

SYLVIA EARLE

Océanographe



© SYLVIA EARLE

Pour en savoir plus

[Une conférence \(sous-titrée et transcrite en français\) sur le site Web TED](#)



Sylvia EARLE est née en 1935 à Gibbstown, New Jersey (États-Unis). Elle a passé son enfance dans une petite ferme près de Camden et aimait explorer les bois près de sa maison. À 13 ans, elle déménage à Clearwater, en Floride. Un nouveau terrain de jeu pour Sylvia EARLE qui ne tarde pas à tout connaître de la faune et de la flore qui vit le long des côtes du golfe du Mexique.

Sylvia EARLE est une élève très douée qui travaille dans des laboratoires universitaires pour subvenir à ses besoins. Elle obtient un baccalauréat scientifique puis un master et décide de se spécialiser en botanique.

Elle s'initie parallèlement à la plongée sous-marine, déterminée à utiliser cette nouvelle technologie pour étudier la vie dans les océans.

Dans les années 1960, elle se marie et a deux enfants mais reste malgré tout très active professionnellement.

En 1966, Sylvia EARLE décroche son doctorat à l'Université Duke (Caroline du nord), l'une des plus renommée au monde. Sa thèse très détaillée sur les algues brunes dans le golfe du Mexique fait sensation dans la communauté océanographique.

Sa carrière naissante prend son envol : elle devient chercheuse à l'Université d'Harvard puis au Laboratoire marin de Cap Haze, en Floride.

En 1970, elle est nommée chef de la mission 6-50 dans le cadre du programme *Tektite II* : une expédition de recherche entièrement féminine.

DES GARS, DES FILLES

En 1969, les responsables du projet *Tektite I* écartent la candidature de Sylvia EARLE ne pouvant tout simplement pas imaginer des hommes et des femmes vivant ensemble dans un laboratoire sous-marin confiné...



© SYLVIA EARLE

<http://www.citedelamer.com>
<http://mediathequedelamer.com>
<http://www.festivaldulivre.com>



**LA CITÉ
DE LA MER**
CHERBOURG

SYLVIA EARLE

Océanographe

Sylvia EARLE et 4 autres femmes sont mises en saturation dans l'habitat sous-marin *Tektite* qui se situe dans le parc national des îles Vierges, St John, à 15 mètres de profondeur.

Sylvia EARLE devient alors une personnalité reconnue au-delà de la communauté scientifique. Avec ses 4 collègues, elle est invitée à s'exprimer devant le congrès américain et est ensuite reçue à la Maison Blanche par la Première Dame Pat NIXON.



En 1979, au large de l'île d'Oahu, Sylvia EARLE, équipée du scaphandre *Jim* (photo), explore les profondeurs pendant deux heures et demie à 380 mètres de profondeur !

Dans les années 1980, elle fonde « Deep Ocean » et « Deep Ocean Technologies », deux entreprises qui conçoivent des véhicules sous-marins comme le *Deep Rover* ou le *Deep Flight* permettant aux scientifiques d'observer la vie marine à des profondeurs jamais atteintes jusqu'alors.

Dans les années 1990, Sylvia EARLE devient Directrice scientifique de l'Institut océanographique américain NOAA (National Oceanic and Atmospheric Administration).

Entre 2006 et 2009, elle dirige le Conseil consultatif « Google Ocean » constitué d'une équipe de 30 scientifiques chargés de la validation scientifique des données transmises sur Internet.

Très investie dans le domaine de la protection des océans, elle fonde « Mission Blue » dont l'objectif est d'alerter l'opinion publique sur l'état critique des océans et de soutenir les initiatives prises pour les sauvegarder.

Auteur de plus de 150 publications scientifiques, techniques ou populaires, Sylvia EARLE a donné des conférences dans plus de 60 pays, et est apparue dans des centaines de productions télévisuelles. À ce jour, elle a plongé à bord d'une trentaine de sous-marins différents, a dirigé plus de 70 expéditions, totalisant plus de 6 500 heures sous l'eau.

Surnommée par les journaux américains *New Yorker* et *New York Times* « Son altesse des profondeurs », Sylvia EARLE a reçu de nombreuses distinctions dont le prestigieux prix des Nations Unies pour l'environnement.

<http://www.citedelamer.com>
<http://mediathequedelamer.com>
<http://www.festivaldulivre.com>



**LA CITÉ
DE LA MER**
CHERBOURG