



## ECOSISTEMI, FONTI DI VITA

Arcipelago melanesiano situato in prossimità del tropico del Capricorno, la Nuova Caledonia costituisce la terza regione geografica del sud del Pacifico per superficie. È un Territorio d'Oltremare legato alla Francia, di circa 19.100 Km<sup>2</sup>, situato a 1.500 km a est dell'Australia e 2.000 km a nord della Nuova Zelanda.

La Nuova Caledonia, così chiamata dopo la colonizzazione, è denominata anche in modo familiare "le Caillou" o "Kanaky". Dalla la firma degli accordi di Nouméa, quest'arcipelago dispone di uno statuto particolare, provvisorio, di "collettività specifica", in attesa della decisione di un referendum locale previsto nel 2014 per la sua indipendenza o il suo mantenimento all'interno della Repubblica francese.

La Nuova Caledonia è costituita da un'isola principale, la Grande Terra, dalle isole Fedeltà a est, dall'isola dei Pini a sud, dalle isole Bélep a nord e da una moltitudine di isole e di isolotti inabitati, per la maggior parte di formazione corallina. Essa dispone di una notevole biodiversità (fauna e flora in particolare), tra le più ricche al mondo.

Quattro dei principali ecosistemi esistenti in Nuova Caledonia sono: la mangrovia, la savana, la macchia e la foresta.

Una mangrovia è una foresta intertropicale costiera che si sviluppa su dei suoli salati, melmosi e in mancanza d'ossigeno, nella zona di bilanciamento delle maree. Questa foresta anfibia costituita da piante alofite copre un quarto delle coste tropicali, ossia la metà della sua superficie d'origine.

L'influenza dei fattori oceanici (maree e salinità) e terrestri (fiume sfociante sulla costa) sono responsabili della specificità di questo ecosistema: la mangrovia esterna costituita di paletuvieri *Rhizophora* (radici infossate che permettono la vita in un ambiente salato e senza ossigeno, trattenendo i suoli fangosi sottomessi alle correnti) e una mangrovia più interna costituita da paletuvieri adatti a una fortissima salinità.

La mangrovia situata vicino a Voh, in Nuova Caledonia, presenta così all'interno delle terre una zona sovrasalata (che attualmente ha la forma di un cuore, forma d'origine naturale) popolata da paletuvieri *Avicennia* striminziti e argentei. Questa mangrovia è sfruttata per le attività di allevamento di gamberetti e di pesca del granchio.

L'ecosistema di mangrovia gioca così numerosi ruoli: una zona tampone che protegge il litorale dall'erosione dei suoli, un riciclaggio della materia organica, una grande diversità biologica (avannotti, uccelli, crostacei, ecc.) e una grande produttività, fonte alimentare per le popolazioni locali.