

Conference abstract

The French Southern Lands marine protected area: genesis of one of the largest marine protected areas in the world

Claire-Sophie Azam¹, claire-sophie.azam@taaf.fr, Thibaut Thellier¹✉, thibaut.thellier@taaf.re, Anne-Gaëlle Verdier¹, anne-gaëlle.verdier@taaf.fr and Cédric Marteau¹, cedric.marteau@taaf.fr

¹ TAAF, 97410 Saint-Pierre, Rue Gabriel Dejean, France

✉ Corresponding author: thibaut.thellier@taaf.re

The French Southern Lands nature reserve, composed of the archipelagos of Crozet, Kerguelen, the islands of Saint-Paul and Amsterdam and a part of their territorial waters, was created in 2006. Following an ecoregionalisation process ran by the scientific community that led to the identification of priority zones of ecological interest, the reserve was extended in 2016 up to 672 969 km², mainly in Kerguelen exclusive economic zone (EEZ) (Figures 1 and 2). In this new perimeter, activities are regulated by the prefect of the French Southern and Antarctic Lands (TAAF) (cat VI IUCN) and more than 120 000 km² is under strict protection (cat Ia IUCN). Since 2017, its regulation and governance cover the entire EEZ, up to 1.66 million km². This very large marine protected area (MPA), candidate for the UNESCO World Heritage, raises important challenges for managing marine ecosystems in a context of increased fishing interests and the impacts of global changes. In this context, the new management plan (2018–2027), includes research and conservation actions on marine ecosystems, in close partnership with scientists. Ecologically connected to Heard Island and McDonald Islands Marine Reserve and the Prince Edward Islands MPA, the very large MPA of the French Southern Lands is an important step toward building the CCAMLR MPA network.

Résumé de conférence

L'aire marine protégée des Terres australes françaises : genèse de l'une des plus vastes aires marines protégées au monde

La réserve naturelle des Terres australes françaises, composée de l'archipel Crozet, des îles Kerguelen, Saint-Paul et Amsterdam et une partie de leurs eaux territoriales, a été créée en 2006. À l'issue d'un processus d'éco-régionalisation porté par la communauté scientifique qui a abouti à l'identification de zones prioritaires d'intérêt écologique, la réserve a été élargie en 2016 sur 672 969 km², principalement dans la zone économique exclusive (ZEE) de Kerguelen (figures 1 et 2). Dans ce nouveau périmètre, les activités sont régies par le préfet des Terres australes et antarctiques françaises (TAAF) (cat. VI UICN) et plus de 120 000 km² sont placés sous stricte protection (cat. Ia UICN). Depuis 2017, sa réglementation et sa gouvernance couvrent l'ensemble de la ZEE, sur 1,66 millions de km². Cette très vaste aire marine protégée (AMP), candidate à l'inscription au patrimoine mondial de l'UNESCO, soulève d'importants enjeux de gestion des écosystèmes marins compte tenu de la montée des intérêts pour la pêche et des effets des changements globaux. Dans ce contexte, le nouveau plan de gestion (2018–2027) comprend des actions de recherche et de conservation menées sur les écosystèmes marins en collaboration étroite avec des scientifiques. Connectée écologiquement à la réserve marine des îles Heard et McDonald et à l'AMP des îles du Prince Édouard, la très vaste AMP des Terres australes françaises est une étape importante vers la construction du réseau d'AMP de la CCAMLR.

