

## Appendix 1/Annexe 1

Species of reef corals observed in  
northwestern lagoon of Grande Terre,  
New Caledonia

Espèces de coraux des récifs observées  
au lagon du nord-ouest de Grande Terre en  
Nouvelle Calédonie

*Doug Fenner and Paul Muir*

Coral species and their abundance data were recorded on an underwater slate or printed form. Site number where species were observed are reported with a letter noting their relative abundance scale : “R” for rare, “U” for uncommon, “C” for common, “A” for abundant, and “D” for dominant. When the species abundance was not noted, a “MS” for missing species abundance follows the site number.

Les espèces de coraux et les données relatives à leur abondance ont été répertoriées sur une ardoise immergeable ou un formulaire imprimé. Le numéro du site où l'espèce a été observée est annotée d'une lettre représentant l'échelle d'abondance relative : “R” pour rare, “U” pour non commun (uncommon), “C” pour commun, “A” pour abondant et “D” pour dominant. Lorsque le niveau d'abondance de l'espèce n'a pas été relevé, le numéro du site est suivi de “MS” (missing species abundance).

	Sites Present
<b>Family Astrocoeniidae</b>	
<i>Stylocoenieleri</i> Bassett-Smith, 1890	3U, 14R, 26R, 56U, 85U
<b>Family Pocilloporidae</b>	
<i>Pocillopora damicornis</i> (Linnaeus, 1758)	1U, 2U, 3U, 4U, 6U, 7U, 11U, 12U, 13U, 14U, 16U, 17U, 18U, 20U, 22U, 24U, 26U, 28U, 31U, 32U, 33C, 34U, 35U, 36U, 37C, 38U, 40U, 41U, 42C, 43U, 45U, 47U, 48R, 49U, 51U, 52U, 56U, 57R, 58C, 59U, 60U, 62U, 64C, 69U, 72C, 74C, 83R, 85C, 86U, 87U
<i>Pocillopora eydouxi</i> Milne Edwards and Haime, 1860	1R, 7U, 10U, 11U, 16U, 17U, 26R, 40U, 58U, 59U, 62U, 64C, 65R, 80R, 83R
<i>Pocillopora meandrina</i> Dana, 1846	1C, 2R, 3U, 6U, 7U, 10U, 16U, 17U, 40U, 41U, 58R, 59U, 60R, 62U, 63U, 65U, 69R, 74R, 79U, 80U, 83U, 84R
<i>Pocillopora verrucosa</i> (Ellis and Solander, 1786)	1C, 2U, 3U, 4R, 6U, 7U, 10U, 11U, 14U, 16U, 17C, 18U, 37U, 38U, 41R, 58U, 59U, 60U, 62R, 64U, 65R, 69U, 74R, 79R, 80R, 83U, 84R
<i>Pocillopora woodjonesi</i> Vaughan, 1918	2R, 7R, 10R, 11R, 17U, 41U, 59R, 65R
<i>Seriatopora aculeata</i> Quelch, 1886	6R, 26R, 36R
<i>Seriatopora caliendrum</i> Ehrenberg, 1834	6R, 12U, 13U, 14U, 17R, 26U, 36U, 37U, 58R, 59R, 74U
<i>Seriatopora hystrix</i> Dana, 1846	3U, 6U, 7U, 9R, 11U, 12U, 13U, 14U, 17U, 18U, 24U, 26U, 33U, 36U, 37C, 42R, 43R, 45U, 48U, 58U, 59U, 69U, 79U, 80U
<i>Stylophora pistillata</i> Esper, 1797	1U, 3U, 13R, 17U, 24U, 32U, 35U, 38R, 41R, 64C, 69C, 79C, 80C, 83A
<i>Stylophora subseriata</i> (Ehrenberg, 1834)	1C, 2U, 3U, 4U, 6R, 7U, 9R, 11U, 12C, 13U, 14U, 16U, 17C, 18U, 19U, 22U, 24U, 33R, 36U, 37C, 38U, 40U, 41U, 42U, 43U, 45U, 48R, 49R, 59U, 60U, 61U, 62U, 69U, 72C, 84R, 85R, 86R, 87R