

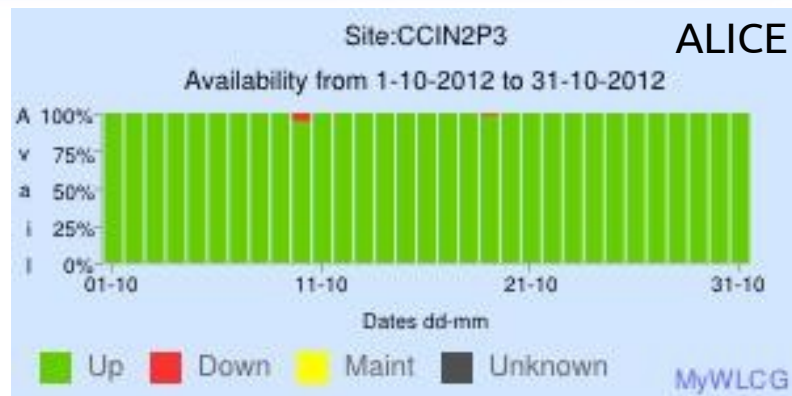


Reunion T1-AF

(21.09.2012)

Renaud Vernet

Disponibilite du site en octobre





- 2 machines installées sur OPN
 - Latence
 - Débit
- 2 nouvelles machines disponibles d'ici qq jours
 - T2
- ATLAS
 - Problèmes récurrents avec Chine, en cours



- News CMS ?
 - Deploye mais pas utilise car mauvaise config. environnement



- Pledges 2013 arbitres
 - <http://wlcg-rebus.cern.ch/apps/pledges/resources/>
- Augmentation MSS par rapport a 2012
 - ALICE : + 250 TB
 - ATLAS : + 100 TB
 - CMS : + 475 TB
 - LHCb : + 400 TB
- Pierre-Emmanuel a affirmé que le fameux 1 PB peut être considéré comme disponible
 - Nous pouvons écrire

