

La grande aventure de l'exploration des océans

Type de contenu : Texte Image fixe

Type de médiation : sans médiation

Titre(s) : La grande aventure de l'exploration des océans [Texte imprimé] / Robert Ballard

Est une traduction de : Adventures in ocean exploration

Auteur(s) : Ballard, Robert D. (1942-....)

Editeur, producteur : [Paris] : National geographic [France], 2001
(impr. en Espagne)

Description matérielle : 288 p.

ISBN : 2-84582-023-2

Classification décimale Dewey : 551.46 23

Résumé ou extrait : A une époque où les photographies par satellite nous montrent les terres les plus reculées dans leurs moindres détails, il semble que notre planète n'a plus de secret pour nous, alors que près des deux tiers nous sont encore inaccessibles et cachés par les océans. Avec sa double casquette d'explorateur et d'océanographe, Robert Ballard nous entraîne dans cet environnement aussi difficile à pénétrer que l'espace. Il nous fait plonger avec lui à 3700 mètres de profondeur sur le relief accidenté de la dorsale médio-atlantique, nous fait découvrir les créatures étranges qui peuplent les fonds sous-marins autour des événements hydrothermaux jalonnant les rifts du Pacifique, hydrothermaux nous fait partager les moments de frustration et d'euphorie qui rythment la recherche d'épaves prestigieuses telles que le Titanic ou le cuirassé allemand Bismarck, mais aussi celles de navires vieux de plusieurs millénaires. Dans un style concis et imagé, Robert Ballard nous fait part de ses émotions lorsqu'il se trouve confronté à l'immensité obscure et désolée des abysses océaniques et à la fragilité des submersibles qui s'y aventurent. Mais le récit de Ballard ne se limite pas à sa propre expérience : chacune de ses campagnes à la mer - il en a plus de cent dix à son actif - est l'occasion d'une remise en perspective des grandes étapes qui ont marqué l'exploration des océans. Qu'il s'agisse des premiers marins - phéniciens, polynésiens ou chinois - qui ont osé s'aventurer au-delà de l'horizon, des grands découvreurs - Colomb, Dias, Magellan, Drake, Cook - qui ont donné à notre planète sa physionomie actuelle, ou des explorateurs contemporains - Cousteau, Beebe, Piccard - qui ont permis à l'homme de s'aventurer dans les profondeurs sous-marines, le lecteur est entraîné à travers les siècles et les océans dans une odyssée fascinante. Du cabotage à la navigation hauturière, il redécouvre les grandes routes maritimes et prend conscience du rôle des batailles navales et de la technologie dans l'évolution de la navigation...

Sujet(s) : Expédition scientifique

Sujet - Nom commun : Exploration sous-marine