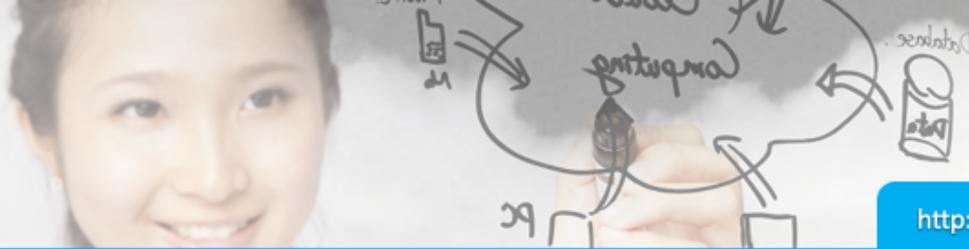




**Quoi de neuf depuis les journées mésocentres
et France Grilles 2012 ?**

**Journées SUCCES
14 novembre 2013**



Plan

- arrivée de Sophie Ferry, CEA
- le catalogue de services
- la documentation collaborative en français
- une formation à venir
- quelques statistiques

Arrivée de Sophie Ferry

- Sophie Ferry, CEA
- prise en charge progressive de la sécurité pour France Grilles (mi-temps sur la fonction)

Bienvenue Sophie !!!

Catalogue de services « utilisateurs »

- catalogue de services évolutif
 - services offerts par un/des partenaires France Grilles,
 - services offerts par des communautés sur les infrastructures « France Grilles »
- Profils adressés :
 - responsable ou représentant d'un groupe de chercheurs/ingénieurs,
 - chercheur/ingénieur,
 - responsable ou administrateur d'un portail scientifique,
 - enseignant (enseignement supérieur).
- N'inclut pas :
 - Les services offerts à d'autres infrastructures ou projets (ex W-LCG),
 - Les services internes (sécurité, monitoring, accounting...).

chercheurs / ingénieurs organisé en VO – FG-DIRAC 1/3

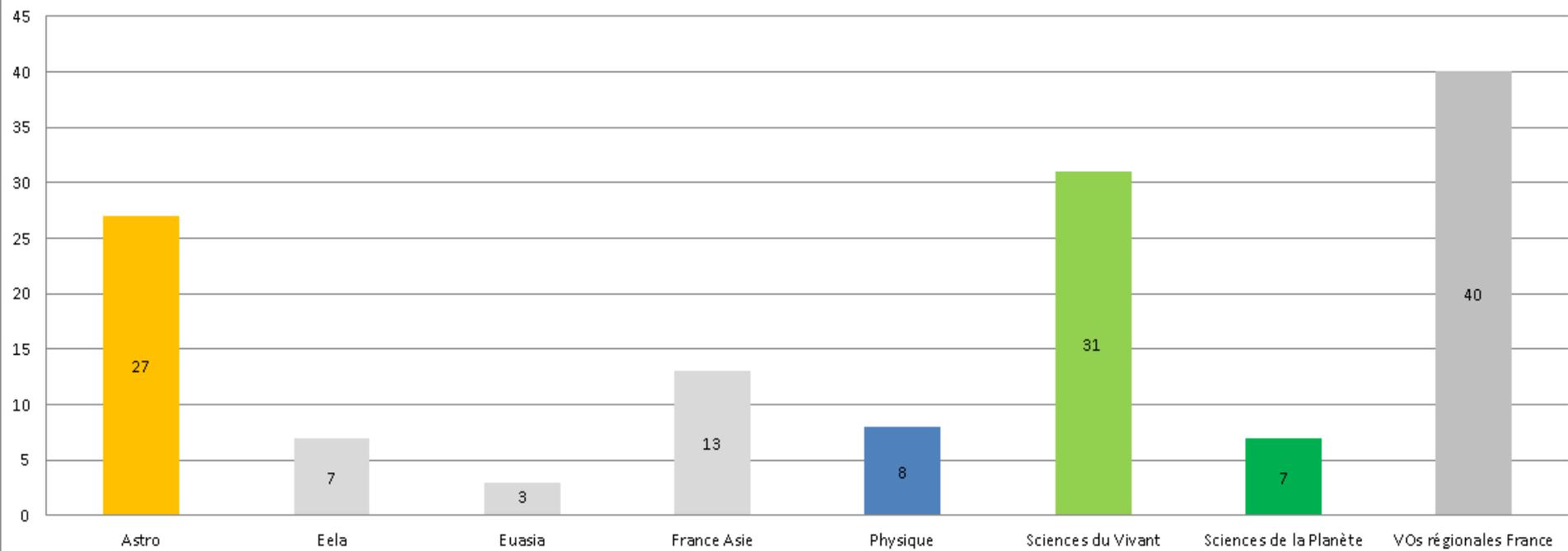
- **Besoin : traitement et/ou stockage de données scientifiques pour la VO**
- **Service proposé : FG-DIRAC**

