIVAIN</b>      | Estelle | Amélioration du Bien-Etre Animal : SEDATION des Lagomorphes avant euthanasie dans les études de toxicité et reprotoxicité                         | <b>S5-P18</b> |
| <b>PERCELAY</b>     | Solenn  | RADAR : un logiciel d'animalerie qui veille sur les animaux                                                                                       | <b>S5-P19</b> |
| <b>PILOT-STORCK</b> | Fanny   | Quelles voies pour administrer du tamoxifène sans interférer avec le bien-être des animaux et les enjeux scientifiques d'une étude ?              | <b>S5-P20</b> |
| <b>RAVEL</b>        | Sabrina | PRIMREUSE : Plateforme de mise en contact pour la réutilisation des primates non humains                                                          | <b>S5-P21</b> |
| <b>SALTANA</b>      | Janna   | Simultaneous Monitoring of Heart Rate, Body Temperature, and Activity During Postoperative Recovery in Group-Housed Telemetry-Instrumented Mice   | <b>S5-P22</b> |
| <b>SCHLUMBERGER</b> | Chantal | Évaluation de l'environnement structurel et mise en œuvre de nouvelles stratégies de recherche de nourriture chez les PNH / grands animaux        | <b>S5-P23</b> |
| <b>THEVENET</b>     | Julien  | ANIDROP en ligne, les bonnes pratiques de prélèvements et d'administrations à portée de tous                                                      | <b>S5-P24</b> |
| <b>TRISTAN</b>      | Fanny   | Défis associés à la socialisation des lapines dans les études de tolérance locale pour les vaccins                                                | <b>S5-P25</b> |
| <b>VALDEBENITO</b>  | Marco   | Vers une imagerie ultrasonore plus éthique et fiable grâce à l'impression 3D                                                                      | <b>S5-P26</b> |
| <b>WEISENBURGER</b> | Morgane | Petits primates, grandes machines : optimiser l'anesthésie et sa surveillance...                                                                  | <b>S5-P27</b> |