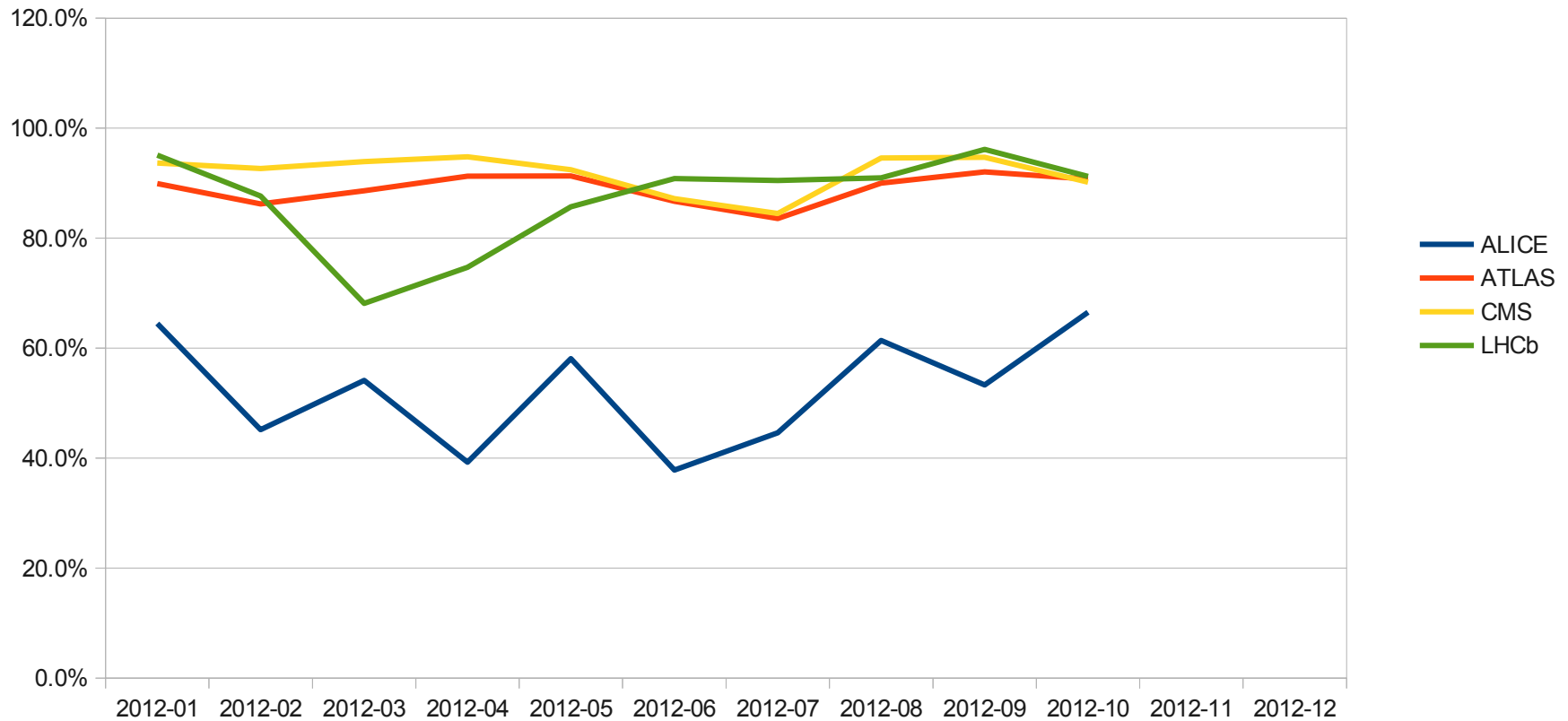


Efficacite CPU (all tiers)