service mutualisé offert par France Grilles (cf présentation journées mésocentres et France Grilles 2012)

 - la VO bénéficie du service (selon la politique d'accès au service)
 - la VO ré-offre le service à ses utilisateurs
 - la VO participe au support collaboratif
- **VO utilisatrices :**
 - internationales : auger, biomed, esr, glast.org, astro.vo.eu-egee.org, superbvo.org, gilda, vo.cta.in2p3.fr, euasia, prod.vo.eu-eela.eu, vo.france-asia.org
 - françaises : vo.france-grilles.fr, vo.msfg.fr, vo.mcia.fr, vo.lpnhe.in2p3.fr, vo.formation.idgrilles.fr
 - en test actuellement : vo.apc.univ-paris7.fr, virgo

FG-DIRAC 2/3

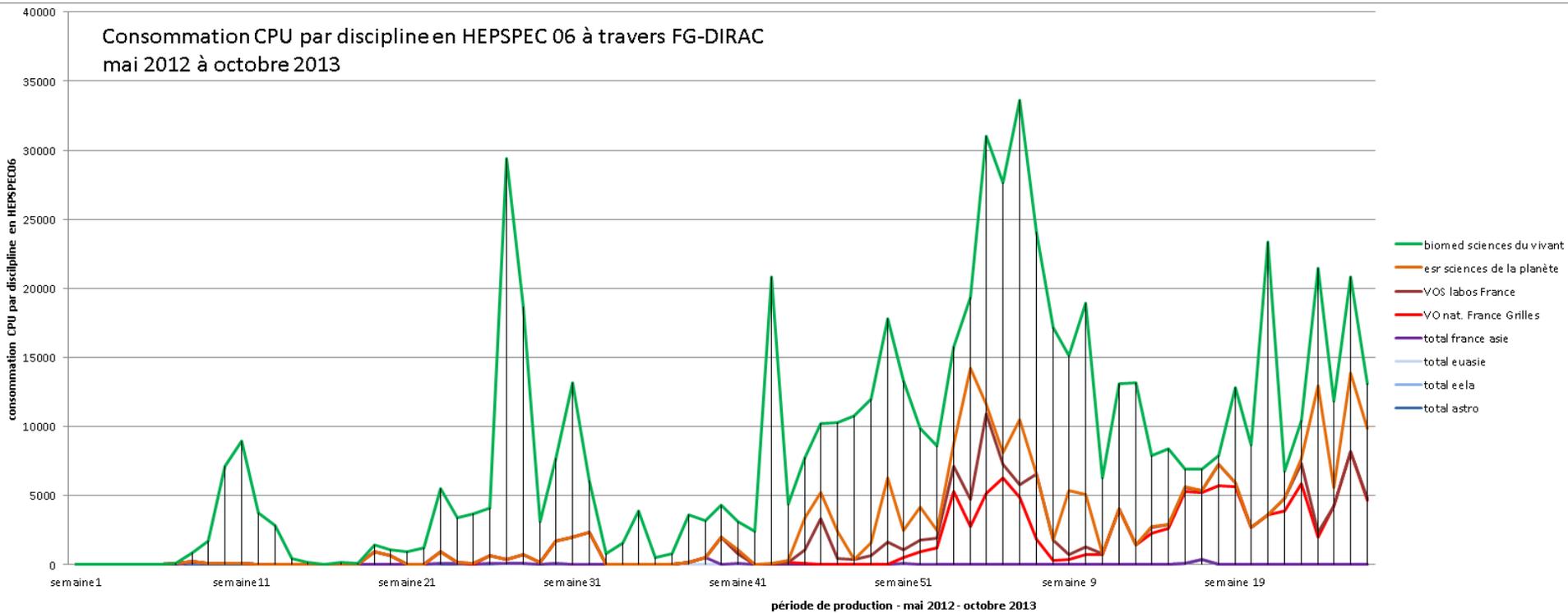
**Nombre d'utilisateurs FG-DIRAC par discipline
en fonction des inscriptions par VO
octobre 2013**





