La vie des ocÃ©ans

La vie des ocÃ©ans de leur naissance Ã leur disparitionÂ - L'approche choisie par l'auteur est originale, Ã mi-chemin entre la vulgarisation
scientifique classique et l'expÃ©rience personnelle du chercheur engagÃ©
dans une sÃ©rie d'aventures qui sont au cœur d'une science d'exploration
encore trÃ¨s jeune : celle des grands fonds ocÃ©aniques. Par Yves Lancelot, janvier 2011.

Titre
La vie des ocÃ©ans

de leur naissance Ã leur disparition

Auteur
Yves Lancelot

Ã‰diteur
Ã‰ditions Vuibert

ISBN
978-2-311-00357-4

Pages
295

Sortie
janvier 2011

Prix
28,50 euros

Achat

Yves LANCELOT

C'est au fond de l'ocÃ©an, du plus profond de l'ocÃ©an, que nous sont parvenus ces derniÃ¨res annÃ©es des messages extraordinaires, tout aussi bouleversants que ceux qui nous viennent des galaxies et nous font rÃ©flÃ©chir sur nos origines et notre devenir.

Qui aurait pu penser, il y a seulement cinquante ans, que c'est lÃ , tout au fond de la mer, que se trouvait la solution Ã tant de mystÃ¨res, Ã tant de questions sur ce qu'est notre planÃ¨te ?

Une nouvelle vision de la Terre, une nouvelle faÃ§on de la regarder et de la comprendre nous sont apparues en allant vers l'improbable, en allant voir lÃ oÃ¹ rien ne nous appelait, oÃ¹ tout laissait supposer qu'il y avait si peu Ã dÃ©couvrir, dans les immensitÃ©s abyssales inaccessibles, sombres, froides, dÃ©sertes, hostiles.

Grands espaces cosmiques et grands fonds ocÃ©aniques sont finalement deux aspects complÃ©mentaires du mÃªme monde, de notre monde. Tous deux touchent Ã l'essentiel.

C'est bien au fond de l'ocÃ©an qu'est nÃ©e pour nous... une planÃ¨te nouvelle.

L'approche est originale, Ã mi-chemin entre la vulgarisation scientifique classique et l'expÃ©rience personnelle d'un chercheur engagÃ© dans une sÃ©rie d'aventures qui sont au cœur d'une science d'exploration encore trÃ¨s jeune. L'auteur a choisi de raconter ces annÃ©es de recherche sur les grands fonds marins telles qu'il les a vÃ©cues lui-mÃªme, au cours des nombreuses missions scientifiques auxquelles il a participÃ© depuis plus de quarante ans. Il tente de faire partager son expÃ©rience comme sa passion, en mÃªme temps qu'il aborde les grandes questions scientifiques qui sont au coeur des recherches sur la planÃ¨te Terre. Mais on ne doit pas s'attendre Ã lire ici un traitÃ©, il s'agit surtout d'un tÃ©moignage. Ce tÃ©moignage nous entraÃ®ne au-delÃ de la tectonique des plaques, vers une deuxiÃ¨me rÃ©volution scientifique qui reste en cours aujourd'hui, l'analyse systÃ©mique de la Terre, qui intÃ¨gre la dynamique de toutes les sphÃ¨res emboÃ®tÃ©es qui constituent notre planÃ¨te, depuis le noyau jusqu'Ã l'atmosphÃ¨re. L'auteur analyse tout particuliÃ¨rement le rÃ´le de la biosphÃ¨re et de sa composante humaine, devenue un acteur essentiel face Ã des enjeux et dÃ©fis immenses comme celui de l'Ã©volution du climat.

L'auteur - Yves Lancelot, ocÃ©anographe, a menÃ© une longue carriÃ¨re de chercheur, d'abord aux Etats-Unis puis en France. Enseignant Ã l'ENSTA Ã Paris, il a Ã©tÃ© directeur de recherches au CNRS et professeur des universitÃ©s. Il a exerc de trÃ¨s nombreuses responsabilitÃ©s, dont celle de directeur-adjoint des programmes d'ocÃ©anographie du CNRS.Â