

Approfondir les connaissances pour un océan durable et résilient



© GILLES SIUCROBEPHE/UPRODUCIS IMAGES

Chiffres clés

7 ans (2021 - 2028)

40 millions d'€

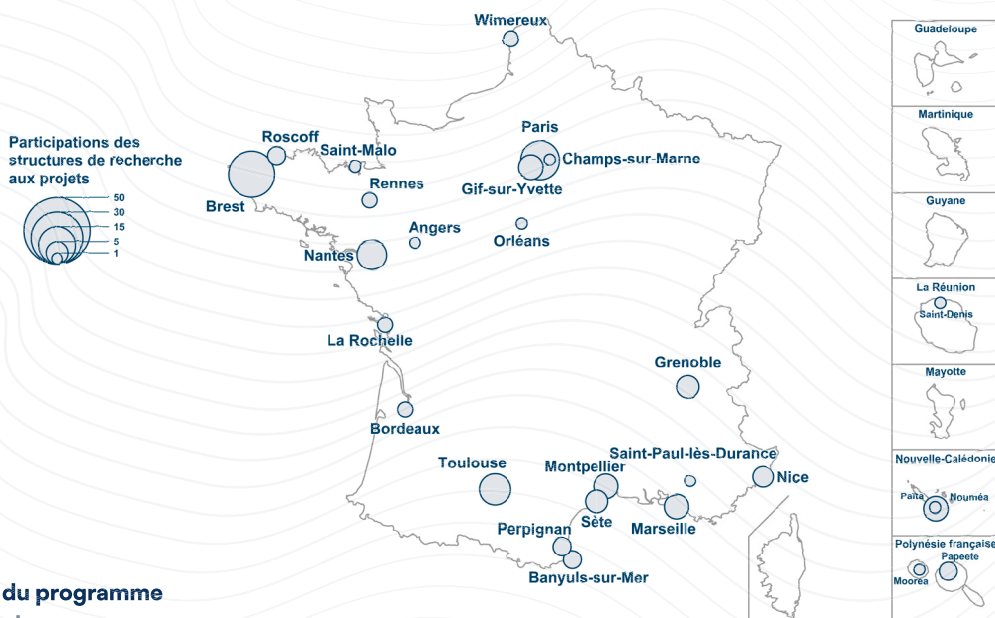
L'océan régule le climat en absorbant chaleur et carbone, mais ce rôle est fragilisé par le réchauffement climatique, l'acidification et les pressions humaines. Le programme de recherche Océan et climat vise à comprendre l'évolution des milieux marins dans les territoires d'outre-mer, l'océan profond, les zones polaires et les espaces côtiers et marins vulnérables, afin de soutenir la protection des milieux, l'usage responsable des ressources et un développement réellement durable.



Le programme mobilise de larges compétences en sciences de la vie, sciences de la Terre et sciences humaines et sociales pour analyser les dynamiques océaniques, l'état des écosystèmes et les effets du changement global. Les travaux portent sur l'observation, l'analyse des pressions et la prévision des impacts, afin de renforcer la résilience des écosystèmes et d'améliorer la compréhension des processus physiques, chimiques et biologiques.

Océan et climat développe des outils d'observation et de modélisation, et soutient une gestion durable des ressources biologiques, minérales et énergétiques. Il contribue à définir des stratégies d'adaptation pour les sociétés exposées à l'élévation du niveau de la mer et aux risques côtiers.

Sur le plan socio-économique, il favorise l'innovation dans les filières maritimes, éclaire la décision publique et renforce la capacité à anticiper les évolutions du climat. En diffusant les connaissances, il améliore la compréhension du rôle vital de l'océan et encourage une coordination renforcée de la recherche au service d'un océan durable.



Direction du programme
Bruno Blanke
et Stephan Jorjy

Site du PPR



Organismes pilotes

