

Réunion groupe 18/1/12

Nouvelles et dates

## Appels d'offre

- P2IO R&D ATF2: Accepte
- P2IO R&D Ecal: Refuse et en attente de la justification  
Par conversation orale: Pas suffisamment de visibilité pour P2IO
- P2IO Postdoc: Toujours en attente de la justification du refus  
2ème chance 31/3/12

PHC Star: Projet CALASU déposé le 28/12/11

Partenaire SKKU

Decision vers mi-février

ANR: Projet ALHEP déposé le 5/1/12

LAL coordinateur, partenaires sont LLR et SET (Belfort)

## Budget 2012

### Ventilation des allocations missions (par DAS et arbitré par JCB)

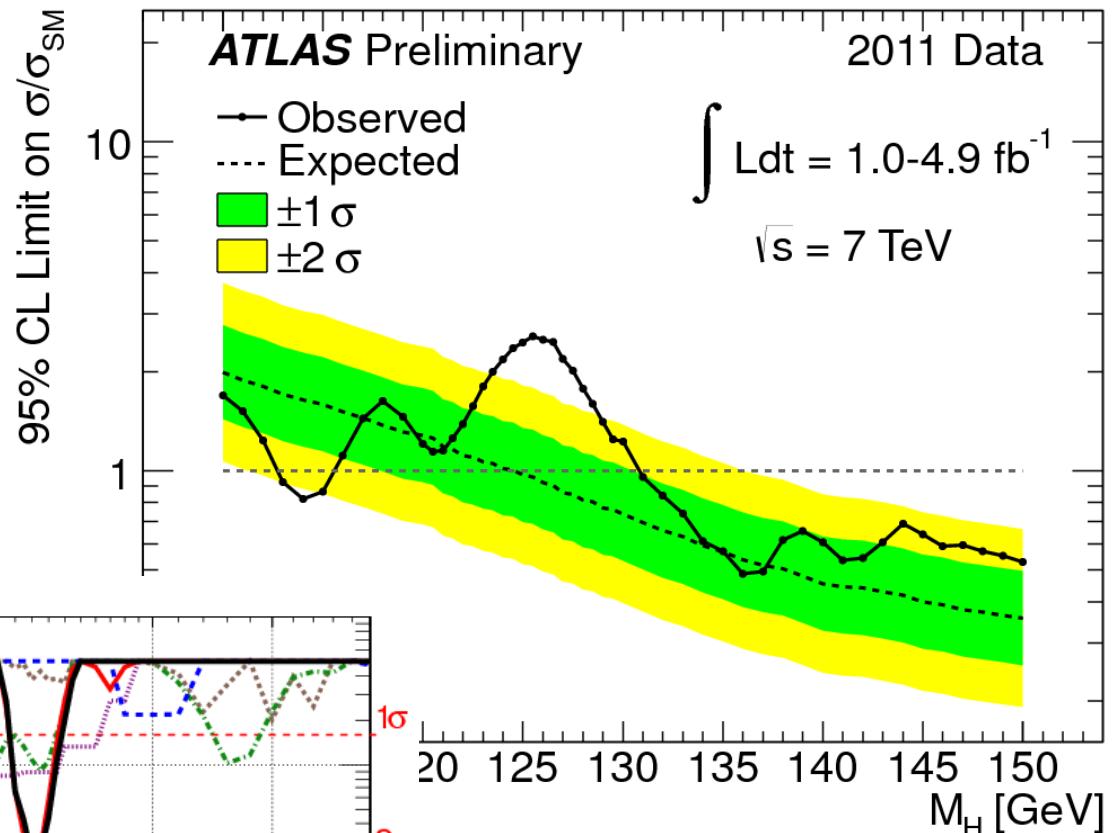
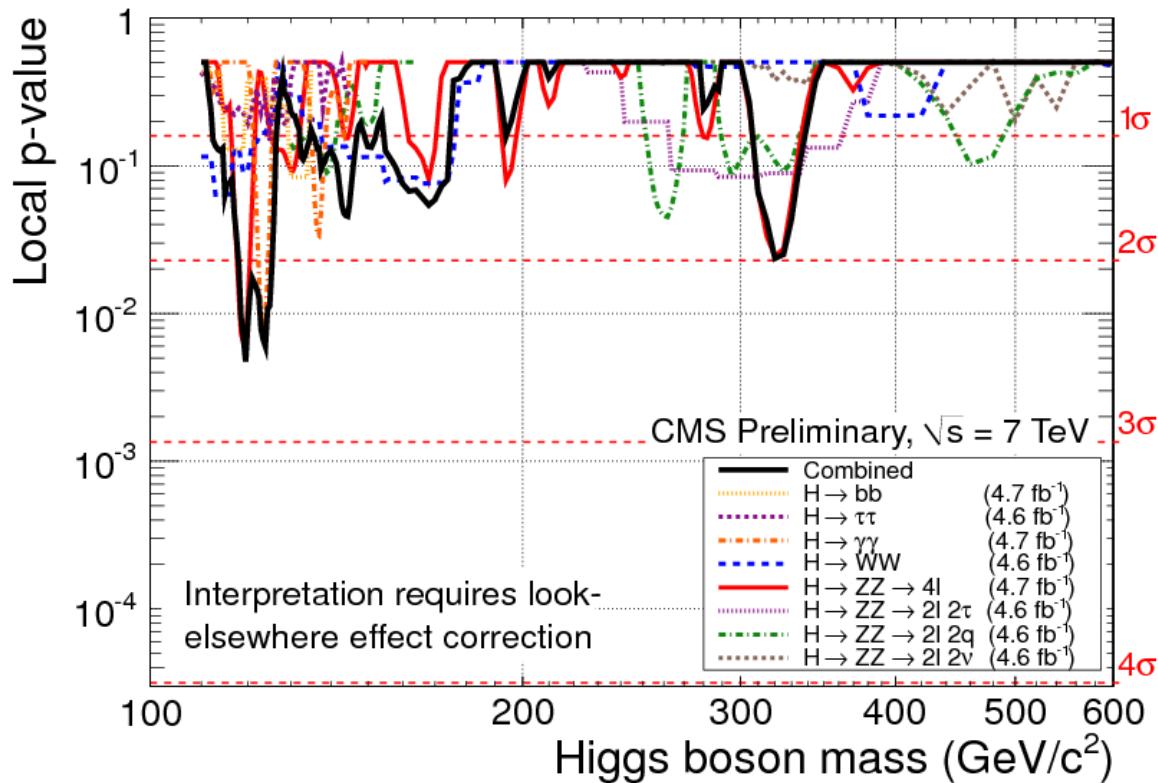
Labos	Missions	Test beam	missions	TOTAL/labos
IPNL	20,0(SDHCAL)		20,0	40,0
LAL	5,0(ECAL)		20,0	25,0
OMEGA			10,0	10,0
LAPP	5,0(SDHCAL)		20,0	25,0
LLR	5(SDHCAL)+5(ECAL)		20,0	30,0
LPC Ct			5,0	5,0
LPNHE			8,0	8,0
LPSC			7,0	7,0
<b>TOTAL</b>	<b>40,0</b>		<b>110,0</b>	<b>150,0</b>

