

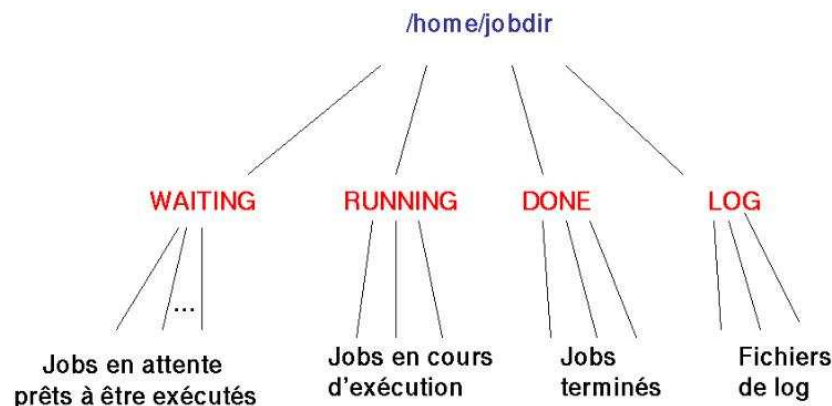
Première expérience grille

Basé sur srun

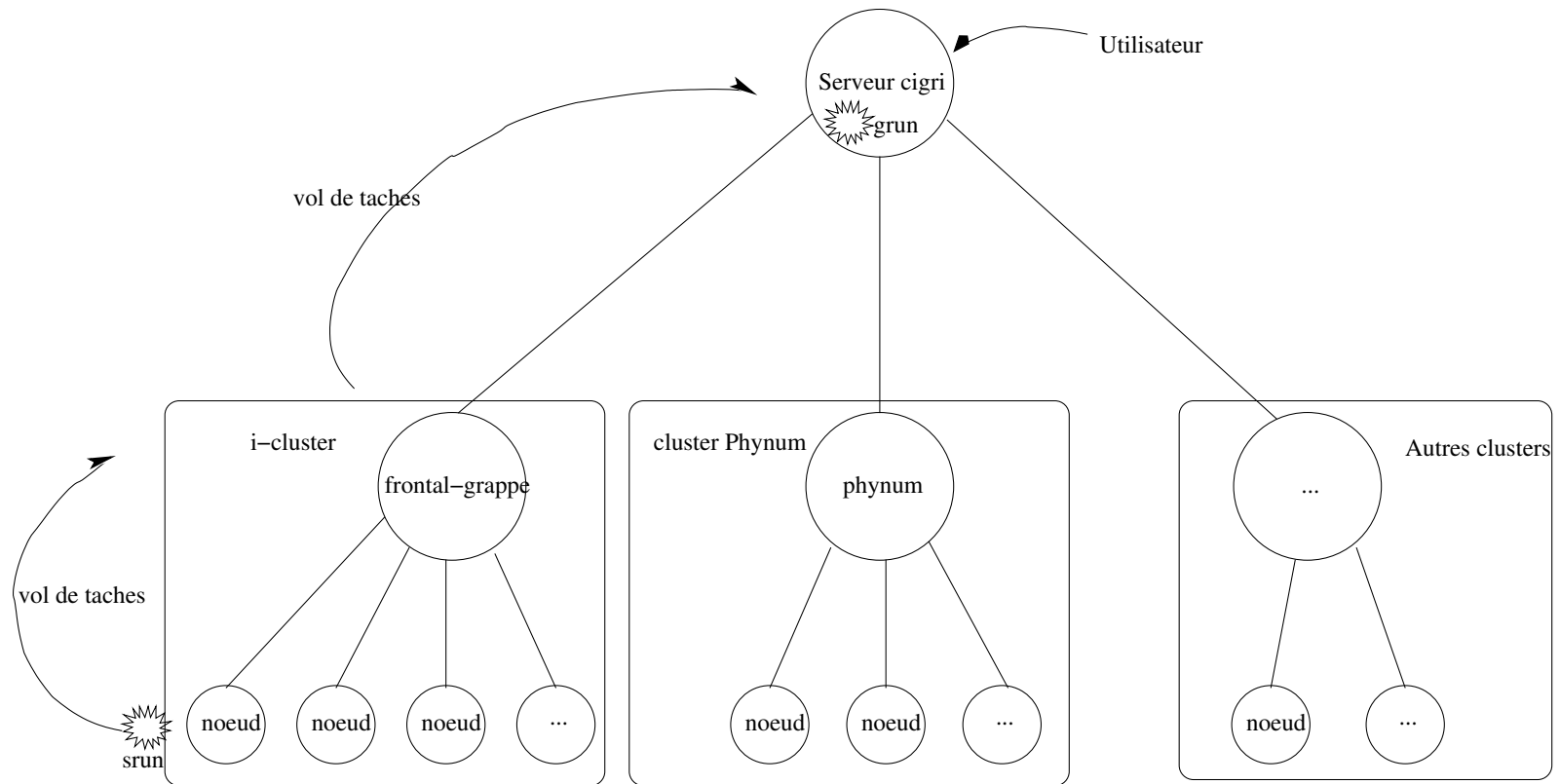
- Outil de gestion et distribution d'un très grand nombre de jobs
- Outil léger, niveau utilisateur
- Dynamique : ajout/suppression de ressources/jobs

Propriétés de srun

- Gère des erreurs d'exécution (job trop rapide/long, ...) → "blacklist"
- Permet le suivi des jobs (état)
- Basé sur le système de fichiers UNIX, partagé NFS



Topologie de l'expérience grille



→ Adaptation de l'outil **srun** à la grille

Retour d'expérience

- Etat des lieux: ça marche (plus de 5000 jobs calculés en 2,3 jours)
- Permettra de définir le cahier des charges pour la grille (problèmes rencontrés et améliorations souhaitables)
- Formation à la problématique grille