

HOWTO : Comment importer un historique Galaxy ?



L'import d'un historique sauvegardé sous forme d'archive tar (exemple : Galaxy-History-....tar.gz) dans votre instance Galaxy, se réalise en deux étapes :

Galaxy-Historyhistorique-TEST. tar.gz

Etape 1: Déplacer votre archive tar de votre ordinateur à votre « public_html »

Dans un premier temps, il est nécessaire d'ouvrir un terminal via MobaXterm, PuTTY ou autre.

1/ Si besoin, voici la procédure d'installation de MobaXterm :

Nous vous conseillons de télécharger MobaXterm. Sur Google, rechercher «MobaXterm». Cliquer sur le lien : <u>http://mobaxterm.mobatek.net/</u> puis sur "Get MobaXterm now":

Choisir l'édition gratuite en cliquant sur « Download now ».





Puis choisir l'édition portable:



Enregistrer le zip sur votre ordinateur en cliquant sur OK:



Puis double-cliquer sur le fichier « MobaXterm_Portable_v10.2.zip ». Cliquer sur « Extraire » puis sur MobaXterm_Personal_10.2.exe





Cliquer sur « Session » puis « SSH » :

MobaXterm		×							
Session Servers Tools Game Quick connect	iession settings	kit							
genotoul	Remote host * ptoul.toulouse.inra.fr Specify username Port 22 Image: Content of the second se								
Image: Secure Shell (SSH) session									

Il vous faut ensuite configurer votre connexion à Genotoul avec les paramètres suivants:

Remote host : genotoul.toulouse.inra.fr

Votre terminal s'ouvre. Complétez votre login et votre mot de passe.





2/ Créer votre répertoire « public_htm » :

Il est ensuite nécessaire de vous créer un répertoire « public_html » et un lien symbolique depuis votre home vers ce répertoire :



Voici les lignes de commande à copier/coller :

mkdir save/publi_html ; In -s save/public_html

Maintenant, en plus de votre work et de votre save, vous avez un répertoire public_html dans lequel vous pouvez placer votre archive tar de la manière suivante :



erminal	Sessions	View	X server	Tools	Games Setti	ngs Macros He	p			2
<u></u>	1	1	**	-	Choose which	file(s) to upload			×	X (
Session	Servers	Tools	Games	Ses	Regarder dans :	📜 Téléchargement	s 👻	G 🗊 📂 🗔 •		X server E
Quick	connec	t		_	(Pa)	Nom	*	Modifié le	Туре	
1	10	-	🔇 🖪 📔	<u> </u>	mplacements	Galaxy-History-	historique-TEST.tar.gz	12/04/2018 12:20	Fichier GZ	
/save	s/anemone/pu	blic_ntm/		-	récents					
	Name			SIZ						- (sur le cluster). :re site web (cf + bas)
					Bureau					
										les academiques (500H pour l
-					Bibliothèques					ces exceptionnelles.
										qquota_cpu ≺login≻
					Ordinateur	•	m		+	
					0	Nom du fichier :	Galaxy-History-historique-TES	T.tar 👻 📃	Ouvrir	
1				_		Types de fichiers :		•	Annuler	
	E F	ollow t	erminal fr	Ider		amana@ganataul			al.	

Pour effectuer votre téléchargement, se déplacer dans l'arborescence à gauche de la fenêtre MobaXterm, cliquez sur le lien »public_html », puis cliquez sur la flêche bleue « upload » pour ouvrir la fenêtre de téléchargement. Sélectionner votre archive Galaxy.

Votre fichier est disponible dans « public_html » et donc depuis l'URL Genoweb.





Etape 2: Importer votre historique dans votre instance Galaxy

1/ Ouvrir une fenêtre Internet et tapez l'adresse URL suivante :

http://genoweb.toulouse.inra.fr/~anemone/Galaxy-History-historique-TEST.tar.gz

Remarque : Remplacer « anemone » par votre **login Genotoul** et « Galaxy-Historyhistorique-TEST.tar.gz » par le nom exacte de votre archive Galaxy.

Il s'agit de l'URL d'accès à votre archive Galaxy disponible dans votre « public_html ».

2/ Se connecter à Galaxy (http://sigenaeworkbench.toulouse.inra.fr/).

Puis, depuis le menu « History » de votre instance Galaxy, cliquer sur l'écrou, puis « Import from File » (tout en bas du menu) :

	Using 57%
History	C ¢∏.
	HISTORY LISTS
sea	Saved Histories
TP RM	Histories Shared with Me
105 sh	HISTORY ACTIONS
4.09 C	Create New
265.11	Copy History
from (Share or Publish
(Test	Show Structure
264: U	Extract Workflow
from (Delete
(Test	Delete Permanently
<u>263: U</u>	DATASET ACTIONS
from (Copy Datasets
(lest	Dataset Security
<u>262: U</u>	Resume Paused Jobs
from (Collapse Expanded Datasets
tiest	Unhide Hidden Datasets
261: U	Delete Hidden Datasets
(Test	Purge Deleted Datasets
260.11	DOWNLOADS
<u>260: 0</u> from (Export Tool Citations
050	Export History to File
<u>259: p</u>	OTHER ACTIONS
<u>254: L</u>	Import from File



Puis copier/coller votre URL dans « Archived History URL » :

Galaxy importe votre historique. L'import peut prendre un peu de temps.

<u>Remarque</u>: L'import d'un historique prevenant d'une autre instance Galaxy n'est possible que si et seulement si l'ensemble des outils utilisés dans votre historique sont disponibles dans les deux instances Galaxy concernées, et que les codes de l'ensemble des outils utilisés soient à la même version.