

- | | |
|-------------------------|-------------------------------------|
| 1. Record Nr. | UNISALENTO991004035439707536 |
| Autore | Spencer, Herbert, 1820-1903 |
| Titolo | I primi principii / Herbert Spencer |
| Pubbl/distr/stampa | Milano : Bocca, 1921 |
| Edizione | [3. ed. italiana sulla 6. ed. /] |
| Descrizione fisica | XVI, 438 p. ; 25 cm |
| Altri autori (Persone) | Salvadori, Guglielmo |
| Disciplina | 192 |
| Lingua di pubblicazione | Italiano |
| Formato | Materiale a stampa |
| Livello bibliografico | Monografia |
-
- | | |
|-------------------------|---|
| 2. Record Nr. | UNINA9910724379803321 |
| Autore | Bessat Frederic |
| Titolo | La memoire des coraux : A la recherche des secrets du climat / / Frederic Bessat, Pierre Pagney |
| Pubbl/distr/stampa | Paris : , : Editions de la Sorbonne, , 2000 |
| Descrizione fisica | 1 online resource (252 pages) : illustrations |
| Collana | Geographie ; ; 13 |
| Disciplina | 551.6 |
| Soggetti | Climatology |
| Lingua di pubblicazione | Francese |
| Formato | Materiale a stampa |
| Livello bibliografico | Monografia |
| Nota di bibliografia | Includes bibliographical references. |
| Sommario/riassunto | Tres sensible aux conditions climatiques et oceaniques, le corail construit des squelettes calcaires qui gardent en memoire les variations des milieux regionaux et locaux. Pour cette raison, il temoigne des conditions dans lesquelles il a vecu. L'etude de colonies coralliennes massives permet donc d'accomplir un formidable voyage dans le |

temps. Cet ouvrage est le produit d'une recherche de terrain menee en Polynesie francaise, en particulier a Moorea et a Mururoa, et completee par un travail de laboratoire. L'auteur cherche a caracteriser les relations pluriseculaires entre, d'une part, la temperature de l'air et l'eau, l'activite solaire et les anomalies hydro-climatiques, d'autre part, les empreintes physiques, chimiques et biologiques laisees dans (et par) les squelettes coralliens. L'apport methodologique tient notamment dans le developpement d'une technique d'acquisition d'images par tomographie et le traitement des cliches, assurant une lecture plus fine et plus fiable des cernes d'accroissement du corail. Par ailleurs, le recours a une « analyse couplee » de mesures physiques et geochimiques sur des echantillons de taille variable precise le potentiel de reconstitution paleoclimatique de ce materiel. L'utilisation de plus en plus frequente des biomarqueurs coralliens conduit la communaute scientifique a reflechir sur leur fiabilite. Les signaux isotopiques, chimiques et physiques correspondent-ils uniquement a l'enregistrement des donnees climatiques ? Les recifs coralliens, et en particulier les colonies massives, representent des archives incomparables du passe. En ce sens, ils deviennent des outils de predilection pour l'etude des paleoenvironnements aux latitudes intertropicales et surtout pour l'etablissement de modeles climatologiques predictifs. En outre, des analyses approfondies et appliquees, qui assurent une meilleure comprehension du fonctionnement des ecosystemes recifaux, dont certains sont parfois deja fortement degrades, doivent permettre d'en ameliorer la gestion et, en consequence, de preserver les enjeux socio-economiques cruciaux de ces regions.
