

Le Système de Management de la Qualité IPAM est certifié ISO 9001:2015 par LRQA, avec pour domaine d'application « Développement et prestations en imagerie du petit animal » sans aucune exclusion

The Quality Management System of IPAM is certified ISO 9001:2015 by LRQA, applicable to « Development and services in small animal imaging » without any exclusion.

**IPAM-IRCM**

**Bioluminescence et Scintigraphie**

- Bioluminescence
- SPECT/CT

Institut de Recherche en Cancérologie de Montpellier (IRCM)  
Campus Val d'Aurelle  
208 rue des Apothicaires  
34298 Montpellier cedex 5



**IPAM-IGF**

**Fluorescence Haute Résolution**

- Imagerie intra vitale mono-photonique
- Imagerie intra vitale multi-photonique
- miniscope

Institut de Génomique Fonctionnelle  
CNRS UMR 5203 INSERM U661 Univ. Montpellier 1&2  
141 rue de la Cardonille  
34094 Montpellier cedex 5



**IPAM-U1046**

**Echographie Haute Résolution**

- Echographie et doppler haute résolution
- Photo-acoustique

INSERM U1046  
CHU Arnaud de Villeneuve  
371 Avenue du doyen Gaston Giraud  
34295 Montpellier cedex 5

PhyMedExp



**Stratégie démarche qualité :**

A court terme, dans une démarche éthique, IPAM oriente son activité vers des approches d'imagerie intravitale intégrant un suivi longitudinal et multimodal de l'animal, où ce dernier est son propre contrôle, pour l'évaluation de fonctions biologiques normales ou altérées par la pathologie, et ce pour l'étude de problématiques relevant principalement de la santé humaine.

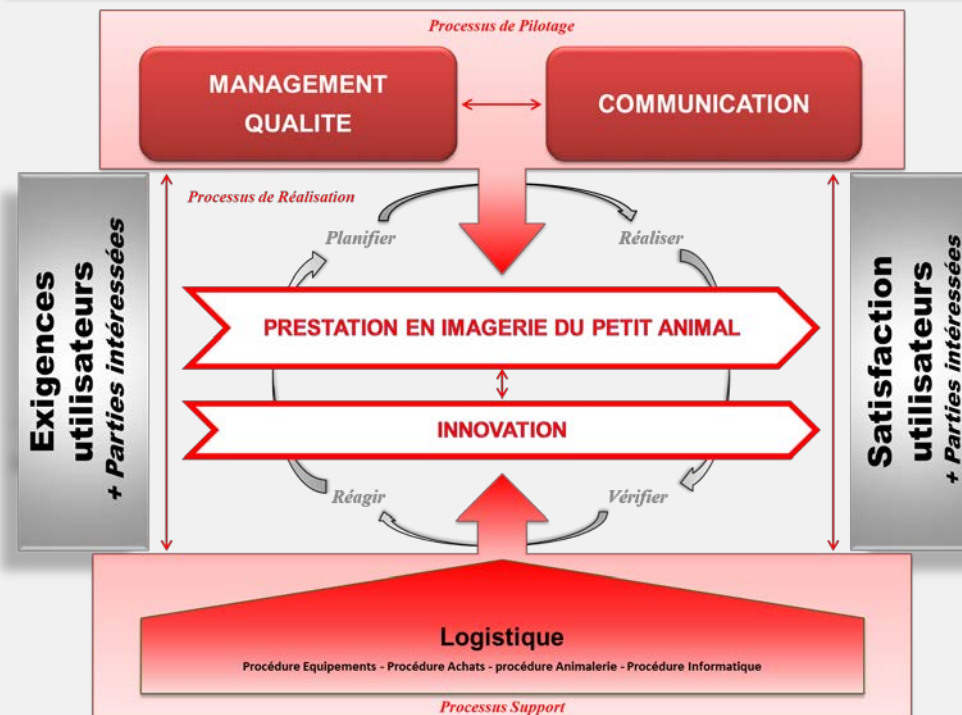
A moyen terme, IPAM souhaite renforcer ses interactions scientifiques entre les plateaux mais aussi avec d'autres plateformes ou équipes de recherche afin de proposer une vision intégrée de l'organisme vivant.

A plus long terme, la plateforme a pour ambition de développer de nouveaux outils permettant de diminuer significativement l'utilisation d'animaux et de proposer une imagerie in vivo/ex vivo de tissus biologiques reconstitués tels que des organoïdes, des PDX ou encore des ensembles cellulaires intégrés dans des nano-chips.

**Charte d'utilisation :**

Une charte régissant les conditions d'utilisation et les engagements de la plateforme doit être signée avant utilisation des équipements de la plateforme

**Descriptif des activités de la plateforme et de leurs interactions :**



**Objectifs :**

Un développement et transfert de technologies d'imagerie vers l'in vivo  
Un accompagnement personnalisé de la mise en place jusqu'à la finalisation des projets principalement orientés vers les stratégies scientifiques de la plateforme

- Une formation continue et adaptée du personnel
- L'encadrement d'étudiants (en particulier pour l'analyse d'images)
- La promotion de la plate-forme au niveau régional, national et international
- Une valorisation des projets et des développements réalisés.

**Prestations :**

La plateforme est ouverte à la communauté scientifique académique et industrielle et propose trois types de prestations :  
**Prestation en accès-libre / Prestation de service / Collaboration**

**Engagements :**

Satisfaire les besoins de nos utilisateurs par :  
- le développement actualisé de notre savoir,  
- le perfectionnement de nos équipements,  
- l'amélioration continue de notre organisation,  
en conformité avec les exigences réglementaires et légales

**Moyens mis en œuvre :**

- Des modalités d'imagerie in vivo complémentaires permettant de réaliser des images du niveau cellulaire à l'échelle de l'organisme
- Une équipe dynamique de scientifiques spécialistes en imagerie du petit animal
- Un logiciel de gestion documentaire et de projet pour garantir la traçabilité : Redmine
- Un Responsable Management Qualité (RMQ) nommé par la Direction pour mettre en œuvre et suivre la démarche qualité
- Une carte d'identité pour chaque activités (processus) pour les identifier et décrire leurs interactions

