



Pacific
Community
Communauté
du Pacifique



The Pacific Community Centre for Ocean Science

PCCOS : Le Centre de la Communauté du Pacifique pour les Sciences Océaniques (CCPSO)



Pacific
Community
Communauté
du Pacifique



The Pacific Community Centre for Ocean Science

Historique

2017 : la 10^{ème} Conférence de la CPS autorise la création du centre des centres océaniques de la Communauté du Pacifique (PCCOS). Il sera hébergé à la CPS pour devenir un centre régional dédié à l'excellence scientifique pour l'information et la connaissance des océans.

2019 : Création du PCCOS avec financement NZ (MFAT), pour 4 ans, pour poser les fondations

2021 : Mise en œuvre de PCCOS avec recrutement du directeur (stratégie scientifique) et de la coordinatrice (engagement avec les pays).



Pacific
Community
Communauté
du Pacifique



The Pacific Community Centre for Ocean Science

PCCOS agit sur 3 axes :

- 1) Coordination interne des sciences océaniques à la CPS.
- 2) Actions auprès des partenaires et membres de la CPS pour la stratégie scientifique océanique.
- 3) Fournitures aux membres de la CPS de produits visant à la mise en place de plans de gestion de l'océan, et pour progresser vers les objectifs de développement durable (ODD 14).



Pacific Community
Communauté du Pacifique



CCES
Climate Change and Environmental Sustainability Programme



GEM
Geoscience, Energy and Maritime Division



FAME
Fisheries, Aquaculture and Marine Ecosystems Division



Stakeholders



The Pacific Community Centre for Ocean Science



Pacific
Community
Communauté
du Pacifique



The Pacific Community Centre for Ocean Science

Exemple de projets 2021

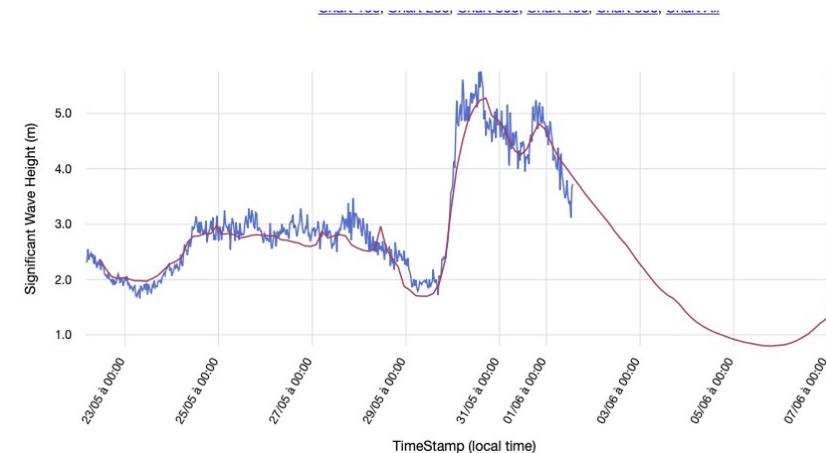
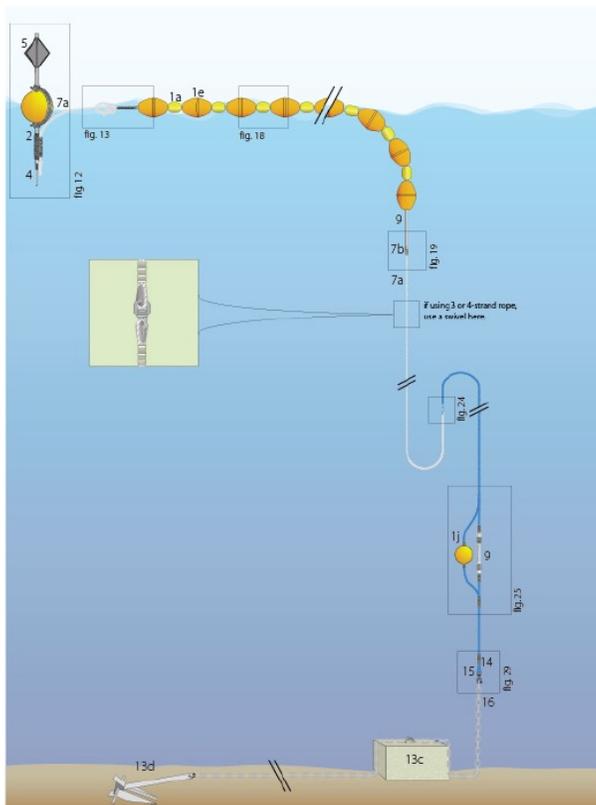
- DCP/houlographe : PCCOS a coordonné l'installation d'un houlographe sur un DCP de la Province Sud, en collaboration avec les divisions Pêche et Geoscience de la CPS, et l'IRD.
- PCCOS coordonne un projet de modélisation côtière aux Kiribati, pour la gestion de la pêche cotiere.
- Portail de visualisation et de distribution de données et de modèles océaniques via le Pacific Data Hub.
- Montage du projet de navire de recherche océanographique semi-hauturier de la CPS.
- Assistance au Vanuatu pour une gestion intégrée de l'espace maritime.
- Point focal pour les activités de la décennie de Nations-Unis pour les sciences océaniques.



Pacific
Community
Communauté
du Pacifique



The Pacific Community Centre for Ocean Science



Site Pilote : au large de la Passe de Uitoe, 1500 m de profondeur.

En operation continue depuis 3/3/2021.

Cyclone Niran : 7.1 m
Houle SO (30/05/2021) : 5.7 m



Pacific
Community
Communauté
du Pacifique



The Pacific Community Centre for Ocean Science

Merci



Pacific
Community
Communauté
du Pacifique



The Pacific Community Centre for Ocean Science



Journées de la mer, Nouméa, 7-8 Juillet 2021



Pacific
Community
Communauté
du Pacifique



The Pacific Community Centre for Ocean Science

Improving collaboration and coordination within SPC

to make sure that PCCOS is greater than the sum of its parts)...

will
better

Provide access to ocean data, information and knowledge

and

Strengthen partnerships for ocean science, exchange

between PICTs, and PICT voice at global fora

and

Develop capacity of member states to understand and use science

for integrated ocean governance through policy and planning

in
order
for

More effective implementation of science-based ocean governance
and management by SPC's members

and

Sustainable management of ocean resources for the blue pacific
continent (wellbeing, equity, prosperity and resilience)



Pacific
Community
Communauté
du Pacifique



The Pacific Community Centre for Ocean Science



Journées de la mer, Nouméa, 7-8 Juillet 2021



Pacific
Community
Communauté
du Pacifique



The Pacific Community Centre for Ocean Science



Journées de la mer, Nouméa, 7-8 Juillet 2021