



## ExoMars / WISDOM

### Type

AA-ANO2

### Coordination

OVSQ Valérie CIARLETTI [valerie.ciarletti@latmos.ipsl.fr](mailto:valerie.ciarletti@latmos.ipsl.fr)

### Partenaires

OASU Jacques GIRAUDEAU [philippe.paillou@u-bordeaux.fr](mailto:philippe.paillou@u-bordeaux.fr)

### Description

Le radar WISDOM (Water Ice Subsurface Deposits Observation on Mars) a été conçu et développé pour faire partie de la charge utile du rover de la mission ExoMars 2020. Il fournira des données qui vont permettre de caractériser les structures géologiques du proche sous-sol martien. Ces données seront traitées et mises à la disposition de la communauté de planétologie. L'instrument a été conçu et développé au LATMOS avec l'aide de l'OAB de Bordeaux. Les premières données martiennes devraient être disponibles début 2021. Outre les données d'étalonnage, les données recueillies à ce jour l'ont été lors de campagnes de mesures sur Terre.