

# Superstar de la planète ! Dr Sylvia Earle



L'homme et la planète

## Experte en biologie marine !

Dr Sylvia Earle est née le 30 août 1935, une époque où très peu de femmes étudiaient l'océan. Mais lorsque sa famille s'est installée sur la côte de Dunedin, en Floride, en 1948, Sylvia Earle a découvert sa fascination pour l'océan. À 16 ans, elle a obtenu une bourse d'études pour l'université d'État de Floride et, à 20 ans, elle a décroché un master en botanique à l'université de Duke.

Elle se marie et fonde une famille en 1957. En 1966, Sylvia Earle commence son doctorat et met à profit sa formation en plongée sous-marine pour étudier les plantes marines. Elle participe peu après à des missions d'exploration inédites dans les profondeurs de l'océan, testant de nouveaux équipements sous-marins capables d'atteindre des profondeurs inaccessibles aux humains !

Dans les années 1970, Sylvia Earle commence sa carrière chez National Geographic pour raconter ses aventures océaniques au monde entier.



Sylvia Earle a travaillé avec ce petit sous-marin.

Elle dirige des expéditions océaniques et devient la première femme scientifique en chef de l'Agence américaine d'observation océanique et atmosphérique (NOAA) en 1990.

Après plus de 40 ans dans la recherche, Dr Earle a fondé en 2009 la Sylvia Earle Alliance/Mission Blue, un groupe de défense des océans dédié à la protection de la biodiversité marine ! Elle en est aujourd'hui la présidente et la directrice.

### Le savais-tu ?

- Le 19 septembre 1979, Dr Earle a établi un record mondial de la marche la plus en profondeur sur le plancher océanique ! Elle a passé deux heures à explorer les fonds marins à 380 m de profondeur, en utilisant des poids pour rester sous l'eau.
- Elle a recueilli plus de 20 000 échantillons d'algues pour son projet de doctorat !
- À compter de 2020, environ 10 % de l'océan est protégé d'une manière ou d'une autre grâce aux efforts mondiaux déployés par des personnes comme Sylvia Earle.

### ANECDOTE !

En 1970, Sylvia Earle a dirigé la toute première équipe féminine d'aquanautes à vivre et à travailler dans un environnement situé à 15 mètres sous l'eau. Elles y sont restées pendant deux semaines, explorant les habitats en eaux profondes !



Sylvia Earle se préparant pour son expédition aquanautique en 1970 !

### ANECDOTE !

Sylvia Earle a passé plus de 7 000 heures sous l'eau, dirigé plus de 100 expéditions et rédigé près de 200 articles !