



EMERGENCE DE PROJETS

INTIIMA INNOVATIVE TECHNOLOGIES FOR INTERVENTIONAL IMAGING



JEUDI 20 OCTOBRE
MEDICEN PARIS REGION (SALLE DONNY STROSBERG), PARIS

ALEXANDRE DA COSTA



Mairie de Paris

ile de France



seine saint denis
LE DEPARTEMENT



ANR

bpi france



1. Introduction

> Initiative **INTIIMA** – rappel méthodologique

2. Questions / réponses

3. Tour de table général

4. Présentations non confidentielles de projets en émergence

5. Prochaines étapes

6. Session de networking

INTRODUCTION

> INITIATIVE **INTIIMA** – RAPPEL MÉTHODOLOGIQUE

1

Dans le cadre de la **médecine ambulatoire**, les technologies innovantes associées à l'imagerie interventionnelle (ex: chirurgie mini-invasive, robotique chirurgicale...) permettent **d'améliorer la prise en charge des patients** tout en **réduisant la durée des hospitalisations** et en **contribuant à maîtriser les dépenses de santé**

L'initiative **INTIIMA** vise à favoriser l'**émergence** puis le **financement**, via les appels à projets existants, de **projets collaboratifs interpôles** pour le développement de technologies innovantes en relation avec l'imagerie interventionnelle

- **Fédérer l'excellence académique/clinique et industrielle nationale**
- **Répondre aux besoins médicaux par des partenariats public/privé, avec des objectifs de valorisation à court/moyen terme**

Aires thérapeutiques visées : **oncologie, cardiologie, neurologie, orthopédie/ostéoarticulaire, vasculaire etc...**

▷ HISTORIQUE

INNOVATIVE TECHNOLOGIES FOR INTERVENTIONAL IMAGING

- **13 avril 2016 : réunion d'expression des besoins médicaux: Dr Pascale VARLET** (Laboratoire de Neuropathologie, Centre Hospitalier Sainte-Anne), **Pr Antoine FEYDY** (Radiologue ostéo-articulaire diagnostique et interventionnelle, Hôpital Cochin AP-HP), **Dr Maxime RONOT** (Radiologue Hôpital Beaujon / AP-HP), **Dr Raphaël BLANC** (Chef de service adjoint en Neuro Radiologie Interventionnelle, Fondation Ophtalmologique Adolphe de Rothschild), **Pr Hicham KOBETER** (Radiologue vasculaire, Hôpital Henri Mondor / AP-HP): présentation commune diffusée aux participants
- **27 mai 2016 : lancement de l'Appel à Manifestation d'Intérêt national auprès des Pôles de Compétitivité et France Life Imaging**
- **30 juin 2016 : réception de 42 manifestations d'intérêt (13 académiques et 29 industriels)**
- **20 octobre 2016 : réception de 61 manifestations d'intérêt**

▷ SYNTHÈSE DES MANIFESTATIONS D'INTÉRÊT 1/2

INNOVATIVE TECHNOLOGIES FOR INTERVENTIONAL IMAGING

Académiques (13)	Localisation	Anatomo pathologie	Cardiologie	Neurologie	Oncologie	Ostéoarticulaire / orthopédie	Vasculaire
ICUBE – IPP	Strasbourg				X		X
IMNC – Diderot	Paris	X		X	X		
AP-HP Beaujon	Paris				X		X
AP-HP HEGP	Paris				X	X	X
Gustave Roussy	Villejuif				X		
I2FH	Montpellier			X	X		X
Hôpital Universitaire	Strasbourg				X	X	
AP-HP Paris 13	Paris	X					
LATIM	Brest				X	X	
LIRMM	Montpellier		X	X	X	X	X
WP3 FLI	Strasbourg	X	X	X	X	X	X
UPMC ISIR	Paris	X	X	X	X	X	X
CEA I2BM	Saclay			X	X		
TOTAL		4	3	6	12	6	7

