



## CLIMSO

### Type

AA-ANO6, AA-ANO5

### Coordination

OMP Mehrez ZRIBI frederic.pitout@irap.omp.eu

### Partenaires

### Description

Climso est un ensemble d'instruments dédiés à l'observation solaire et installés à l'Observatoire du Pic du Midi. Le projet, doublement labellisé par l'Insu, est un exemple de collaboration pro-am avec une association d'amateurs, les observateurs associés, qui assurent l'intégralité des observations et même quelques uns qui collaborent avec les chercheurs aux développements instrumentaux et informatiques. Climso est constitué de quatre instruments montés sur la même table équatoriale. Deux lunettes solaires prennent des images du disque solaire à travers des filtres H $\alpha$  (656,28 nm) et CaK (393,37 nm) ; ces lunettes servent à repérer les filaments et les zones magnétiquement actives. Deux coronographes restituent les protubérances solaires à travers des filtres H $\alpha$  et HeI (1083,0 nm). Climso est aujourd'hui un service national d'observations (SNO) labellisé dans les actions nationales d'observations ANO5 et ANO 6. L'Observatoire Midi-Pyrénées (OMP) en a la responsabilité