

19 NOVEMBRE 2015

LabEx PALM

Bulletin d'informations

PALM
Laboratoire d'Excellence
Physique : Atomes Lumière Matière

université
PARIS-SACLAY

Dans ce numéro

- 1 Philippe Mendels, coordinateur de PALM
- 1 Le LabEx PALM entre dans sa deuxième phase
- 2 Evolution de la gouvernance
- 2 Journée VALO'PRATIQUE
- 2 Les appels à projets
- 2 Événements à venir



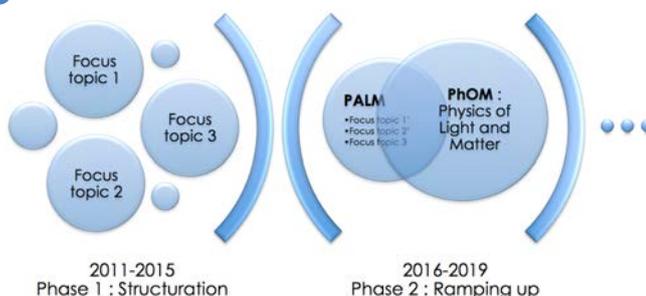
Philippe Mendels, nouveau coordinateur du LabEx PALM

Philippe Mendels, coordinateur de PALM

Pierre Pillet, coordinateur du LabEx PALM jusqu'à l'été 2015, vient de passer la main à Philippe Mendels. Nous tenons à remercier chaleureusement Pierre Pillet pour son activité exemplaire à la direction du LabEx, qui a conduit à une évaluation du LabEx très positive et élogieuse, tant par le comité scientifique international qui s'est tenu en février 2015, que par le jury international mis en place par l'ANR en juin 2015. Philippe Mendels, professeur au LPS, connaît bien le LabEx PALM dont il a été coordinateur adjoint en 2012-2013.

Assisté de Martine Soyer, coordinatrice adjointe, et de Sarah Garçon, ingénieur projet, Philippe Mendels a débuté son mandat le 24 septembre 2015, à l'occasion de la réunion de rentrée du COPIL. Il aura donc à mener à bien la seconde phase du LabEx PALM.

Le LabEx PALM entre dans sa deuxième phase



Le LabEx PALM est un projet sur 8 ans. La première phase de PALM s'achèvera avec la fin de la phase probatoire de l'IDEX, le 29 février 2016. Sa deuxième phase (2016-2019) inaugure une période de transition caractérisée par la montée en puissance de l'université Paris-Saclay. Le LabEx possède de bons atouts pour jouer un rôle moteur durant cette période. En effet, ses 3 thèmes prioritaires (voir encadré) : Matière Quantique, Systèmes complexes, Dynamique ultrarapide, constituent l'ossature de 3 des 7 pôles du futur département PhOM (Physique des Ondes et de la Matière). Nul doute que les actions « formation » et « valorisation » seront aussi intégrées dans la future université et que les actions passées et à venir de notre LabEx y trouveront un large écho.

Dans ce contexte, de nombreuses interrogations subsistent : quels outils de financement, quels outils pour structurer la communauté, les LabEx feront-ils école ? Doté d'un peu plus de 6 M€ pour l'ensemble des 4 années à venir, soit 40% du budget initial, PALM continuera en effet à jouer son rôle de tremplin vers des actions de grande envergure ainsi que son rôle de mise en synergie entre équipes de recherche de différents laboratoires et équipes d'enseignement de différentes institutions. Le thème 2 s'ouvre à l'interface physique-biologie, qui était traitée dans le thème émergence. C'est l'évolution la plus marquante dans un contexte de continuité induit par les excellentes évaluations à l'issue de la première phase.

Pour préparer la deuxième phase de PALM, les bureaux des thèmes ont mené l'an dernier un travail de réflexion conduisant à repréciser le contour des thèmes prioritaires. Cette évolution des thèmes, dont la plus importante est celle du thème 2, a été approuvée par le conseil scientifique international et par le jury international mis en place par l'ANR. Le thème Emergence est maintenu : son rôle est de soutenir des idées novatrices comportant une part de risque ne s'inscrivant pas dans le cœur des thèmes prioritaires.

Thème 1 : Matière quantique : des systèmes élémentaires aux systèmes fortement corrélés.

Le renforcement de l'interface optique quantique / physique de la matière condensée, initié dans la première phase, est ainsi mis en avant.

Thème 2 : Systèmes complexes : des systèmes hors –équilibre à la matière biologique

S'ouvrant plus largement à l'interface physique-biologie traitée auparavant dans le thème Emergence.

Thème 3 : Dynamique ultra-rapide : des sources de rayonnement aux réponses multi-échelles

Le libellé n'a pas changé, il s'agit de poursuivre la structuration de la communauté autour des grandes installations (SOLEIL, les EquipEx CILEX et ATTOLAB, le LiDEX OPT2X ...)

Evolution de la gouvernance

Le renouvellement du Comité de Pilotage et des bureaux des thèmes est en cours. Il sera achevé avant la clôture de l'appel d'offres (11/12/2015). Jacques Robert (LAC) succède à Philippe Roncin (ISMO) pour la responsabilité du thème Emergence.

Journée VALO'PRATIQUE

Les LabEx PALM & NanoSaclay ont organisé une journée de sensibilisation à la valorisation. L'objectif était de présenter les outils et démarches à disposition des chercheurs pour l'émergence d'actions de valorisation. Après une première intervention sur la propriété intellectuelle et l'intérêt des brevets, une grande part des interventions étaient des retours d'expérience de chercheurs du Plateau qui ont participé à la création d'entreprises innovantes (Genewave, Fastlite, Phasics, Biowintech, Nawatechnologies), en insistant sur différents points clés : sources de financement, licences, organisation, Ces présentations ont été complétées par des présentations de la SATI, de Ernst & Young, qui ont présenté différentes démarches de financement. 75 chercheurs, ingénieurs, entrepreneurs et étudiants se sont déplacés pour écouter les 10 orateurs venus témoigner ; les pauses ont été l'occasion de nombreux échanges qui se sont prolongés depuis. En 2016, une autre journée du même type sera organisée de nouveau.

Les appels à projets

5 appels à projets sont ouverts : recherche, formation, valorisation, colloques, chercheurs invités. La date limite de dépôt est le 11 décembre à 12h00. Tous les détails sur le site <http://www.labexpalm.fr>

Événements à venir

EABS 2015, Université Paris-Sud	18 et 19 novembre
Colloque 6IQFA, IOGS Palaiseau	18 au 20 novembre
Geo-Dyn 2015, Institut Poincaré Paris	30 nov au 1 ^{er} décembre

NOVEMBRE 2015						
L	M	M	J	V	S	D
						1
2	3	4	5	6	7	8
9	10	11	12	13	14	15
16	17	18	19	20	21	22
23	24	25	26	27	28	29
30						

DÉCEMBRE 2015						
L	M	M	J	V	S	D
	1	2	3	4	5	6
7	8	9	10	11	12	13
14	15	16	17	18	19	20
21	22	23	24	25	26	27
28	29	30	31			

JANVIER 2016						
L	M	M	J	V	S	D
				1	2	3
4	5	6	7	8	9	10
11	12	13	14	15	16	17
18	19	20	21	22	23	24
25	26	27	28	29	30	31