

# Point cluster 3 décembre 2012

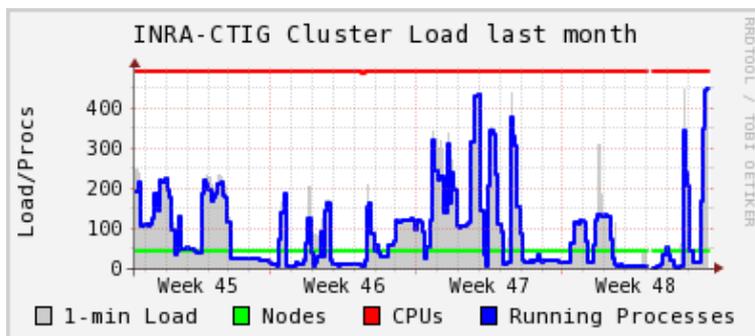
## Modifications effectuées sur la configuration

Aucune modification depuis un mois.

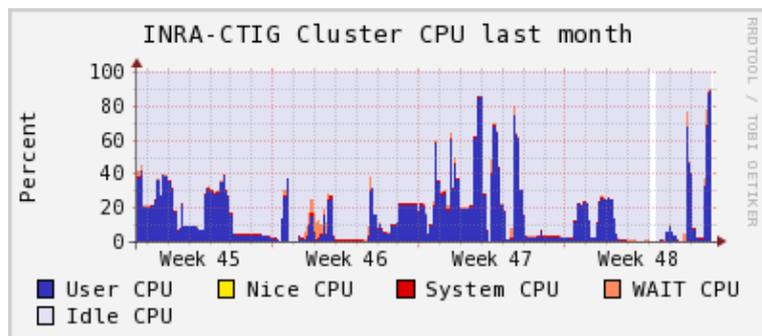
## Projets déclarés au 3 décembre 2012 (en gras les nouveaux projets)

- SAM : Groupe de travail de la SAM
- GEMBAL : Evaluation génomique Multi-Races Bovins Allaitants et Laitiers. Responsable Vincent Ducrocq et Florence Phocas
- THESE\_TTR : Simulations afin d'évaluer l'intérêt d'une évaluation génomique chez le porc
- CHICKSEQ : projet du département GA qui concerne l'analyse de données de séquençage de génomes complets de poulets de chair. Responsable : Sandrine Lagarrigue, Olivier Demeure
- Delisus : Projet de Marie Pierre Sanchez.
- Imputation : Projet CTIG, Responsable : Didier Boichard
- Cheval : Analyse des génotypages des projets chevaux, Responsable : Anne Ricard
- Canalisation : Etudes relatives à la modélisation génétique de la variabilité, Responsable : L. Bodin
- Genomcap : Génomique caprine (Rachel Rupp)
- Optimisation : Thèse J.Jacquin, optimisation des méthodes statistiques d'analyse de la variabilité des caractères à l'aide d'informations génomiques
- PFL : projet phénofinlait (Mickael Brochard)
- infol : ovin lait - indexations morpho ou expérimentales et schémas de sélection (Francis Barillet)
- sasso : cartographie de qtl dans une population du sélectionneur sasso (Olivier Demeure)
- leon : **outils collaboratifs pour le nettoyage et la validation des données snp (Pascale Leroy)**

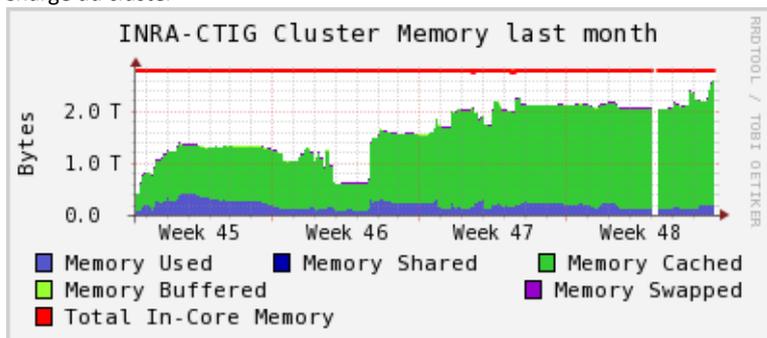
## Utilisation du cluster novembre 2012



Charge du cluster



Utilisation des processeurs



Utilisation de la mémoire

L'utilisation du cluster ce mois ci est un peu plus importante que le mois dernier, notamment en CPU. Les ressources du cluster sont toujours exploitées de manières performantes par les programmes qui tournent. Par ailleurs, il y a eu un problème d'accès au cluster ce mois ci qui a paralysé la station d'accueil pendant 15h, un utilisateur ayant lancé un job sur la station d'accueil, saturant cette dernière.

## Utilisateurs actifs

En moyenne il y a eu 9 utilisateurs connectés par jour (10 en octobre) et 13 utilisateurs différents ont soumis des jobs (20 en octobre) sur le cluster ce mois ci. 1157 jobs ont été lancés depuis le 1er novembre (contre 3233 en octobre).