

Traitement de données spatiales ONERA/DMPH

MICROSCOPE: Centre de Mission Scientifique

- Réduction des données brutes
- Pôle opérationnel: santé instrument
- Analyse scientifique des données
- Gestion / Archivage / Distribution
- Collaboration avec département TIS/DCPS (Traitement de l'Information et Systèmes) de l'ONERA

GOCE

- Analyse de la santé instrument (analyse de données + simulations)

Enjeux particuliers

- Gestion des données manquantes (inpainting -- LabEx UnivEarthS, AIM)
- Extraction / Estimation de signal bruité
- Traitement de données orienté vers la meilleure compréhension et l'amélioration des instruments -> data mining
- Distribution des données