



IN2P3
INSTITUT NATIONAL DE PHYSIQUE NUCLÉAIRE
ET DE PHYSIQUE DES PARTICULES

I r f u



s a c l a y

Introduction & Bienvenue

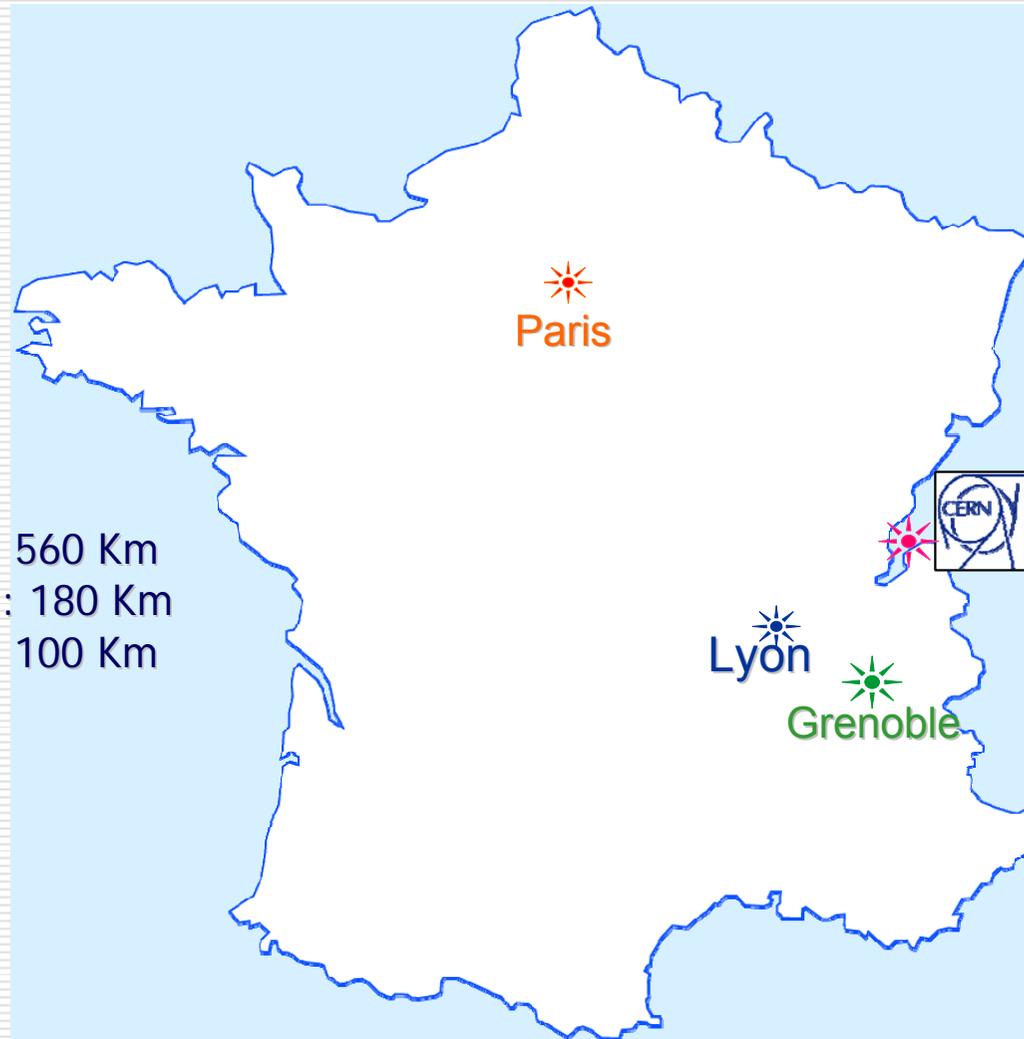
Fairouz Malek
Frédérique Chollet
Fabio Hernandez

Réunion des sites LCG-France
Grenoble, 27-28 Novembre 2008



Bienvenue à Grenoble

Paris ↔ Grenoble: 560 Km
Grenoble ↔ CERN: 180 Km
Grenoble ↔ Lyon: 100 Km





Réal. C. Favro LPSC



Bienvenue au LPSC

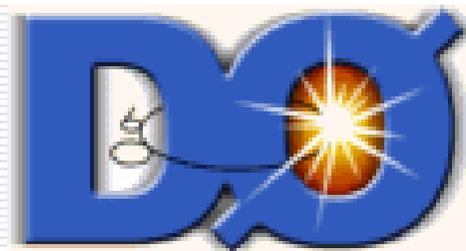
- 200 personnes (CNRS et Universités UJF+INP)
- 61 physiciens
- 92 Ingénieurs, Techniciens, Administratifs
- 25 PhDs, 10 Post-Docs
- > 40 d'âge