▷ SYNTHÈSE DES MANIFESTATIONS D'INTÉRÊT 2/2

INNOVATIVE TECHNOLOGIES FOR INTERVENTIONAL IMAGING

Industriels (29)	Localisation	Anatomo pathologie	Cardiologie	Neurologie	Oncologie	Ostéoarticulaire / orthopédie	Vasculaire
Fibermetrix	Strasbourg		X	X	X		X
GE Medical Systems	Buc		X	X	X		X
Voxcan	Marcy l'Etoile		X	X	X	X	X
Laboratoires Synth-Innove	Paris				X		X
Sispia	Vincennes	X	X	X	X	X	X
Siemens Healthcare	Saint-Denis				X		X
Robocath	Rouen		X				X
Prolexia	La Seyne sur Mer	X	X	X	X	X	X
Optromedys	Paris	X	X	X	X	X	X
Lltech	Paris	X	X	X	X		X
Keen Eye Technologies	Paris	X		X	X		X
imXPAD	La Ciotat	X			X		X
Imactis	La Tronche				X	X	
Guerbet	Villepinte				X		
Fluoptics	Grenoble				X		X
Excilone	Vicq	X		X	X		X
Esprimed	Villejuif		X	X	X		X
EOS Imaging	Paris				X	X	
Carlimage	La Tronche					X	
Axess Vision Technology	Saint Pierre des Corps		X	X	X		X
Philips	Paris				X		
Basecamp Vascular	Paris		X	X	X		X
Neuroflows	Paris			X			
SisNcom	Asnières	X	X	X	X	X	X
IMT	Paris		X	X			X
Alara expertise	Strasbourg		X	X	X		X
Thales Electron Devices	Moirans		X	X	X	X	X
Philips	Suresnes	X	X	X	X		X
TOTAL		9	16	18	24	9	22

- **Faire émerger au moins trois projets collaboratifs (Q4-2016) et les faire financer (S1/S2-2017)**

- **Deux modèles de partenariats:**
 - **Collaboration directe** (public/privé, privé/privé...): **financement total pris en charge par les partenaires**
 - **Appel à projets:** **co-financement** (subventions et/ou avances remboursables). **Partenariat public/privé avec au moins 2 industriels (PME, ETI, GG) ET 1 académique**

- **Chaque projet émergé devra répondre aux critères d'évaluation habituels des pôles – ex: chef de file industriel et partenaires identifiés, objectifs clairs, adresse un besoin médical clair, valorisation industrielle (produit et/ou service clairement identifié), modèle économique...**

- **Rôle de Medicen et des autres pôles dans l'accompagnement des projets émergés vers le meilleur guichet de financement**

- *Première réunion plénière du 5 juillet 2015 : présentation de la méthodologie de l'initiative et présentations mutuelles (besoins et recherche de partenaires)*

- *Deuxième réunion d'émergence de projets collaboratifs (aujourd'hui) :*
 - *Présentations mutuelles : expression des besoins...*

 - *Présentations non confidentielles de pré-projets en cours de maturation : au moins deux entités intéressées à discuter plus avant, validation du besoin médical, **valorisation marché et/ou validation clinique < 4 ans post-projet***

- *Livrable : diffusion des présentations non confidentielles et de la mise à jour de la liste des participants*

- *Prochaine réunion (Q4-2016 / Q1-2017): audition formelle des projets devant le Comité d'évaluation des projets de Medicen et/ou pôles partenaires (lettre de soutien)*
 - *Audition des porteurs de projets : 10 min de présentation et 10 min de Q/A avec recommandations pour améliorer la proposition*

- *Livrable : liste de projets collaboratifs suffisamment avancés pour être accompagnés vers le montage et financement du projet (indentification des guichets de financement les mieux adaptés)*

- *Processus itératif d'émergence de projets poursuivi dans le temps*

MERCI POUR VOTRE ATTENTION