



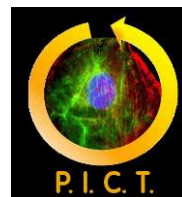
Plateforme
des animaleries
conventionnelles
et transgéniques

URCAAnim

CARACTERISATION / CHARACTERISATION

IMAGERIE / IMAGING

- Imagerie préclinique /
Pre-clinical imaging



PRODUCTION PREPARATION / PRODUCTION PREPARATION

BIOLOGIE / BIOLOGY

- Salle d'hébergement murin conventionnel et transgénique / Conventional and transgenic murin housing room
- Salle d'hébergement lagomorphe / lagomorph housing room
- Salle de chirurgie / *Surgery room*
- Poste d'anesthésie / *Anesthesia workstation*
- Conception de protocole expérimental / Experimental protocol design

Respect normes européennes /
Compliance with European standards
(directive 2010/63/EU)

Environnement
de haut niveau en
matière
d'hébergement
d'animaux
utilisés à des fins
scientifiques

High-level
environment for
housing animals
used for scientific
purposes

Prestation
Partenariat
Formation

Service
Partnership
Training



MISSIONS / MISSIONS

- ✓ Hébergement et élevage murin (rats & souris) / *Murine housing and breeding (rats & mice)*
- ✓ Hébergement et élevage de souris transgéniques en zone protégée EOPS / *Transgenic mice housing and breeding in EOPS protected area*
- ✓ conception, mise en œuvre et suivi de projets sur les rats, souris et lapins / *Design, implementation and monitoring of projects on rats, mice and rabbits*
- ✓ développement ou mise en place de toute technique nouvelle d'expérimentation animale conformément à la législation en vigueur / *Development or implementation of any new animal testing technique in accordance with current legislation*

Equipements / Equipments

- Armoires et portoires ventilés / *Ventilated cabinets and racks*
- Hottes de change / *Exchange hoods*

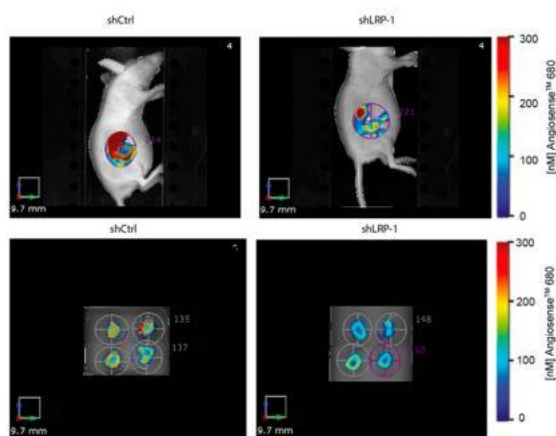


PRESTATIONS / PRESTATIONS

- ✓ Examens cliniques sur animaux vigiles ou anesthésiés / *Clinical examinations on conscious or anesthetized animals*
- ✓ Administration de substances sur animaux vigiles ou anesthésiés / *Substance administration to conscious or anesthetized animals*
- ✓ Prélèvements sur animaux vigiles ou anesthésiés / *Samples taken from conscious or anesthetized animals*
- ✓ Interventions chirurgicales / *Surgical interventions*

Equipements / Equipments

- Laboratoire de chirurgie rongeurs / *Rodent Surgery Laboratory*
- Postes anesthésies gazeuses / *Gas anesthesia stations*



IMAGERIE PRE-CLINIQUE / PRE-CLINICAL IMAGING

- ✓ Imagerie par résonance magnétique (IRM) / *Magnetic resonance imaging (MRI)*
- ✓ Tomographie de fluorescence / *Fluorescence tomography*
- ✓ Imagerie par micro-scanner aux rayons X / *X-ray micro-CT imaging*
- ✓ Développement de sondes multimodales / *Multimodal probe development*

Equipements / Equipments

- Loupe binoculaire / *Binocular magnifier* - SMZ 171, MOTIC
- IRM Nucléaire / *Nuclear MRI* - 3T 170 mm bore size, MR Solutions
- Tomographe moléculaire de fluorescence / *Fluorescence molecular tomograph* - QTSFMT4000, Perkin Elmer
- Micro tomographe aux rayons X / *Micro X-ray tomograph* - SkyScan1076, Bruker



DIPLOMES UNIVERSITAIRES / UNIVERSITY DEGREE

- ✓ Formations spécifiques à l'expérimentation animale pour les 3 niveaux : Conception, Réalisation et Soins (agrés par le ministère de l'Agriculture) / *Specific training in animal experimentation for the 3 levels: Design, Implementation and Care (approved by the Ministry of Agriculture)*