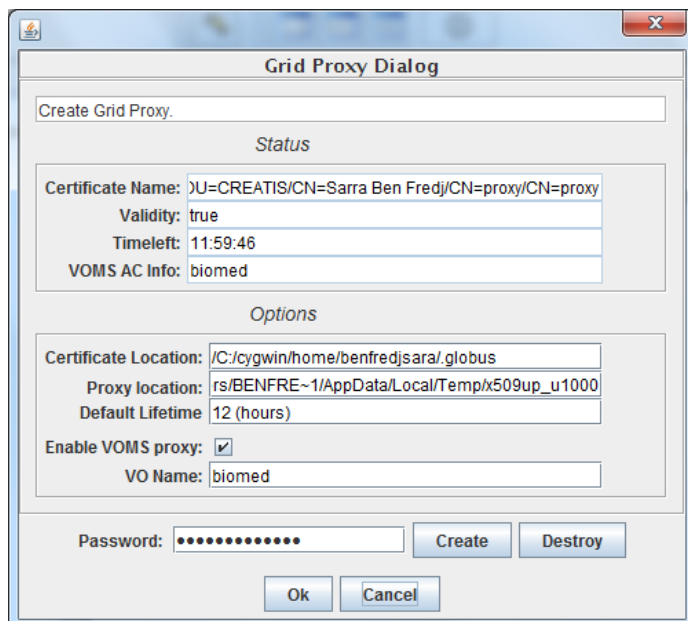


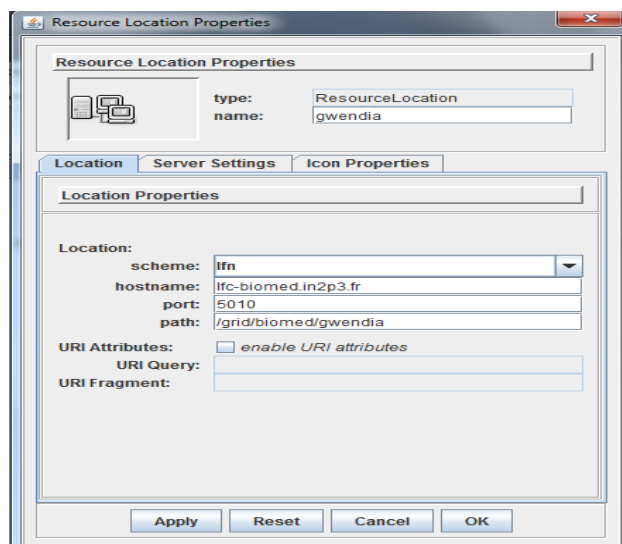
Vbrowser

La première étape consiste à créer un proxy associé à la certification de grille. Voir figure 3.

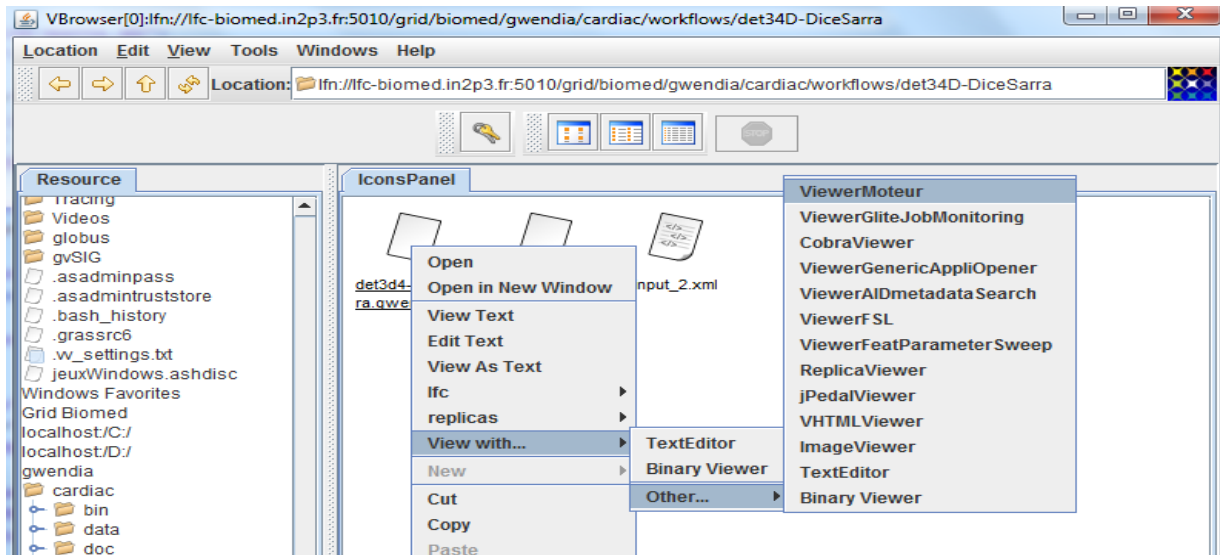


Afin de connecter à la grille de calcul, il faut ajouter une nouvelle ressource de location (Ressource Location) qu'on l'appellera gwendia tout en précisant :

