

# Réunion Groupe ILC du LAL

## 12/10/11

### Agenda:

- Revue LCWS
- Revue réunion CALICE France
- Nouvelles et dates
- Tour de table

## Nouvelles

- Jérémy Rouëne a pris ses fonctions en tant que thésard le 12/9/11
- R.P. enfin DR2 au LAL depuis 1/10/11
- Soutenance de la Thèse de Philippe  
Visite B. Barish et M. Peskin
- Déposition d'une demande PostDoc P2IO (avec LLR) le 20/9/11  
(Pas de nouvelle depuis)
- Appel d'offre P2IO R&D, date d'échéance 8/11/11
- Succession de M. Joré ????
- Restructurations par la nouvelle direction du labo  
Confirmation que 'CALICE/Ecal est un projet phare du labo'  
... peut fonctionner comme avant  
... affaire à suivre

# Revue LCWS

## - Résultats du groupe bien présents

Physique, analyse instrumentation

## - La communauté est clairement en attente des résultats de LHC, mais ...

L'ILC est priorité pour le Japon et fait cf. partie des plans de la reconstruction

du Nord de Japon qui a été atteint par la secousse et le tsunami en mars 2011

J. Bagger (ILCSC chair) a souligné l'importance de la bonne compréhension du Higgs (si existant) (fut également souligné pendant la semaine ICFA après LCWS)

M. Peskin a souligné l'importance du top surtout en absence du SUSY au LHC

Higgs, top ont été les sujets des thèses de Li et Doublet (suite par Jeremy)

## - Stratégie Européenne

Processus lancé à l'EPS 2011, va continuer jusqu'à été 2013

LC (ILC mais aussi CLIC)

fait clairement partie de la discussion (surtout après une découverte d'un Higgs léger au LHC)

Formation d'un groupe de stratégie (dont le LAL fait partie avec son directeur)

'Orsay like' meeting en Septembre 2012 quelque part en Europe

**Mi-2013 est une date d'échéance très importante**

## Revue Reunion CALICE France

- Reunion des responsables des groupes CALICE France 17/10/11 au LAL  
Avec assistance du DAS Laurent Serin et du DAT Christophe de la Taille
- Dès 2012 Priorité sur l'Ecal

### Demandes et propositions (par JCB) par labo

Labos	PHYS FTE	IRs FTE	total FTE phys/IR	Missions demandées	proposition missions	DEMANDE M&S	proposition M&S	TOTAL /labo	Budget / FTE
IPNL	5,0	6,0	11,0	57,0	42,4	100,0	60,0	102,4	9,3
LAL	3,0	5,0	8,0	81,0	30,8	195,0	50,0	80,8	10,1
LAPP	4,4	5,6	10,0	50,0	38,5	162,0	30,0	68,5	6,9
LLR	5,1	5,1	10,2	72,9	39,3	113,6	64,0	103,3	10,1
LPC Ct	0,3	0,7	1,0	10,0	3,9			3,9	3,9
LPSC	0,7	0,4	1,1	33,7	4,2	42,6	7,0	11,2	10,2
TOTAL	18,5	22,8	41,3	304,6	159,0	613,2	211,0	370,0	9,0

### LAL: Proposition 25% des ressources demandes

... mais 80 kEuro pour SKIROC3 'amovible', Solution tests sous points dans region parisienne, # CIP COP flexible, Thermode pas forcément necessaire => Demande AP du LAL 60 kEURO, Missions 71 kEUR et on a toujours l'ANR, ~10kEUR en 2011, AIDA (tests sous faisceau) et de l'argent au CERN

## Demandes AP 2012 du LAL

Nature	Specification	Prix estimé/kEUR	Commentaire
Travaux FEV	20 FEV8_CIP	10	Peut-être déjà en 2011
	60 FEV8_COB	30	Au moins 30 FEV8_COB
Travaux SKIROC	Packaging SKIROC	4	Peut-être déjà en 2011
	Encapsulation SKIROC	10	
	Tests sous point de SKIROC	20	à IPHC Strasbourg(?)
	Production SKIROC3	80	Debut 2013?
Outils assemblage	Table hydraulique + divers	15	
	Thermode	15	Mutualisation LAL, Autre techno.
	Emballage, stockage	5	
Banc cosmique		6	

Prorité

Moins de prorité

Total AP: 195kEUR

## Demandes 2012 du LAL - Missions

Nature	Personnes	Prix estimé/kEUR	Commentaire
Réunion CALICE/Japon	5	15	A combiné avec ACFA
ACFA en Corée	3	5	
ILD au Japon	3	9	
Test en faisceau DESY/CERN	5	20	
CALICE/Europe	7	7	
Missions à Strasbourg	2?	10	
LCWS Arlington	3	7.5	A combiné avec IEEE
IEEE Anaheim	2	5	Evenement special ILC
Missions diverses		5	

### Remarques Missions:

- Appel pour FK(J)PPL
- R.P,. dans contrat franco-japonais

Total Missions: 83.5kEUR

Economie de 3-5 kEUR par combinaison

## Dates à Noter

- 12/11/11 – 13/12/11: Réunion DAQ/Elec/Hcal à DESY
- Fin janvier/Début février 2012: LC Physics Workshop à DESY
- Printemps 2012  
Réunion CALICE à Shinshu  
Réunion ACFA à Daegu/KR
- Tests en faisceau avec l'Ecal (entre ~Avril et juillet 2012, DESY CERN(?))
- ~juin 2012: Réunion ILD au Japon
- 4/7/12 – 11/7/12: ICHEP 2012 à Melbourne
- Sept. 2012: 'Orsay meeting' pour la stratégie européenne
- Sept. 2012: Réunion CALICE d'automne en Europe
- 22/10/12 – 26/10/12: LCWS à Arlington/TX
- 27/10/12 – 3/11/12: IEEE à Anaheim  
29/10/12 – 30/10/12: Événement special collisionneur linéaire