CPU efficiency 2012

All tiers



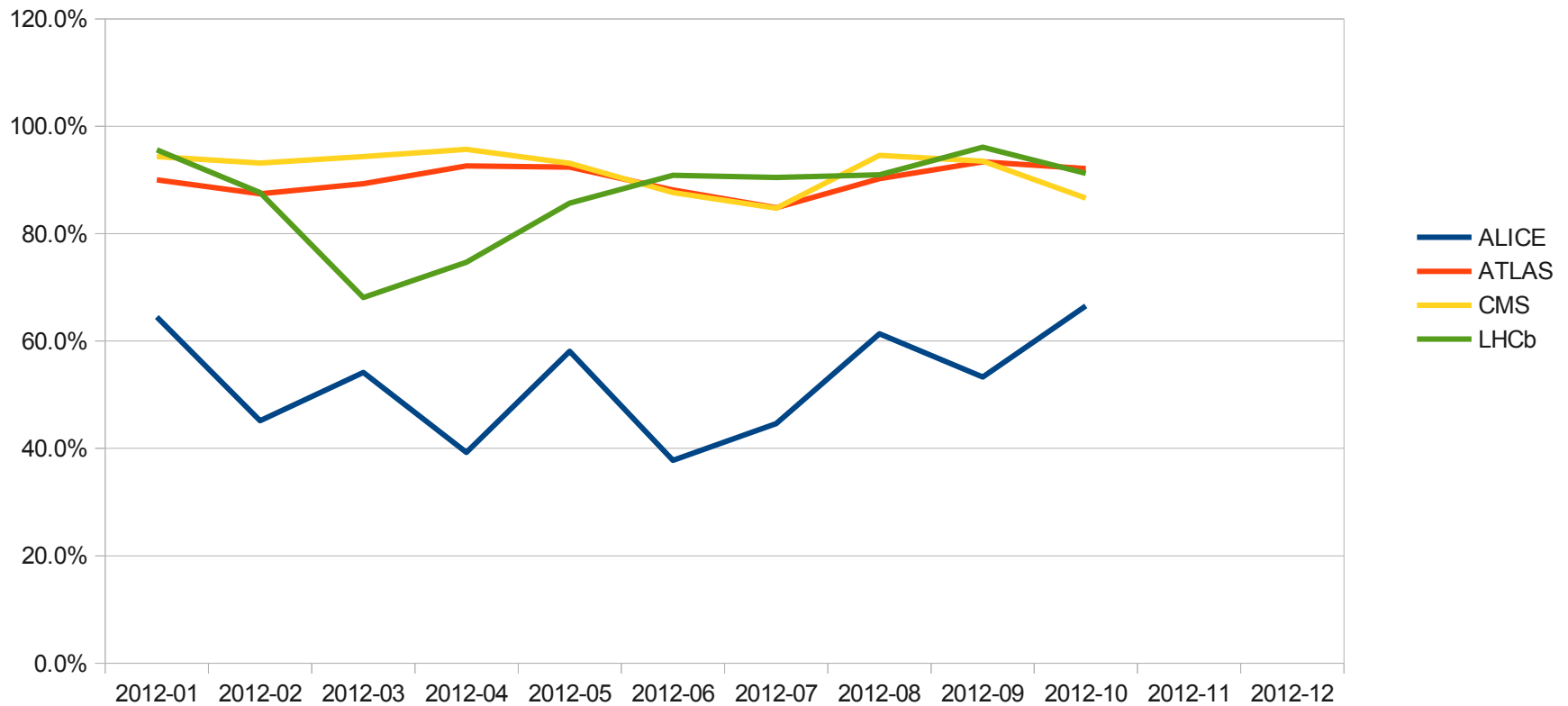


Efficacite CPU (T1+T2)