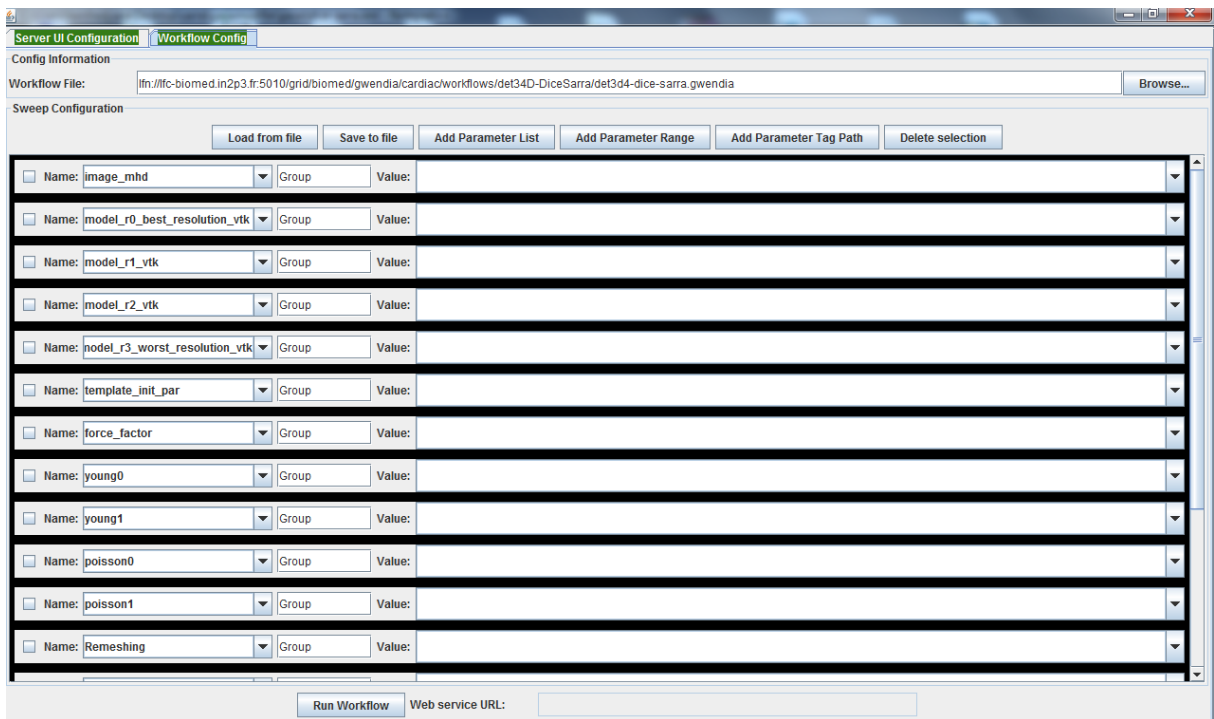
- Schéma : ici « lfn »
- Hostname : lfc-biomed.in2p3.3
- Port : 5010
- Path : le chemin d'accès pour la nouvelle ressource(grille) ,/grid/biomed/gwendia



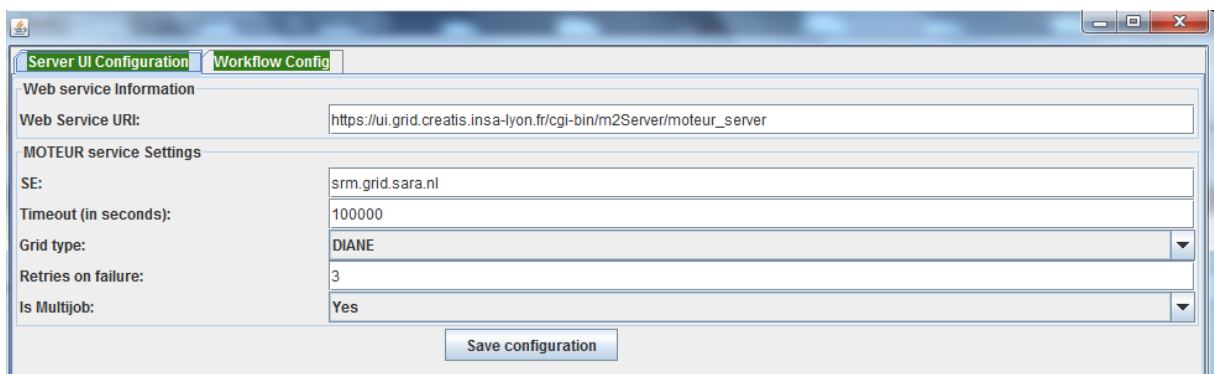
Pour lancer le workflow “det3d4-and-dice.gwendia”, on choisi “ViewerMoteur” afin d’introduire les valeurs des différentes entrées du workflow.



