

1. Record Nr.	UNINA9910313031703321
Autore	Álvarez Garcia Genaro
Titolo	Karsts et évolutions climatiques : Hommage à Jean Nicod // Jean-Noël Salomon, Richard Maire
Pubbl/distr/stampa	Pessac, : Presses Universitaires de Bordeaux, 2018
ISBN	979-1-03-000386-4
Descrizione fisica	1 online resource (520 p.)
Altri autori (Persone)	AstrucJean-Guy Baena EscuderoRafael BajoFabio BakalowiczMichel Barany-Keveillona BiniAlfredo BlancJean-Joseph BosakPavel Bourrouilh-Le-JanFrançoise G BraseyJacques BrunetJacques BurgerDieter ChardonMichel ChoppyJacques CilekVaclav DelannoyJean-Jacques DemangeotJean Díaz del OlmoFernando DubreuilhJacques FerligaCarla FordDerek GamsIvan Gourdon-PlatelNicole GuilcherAndré HabiPeter JamesJulia M JulianMaurice KogovšekJanja KranjcAndrej MaireRichard MalaurentPhilippe PomelSimon PulinaMarian QuinifYves RenaultPhilippe

RodetJoël
RossiGeorges
Ruiz ZapataBlanca
SalomonJean-Noël
ŠebelaStanka
Simon-CoinçonRégine
TipkovaJaroslava
TrimmelHubert
TycAndrzej
VouvéJean

Disciplina

551.4/47

Soggetti

Karst
Paleoclimatology

Lingua di pubblicazione

Francese

Formato

Materiale a stampa

Livello bibliografico

Monografia

Sommario/riassunto

Publié en hommage à Jean NICOD, karstologue français de réputation internationale, "Karst et Évolutions Climatiques" a aussi pour but de faire le point sur l'évolution d'une science neuve issue notamment de la géomorphologie, de la spéléologie et de l'hydrogéologie. Après un rappel de l'histoire de la Karstologie française de 1900 à 1992, plusieurs scientifiques s'interrogent sur la problématique et la limite de validité des concepts de la géomorphologie climatique. La variété des paysages calcaires et des systèmes karstiques est remarquable à l'échelle de la planète en raison du rôle combiné des paramètres litho-stratigraphiques, tectoniques, géomorphologiques et climatiques. On voyage ainsi de la naissance de la karstification sur les atolls coralliens jusqu'aux karsts subpolaires de Sibérie et du Spitzberg en passant par les karsts tropicaux, méditerranéens et alpins. Mais le karst a une dimension supplémentaire représentée par l'ensemble des réseaux souterrains, conduits et fissures. Cette interdépendance entre spéléologie et karstologie de surface est de plus en plus prise en compte par les chercheurs qui privilégient, à juste titre, l'étude des remplissages endokarstiques, véritables archives de l'Environnement, dont l'importance a été accrue ces dernières décennies par les possibilités de datations, notamment isotopiques. L'ouvrage se termine par une synthèse des karsts et paléokarsts du Périgord et du Quercy, car ils constituent un des exemples d'évolution karstique à long terme (depuis la fin de l'ère secondaire) les mieux connus. Au total, 35 articles de scientifiques étrangers et français qui permettent de juger de la richesse des terrains karstiques, des concepts renouvelés de la Karstologie et des perspectives de recherches. Essentiellement axé sur la recherche fondamentale, cet ouvrage comporte plusieurs articles de synthèse et ouvre grand la porte aux études appliquées ; en effet on ne

peut parler d'Environnement avec compétence que si l'on connaît...
