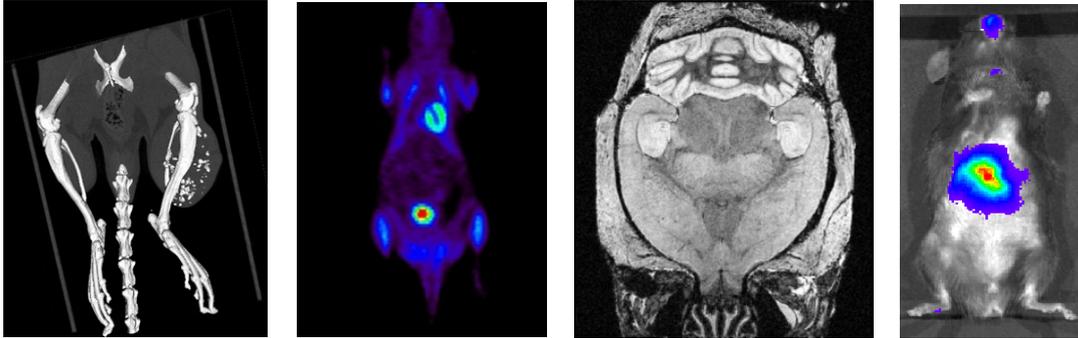


In Vivo Imaging In Auvergne (IVIA)



Présentation

IVIA regroupe à Clermont-ferrand 4 entités expertes dans chaque modalité d'imagerie applicables in vivo chez l'animal :

- Plateforme AgroResonance INRA Theix (ISO9001-2015)
- Plateforme d'imagerie multimodale du laboratoire IMoST UMR1240 INSERM
- Plateforme IRM 3T CHU Gabriel Montpied
- Le Laboratoire de Cathétérisme Expérimental (LCE)

IVIA est labellisée IBISA depuis 2018.

Nos offres de service

Apporter conseils et expertise aux projets académiques et industriels. Acquérir, analyser, transférer et sauvegarder des données d'imagerie. Proposer des tarifs attractifs et aider au montage de projets en réponse à des appels d'offres.

Moyens technologiques / installations / équipements

IVIA regroupe des équipements de pointe dans plusieurs modalités d'imagerie :

- IRM : IRM 3T, 4.7T, 9.4T et 11.7T couplé à un polariseur.
- Imagerie nucléaire : TEMP/TDM, TEP, TDM.
- Imagerie radiologique interventionnelle: Angiographe sur bras robotisé, échographes, angiographes, colonne d'endoscopie, TDM.
- Imagerie optique : Imageur optique avec laser (fluorescence, bioluminescence, imagerie par effet Cerenkov).

IVIA propose des structures d'accueil et d'hébergement pour les animaux de laboratoire.

Témoignages



AgroParisTech
Nicolas DARCEL - Maître de conférences

*Notre équipe a été utilisatrice de la plateforme IVIA dans le cadre d'une **étude par IRM fonctionnelle** portant sur les **mécanismes neurbiologiques du plaisir alimentaire chez l'Humain**. Nous avons bénéficié d'un **appui de grande qualité** pour la conception de l'expérience, le recrutement, l'inclusion des volontaires, la réalisation des mesures ainsi que l'analyse et la valorisation des résultats.*



INSERM Neurodol

Jérôme BUSSEROLLES - Maître de conférences

*Laboratoire spécialisé dans le domaine de la physiopathologie et pharmacologie de la douleur, nous avons bénéficié des services de la plateforme IVIA afin de réaliser un **suivi longitudinal de la progression tumorale et du remodelage osseux** chez un modèle de murin de douleur osseuse. Les **conseils techniques et scientifiques** des personnels de la plateforme nous ont été d'une grande aide tout au long du processus allant du **design de l'étude** à l'**analyse des données** en passant par la **mise en œuvre de l'étude**.*



[Site internet\(/in-vivo-imaging-auvergne-51980.kjsp?RH=1542720493396\)](https://ivia.uca.fr/in-vivo-imaging-auvergne-51980.kjsp?RH=1542720493396)

Contacts

Responsable Scientifique

[Jean-Marie Bonny](mailto:jean-marie%2Ebonny%40inrae%2Efr)(mailto:jean-marie%2Ebonny%40inrae%2Efr)

Tél.: 04 73 62 41 52

Coordinatrice IVIA

[Leslie Mazuel](mailto:Elisabeth%2ENOIRAUULT%40uca%2Efr?Subject=&body=)(mailto:Elisabeth%2ENOIRAUULT%40uca%2Efr?Subject=&body=)

Tél.: 04 73 15 08 15

Adresse postale

Plateforme IVIA

IMoST UMR1240 INSERM/UCA

58, rue Montalembert

63000 Clermont-Ferrand

Laboratoires associés



<https://partner.uca.fr/poles-de-competences/microscopie-imagerie/in-vivo-imaging-auvergne-ivia/>

<https://partner.uca.fr/poles-de-competences/microscopie-imagerie/in-vivo-imaging-auvergne-ivia/>