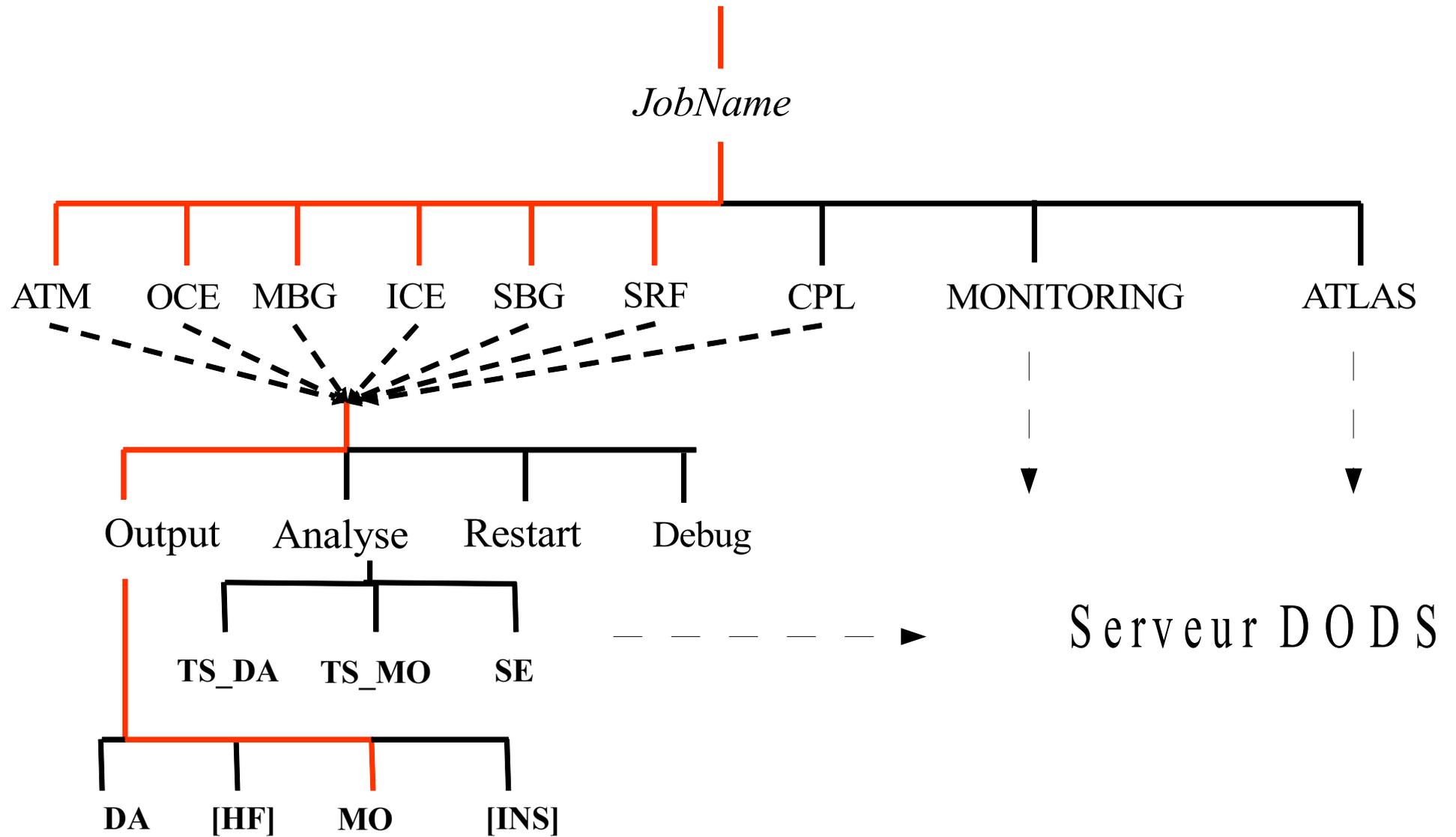


\$DMFDIR/IGCM_OUT/IPSLCM5A/DEVT/pdControl



Types de fichiers à migrer

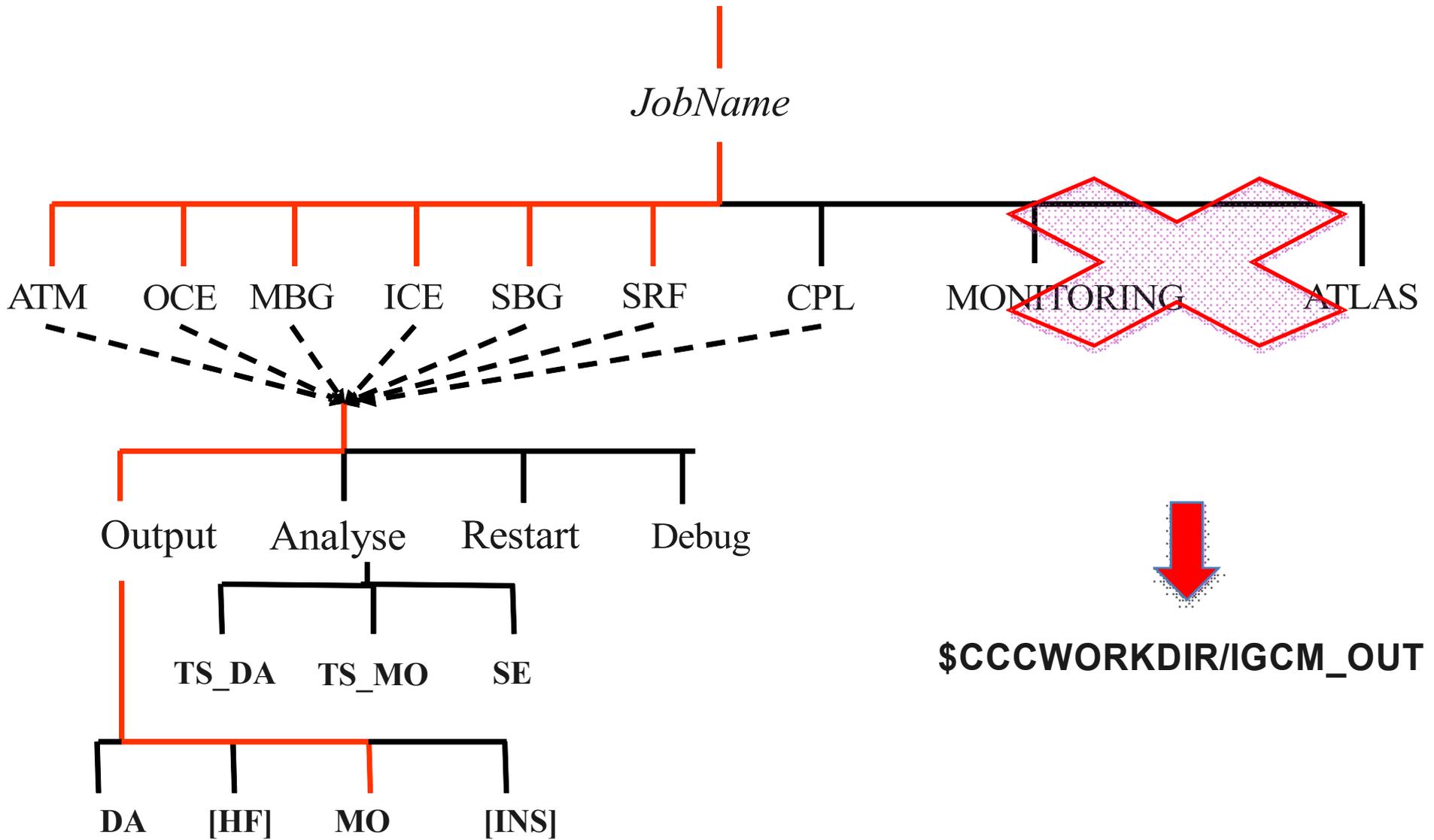
- Simulations IPSL :
 - Restart : petits fichiers netcdf ou texte (**tar sur STORE**)
 - Debug : petits fichiers texte (**tar sur STORE**)
 - Output : petits et gros fichiers netcdf (**ncrcat ou tar sur STORE**)
 - Analyse : gros fichiers netcdf (**cp sur STORE**)
 - Atlas et monitoring : petits fichiers (**cp sur WORK**)
 - Fichiers sur serveur DODS (**cp sur STORE ou WORK + lien**)
- Hors simulations IPSL :
 - ccc_archive
 - tar CCRT-TGCC

