

## COMMUNIQUÉ DE PRESSE

Brest, le 4 février 2026

### Observation du niveau de la mer

#### 5<sup>E</sup> ÉDITION DES JOURNÉES REFMAR du 22 au 24 septembre à Brest

Réfèrent national pour l'observation *in situ* du niveau de la mer, le Shom, service national d'hydrographie et d'océanographie, organisera avec le concours de la Direction générale de la prévention des risques du ministère de la Transition écologique, de la Biodiversité et des Négociations internationales sur le climat et la nature, les Journées REFMAR du 22 au 24 septembre 2026 à Brest.

Cet événement international francophone rassemblera producteurs de données, chercheurs et décideurs publics autour des enjeux liés à la qualité et à l'utilisation des mesures de hauteur d'eau, au profit de la recherche et des politiques publiques. Cette édition mettra l'accent sur les technologies et réseaux marégraphiques afin de répondre aux enjeux actuels.

Indicateur majeur des transformations environnementales en cours, le niveau de la mer constitue un observatoire privilégié des évolutions de l'océan. De la sécurité de la navigation à l'étude des événements climatiques extrêmes, les marégraphes côtiers produisent des données de référence indispensables à la compréhension du littoral et à l'anticipation de ses évolutions. Pour être utiles à la recherche et aux politiques publiques, ces observations doivent être coordonnées et mutualisées : il faut les collecter, les diffuser et garantir leur conservation, tout en soutenant les partenaires qui entretiennent les observatoires. C'est la mission du Shom à travers les activités REFMAR.

Sur trois jours, l'événement proposera un programme rythmé mêlant conférences, prises de parole institutionnelles, retours d'expériences et tables rondes. Le deuxième après-midi sera spécifiquement dédié à trois ateliers thématiques afin de favoriser des échanges approfondis entre spécialistes.

Les Journées REFMAR 2026 s'inscrivent dans une dynamique internationale francophone. L'événement est gratuit, accessible sur inscription, et fera également l'objet d'une diffusion en direct.

Les inscriptions, le programme détaillé ainsi que l'ensemble des informations pratiques seront accessibles prochainement sur le site : [refmar.shom.fr](https://refmar.shom.fr).



## ANNIE CAZENAVE : TÉMOIN D'HONNEUR DE CETTE ÉDITION 2026

Crédit photo : Royal Society, UK



Anny Cazenave est chercheur émérite au Laboratoire d'Etudes en Géophysique et Océanographie Spatiales à Toulouse. Son domaine de recherches est l'étude de la planète Terre (géodésie et géophysique, océanographie, hydrologie et climat) à l'aide des techniques spatiales d'observation. Ses travaux actuels portent sur l'observation de la hausse du niveau de la mer depuis l'espace, ainsi que sur l'étude des causes climatiques (réchauffement des océans et fonte des glaces continentales) et des impacts associés dans les régions côtières. Elle a été membre du conseil

scientifique du Programme Mondial de Recherches sur le Climat jusqu'en 2018 et a contribué aux 4<sup>e</sup> et 5<sup>e</sup> rapports du GIEC (Groupe d'Experts Intergouvernemental sur l'Evolution du Climat). Elle est membre de l'Académie des sciences française et de cinq académies étrangères dont la National Academy of Sciences (USA) et la Royal Society (UK).



### REFMAR : LES RÉSEAUX MARÉGRAPHIQUES FRANÇAIS AU SERVICE DE L'OBSERVATION DU NIVEAU DE LA MER

Le Shom est le référent national pour l'observation *in situ* du niveau de la mer sur l'ensemble des zones sous juridiction française. Sous le vocable REFMAR, il assure différentes fonctions de coordination en matière de collecte, d'archivage et de diffusion des données publiques relatives à l'observation des hauteurs d'eau, de manière à promouvoir leur utilisation dans de multiples applications.

Les activités de REFMAR répondent aux objectifs confiés au Shom conformément à l'instruction du Premier ministre n°863/SGMer du 20 avril 2010 relative à l'observation du niveau de la mer et à la gestion des données qui en découlent. Il coordonne la collecte des observations réalisées par les établissements et services publics, gère et archive ces données, définit les réseaux et les spécifications minimales pour l'observation, et met en place des moyens de transmission opérationnels adaptés. REFMAR organise également la diffusion des observations en temps réel et en différé, contrôle leur conformité, élabore et promeut les normes nationales et internationales, et contribue à représenter la France au sein des organisations internationales et européennes d'observation maritime.

Plus d'informations sur [refmar.shom.fr](http://refmar.shom.fr)

## CONTACTS PRESSE

**Shom** – Mélen GUILLÉ, chargée de communication  
06 29 36 70 34 – [melen.guille@shom.fr](mailto:melen.guille@shom.fr)

### **À propos du Shom**

*Le Shom, service national d'hydrographie et d'océanographie, fournit la connaissance physique de l'océan. Il mesure et décrit les niveaux de la mer, les courants, les sédiments marins, la houle, la température de la mer, la salinité, les bruits sous-marins, les reliefs, les champs magnétiques... et en prévoit l'évolution. Son expertise, reconnue internationalement, éclaire les décisions des usagers de la mer et des acteurs du monde maritime. Ses produits et services répondent aux besoins des forces armées, garantissent la sécurité des navigateurs, guident les politiques publiques de la mer et du littoral, accompagnent le développement de l'économie bleue et contribuent à la préservation de l'environnement marin.*

*Plus d'informations sur [shom.fr](http://shom.fr)*