

# Point cluster 4 mars 2013

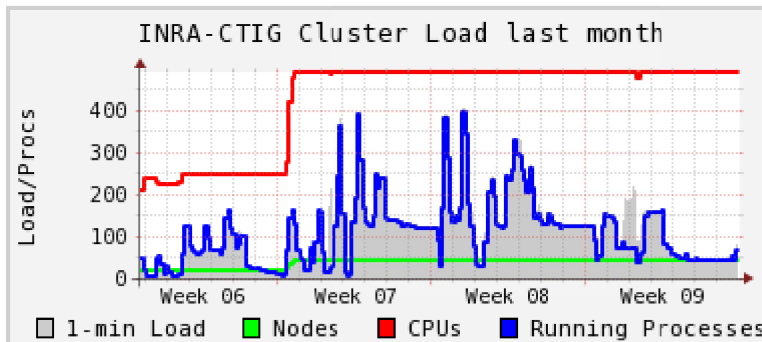
## Modifications effectuées sur la configuration

RAS.

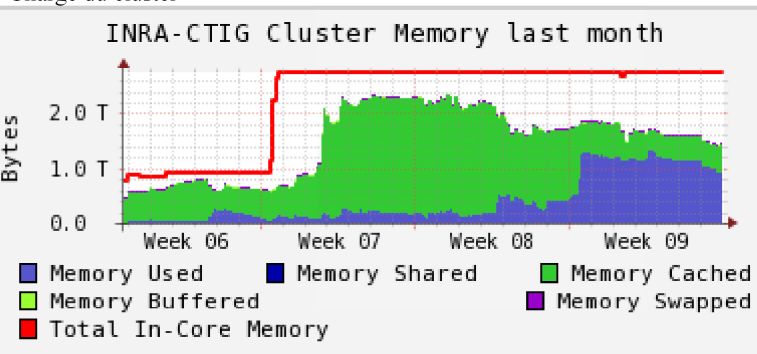
## Projets déclarés au 4 mars 2013 (en gras les nouveaux projets)

- 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 génotypes 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)
- sassos : cartographie de qtl dans une population du sélectionneur sassos (Olivier Demeure)
- leon : outils collaboratifs pour le nettoyage et la validation des données snp (Pascale Leroy)
- genmascq : Recherche de prédictors de la qualité de la viande de porc (Pascale Leroy)
- IPVGENO : Imputation , projet CTIG, responsable D Boichard.**

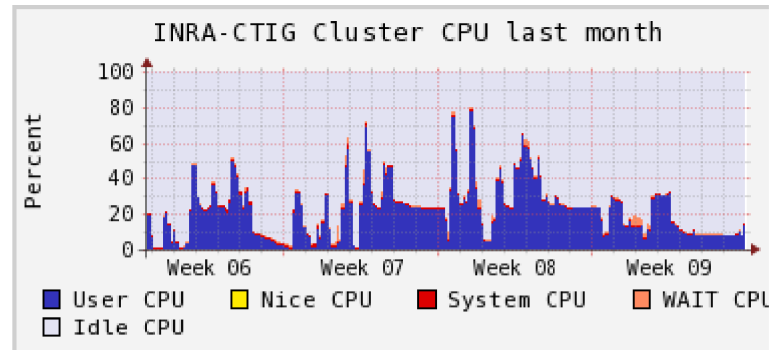
## Utilisation du cluster fevrier 2013



Charge du cluster



Utilisation de la mémoire



Utilisation des processeurs

L'activité du cluster a été soutenue ce mois ci. L'utilisation de la mémoire a notamment beaucoup augmentée, passant d'une moyenne annuelle de 200 Giga à 1,3 Téra.

## Utilisateurs actifs

En moyenne il y a eu 10 utilisateurs connectés par jour (23 en janvier) et 15 utilisateurs différents ont soumis des jobs (15 en janvier) sur le cluster ce mois ci. 3844 jobs ont été lancés depuis le 1er février (contre 2850 en janvier).