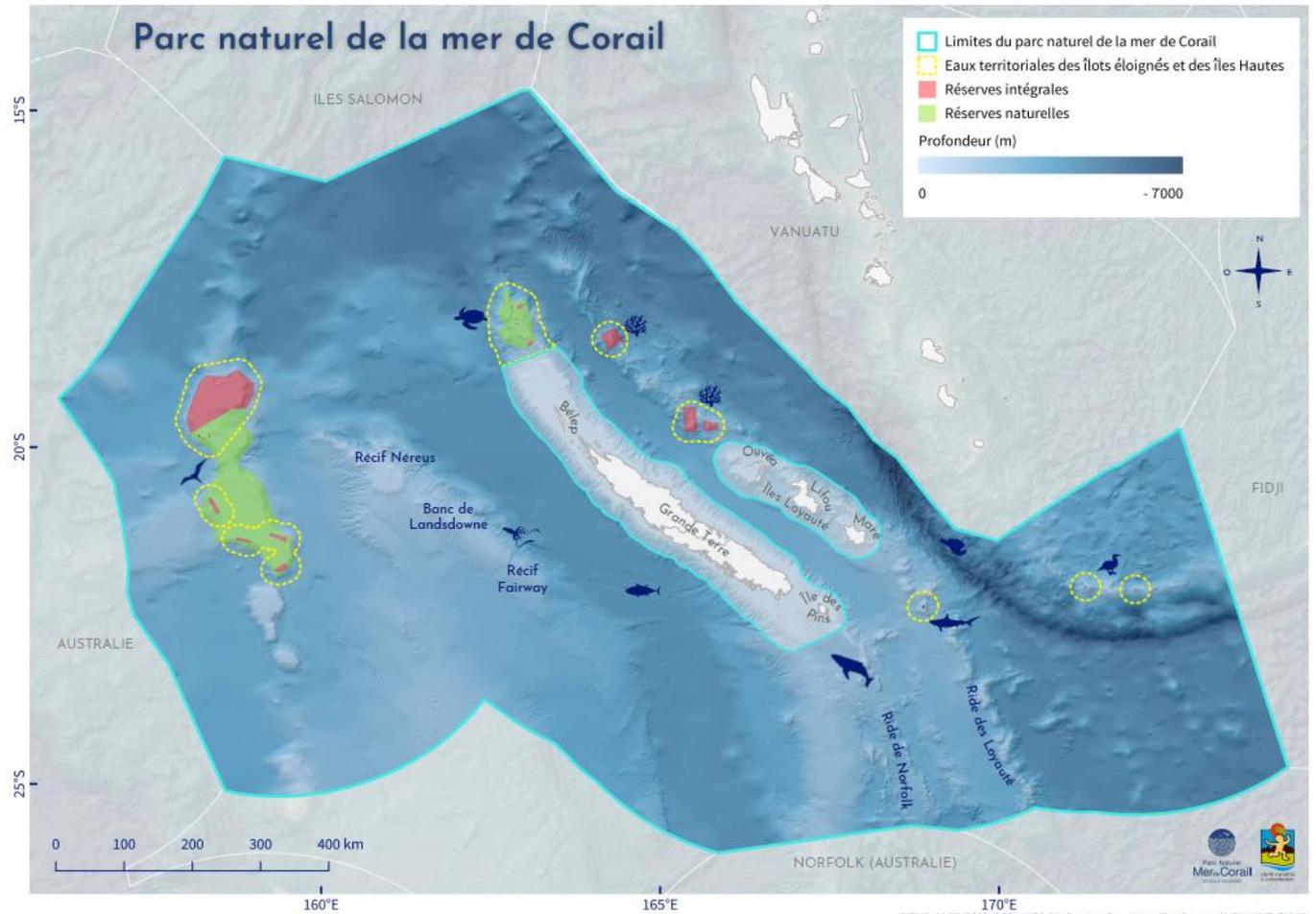


**Module 1 Activité 1 :** Carte d'identité du PNMC



CIENC; 14/02/2023; SCR : WGS 84; Source : Google satellite, Geoprep, SHOM, VLIZ, PNMC.

