

The logo for France Grilles features a stylized blue map of France with a white grid pattern overlaid on it. The text "France Grilles" is written in a bold, black, sans-serif font, with "France" in a smaller size than "Grilles". The logo is set against a dark background with a pattern of blue binary code (0s and 1s) and green lines radiating from the center.

France **Grilles**

Le système des informations

C. Loomis (CNRS/LAL)

Agenda

- **Les composants principaux**
- **Comment trouver les services grilles?**
- **Les autres bases des informations**



Composants

➤ Hiérarchie des serveurs LDAP

- Berkeley Database Information Index (BDII)
- Ils sont les serveurs LDAP standards
- Les « Top-BDII » contient informations pour tous les services grilles

➤ Sondes

- Un service grille publier régulièrement sa existence et son état

➤ Schéma standardisé (GLUE)



Découvrir les Ressources

➤ **Commande lcg-infosites :**

- Simple pour trouver les ressources pour une VO
- L'accès ne requiert pas un certificat (pas sécurisé)
- Attention : l'option '--vo' est indispensable
- 'man lcg-infosites' pour toutes les options possibles

➤ **Commande lcg-info :**

- Trouves des CEs ou SEs avec des contraintes
- 'man lcg-info' pour toutes les options possibles



Découvrir les Ressources

➤ **Commande Idapsearch :**

- Possible, mais pas bien adapté pour les humains
- Toujours utile pour les recherches compliquées
- lcg-infosites est que un « wrapper » de Idapsearch



Usage lcg-infosites

➤ Syntaxe :

- `lcg-infosites --vo biomed {ce | se | lfc | wms}`

➤ Exemple :

```
$ lcg-infosites --vo biomed ce | grep lal.in2p3.fr:
```

```
1632 710 19 19 0 grid36.lal.in2p3.fr:8443/cream-pbs-biomed
1836 914 0 0 0 grid10.lal.in2p3.fr:2119/jobmanager-pbs-sdj
1632 710 19 19 0 grid10.lal.in2p3.fr:2119/jobmanager-pbs-biomed
```



Autres informations

➤ L'état d'un site

- <https://sam-fr-roc.cern.ch/myegee>

➤ Gstat

- <http://gstat-prod.cern.ch/gstat/summary/GRID/EGEE/>

➤ EGEE Accounting Portal

- http://www3.egee.cesga.es/gridsite/accounting/CESGA/egee_view.php