



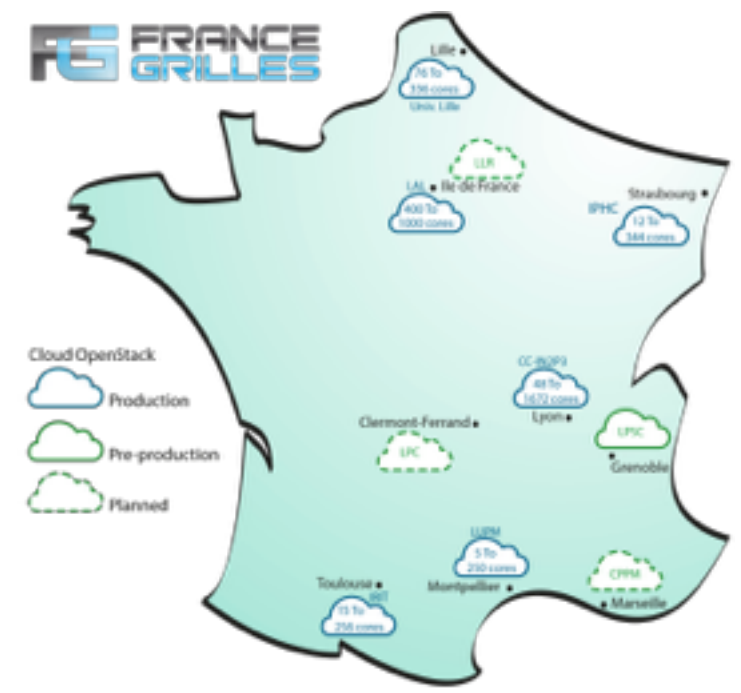
Institut National de Physique Nucléaire et de Physique des Particules



France Grilles La vision de l'IN2P3

Volker.Beckmann@IN2P3.FR

- [France Grilles](#) : la colonne vertébrale de notre computing
- De plus en plus de groupes de recherche de taille moyenne et de petite taille ayant des besoins calcul importants
- Cloud / virtualisation: solutions faciles
- France Grilles : 5% cloud
- Prévision: augmentation demande
- Diversité des utilisateurs



Exigences [EOSC](#)

- Interopérabilité, partage des données entre disciplines / infrastructures
- Services sur cloud pour *Open Science*
- Recherche / accès données, logiciels
- HPC
- Expertise
- Élargir la base d'utilisateurs scientifiques
- Sensibiliser



Vision [IN2P3](#)

- Renforcer l'aspect cloud, interopérabilité (*federated cloud systems*), accès
- HTC et HPC → cloud
- Inclure les services type [IdGC](#)
- **Un** partenaire grille / cloud en France vis-à-vis partenaires étrangers
- [EGI](#), [EUDAT](#), ...
- Vision ministère? Fin convention FG: 31.12.
- Attente d'une déclaration de [MENESR](#) début décembre



En tout cas: nous voulons **continuer et étendre** la réussite de France Grilles