<p><b>Bancs des Chesterfield &amp; Bellona</b></p> <p> Situés à l'ouest de la Grande Terre, à environ 800 km de Nouméa, ces bancs s'étendent sur près de 24 000 km<sup>2</sup>.</p> <p> Ils sont constitués de récifs, d'îlots et de lagons peu profonds (de 20 à 50 m) avec peu de végétation. Ces bancs abritent une grande diversité d'oiseaux marins qui viennent nicher, comme c'est le cas pour les <b>frégates du Pacifique</b>.</p> <p><b>ÉCOSYSTÈME CORALLIEN-INSULAIRE</b></p> <p></p>	<p><b>Île corallienne Walpole</b></p> <p> Ce bloc de corail s'élève à 80 m d'altitude, c'est une île Haute de 2 km<sup>2</sup>. Elle est située à environ 150 km à l'est de l'île des Pins et au sud-est de Maré.</p> <p> Elle a servi de refuge pour les populations océaniques. Au 20<sup>ème</sup> siècle, elle a été exploitée par les Européens pour son guano (déjection d'oiseaux). Des populations de <b>requins</b> ont été observées à proximité de ses côtes.</p> <p><b>ÉCOSYSTÈME CORALLIEN-INSULAIRE</b></p> <p></p>
<p><b>Îles volcaniques Matthew et Hunter</b></p> <p> Ces îles sont les plus hautes du parc. Hunter s'élève à 260 m d'altitude pour une superficie de 0,65 km<sup>2</sup> et est située à 470 km à l'est de l'île des Pins. Matthew est située à 70 km à l'ouest de Hunter et s'étend sur 0,7 km<sup>2</sup>.</p> <p> Elles constituent les seules terres volcaniques de Nouvelle-Calédonie. À Matthew, le volcan est toujours actif. Ces îles Hautes inhabitées et difficiles d'accès, hébergent beaucoup d'oiseaux. Parmi eux, on observe notamment de grandes populations de <b>noddis gris</b>.</p> <p><b>ÉCOSYSTÈME CORALLIEN-INSULAIRE</b></p> <p></p>	<p><b>Récifs Pétrie et Astrolabe</b></p> <p> Ces récifs sont situés à l'est de la Grande Terre, à respectivement 300 et 100 km au nord-ouest d'Ouvéa. Ils recouvrent une surface de 169 km<sup>2</sup>.</p> <p> Trésors de biodiversité, ces récifs détiennent le record mondial d'abondance de poissons, notamment des <b>perroquets à bosse</b>. Dits «sauvages», ces récifs sont considérés comme préservés de tout impact lié à l'activité humaine, dont il ne reste que 1,5 % à travers le monde.</p> <p><b>ÉCOSYSTÈME CORALLIEN-INSULAIRE</b></p> <p></p>

### Atolls d'Entrecasteaux



Ces atolls inscrits au patrimoine mondial de l'UNESCO depuis 2008, sont des îles basses recouvrant une surface de 3240 km<sup>2</sup>. Ils sont situés au nord de la Grande Terre, à 180 km de Bélep.



Les Atolls d'Entrecasteaux sont composés de récifs et de petits îlots formés par accumulation de sable. Ces sites ont une importance majeure pour la reproduction des **tortues vertes**.

Biosphère naturelle

Biosphère intégrée



ÉCOSYSTÈME CORALLIEN-INSULAIRE

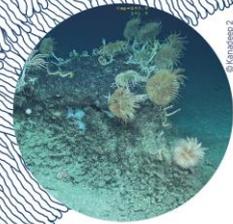
### Mont sous-marin Antigonja



Ces monts sous-marins s'élèvent du fond des océans sans atteindre la surface. Le parc en compte 149 dont Antigonja situé au sud-est de la Grande Terre à proximité de l'île des Pins.



Ce sont des zones de refuge et d'alimentation de nombreuses espèces, notamment les **baleines à bosse**. Elles sont colonisées par des coraux profonds, des gorgones, des éponges... Les remontées d'eau froide y apportent une grande quantité de nutriments et de planctons.



ÉCOSYSTÈME PROFOND

### Canyons et pentes insulaires



On trouve des canyons dans le parc naturel de la mer de Corail, au large du Banc de Landsdowne et du récif Fairway, côté ouest de la Nouvelle-Calédonie.



Les canyons forment des vallées sous-marines étroites pouvant plonger de 200 m à 1500 m de profondeur. Les pentes insulaires rejoignent la plaine abyssale où des **calamars géants** ont déjà été pêchés à proximité.

ÉCOSYSTÈME PROFOND



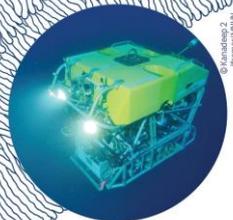
### Plaine abyssale et fosse des Nouvelles-Hébrides



Cette fosse s'étend sur 1500 km de long à l'est de la Nouvelle-Calédonie. On la trouve au Sud du Vanuatu et au Sud-Est des îles Loyauté.



Ces zones abyssales débutent à 4000 m de profondeur et peuvent atteindre 7000 m dans le cas de la fosse des Nouvelles-Hébrides. Les espèces qui y vivent, comme la **baudroie des abysses**, sont adaptées à l'obscurité, au froid et à la forte pression de l'eau.



ÉCOSYSTÈME PROFOND

### Pélagique, le bassin de Nouvelle-Calédonie



Le bassin de Nouvelle-Calédonie se trouve tout le long de la côte ouest de la Grande Terre.



Le domaine pélagique correspond à la pleine mer, soit tout ce qui est en dehors des habitats liés aux côtes ou aux fonds. C'est une zone de passage, de nourrissage et d'habitat pour de nombreuses espèces comme certains oiseaux marins ou poissons pélagiques, les **thons** par exemple.

ÉCOSYSTÈME PÉLAGIQUE