FG-DIRAC 3/3

- mai 2012 : mise en production
- août 2012 : plus de 60 utilisateurs et 12 VOs
- octobre 2013 : 156 utilisateurs (hors VO formation) - 19 VOS – le robot VIP



Profil chercheur(s) / ingénieur(s)

- DIRAC à travers les VOs : vo.france-grilles.fr, vo.msfg.fr (Montpellier), vo.mcai.fr (Bordeaux), vo.formation.idgrilles.fr...
- iRODS à travers la VO vo.france-grilles.fr
 - Mise en place d'un gestionnaire de données léger, pluridisciplinaire et national pour les données scientifiques
Catherine BISCARAT (CNRS/IN2P3)
- cloud IaaS
 - Vers une fédération de Cloud académique dans France Grilles
Jérôme PANSANEL (CNRS/IN2P3)

Profil enseignant (enseignement supérieur)

- Besoin : faire réaliser à des étudiants des travaux pratiques sur une infrastructure distribuée réelle
- Disciplines : informatique (étude des infrastructures distribuées) ou discipline scientifique (besoin en calcul scientifique)
- Service proposé :
 - Organisation Virtuelle de formation France Grilles et infrastructure liée
 - certificats pour l'enseignant et les étudiants
- Utilisation : un groupe d'étudiants ISIMA en 2012 et un nouveau groupe en 2013

Profil administrateur ou responsable d'un portail scientifique

- **Besoin :**
 - Personne en charge d'un portail scientifique (site web donnant accès à des applications scientifiques)
 - souhaitant faire « tourner » ces applications sur l'infrastructure France Grilles (ou EGI)
 - et souhaitant faciliter l'accès aux utilisateurs (simplification de l'authentification) en toute sécurité
- **Service proposé**
 - certificat « robot » pour le portail
- **Exemple : VIP** <http://www.creatis.insa-lyon.fr/vip/>

Documentation collaborative et forums en français

- Résultat d'un groupe de travail
- <https://forge.in2p3.fr/projects/france-grilles-documentation>
- Utilisez ! Commentez ! Complétez !

Formation

- Prochaine session : 3 jours
 - DIRAC et iRODS
 - 11-13 février à Clermont-Ferrand
- Vous êtes intéressé ? Signalez-vous à info@france-grilles.fr