On obtient ainsi la figure suivante :

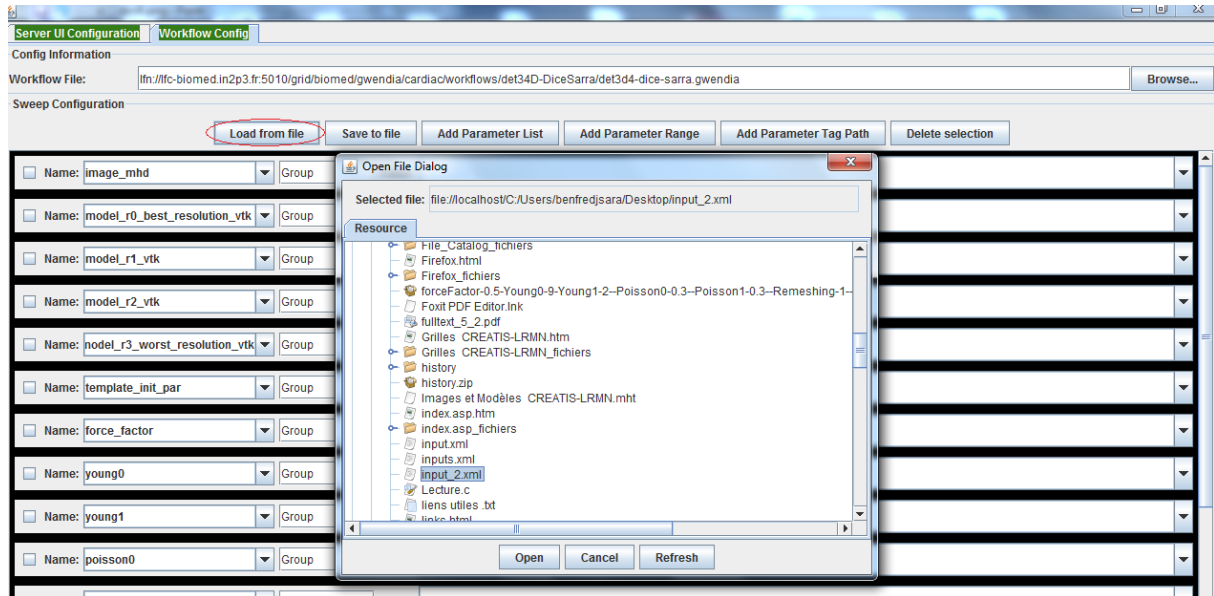


La configuration requise pour « ViewerMoteur » est de préciser :

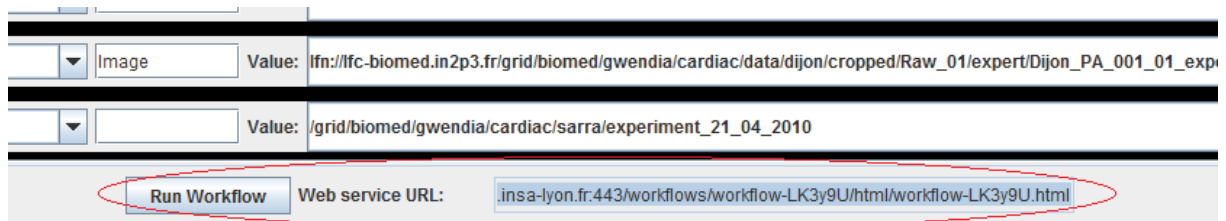


Une fois, la configuration est faite, on charge les données soit à l'aide d'un fichier .xml, soit de les introduire manuellement un par un.

