

Nom de la plateforme	URCAAnim
Responsable	Pr Michel TARPIN
E-mail	michel.tarpin@univ-reims.fr
Téléphone	03 26 91 32 89
Adresse complète	UMR CNRS 7369 MEDyC Lab SiRMA UFR SEN Moulin de la Housse BP1039 51687 REIMS Cedex
Etablissement d'affiliation	Université de Reims Champagne-Ardenne (URCA)
Type d'activité de la plateforme	R&D
Domaine d'activité	Expérimentation animale
Description	URCAAnim est un plateau technique au sein de la plateforme Santé de l'URCA, il regroupe les 4 animaleries de l'établissement (3 animaleries conventionnelles et 1 transgénique). URCAAnim est chargé de développer des stratégies expérimentales permettant de répondre aux mieux aux attentes dans utilisateurs dans le respect de la charte nationale portant sur l'éthique de l'expérimentation animale. Il assure également la coordination des plans de formation continue en expérimentation animale.
Mots clés	Expérimentation Animale
Secteur	Public
Localisation	Champagne-Ardenne
Gouvernance	Plateau Technique actuellement rattaché à la plateforme Santé. Comité de Pilotage regroupant les responsables des 4 animaleries de l'Université de Reims Champagne-Ardenne : Coreaux Christelle (INSERM) ; Dukic Sylvain (pôle Santé secteur conventionnel) ; Brezillon Stéphane (pôle Santé secteur transgénique) ; Tarpin Michel (UFR SEN)
Outils et techniques proposées	<ul style="list-style-type: none"> • Hébergement et élevage • Conception et mise en œuvre de procédures expérimentales • Formations et Enseignements (DU expérimentation animale)
Utilisations actuelles et potentielles	Les missions du plateau technique URCAAnim sont l'hébergement et l'élevage de rats et de souris, dont des souris transgéniques en zone EOPS sur le site Santé, la conception, la mise en œuvre et le suivi de projets sur rat, souris et lapin, le développement ou la mise en place de toute technique nouvelle d'expérimentation animale conformément à la législation en vigueur, la formation des étudiants et des stagiaires aux techniques d'expérimentation animale (Diplôme Universitaire en Expérimentation Animale) et le partenariat avec des établissements extérieurs. Les domaines scientifiques concernés par les expérimentations sont la protéolyse et le cancer, le vieillissement matriciel et le remodelage vasculaire, la plasticité de l'épithélium respiratoire.
Prestations	Coûts d'Hébergements hebdomadaires (souris, rats, lapins) Tarifs dégressifs selon le nombre de cages. Tarifs différentiels selon prestataires académiques ou privés Nous consulter pour les tarifs
Utilisateurs	Déjà impliqué dans le travail de recherche avec une dizaine d'équipes locales et avec des partenaires extérieurs, le plateau technique URCAAnim dispose de conditions optimales pour le développement de nouvelles thématiques universitaires de recherche et a également l'ambition de constituer et d'offrir un équipement optimal dans la mise en place de projets en partenariat avec l'industrie.

	Partenaires : Régions ; Ligue contre le Cancer ; Vaincre La Mucoviscidose ; SATT Nord ; Société Minerve
Activité cancer	60 %
Equipements	<ul style="list-style-type: none"> • Postes d'anesthésie gazeuse • Hottes de change ; PSM • Armoires et portoirs ventilés • Echo Doppler • Laboratoire de chirurgie • Hébergement Lagomorphes • Accès au Plateau Technique d'imagerie du petit animal (microscanner X, tomographe, Echographe, doopler)
Valeur totale approximative des équipements	500 k€
Effectif de la plateforme	4 ETP/4 zootechniciens
Financements	Université ; contrats publics et privés
Partenaires et collaborations	Régions ; Ligue contre le Cancer ; Vaincre La Mucoviscidose ; SATT Nord ; Société Minerve
Perspectives et projets à court terme	Le savoir-faire des équipes et des zootechniciens du plateau technique est au service de tout projet de recherche et/ou de formation, que vous souhaiteriez mettre en œuvre.
Références	<ul style="list-style-type: none"> • Ben Zemzem A et al., FASEB J. 2021; 35(10):e21844 • Jeanne A et al., Arterioscler Thromb Vasc Biol. 2021; 41(1):e1-e17 • Champion O et al.; Front Oncol. 2020 Jul 30;(10):882.
Besoins	<ul style="list-style-type: none"> - Equipements - Formation