Mon avis: C'aurait pu être pire

En attente des allocations par le DAT, voyez journée de projets 28/11/11 au LAL

# Le Higgs au rendez-vous au LHC?

Les deux expériences  
ont montré leurs résultats  
Le **13/12/11** à l'occasion  
D'un séminaire au CERN



Higgs dans le régime  
124-126 GeV ?

2012 va révéler

## Japon vers l'ILC?

- Le **15/12/11** le premier ministre japonais a annoncé que le Japon va préparer la demande d'accueillir l'ILC
  - Projet scientifique à une envergure mondiale
  - Stimulation de l'industrie
  - 'Fierté' de la population des régions atteintes par la catastrophe de 2011

C'est absolument indisputable que pour la tomographie du Higgs à environ 125 GeV l'ILC sera la machine idéale

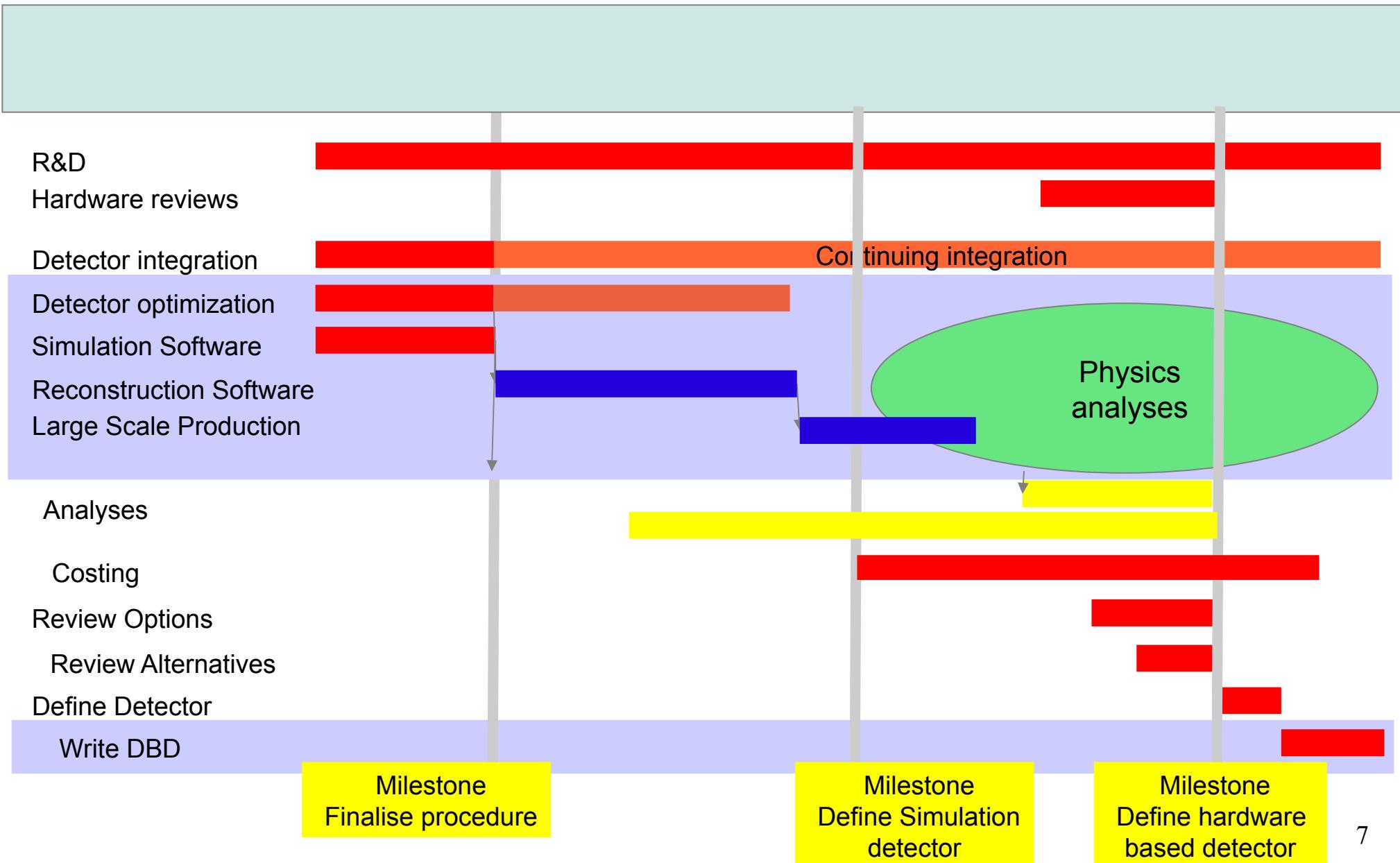
## Buts du groupe (et au delà) pour 2012

- Enfin, mise en opération de notre salle d'assemblage
- Premier tests en faisceau avec prototype technologique de l'Ecal
- DBD pour les détecteurs ILC (calendrier -> prochaine page)  
Disponibilité des options sera revue par ILD à la réunion au Japon

LAL/OMEGA très présent à plusieurs niveaux

- Analyse top
- Intégration détecteur
- Prototypes SiW Ecal
- DBD sera précédé par la revue ECFA,  
=> rapport par CALICE qui peut être utilisé pour les DBDs  
La forme est quand même encore vivement discutée dans la communauté

# ILD Timeline



## Dates a noter

- 7/2/12-9/2/12: LC Physics Workshop à DESY
- Printemps 2012 (Très animé!!!)
  - Réunion CALICE à Shinshu 5/3/12 – 7/3/12
  - Réunion ACFA à Daegu/KR 24/4/12 – 27/4/12
  - Comité ECFA, DESY PRC fin avril/debut mai
  - Réunion AIDA 26/3/12 – 30/3/12 a DESY
- IN2P3/IRFU Journées de prospective 2/4/12 – 5/4/12 à Giens
- Tests en faisceau avec l'Ecal (entre ~avril et juillet 2012, DESY)
  - 26/3/12 – 6/4/12 et 21/7/12 - 3/8/12
- Seillac 2012: 21/5/12 – 24/5/12
- 23/5/12 – 25/5/12: Réunion ILD au Japon => Conflit avec Seillac
  - Thibault va presenter ILC à Seillac, R.P. au Japon
- 4/7/12 – 11/7/12: ICHEP 2012 à Melbourne
- 10/9/12 – 13/9/12: 'Orsay meeting' pour la stratégie européenne à Cravovie
- Sémaine 17/9/12 – 24/9/12: Réunion CALICE d'automne a Cambridge/UK
  - Peut changer en fonction de la date exacte du 'Orsay Meeting'
- 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: Evénement special collisionneur linéaire