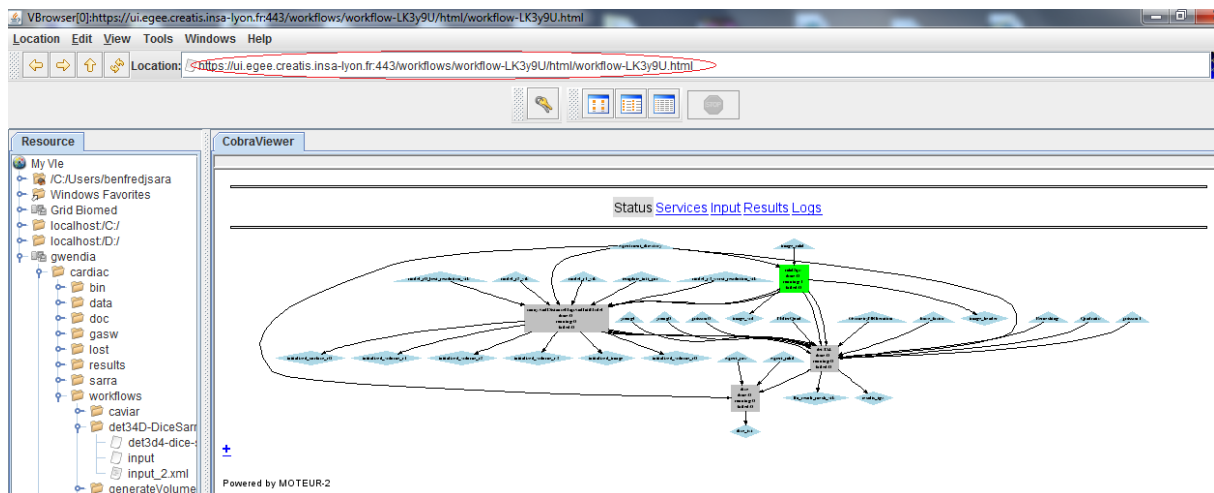
La figure suivante montre le cas d'un fichier.xml

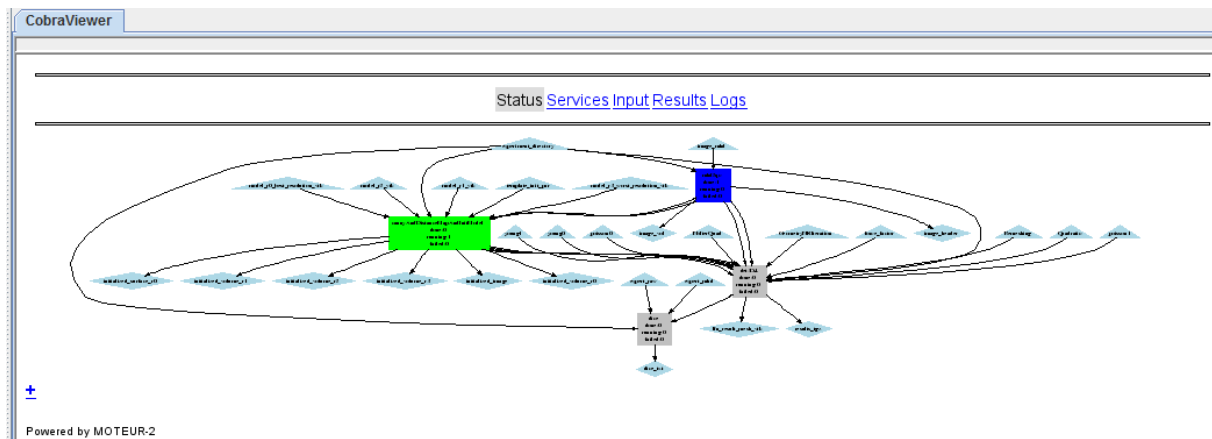


Finalement, on lance le workflow, puis on récupère l'URL afin de suivre son exécution.



La figure suivante montre l'aperçu de l'état du workflow à l'aide de Vbrowser.





On peut aussi avoir l'état détaillé des différents jobs qui s'exécutent sur la grille.

CobraViewer

All jobs - All Sites - Workflow

Summary

Waiting: 0 - Running: 1 - Successfully completed: 1 - Failed: 0 - Timeout: 0 - Cancelled: 0

State:	Jobs:	
UNKNOWN	0	
SUCCESSFULLY_SUBMITTED	0	
WAITING	0	
READY	0	
QUEUED	0	
RUNNING	1	<div style="width: 100%; height: 10px; background-color: green;"></div>
COMPLETED	1	<div style="width: 100%; height: 10px; background-color: blue;"></div>
ERROR	0	
ABORTED	0	
CANCELLED	0	
TIMEOUT	0	

Detailed stats