CPU efficiency 2012

T1 + T2





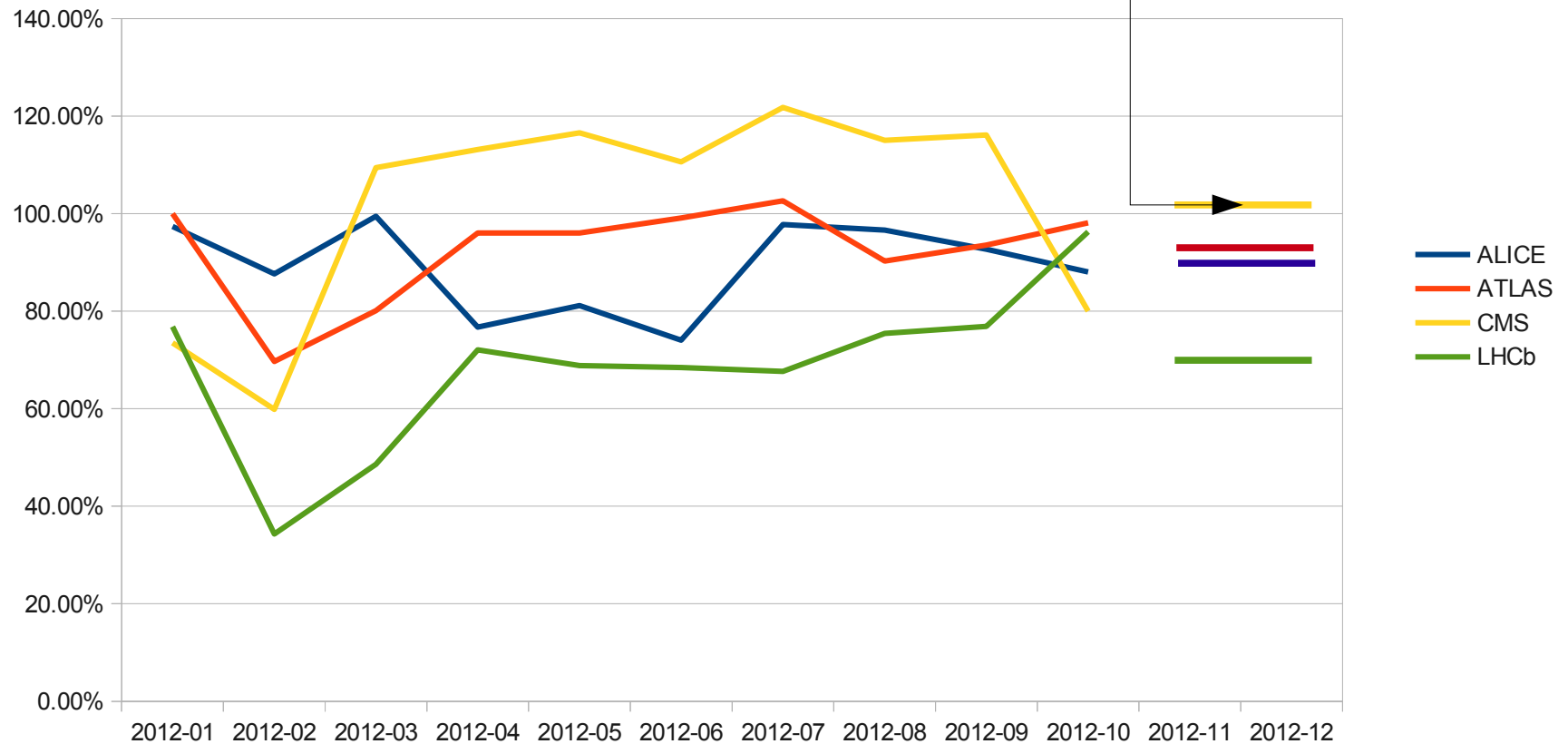
Consommations



Wall / pledges 2012

All tiers

Moyenne 2012





Utilisation ferme



- Definition politique precise
- Configuration GE
- Shares, boosts et exploitation
 - Qui, quand, pour combien de temps, quel critere ?
- Les meilleurs utilisateurs doivent il etre gagnants
 - Si oui, de combien ?
- Donnees manquantes
 - Ressource limitant le nb de jobs par machine
 - Memoire ? Systeme ? Reseau ?
 - CPU moyen de la ferme = 80 %
- I had a dream
 - avoir des regles definies quelque part sur lesquelles nous sommes (a peu pres) d'accord



Prochain arrêt



- Ajout ligne EDF
 - 10 et 11 decembre
 - Intervention max 48h
 - Downtime sur 3 jours (10,11,12) pour prendre en compte problemes et redemarrage services
 - COS le 13 :-)
- Document P. Larrieu a circulé
 - Details sur les services qui restent (ou devraient rester) allumés
- Clarifications à apporter au document
 - Resp. Fred. A.
- Garder import des données ?
 - Concertation avec experiences, WLCG , stockage → NON



News from WLCG



- <http://www.isgtw.org/event/isgc-2012-taipei-taiwan>
- Glite 3.2 out of security support items
 - April 2012
 - Appel, argus, bdii, cluster, cream, dCache, lb, scas, voms, wms, ge+lsf+torque+mpi utils
 - December 2012
 - UI, WN, glexec, lfc, dpm, fts
 - April 2013
 - gLite VOBOX, all EMI1 components
- M. Schultz on SW provisioning (with paper)
 - Prospect for beyond EMI
- Storage federation
 - in progress, focus on xrootd and webdav
 - What about cms @ cc ? What about atlas webdav door ?
- WLCG Operations coordination meeting (kickoff)
 - Service deployment
 - Participation (?)



- Migration
 - EMI2-WN apparaît dans la liste des services a migrer
- IPv6
 - Revue et statistiques sur differents sites
 - « Pas tres urgent » pour nous
 - Ca l'est ailleurs
 - Le travail au CC commencera l'annee prochaine
 - Les sites IN2P3 dependent de nous
 - La volonte de commencer a tester existe pourtant
- MW deployment in Application Area
 - CVMFS ? Common repository ?