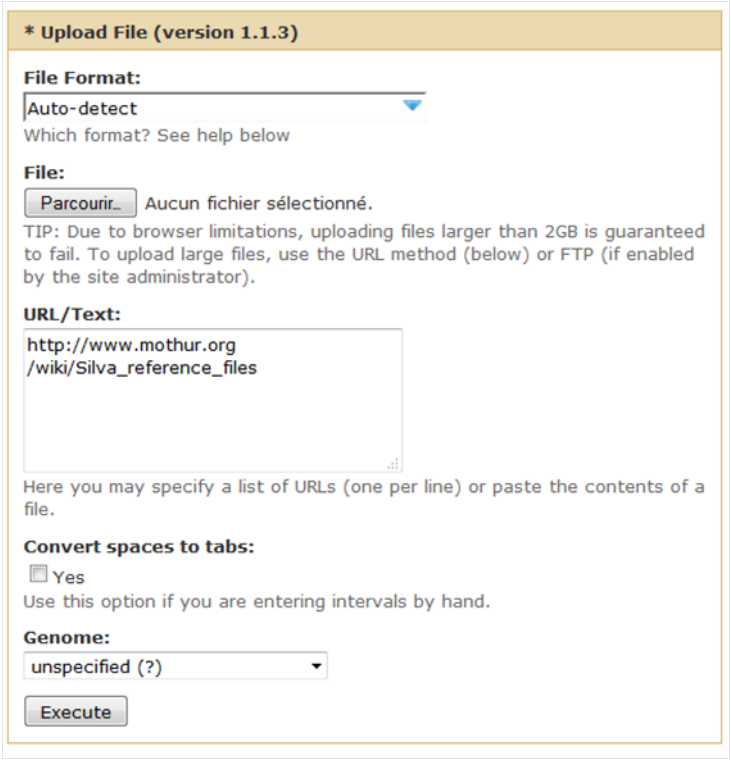
Galaxy est une plateforme de traitements (bio)informatiques accessible depuis l'URL : https://sigenae-workbench.toulouse.inrae.fr (en précisant votre login et mot de passe LDAP « genotoul »).

Quelque soit la source de vos données (PC, Internet, Genotoul), elles peuvent être téléchargées dans Galaxy. Voici les différents cas de figures exposés dans ce mémo.

Avant de commencer les téléchargements, il est préférable de renommer son historique.

Import de fichiers d'Internet à Galaxy

Pour récupérer un fichier disponible sur Internet, veuillez utiliser l'outil « Upload File » de Galaxy (outil disponible dans la section « Get Data »).



Il vous suffit de copier/coller l'URL d'accès au fichier pour le télécharger dans Galaxy. Si vous avez plusieurs URL à indiquer, veuillez sauter une ligne entre chaque URL.

Cette méthode d'upload n'est pas recommandée car elle impacte considérablement votre quota.

Contact : sigenae-support@listes.inra.fr

Sauvegarder une chaîne de traitements

Etape 1 : Depuis le menu « Options » de votre historique en cours, choisir « Extract Workflow ».
Un workflow est ainsi généré automatiquement et disponible depuis le menu « Workflow ».

Etape 2 : Exporter ensuite ce workflow en cliquant sur le flèche noir à côté de l'intitulé du workflow et choisir « Download or Export ».

Etape 3 : Download to File
Veuillez cliquer sur « Download workflow to file so that it can be saved or imported into another Galaxy server. »
Puis enregistrer ce fichier sur votre PC
Il vous sera ensuite possible de le ré-importer dans votre instance Galaxy.

Astuce :
Le /work est purgé régulièrement des fichiers non utilisés de plus de 120 jours mais les liens symboliques ne sont pas purgés.
Vous pouvez donc créer un lien symbolique de votre /save vers votre /work en cochant la case « Dupliquer avec une copie locale temporaire ».

Quotas Galaxy :
- Première utilisation : 10 Gb
- Gros utilisateur : 120 Gb
- Très gros utilisateur : 1000 Gb

Galaxy gère très mal les caractères spéciaux et les accents.

Contact : sigenae-support@listes.inra.fr