

SAS AI4R
2 rue Alfred Kastler
CS 70727
44307 Nantes Cedex 3
02 51 85 87 42
www.ai4r.com



Atlantic Instruments for Research

Jerome.donnard@ai4r.com
02 51 85 84 66 - 06 82 03 93 98



Un nouveau souffle dans l'autoradiographie

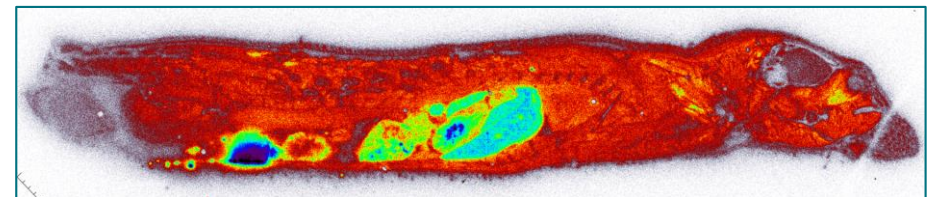
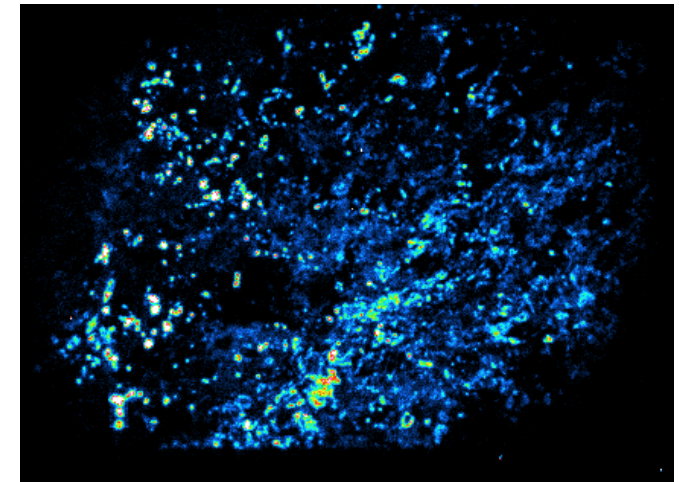
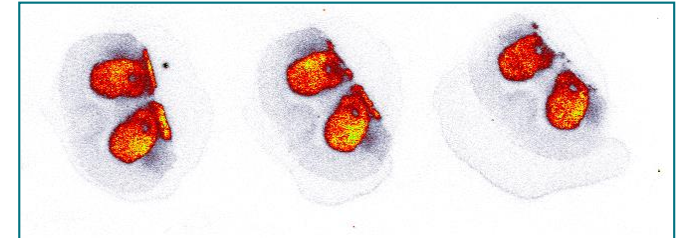
- **Nouvel instrument dans le domaine de l'autoradiographie**
 - Issu des dernières avancées technologiques dans l'instrumentation nucléaire
 - Exploitation exclusive du brevet
- **Visualiser la radioactivité**
 - Besoin de voir et de quantifier très précisément les sites de fixation



- **CA: 410k€ (2015), 405k€, (2016), ~650k€ (2017)**
- **Effectif: 6 personnes**
- **2 levées de fonds: 250k€**
- **Innovation BPI: 230k€**
- **Marché: France, Belgique, Finlande, Singapour**
- **Prochainement: USA, Chine**

Le Beaver

- Une plateforme multimodale qui répond à l'ensemble des besoins au autoradiographie
 - Adresse l'ensemble des marchés biologiques
 - Imagerie haute résolution, haute sensibilité
 - Haute énergie, haute sensibilité
 - Alpha
 - Adresse la marché de la géologie
- Aujourd'hui le Beaver est un instrument très compétitif sur le marché de l'imagerie sur lame de microscope
 - Objectif de conquête de ce marché



▪ **100% NUMÉRIQUE**
image et acquisition en temps réel

▪ **RÉSOLUTION**
Très haute résolution indépendamment du champ de vue

▪ **GRAND CHAMP DE VUE**
23x23 cm² d'acquisition disponible

▪ **QUANTIFICATION**
une imagerie en mode comptage pur

▪ **SENSIBILITÉ & RAPIDITÉ**
des performance inégalées, un temps d'exposition réduit



Développement R&D