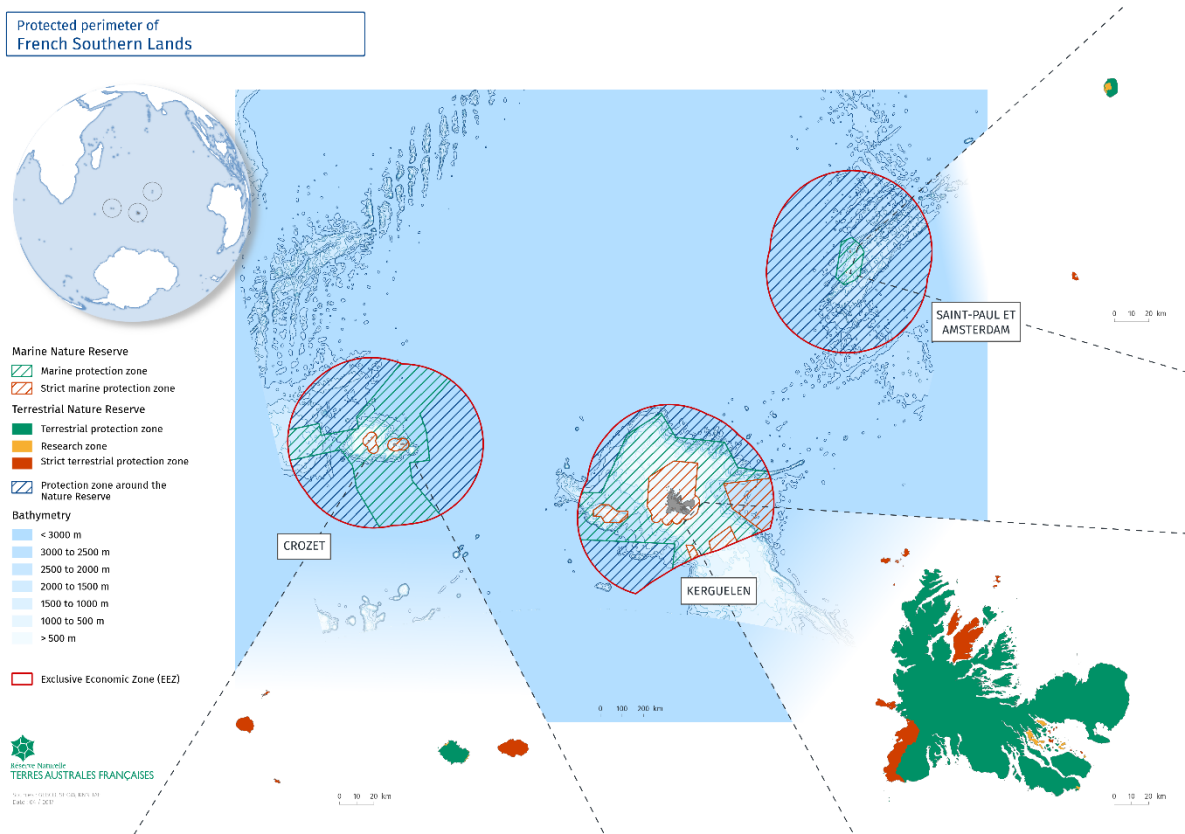


Figure 1: Map of the whole Marine Nature Reserve of the French Southern Lands.

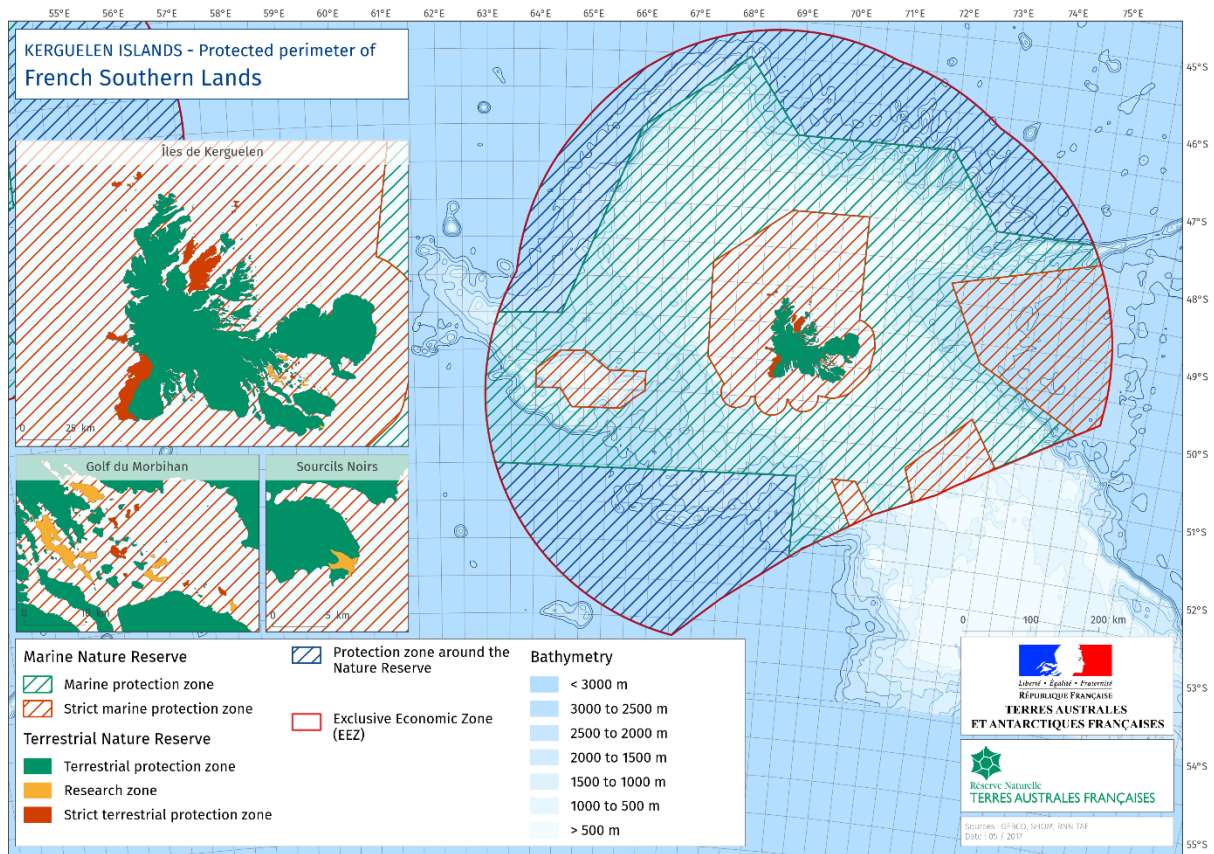


Figure 2: Map of the Kerguelen Marine Nature Reserve.