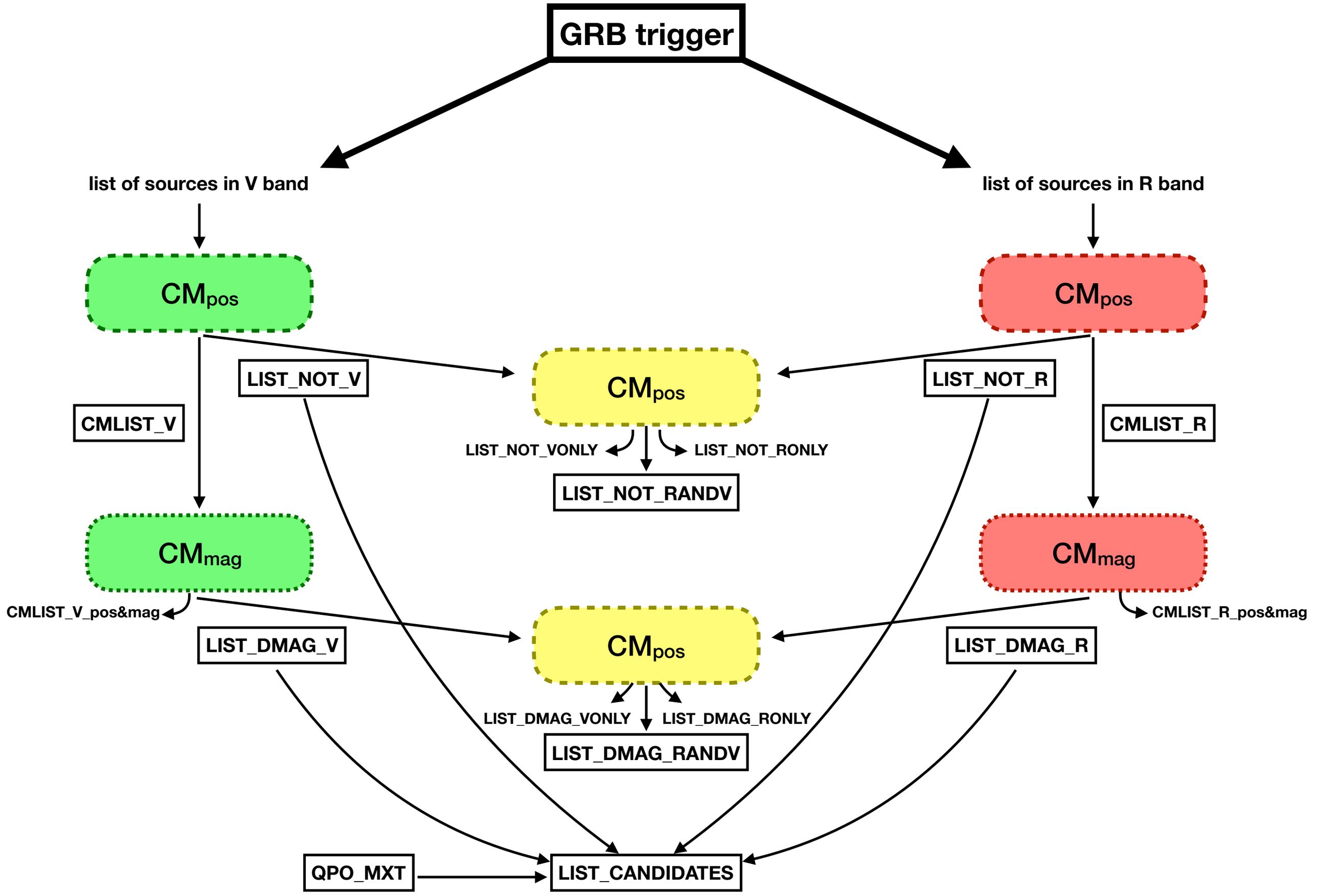
# Visible Telescope Afterglow Candidate (VTAC)

Jesse Palmerio, Isabelle Jégouzo, Susanna Vergani
GEPI - Observatoire de Paris-Meudon

**KP Meudon July 2019**

# État

- Objectif dc-0 atteint !
- Projet est sur GitLab
- Dialogue amorcé avec la partie chinoise du VT VHF Pipeline Processing (VVPP) - à suivre
- Spécifications dc-1 sont terminées et seront mises sur Polarion sous peu


GRB trigger
list of sources in V band
list of sources in R band
CMpos
CMpos
CMpos
LIST_NOT_V
LIST_NOT_R
CMLIST_V
CMLIST_R
LIST_NOT_VONLY
LIST_NOT_RONLY
LIST_NOT_RANDV
CMmag
CMmag
CMLIST_V_pos&mag
CMLIST_R_pos&mag
LIST_DMAG_V
LIST_DMAG_R
CMpos
LIST_DMAG_VONLY
LIST_DMAG_RONLY
LIST_DMAG_RANDV
QPO_MXT
LIST_CANDIDATES

# En cours

- Finalisation de la doc externe (Wiki) et déploiement sur le registre svomtest.svom.fr:5543
- Tests (unitaires, système, scientifique)
- Interactions avec les bases de données (SDB et locale)

# Futur

- Développement algorithmique:
  - Test de l'outil de crossmatch et de ses performances
  - Ordonnance des tâches pour les différentes listes à produire
- Continuer/renforcer l'interaction avec les Chinois pour assurer la compatibilité de nos services