But : diminuer le nombre de fichiers et augmenter leurs tailles

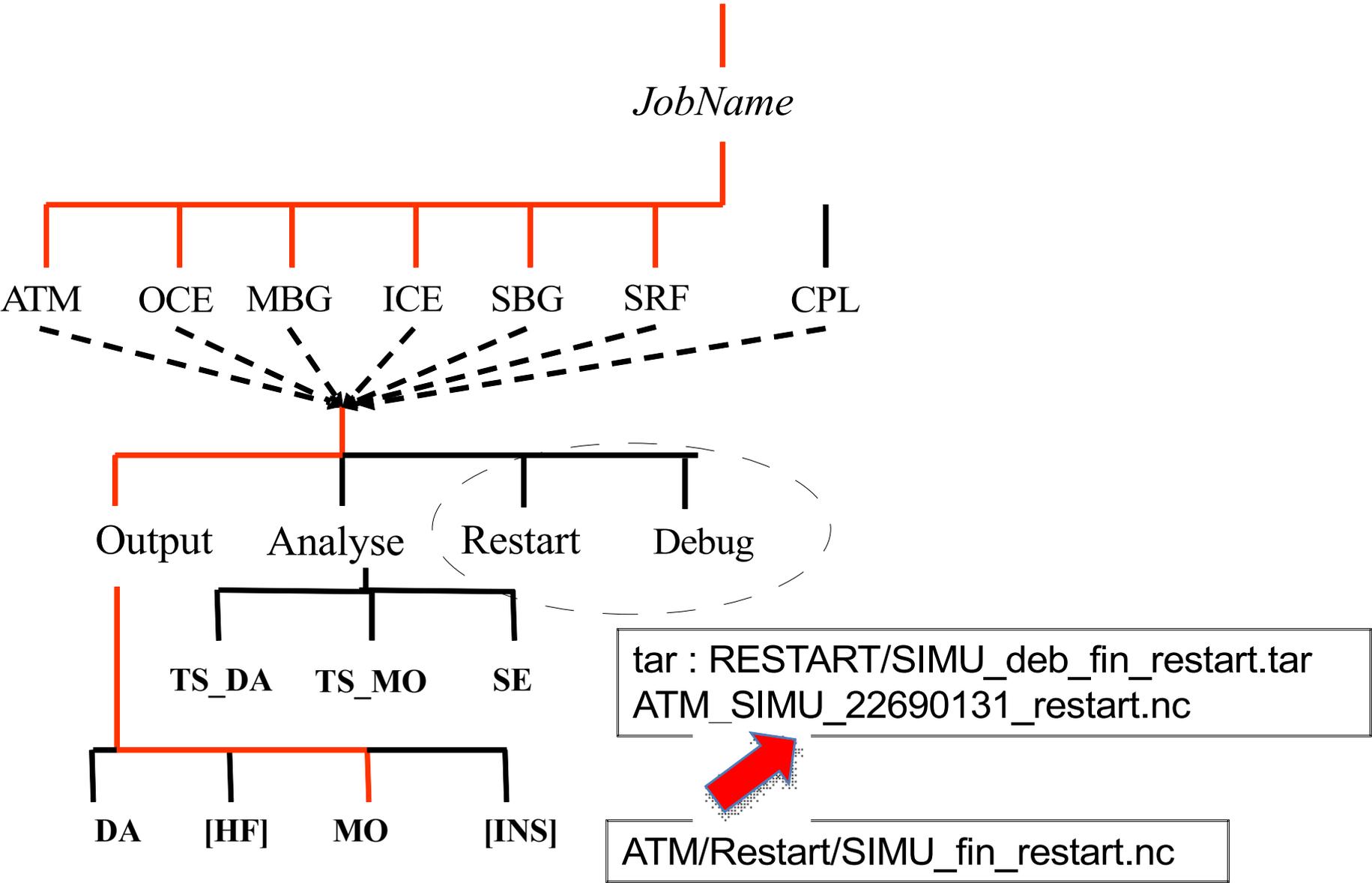
Outil : Pack_IPSL

- Traite les fichiers issus des simulations IPSL
- Regroupe les différents types de fichiers par « pack »
- Une période de pack correspond à un nombre de fichiers représentant des années de simulation.
- Une même période de pack pour tous les types de fichiers d'une même simulation
- Restart et Debug : archivage via tar
- Output : archivage via nrcrat ou tar suivant les cas
- Analyse : copie telle quelle

IPSLCM5A/DEVT/pdControl



IPSLCM5A/DEVT/pdControl



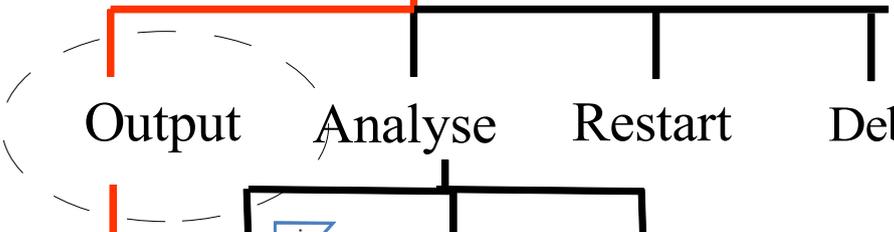
IPSLCM5A/DEVT/pdControl

JobName

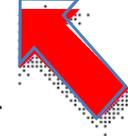
ATM OCE MBG ICE SBG SRF CPL



Output Analyse Restart Debug



TS_ \$ncrcat : SIMU_deb_fin_1M_histmth.nc



DA [HF] MO [INS]



Description du Pack_IPSL

- Deux parties :
 - Création des listes de fichiers à archiver
 - Création de l'archive : nrcrat – tar – cp
- Déroulement :
 - Copie par le CCRT d'un dmnfs sur un espace tampon de Curie
 - Passage du pack_ipsl (2 parties)
 - Copie par le CCRT des archives sur le STORE ou WORK