

Le calcul en France

Les ressources en France

- Au Centre de Calcul
 - ▶ Tier 1
 - ▶ Tier 2 (fonctions identiques au T1)
 - ▶ AF (à venir)
- Ailleurs
 - ▶ 4 Tier2: SUBATECH, LPC Clermont-Ferrand, GRIF Région Parisienne, IPHC Strasbourg
 - ▶ 2 Tier3: IPN Lyon, LPSC Grenoble

Bilan 2008 (I)

- Les ressources françaises ont été utilisées pour:
 - ▶ Productions MC (tous les sites sans distinctions)
 - ▶ Stockage uniquement au CC et SUBATECH
 - ▶ Analyse utilisateurs uniquement à SUBATECH
- La France devrait fournir 11,1% des ressources ALICE hors T0

Bilan 2008 (2)

Phy	M&O-A	CPU requis	CPU offert	CPU utilisé
63	11,1%	1309	2300	1401

kSI2K

Stockage requis	Stockage offert	Stockage utilisé
644	240	176

TOctets

- Très bonne efficacité et stabilité globales des sites français
- Stockage à GRIF, LPC en cours d'installation
- Tout le CPU disponible est utilisé par ALICE

Perspective 2009

Phy	M&O-A	CPU requis	CPU offert
63	11,1%	3178	5050

kSI2K

Préliminaire

Stockage requis	Stockage offert
3447	2479

TOctets

- Déficit important du stockage (Masse + disque)
- Trouver plus de ressources dans les (nouveaux) sites français
- AF pourquoi faire
- CDD au CC