

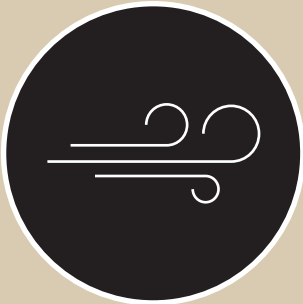
Pacific Islands Under Climate Pressure

Îles du Pacifique
sous pression climatique



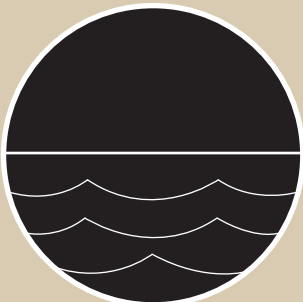
Physical Exposure *exposition physique*

sea-level rise and coastal flooding
montée des eaux et inondations côtières



Climate and Weather Exposure *exposition climatique et météorologique*

tropical cyclones and ENSO-driven droughts
cyclones tropicaux et sécheresses liées à l'ENSO



Hydrogeological Vulnerability *vulnérabilité hydrogéologique*

freshwater lens depletion
amincissement des lentilles d'eau douce

PAPUA NEW GUINEA
PAPOUASIE-NOUVELLE-GUINÉE
10,483,061 residents / habitants

FIJI
FIDJI
926,544 residents / habitants

1988-2017
55 tropical cyclones, including 5 Category 5
55 cyclones tropicaux dont 5 de catégorie 5

+ 50,000 people living below 1 meter of elevation
+ 50 000 personnes vivant à moins de 1 mètre d'altitude

SOLOMON ISLANDS
ÎLES SALOMON
809,539 residents / habitants

VANUATU
324,085 residents / habitants

1988-2017
72 tropical cyclones, including 8 Category 5 within 400 km
72 cyclones tropicaux dont 8 de catégorie 5 dans un rayon de 400 km

NEW CALEDONIA
NOUVELLE-CALÉDONIE
291,269 residents / habitants

FRENCH POLYNESIA
POLYNÉSIE FRANÇAISE
281,466 residents / habitants

SAMOA
217,342 residents / habitants

1988-2017
50 tropical cyclones, including 5 Category 5
50 cyclones tropicaux dont 5 de catégorie 5

2050 projection
30% of the population exposed to coastal flooding
30 % de la population exposée à la submersion côtière

KIRIBATI
133,527 residents / habitants

1998-2001
-50% freshwater lens thickness during drought
-50 % d'épaisseur de la lentille pendant la sécheresse

FEDERATED STATES OF MICRONESIA
ÉTATS FÉDÉRÉS DE MICRONÉSIE
112,893 residents / habitants

Islands classified "highly vulnerable" to drought
îles classées "hautement vulnérables" à la sécheresse