Université Perpignan Via Domitia

COMMUNIQUÉ DE PRESSE

Une conférence pour mieux comprendre les relations entre climat et niveau de la mer

13 octobre 2026

La faculté des Sciences exactes et expérimentales (SEE) de l'Université Perpignan Via Domitia (UPVD) accueille le professeur et climatologue Édouard Bard pour une conférence au sujet de l'influence des changements climatiques sur le niveau de la mer, notamment le long du littoral méditerranéen.

CONFÉRENCE
« Niveau de la mer et changements paléoclimatiques »
Jeudi 15 octobre 2026 de 11h à 12h30
Amphi 6, bâtiment Y, campus du Moulin-à-Vent
52 avenue Paul-Alduy, Perpignan

*Organisée par **Pre Maria-Angela Bassetti**, professeure au département Sciences de la terre et de l'environnement à l'UFR SEE de l'UPVD, en collaboration avec **le Collège de France**.*

➢ Niveau de la mer : des siècles en mouvement

Pour mieux comprendre et évaluer l'évolution des environnements actuels, il est nécessaire d'étudier les variations naturelles sur des échelles de temps plus longues. Les variations du niveau de la mer peuvent être reconstituées au cours des derniers millénaires grâce à l'étude de fossiles d'organismes fixés sur d'anciens littoraux, aujourd'hui submergés dans différentes régions de l'océan mondial. La transition climatique majeure ayant suivi le dernier maximum glaciaire, centré autour de 21 000 ans avant le présent, a entraîné une élévation considérable du niveau marin mondial, de plus de 100 mètres.

Cette transition ne s'est pas faite de manière linéaire ; elle a été marquée par des épisodes d'élévation très rapide, avec des vitesses atteignant plusieurs mètres par siècle — un rythme bien supérieur à celui observé actuellement Ces accélérations résultent d'interactions complexes entre les calottes glaciaires, les océans et les continents. L'expression de cette remontée du niveau marin le long d'un littoral donné dépend aussi de la réponse géophysique liée à l'isostasie* et à la tectonique locale. Cette complexité sera illustrée par des exemples méditerranéens tels que la submersion de la grotte Cosquer à Marseille et les anneaux de coralligène du Cap Corse.

Université de Perpignan Via Domitia
Service communication
52 avenue Paul Alduy
66860 PERPIGNAN Cedex 9
04 68 66 21 23
sec-comm@univ-perp.fr

➢ **Un intervenant d'exception**

Édouard Bard est un climatologue français, professeur titulaire de la chaire « Évolution du climat et de l'océan » au Collège de France, membre du Centre européen de recherche et d'enseignement des géosciences de l'environnement (CEREGE) d'Aix-en-Provence et membre de l'Académie des sciences.

Ses travaux portent sur le fonctionnement naturel du système océan-atmosphère-cryosphère-biosphère sur des échelles de temps allant de quelques siècles à plusieurs millions d'années. Il étudie les phénomènes climatiques comme les glaciations, à l'aide de techniques géochimiques complémentaires et souvent novatrices.

Auteurs de nombreux ouvrages scientifiques, son analyse et ses recherches font de lui une référence, en France comme à l'international, en matière de changements climatiques.

** : L'isostasie est un terme en géologie faisant référence au phénomène par lequel les éléments de la croûte terrestre ou, plus généralement, de la lithosphère qui se trouvent enfouis à de faibles profondeurs (de l'ordre de 100 km) sont soumis à la même pression indépendamment des irrégularités topographiques en surface.*

Contact presse
Benjamin Héraut
Directeur de la communication
benjamin.heraut@univ-perp.fr
04 68 66 21 23 - 06 85 38 81 70