

18 décembre 2024

COMMUNIQUÉ DE PRESSE

CP063-2024

Le CNES propose une « **Space4Ocean Alliance** » pour accélérer les solutions spatiales au service de l'Océan

Dans un contexte de changement climatique, la question de la préservation et de l'exploitation durable des océans se pose avec acuité. Le spatial offre aujourd'hui des moyens d'action uniques pour relever ce défi, alors même que l'océan couvre 71% de la surface de la Terre et qu'il est essentiel à la vie sur notre planète. Les satellites d'observation de la Terre permettent notamment de scruter les océans, comprendre et modéliser les mécanismes de leur évolution et ils apportent des solutions opérationnelles dans de nombreux domaines (évolution du trait de côte, lutte contre la pêche illégale, surveillance des zones protégées, etc. ...). De manière générale, 80% des indicateurs actuels suivis par le GIEC (Groupe d'experts intergouvernemental sur l'évolution du climat) sont fournis par le spatial.

C'est à l'aune de cet enjeu crucial que le CNES propose à ses partenaires internationaux une initiative pour renforcer le rôle du spatial dans la préservation des océans : « **Space4Ocean Alliance** ». Celle-ci sera officialisée dans le cadre de la troisième Conférence des Nations Unies sur les Océans (UNOC), qui aura lieu en juin 2025 à Nice. L'UNOC est aujourd'hui l'outil des Nations Unies pour mettre en lumière les engagements des Etats en faveur de la protection de l'Océan. Space4Ocean Alliance doit contribuer à la réalisation du 14^{ème} Objectif de Développement Durable (ODD) de l'ONU visant à conserver et à utiliser de manière durable les océans, les mers et les ressources marines. Cette initiative vise en effet à être reconnue à l'échelle de l'ONU afin de prendre part aux recommandations internationales sur la surveillance et la compréhension des océans.

L'Alliance rassemblera les acteurs du spatial, les agences spatiales et les organisations internationales afin de multiplier les synergies pour trouver des solutions collectives de surveillance des océans. Concrètement, la Space4Ocean Alliance sera à la fois un centre de discussion et d'utilisation des données spatiales au service de l'espace maritime. Elle permettra de partager en son sein des applications et des services pertinents pour les océans, en particulier pour aider les pays émergents à définir des solutions face aux défis croissants posés par le changement climatique.

A terme, Space4Ocean Alliance devrait accroître les capacités opérationnelles de la communauté spatiale, en couvrant encore davantage les variables essentielles de l'océan. A cet effet, l'alliance pourra proposer de nouvelles missions scientifiques dans le domaine d'observation de l'océan, dans la lignée du satellite franco-américain SWOT, lancé le 16 décembre 2022, et qui délivre depuis plus d'un an et demi des mesures d'élévation de la surface de l'eau sur l'ensemble de la planète d'une qualité exceptionnelle.

Le mercredi 18 décembre, le CNES a organisé un événement promouvant Space4Ocean Alliance au Musée de la Marine, à Paris, afin de fédérer les acteurs du spatial autour de cette alliance. A cette occasion, des discours et des tables rondes inspirantes ont permis de recueillir des manifestations d'intérêt de nombreux acteurs. Une étape préliminaire essentielle avant d'accélérer Space4Ocean Alliance à l'occasion de l'UNOC en juin 2025.

CONTACTS**Nathalie Blain**

Tél. 01 44 76 75 21

nathalie.blain@cnes.fr**Pascale Bresson**

Tél. 01 44 76 75 39

pascale.bresson@cnes.fr**Raphaël Sart**

Tél. 01 44 76 74 51

raphael.sart@cnes.fr