

## Ecole chercheurs

### « Etats mentaux des animaux »

*Cette école abordera les états mentaux chez diverses espèces animales sous responsabilité humaine (animaux de rente, de compagnie ...).*

#### Contexte

La définition du bien-être des animaux repose sur un état mental et un état physique positifs (ANSES 2018). Cette définition impose d'être en mesure d'évaluer les états mentaux des animaux. D'abord évalués par des approches éthologiques et physiologiques, leur évaluation a été par la suite enrichie par un éclairage de la psychologie cognitive. Aujourd'hui il apparait nécessaire d'associer de nouvelles disciplines (approches cognitives, neuroimagerie...) et de proposer une approche pluridisciplinaire des états mentaux des animaux.

C'est dans ce contexte que l'école propose **d'explorer le concept RDoC (Research Domain of Criteria)** développé en clinique humaine, et de questionner sa pertinence chez les animaux. Une des originalités de ce concept est de croiser plusieurs disciplines (éthologie, physiologie, neuroscience, génétique...) en abordant les états mentaux selon différents domaines tels que les systèmes sociaux (attachement), les systèmes cognitifs (perception) ou les systèmes de valence positive (motivation).

Cette initiative portée par le **consortium ADAMEP** (Améliorer le développement du jeune animal en maîtrisant l'environnement précoce) est soutenue par le **métaprogramme MP-SANBA**.

#### Enjeux

- 1- Présentation et appropriation du concept RDoC.
- 2- Appropriation du dispositif opérationnel RDoC par la mise en application sur des cas concrets (attachement mère-jeune, perception sensorielle, émotions positives...).
- 3- Réflexion pour initier des projets de recherche au sein du métaprogramme SANBA en concertation avec le réseau INRAE Recabee et les actions EU COST LIFT et EU COST AFFECT-EVO (en évaluation).
- 4- Ebauche rédactionnelle d'un article pour décrire l'application du RDoC à l'étude de la santé mentale des animaux.
- 5- Ebauche rédactionnelle d'un ou de plusieurs articles sur les cas concrets traités pendant l'école.

#### Objectifs

A l'issue de l'école, les stagiaires seront capables de :

- Déployer le concept RDoC pour tenter d'améliorer l'accès aux états mentaux des animaux d'élevage.
- Utiliser la matrice du RDoC.
- Adapter le dispositif conceptuel et opérationnel pour favoriser les états mentaux positifs en élevage et questionner la santé mentale des animaux d'élevage.



la science pour la vie, l'humain, la terre

DRH - Département  
développement RH  
Pôle FTLV - Formation  
tout au long de la vie

Rejoignez-nous sur :



Site internet du centre



#PdC 2023-2025 - NA25202

Axe 2 - Accompagnement de la Science  
Programme 2.5: Identifier et mobiliser des  
compétences clés pour interroger ses pratiques  
professionnelles dans le cadre de sa ou ses  
communautés métier

**A Angers, le 7 février 2024**

## Contenu

### 1er jour :

Introduction de l'école par le COPIL ;  
Approche éthologique des états mentaux des animaux (Alain Boissy) ;  
Présentation du concept RDoC (orateur à confirmer) ;  
Le RDoC est-il un concept si pertinent ? (Thomas Desmidt) ;  
Quels intérêts du concept de RDoC pour l'étude des états mentaux des animaux d'élevage ? (Elodie Chaillou).

### 2ème jour :

Retour sur les éléments clefs de la veille Discussion ;  
Déploiement du RDoC en recherche translationnelle (Alexandre Surget) ;  
Ateliers  
Animaux de compagnie (approche développée dans le cadre de thérapies comportementales) (Caroline Gilbert).

### 3ème jour :

Retour sur les éléments clefs de la veille Discussion ;  
Présentation du STRANGE framework et mise en application (Christian Rutz, Matteo Chincarini et Elodie Chaillou)  
Déploiement du RDoC en recherche clinique (spectre du trouble de l'autisme, Frédéric Briend)  
Ateliers  
QBA Évaluation qualitative du comportement (orateur à confirmer)

### 4ème jour :

Etablissement d'un plan d'actions  
Evaluation des états mentaux des animaux de la faune sauvage en captivité du Zoo parc (Baptiste Mullet).

