

**PARTNER PLATFORM**  
**High Throughput Screening / Hit to lead**  
**ADME**

PhenoFish

General information

Administrative information	
Structure	PhenoFish
Address	Inserm NeuroDiderot, Robert Debré
Website	<a href="http://neurozebra.fr/the-robert-debre-phenofish-platform/">http://neurozebra.fr/the-robert-debre-phenofish-platform/</a>
Manager	Soussi-Yanicostas Nadia
Contact	<a href="mailto:nadia.soussi@inserm.fr">nadia.soussi@inserm.fr</a>
Date of implementation	2015

Labels / quality approach	
IBiSA	No
ISO 9001 certification	No
National networks	No
International networks	
Other	Platform Université Cité

Team	
Number of researchers	2
Number of engineers	1
Number of technicians	1
Number of administrative staff	1
Other	0

Main achievements	
Number of ADME performed since creation	3
Number of ADME performed per year	2
Fields of expertise / therapeutic areas	

Scientific Information

Study of the hit properties	
Physicochemical profile	
Properties of ADME – Toxicology	
Yes	
Pharmacokinetic behavior	
Yes	
Technologies / Equipment (robots, automats, etc.)	
Automats Zebrabox	

Access	
Site teams	Yes
External academic teams	Yes
Private Outdoor Teams	Yes

Training courses offered
<p><u>Plateforme Criblage à grande échelle</u></p> <p>Un automate ZebraLab qui permet l'observation et le suivi automatisé des embryons et des larves de poissons zèbre. ZebraBox est capable d'analyser le comportement des larves de poisson zèbre dans des plaques de 96 puits. Il permet un criblage à haut débit pour analyser les comportements des embryons et des larves de poisson zèbre.</p> <p>ZebraBox permet aussi d'analyser le comportement de poissons adultes (locomoteurs, préférence de place, stress et anxiété, sociabilité, mémoire et apprentissage).</p> <p>ZebraBox est aussi adapté pour suivre le comportement social des larves de poissons zèbres déficit social (individus présentant un syndrome de type autistique).</p>