

1. Record Nr.	UNINA9910495714503321
Autore	Adjeroud Mehdi
Titolo	Nouvelle-Calédonie : Archipel de corail // Claude E. Payri
Pubbl/distr/stampa	Marseille, : IRD Éditions, 2019
ISBN	2-7099-2633-4
Descrizione fisica	1 online resource (289 p.)
Collana	Hors collection
Altri autori (Persone)	AndréLaure. V AndréfouëtSerge AndreoliRémi AucanJérôme BenavidesMar BenzoniFrancesca BiscéréTom BonnetSophie BonnetXavier BorsaPhilippe BouardSéverine BouchetPhilippe BourgeoisKaren BourguineLoïc BriandMarine Julie BrischouxFrançois CampsMercedes CarassouLaure CleguerChristophe CouturesEmmanuel DavidGilbert DavidVictor DégremontMarlène DesclauxTérence DouilletPascal DrouzyMarion DumasPascal DupouyCécile FarmanRichard FauvelotCécile FerrarisJocelyne FiatSylvie FichezRenaud FossierCamille GarcinManuel GarrigueClaire

GaubertJulie
GendreRomain Le
GilbertAntoine
GoiranClaire
GonsonCharles
GrossoOlivier
GuillemotNicolas
HerrenschmidtJean-Brice
HnawiaEdouard
HoulbrèqueFanny
ImirizalduMaël
JoannotPascale
JollitIsabelle
JuhelJean-Baptiste
JunckerMatthieu
KombouareFloriane
KulbickiMichel
LagourgueLaura
LefèvreJérôme
LéopoldMarc
LetourneurYves
LilleDidier
LorrainAnne
MalletJulie
MangeasMorgan
MarconMyriam
MartiasChloé
MattiLydiane
MazièresJeanne de
MenkèsChristophe
MeunierValentine
MeurPierre-Yves Le
MoattiJean-Paul
Mou-ThamGérard
NouméaHalieutiqueDexenBP 3240198897
OremusMarc
PaulayGustav
PayriClaude E
PelletierBernard
PelletierDominique
PetekSylvain
PoidyalwaneDidier
PoncetLaurent
PontonDominique
ReadTyffen
RodaryEstienne
RodierMartine
Rodolfo-MetalpaRiccardo
SabinotCatherine
SandChristophe

SauveNoémie
ShineRichard
TiavouaneJosina
TjibaouEmmanuel
Tremblay-BoyerLaura
VandelÉléonore
van WynsbergeSimon
Vendé-LeclercMyriam
VidalÉric
VieiraChristophe
VigliolaLaurent
WantiezLaurent
WantiezNouvelle-Calédonie Laurent
WattelezGuillaume
WickelAntoine
WrightAndy

Soggetti

Environmental Studies
biodiversité
écosystème
environnement
écologie
changement climatique
récif corallien
barrière corallienne
lagon

Lingua di pubblicazione

Francese

Formato

Materiale a stampa

Livello bibliografico

Monografia

Sommario/riassunto

Avec 40000 km² de récifs et de lagons et plus de 15 000 espèces, la Nouvelle-Calédonie abrite la deuxième plus grande barrière corallienne du monde. À l'heure où les récifs coralliens figurent parmi les écosystèmes les plus menacés de la planète, face aux activités humaines, au réchauffement climatique et à l'acidification des océans, il est devenu impératif de préserver cet exceptionnel héritage environnemental et culturel inscrit au Patrimoine mondial de l'Unesco. Associant des chercheurs de diverses disciplines (sciences de la nature, sciences humaines et sociales) et des acteurs en charge de la gestion des récifs et lagons néo-calédoniens, cet ouvrage présente l'état des connaissances les plus actuelles sur ces espaces. Il permet d'appréhender l'extraordinaire diversité de ces milieux en lien avec l'histoire de l'environnement marin, ainsi que la complexité des

relations entre les différents organismes qui les composent. Il accorde également une large place à la manière dont ces écosystèmes offrent aux populations des ressources essentielles et constituent l'un des socles de la culture kanak. Enfin, il interroge la capacité de résilience de ces milieux très vulnérables face aux changements environnementaux globaux et présente les dispositifs mis en place pour leur protection. Rédigé dans un style accessible à tous et très richement illustré, cet ouvrage s'adresse à tout lecteur intéressé par ce patrimoine exceptionnel et, au-delà, il sensibilisera le large public aux enjeux de conservation de la biodiversité, de l'environnement et des cultures.

2. Record Nr.	UNINA9910873981203321
Titolo	ETG-Fb. 160: Energiewende in der Stromversorgung – Systemstabilität und -sicherheit : Beiträge der 13. ETG/GMA-Tagung „Netzregelung und Systemführung“ 18. – 19. September 2019 in Berlin
Pubbl/distr/stampa	Berlin, : VDE Verlag, 2019
ISBN	9783800750825 3800750821
Edizione	[Neuerscheinung]
Descrizione fisica	Online-Ressource (124 S.)
Collana	ETG-Fachberichte
Soggetti	Energiewende Energietechnik Netzregelung Systemführung
Lingua di pubblicazione	Tedesco
Formato	Materiale a stampa
Livello bibliografico	Monografia
Note generali	PublicationDate: 20190925
Sommario/riassunto	Long description: Die Nutzung regenerativer Energien schreitet weiter voran, konventionelle Kraftwerke werden sukzessive vom Netz genommen und der Transportbedarf für elektrische Energie steigt enorm an. In Deutschland findet diese Entwicklung mit besonders hohem Tempo statt, aber auch die Nachbarländer orientieren sich an

den ambitionierten europäischen Zielen. Um diese zu erreichen müssen künftig alle drei Energiesektoren (Strom, Wärme und Transport) mit einem integrierten Ansatz behandelt werden. Die Zeit drängt, aus dem Gesamtbild mittel- und langfristiger Entwicklungen verlässliche Vorgaben für die Auslegung der Stromversorgungssysteme zu entwickeln. Insbesondere der Netzausbau kann mit den Entwicklungen gegenwärtig nicht Schritt halten. Es werden innovative Technologien benötigt, um den Transportaufgaben soweit wie möglich gerecht zu werden. Der hohe Anteil an Erdverkabelung im Übertragungsnetz stellt neue Herausforderungen dar. Hinzu kommt, dass im freien Strommarkt immer weniger Synchrongeneratoren eingesetzt werden. Schon heute und besonders in Zukunft müssen ihre systemstützenden Funktionen durch neue Technologien erbracht werden. Sie werden vor allem in kritischen Situationen für den Erhalt der Stabilität des deutschen und auch des europäischen Verbundsystems benötigt. Hierzu zählen der Einsatz von Speichern und neue Regelverfahren für Umrichter künftiger Erzeugungseinheiten. Für die Bewältigung eines nahezu vollständigen Übergangs auf eine regenerative Energieerzeugung werden Wasserstoffspeicher diskutiert, die auch über einen längeren Zeitraum einen wesentlichen Teil der Energieversorgung sicherstellen können. Die 13. ETG/GMA Fachtagung „Netzregelung und Systemführung“ behandelt für die Sicherheit der Stromversorgung und die künftige Systementwicklung elementare Fragestellungen. Die Fachtagung sollte für alle mit Netzplanung und -betrieb befassten Experten, aber auch für Hersteller innovativer Systemkomponenten und Erzeugungsanlagen von Interesse sein, weil sie eine breite Plattform für den gegenseitigen Austausch bietet. Der Fachausschuss freut sich auf eine rege Teilnahme und spannende Diskussionen.
