



université PARIS-SACLAY

## LES MISSIONS DE L'OVSQ

L'Observatoire de Versailles Saint-Quentin-en-Yvelines (OVSQ), sous la double tutelle de l'Université de Versailles Saint-Quentin-en-Yvelines (UVSQ) et du Centre National de Recherche Scientifique (CNRS).

**Observation, Recherche, Enseignement et Communication.**

L'OVSQ assure des missions **d'observation**, de **recherche**, **d'enseignement** et de **diffusion des savoirs**.

L'OVSQ fait partie du réseau d'observatoires des sciences de l'Univers qui représentent l'INSU à l'échelle régionale.

[Les laboratoires et institut rattachés à l'OVSQ :](#)

» le **LATMOS** (spatial),

- » le **LSCE** (GIEC/Changement climatique),
- » le **CEARC** (Arctique),
- » le **LIMEEP-PS** (géographes);
- » **L'IRAM**.

**L'OVSQ développe grâce à ses laboratoires, des approches transdisciplinaires intégrant les sciences de l'environnement terrestre et du climat, l'économie, la sociologie, l'anthropologie, la santé. L'Observatoire participe aux grands projets spatiaux et à l'exploration des environnements planétaires.**



## L'observation

---

Observer les milieux naturels et sociaux, proposer une chaîne d'observation complète : mise au point d'instruments ou de protocoles ; collecte, analyse, interprétation et mise à disposition des mesures. L'OVSQ coordonne les Services Nationaux d'Observations (SNO) :

- » BepiColombo : planéto
- » ExoMars : WISDOM
- » MarsExpress : SPICAM
- » En Vision
- » ICOS
- » NDACC
- » RALI
- » ACTRIS

Il gère des moyens communs, dont une plateforme d'intégrations et de tests, la PIT, et des plateformes de données pour certaines missions spatiales.

## La recherche

---

L'OVSQ développe grâce à ses laboratoires, des approches transdisciplinaires intégrant les sciences de l'environnement terrestre et du climat, l'économie, la sociologie, l'anthropologie, la santé. L'OVSQ participe aux grands projets spatiaux et à l'exploration des environnements planétaires.

## L'enseignement

---

L'OVSQ propose un parcours de formation en initial, en alternance ou à distance unique de la licence au master structuré autour de 4 mentions (1 licence • 15 masters). Son offre de formation est fondée sur la recherche et l'observation selon un ancrage thématique original : climat • environnement • arctique • espace • sciences humaines et sociales.



## La communication

---

L'observatoire est tourné vers le grand public à travers la participation à des événements d'envergure nationale comme la **Fête de la science**.

Faire découvrir nos axes de recherches, nos activités et ouvrir les portes de nos laboratoires sont indispensables pour accomplir pleinement notre mission de service public.

L'OVSQ propose un cycle de conférences ouvertes au grand public appelé les **Vendredis de l'OVSQ** sur des thèmes très variés allant de nos activités de recherche (le spatial, le climat, l'environnement...) en passant par l'égalité femmes-hommes, les actions arts et science... Ces conférences ont lieu tout au long de l'année et nous permettent d'accueillir un public très varié.

## Les axes transverses de l'OVSQ

---

**Histoire de l'environnement** ( *G. Quenet* ) : Évolution dans le temps, des relations entre les sociétés et leur environnement

**Réseau Arctique** ( *A. Lavrillier, J-D Paris* ) : Environnement et sociétés face aux changements globaux en Arctique

**Santé et Environnement** ( *Y. Remvikos* ) : Pollution - Santé, Rayonnement UV - Santé, Politiques de santé publique

**Arts et Sciences** ( *J.P. Vanderlinden* ) : Approches intégrées productions scientifiques et artistiques

**Adaptation aux changements environnementaux Projet ACE-ICSEN** ( *S. Godin-Beekmann* ) : Étude des processus d'adaptation du vivant, des milieux et des activités humaines aux changements globaux

**L'OBSERVATOIRE EST UN ACTEUR-CLÉ EN TERMES D'EXPERTISE POUR LA PRISE DE DÉCISIONS EN MATIÈRE DE POLITIQUE ENVIRONNEMENTALE.**