

SPICA-SG

- Oct'19: Définition des critères de sélection des cibles
- Oct'19: Dépôt demande ANR
- Oct'19: Demande financement Pologne Araucaria
- Jan'20: Finalisation des accords JMMC SPICA et PLATO
- Feb'20: Première version du catalogue d'entrée SPICA
- Fin 2020: structure du centre de données
- Début 2022: début des observations

SPICA-FT

- Sep'19: test des algorithmes à Nice
- Sep'19: collage du composant avec les microlentilles et le V-groove
- Jan'20: intégration Mt Wilson dans l'instrument MIRCx
- Jun'20: deuxième run d'intégration et de tests. Mis en opération
- Jan'21: opération en routine

SPICA-VIS

- Aout'19: Dépôt ERC pour exploitation scientifique
- Sep'19: demande financement CSAA/UCA
- Oct'19: finalisation des spécifications
- Avr'20: Revue détaillée de l'étude
- Jun'20-Feb'21: Fabrication et assemblage
- Feb'21-Sep'21: Intégration et tests à Nice
- Automne'21: intégration MtWilson
- Printemps'22: début des opérations

Figure 9: Echéances clés des trois volets du projet CHARA/SPICA

Budget

- SPICA-SG: financement 2019 par PNPS/PNP/ASHRA. Financement 2020 obtenu (PNPS, PNP)
- SPICA-FT: financement CNRS, UCA, OCA, Région. ~200k€ complet. Budget restant pour nouvelle étude VLC et nouvelle réalisation du composant.
 - Intégration et tests Janvier 2020 sur CHARA et MIRCx (incluant adaptation du STS)
 - Commissioning Mai 2020 (+Automne 2020)
- SPICA-VIS:
 - 2017/2018: UCA+CNRS: 50k€ (ANDOR, CESAR, FT, R&D...)
 - Part région disponible ~30-40k€
 - INSU/CSAA 2020: 40k€ (+7.7k€ P0.5 (6/6))
 - BQR OCA 10k€ (+10k€ P1 (1/5))
 - CSI-UNS: 13k€ (TBC?)
 - ~60% du budget acquis début 2020. Nouvelles demandes à prévoir en 2020 pour terminer en 2021
 - Objectifs 2020:
 - Etude d'implantation, débuts des études détaillées
 - Réalisation du V-groove + spectro + biréfringence (validation laboratoire)
 - Réalisation d'une voie d'entrée (incluant le senseur de tip/tilt)
- Autres demandes
 - ERC ISSP (DM): réponse mars/avril. DRS/Contrôle, Exploitation, Opération (2.7M€)
 - ANR Stars4Planets (NN): réponse Phase1? Puis rédaction Phase 2. Réponse finale mai/juin 2020
 - Fondation Carlsberg (S. Albrecht, DK): ANDOR 1024 + des nuits, du support local DK (personnel et voyages): réponse Jan 2020 (HRS)
 - OPUS (D. Graczyk, PL): ARAUCARIA, ANDOR 512, des nuits, du soutien local PL