

Les paysages sous-marins des côtes finistériennes

Par Axel Ehrhold, chercheur géologue marin (Ifremer)

Les fonds côtiers le long du littoral finistérien témoignent d'une grande richesse. Balayés par les courants et les tempêtes, ils abritent de nombreux habitats extraordinaires. Leur morphologie actuelle, leur composition et leur dynamique résultent de l'interaction de nombreux facteurs environnementaux. Ils sont pour partie hérités de l'histoire géologique ancienne qui a façonné le relief du massif armoricain sur des centaines de milliers d'années, sous l'effet des nombreuses pulsations du niveau marin et des changements climatiques. L'étude géologique des fonds côtiers de toute cette région permet de mieux comprendre la mise en place des grandes accumulations sédimentaires, des réseaux hydrographiques fossiles au cours du temps mais aussi de mieux caractériser certains habitats remarquables comme celui du maerl ou des haploops. La géologie marine est au cœur des préoccupations environnementales actuelles qui touchent à l'aménagement, à la gestion et à la préservation des littoraux. C'est un voyage en immersion à la découverte des fonds marins finistériens qui est proposé lors de cette conférence.