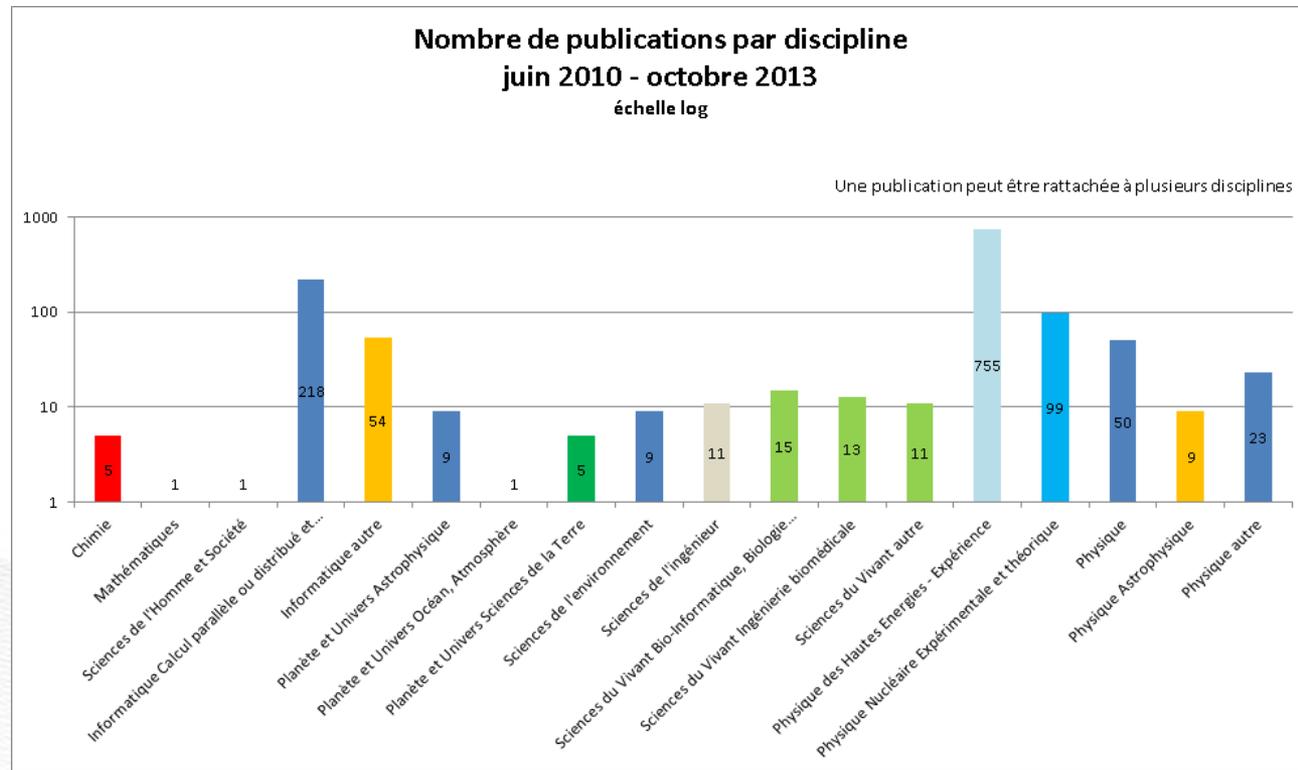


Impact scientifique, collection de publications

une collection HAL
pas encore représentative !

1450 référencements
dont 264 articles
dans revues avec comité
de lecture

Participez !



<http://hal.archives-ouvertes.fr/FRANCE-GRILLES>

www.france-grilles.fr pour en savoir plus...

- La gazette FG : <http://www.france-grilles.fr/-FG-Info-Express->
 - Abonnement à utilisateurs-l@france-grilles.fr pour la recevoir.
- Exemples d'utilisation de l'infrastructure
 - [rencontres scientifiques 2011](#)
 - [journées scientifiques mésocentres et France Grilles 2012](#)
 - <http://succes2013.sciencesconf.org/program>
- Contact France Grilles : info@france-grilles.fr N'hésitez pas !
- Formation : février 2014 et abonnement à formation-l@france-grilles.fr
- Plume : www.projet-plume.org/grille et deux mots-clés spécifiques "Infrastructure FG" et "Utilisateurs FG" outils pour les outils du catalogue FG