

# L'initiative nationale pour les grilles de production Point de vue de la CPU

Stéphane Cordier et Laurent Desbat  
Représentants de la CPU  
au sein du groupe de travail "grilles de production"

14 Février 2008, IHP



CONFERENCE  
DES PRÉSIDENTS  
D'UNIVERSITÉ



L'Université est une chance.

*Saisissons-la.*

# Grilles de production

- Démarche prospective nationale (2008)
  - Sensibilisation des communautés scientifiques, et de recensement de leurs besoins (Q1)
  - Colloque finalisant les besoins (Q2)
  - Synthèse (Q3)
- ID Grilles (même prospective et calendrier)

# Grilles de production

- Recenser les expertises et les besoins dans les établissements
  - Bilan des éventuels expériences de grilles
  - Quels domaines/enjeux scientifiques relèvent des grilles de production (défis scientifiques, volumes de données et/ou calcul)
  - Formations (existantes et/ou besoins)
- Rôle des meso-centres dans les Grilles (et liens scientifiques avec les CC nationaux)
- Des grilles de production au service des sciences

# Grilles de production et universités

- Daniel Egret (Président de l'Observatoire de Paris pour la CPU [**Thierry Coulhon** au CINES]).
- Olivier Pironneau (Président du Comité Stratégique pour le Calcul Intensif)
- Michel Kern (DGRI - Ministère)
- Dominique Boutigny (Institut Des Grilles)
- Franck Cappello et Thierry Priol (Grid'5000-ALADDIN)
- Violaine Louvet (Groupe Calcul)
- Les représentants des universités

# Universités représentées

- ENS de Lyon
- INP Toulouse
- INSA de Rouen
- INSA de Toulouse
- Observatoire de Paris
- Université Blaise Pascal (Clermont 2)
- Université de Bordeaux I
- Université de Bretagne Sud
- Université de Cergy-Pontoise
- Université Claude Bernard (Lyon 1)
- Université de Franche-Comté
- Université de Grenoble
- Université de Lille 1
- Université de Limoges
- Université Louis Pasteur (Strasbourg)
- Université Lumière Lyon 2
- Université d'Orléans
- Université de la Méditerranée (Aix-Marseille 2)
- Université Paris Descartes (Paris 5)
- Université Paris Diderot (Paris 7)
- Université Paul Sabatier (Toulouse 3)
- Université de Picardie Jules Verne (Amiens)
- Université Pierre et Marie Curie (Paris 6)
- Université de Reims Champagne-Ardenne
- Université de Savoie (Chambéry)
- Université de Technologie de Troyes
- Université de Valenciennes et du Hainaut Cambrésis (UVHC)