Particle Physics @ LPSC



1991



1999



2004



2006

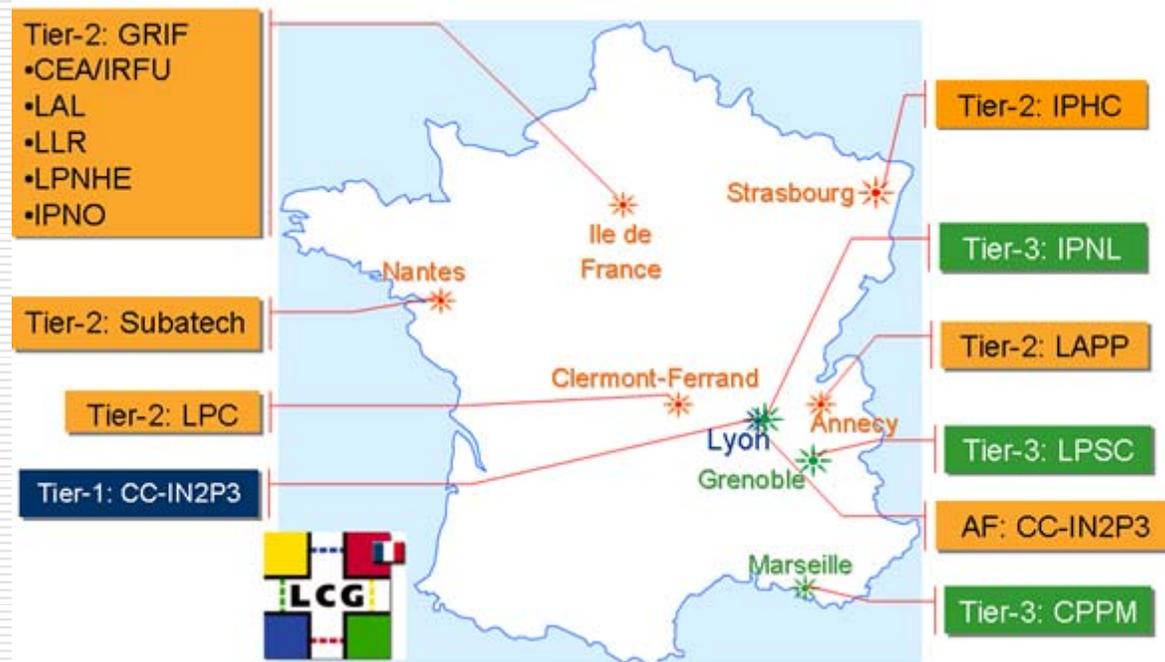


Le fonctionnement de LCG-France 2004-2008

- Durée de vie: 4 ans: <http://lcg.in2p3.fr>
- Organisation rapide: Comité de direction, comité technique, comité de pilotage et représentations auprès des instances internationales
- Beaucoup de travail → nombre impressionnant de rencontres qui ont réellement fait évoluer le projet et le fonctionnement de la structure française

Le fonctionnement de LCG-France 2004-2008

- Une réelle collaboration → une communauté
- Une envie d'être les meilleurs tous ensemble
- Des résultats visibles → présentation de fabio



Les grands rassemblements LCG-France

- **1er colloque LCG-France**, IPN-Lyon, 14-15/12/2005
 - → But de rassembler la communauté sur des problématiques nationales
- **2ème Colloque LCG-France**, LPC-Clermont, 14-15/03/2007
 - → Mettre en commun des outils
 - → Commencer à réfléchir sur les moyens d'analyse
 - → proceedings:HAL : in2p3-00150640
- **Réunion de planification budgétaire Tier-2s Tier-3s**, CC-IN2P3 24/09/2007
 - → Protocole de collaboration LCG-France
- **Réunion des sites LCG-France**, LPNHE-Paris, 20/03/2008
 - → Identifier des expertises
 - → Définir des actions communes

Les grands rassemblements Grenoble les 27-28/11/2008

- Formule sur 2 jours avec un “dîner de conférence”
- Programmation: entre “réunion technique des sites” et colloque national
- Invitation de collègues de sites étrangers
- Invitation d’un site allemand pour nous parler de son expérience avec la mise en place de leur plateforme d’analyse
- Des discussions libres sur des questions d’actualité
- Séances de DEMO sur les outils de monitoring
- Possibilité de visite du T3 du LPSC (pendant la pause)
- Pas de proceedings mais 😊 SOURIEZ 😊 , vous êtes filmés.

Du côté de la gestion et de l'administration

- **Analyse de risques:** Etude qui va être réalisée avec l'aide et les outils d'experts IN2P3. Application sur le Tier-1 et l'AF. Si concluant, proposition de l'étendre à tous les sites.
- **ISIS:** Gestion administrative du projet. Le but étant d'avoir une vue stratégique complète et une planification (prospective) simplifiée. LCG n'est pas plus complexe que les autres projets type LHC qui interagissent avec plusieurs autres projets. En cours d'étude ...

Prochain grands rendez-vous

Comité de pilotage du 13 février 2009

- Exercice budgétaire 2008
- Budget général 2009 et plan de partage
- Rapport d'activité de l'infrastructure générale
- Analyse de risques (si étude bien avancée)
- Perspectives scientifiques et budgétaires sur 3 ans

Re-Démarrage du LHC fin Juillet/début août 2009

Mes remerciements

- Annic Vey (LPSC): gestion budgétaire / missions / voyages ... gentillesse
- Jocelyne Riffault (LPSC): accueil / intendance / restauration ... le souci du tout parfait
- Frédérique Chollet: organisation générale / pugnacité / beaucoup d'initiatives / bonnes idées ...bonne humeur