## Date et lieu

### Les 28, 29, 30 et 31 mai 2024

ZOOPARC LES HÔTELS DE BEAUVAL  
Démarrage de l'école le 28 mai 2024 à 14h.  
Fin de l'école le 31 mai 2024 à 12 h.

## Public

Tout agent INRAE et d'organismes partenaires, concernés par l'utilisation d'animaux à des fins scientifiques (animaux de rente, animaux modèles...).

## Coût

### Personnels INRAE (y compris doctorants financés par INRAE)

Les frais pédagogiques et de séjour sont pris en charge par le pôle national FTLV, le Métaprogramme SANBA et les départements de recherche (PHASE et GA).  
Les frais de mission des stagiaires restent à la charge des unités.  
Le Co voiturage sera à privilégier.

### Personnels d'autres organismes

Participation aux frais pédagogiques et de séjour :  

- 950 € HT personnels non INRAE rattachés à une UMR INRAE.
- 1500 € HT autres.

Faire parvenir un bon de commande à [fanny.genteur@inrae.fr](mailto:fanny.genteur@inrae.fr)



la science pour la vie, l'humain, la terre

DRH - Département  
développement RH  
Pôle FTLV - Formation  
tout au long de la vie

Rejoignez-nous sur :



Site internet du centre



#PdC 2023-2025 - NA25202

Axe 2 - Accompagnement de la Science  
Programme 2.5 : Identifier et mobiliser des compétences clés pour interroger ses pratiques professionnelles dans le cadre de sa ou ses communautés métier

**A Angers, le 7 février 2024**

Les inscriptions ne seront définitives qu'à réception du bon de commande.  
En cas d'annulation moins de 15 jours avant le début de la formation, l'intégralité du montant de l'inscription ou de la participation de l'unité sera conservée par le pôle national FTLV.

## Inter-venants

Alain Boissy, Frederic Briend, Elodie Chaillou, Mattéo Chincarini, Thomas Desmidt, Caroline Gilbert, Baptiste Mulot, , Christian Rutz, Alexandre Surget.

## Animation & Méthode

Alternance entre des apports théoriques, des mises en pratiques et des ateliers en petits groupes.

Une attestation de présence sera délivrée à l'issue de ces journées; elle pourra servir de justificatif **pour le livret de compétences en expérimentation animale** (pour satisfaire à l'obligation de 3 jours de formation sur 6 ans dans le cadre de votre habilitation à expérimenter sur des animaux vivants) selon l'appréciation de la DDPP (autorité compétente en la matière).

## Membres du COPIIL

Membres du COPIIL : Belen Barrio, Alain Boissy, Frederic Briend, Elodie Chaillou, Mattéo Chincarini, Thomas Desmidt, Baptiste Mulot, Alisson Niepceron.

FTLV : Fanny Genteur, Gregory Gondrek, Christine Templier

**La fiche de pré-inscription** est disponible sur le lien suivant :  
<https://cvip.sphinxonline.net/v4/s/5upil6>

Pour tout renseignement complémentaire, merci de prendre contact par mail :  
[fanny.genteur@inrae.fr](mailto:fanny.genteur@inrae.fr)

La date limite des pré-inscription est fixée au **11 mars 2024**

Le nombre de places étant limité, le comité d'organisation se laisse la possibilité de sélectionner les participants en fonction des renseignements portés sur la fiche de pré-inscription afin d'avoir un groupe équilibré.

## Inscription



la science pour la vie, l'humain, la terre

DRH - Département  
développement RH  
Pôle FTLV - **Formation**  
tout au long de la vie

Rejoignez-nous sur :



Site internet du centre



#PdC 2023-2025 - NA25202

Axe 2 - Accompagnement de la Science  
Programme 2.5 : Identifier et mobiliser des  
compétences clés pour interroger ses pratiques  
professionnelles dans le cadre de sa ou ses  
communautés métier

**A Angers, le 7 février 2024**