

# 1<sup>ÈRES</sup> JOURNÉES SCIENTIFIQUES INTERNATIONALES DU RAT EN VILLE

---

5-6-7 Février 2025, Paris, France  
Muséum national d'Histoire naturelle  
Auditorium Grande Galerie de l'Evolution

---

## PROGRAMME

---

Inscription gratuite mais obligatoire  
<https://ratenville2025.sciencesconf.org/>

Images réalisées à l'aide de l'IA.



# PROGRAMME #JSRAT2025

## MERCREDI 05 FEVRIER 2025

### SESSION "ORIGINE, EVOLUTION ET DEMOGRAPHIE DU RAT BRUN EN VILLE"

- 14:00 Accueil des participants
- 14:30-14:45 Mot de bienvenue et Ouverture des Journées Scientifiques
- HISTOIRE EVOLUTIVE DU GENRE RATTUS**
- 14:45-15:30 Origine, relations de parenté et évolution du rat brun et du rat noir: approche paléontologique / *Christiane DENYS (MNHN, Paris)*
- HISTOIRE & DEMOGRAPHIE**
- 15:30-16:00 Brève histoire du rat brun et des Parisiens / *Olivier THOMAS (Rédacteur en chef adjoint au magazine L'Histoire)*
- 16:00-16:30 Génétique du rat brun à Paris / *Romuald LASO-JADART (MNHN, Paris)*
- 16:30-17:15 TEMPS D'ECHANGE & QUESTIONS

## JEUDI 06 FEVRIER 2025

### SESSION "APPROCHE ONE HEALTH - UNE SEULE SANTE"

- 10:00 Accueil des participants
- 10:10-10:25 Le concept One Health et pourquoi l'appliquer au rat ? / *Aude LALIS (MNHN, Paris)*
- BIOLOGIE & ECOLOGIE**
- 10:25-10:50 Helsinki Urban Rat Project: transdisciplinary view on rat populations and movement in the north / *Santtu PENTIKAINEN (University of Helsinki)*
- 10:50-11:15 Suivi écologique du rat brun à Paris / *Benoît PISANU (MNHN, Paris)*
- 11:15-11:40 Les nouvelles technologies à la loupe du rat urbain : défis et opportunités / *Virginie PERILHON DELEPOULLE (XERIUS, Toulouse)*
- 11:40-12:00 TEMPS D'ECHANGE & QUESTIONS
- 12:00-13:35 Déjeuner libre
- 13:35 Accueil des participants
- SANTE ANIMALE & HUMAINE**
- 13:45-14:10 Towards a rat risk index: A one health approach to quantifying rat infestations and rat-related harms for municipal rat management / *Chelsea HIMSWORTH (University of British Columbia)*
- 14:10-14:35 Projet RATVAR / *Elodie MONCHATRE-LEROY (ANSES, Nancy)*
- 14:35-15:00 Projet de la Zone Atelier Environnementale Urbaine à Strasbourg / *Caroline HABOLD (IPHC, Strasbourg)*
- 15:00-15:30 BILAN: Agents pathogènes détectés chez le rat brun dans plusieurs grandes villes de France métropolitaine / *Virginie SAUVAGE (Institut Pasteur, Paris)*
- 15:30-16:00 TEMPS D'ECHANGE & QUESTIONS
- 16:00-17:00 Goûter convivial

# PROGRAMME #JSRAT2025

## VENDREDI 07/02/2025

### SESSION "GESTION & PERCEPTION"

#### GESTION

- 10:00 Accueil des participants
- 10:10-10:30 Le rat surmulot, sentinelle de l'antibiorésistance : interface homme-rat-environnement / *Amélie DESVARS (University of Veterinary Medicine, Vienne)*
- 10:30-10:50 Résistance aux rodenticides anticoagulants / *Virginie LATTARD (VETAGROSUP, Lyon)*
- 10:50-11:10 Humane rodent management / *Steve BELMAIN (Natural Resources Institute, University of Greenwich)*
- 11:10-11:30 TEMPS D'ECHANGE & QUESTIONS

#### GESTION & PERCEPTION

- 11:30-11:50 Ecologisation des pratiques de gestion des espèces dites indésirables en ville au sein de l'administration publique / *Maud CHALMANDRIER (CSI, Ecole des Mines, Paris)*
- 11:50-12:10 Prospects for rodent fertility control / *Steve BELMAIN (Natural Resources Institute, University of Greenwich)*
- 12:10-12:45 TEMPS D'ECHANGE & QUESTIONS
- 12:45-13:50 Déjeuner libre

#### PERCEPTION

- 13:50 Accueil des participants
- 14:00-14:20 Biodiversité mammalienne dans les espaces verts parisiens: suivi par pièges caméras et intelligence artificielle / *Pierre SACHOT (MNHN LADYSS, Paris)*
- 14:20-14:40 Quelles images avons-nous façonnées du rat ? Essai d'une iconographie eurocentrée / *Mélissa POLGE (Campus fonderie de l'image - Design graphique, Paris)*
- 14:40-15:00 Dans la litté-RAT-ture / *Christiane DENYS (MNHN, Paris)*
- 15:00-15:20 Communiquer sur les animaux mal-aimés de la ville : le projet "Indésirables!?" / *Joëlle SALOMON CAVIN (Institut de géographie et durabilité, Université de Lausanne)*
- 15:20-15:40 GUEST RATS : Quand le rat devient la star d'une exposition / *Aude HENDRICK & Sophie VANDERSCHUEREN (Musée des Égouts, Bruxelles)*
- 15:40-16:10 TEMPS D'ECHANGE & QUESTIONS
- 16:10-16:30 Synthèse des Journées scientifiques et Perspectives
- 16:30-16:40 Clôture des Journées Scientifiques et Remerciements



**1<sup>ÈRES</sup> JOURNÉES SCIENTIFIQUES  
INTERNATIONALES  
DU RAT EN VILLE  
#JSRAT2025**