

# Quand la Méditerranée s'est vidée

Il y a plus de 5 millions d'années, la mer Méditerranée s'est asséchée, laissant place à un désert de sel à perte de vue. Retour sur la dernière grande crise hydrologique du bassin méditerranéen.

Cet événement dramatique dans l'histoire de la région méditerranéenne est aujourd'hui connu sous le nom de « crise de salinité messinienne ». Mis en évidence pour la première fois dans les années 1970 suite à la découverte d'énormes dépôts de sel et de gypse pouvant aller jusqu'à 3 kilomètres d'épaisseur, cet épisode daté de 5,97 à 5,33 millions d'années témoigne d'une crise hydrologique sévère, qui, à son paroxysme, a entraîné l'assèchement de vastes portions de ce bassin. Comment s'est déroulé ce cataclysme ? qu'est-ce qui a pu le déclencher ? et quelles furent ses conséquences, notamment sur l'écosystème ? Ces questions ont fait l'objet d'une nouvelle étude<sup>1</sup> dirigée par des chercheurs du CNRS et de l'Institut de physique du globe de Paris<sup>2</sup> (IPGP), publiée dans la revue *Nature Communication*.

## Une cause tectonique, mais pas que

LIRE L'ARTICLE EN FRANCAIS