

Pour découvrir le film cliquez sur le lien ci-dessous

<https://vimeo.com/201206090>

## Qui est Roberto Ochoa, le réalisateur ?

**Roberto Ochoa** est un vidéographe de la faune marine équatorienne qui s'est engagé pour protéger et préserver l'environnement océanique et de toute la vie marine. Roberto a également travaillé à la protection de la raie Manta, ainsi que pour des magazines, différentes sociétés et le ministère du Tourisme de l'Équateur. Il a pour **mission de montrer la beauté des océans de notre planète**. Sa mission personnelle consiste à utiliser ses vidéos, souvent très évocatrices et très belles, pour déclencher une conversation sur l'avenir des merveilles naturelles de notre planète et inspirer l'action. Pour le documentaire, « **Galapagos Evolution** », Roberto a travaillé avec le gouvernement équatorien et le National Geographic à bord des sous-marins « Argo » et « Deep See ». Le but de ce documentaire étant de sensibiliser les personnes afin de protéger l'écosystème marin des îles Galapagos. Dans ce documentaire, **les îles Galapagos** ont été filmées à 360° principalement dans les îles du nord : Darwin, Wolf et l'ouest Isabela et Fernandina.

## Les îles Darwin et Wolf évoquées dans le documentaire ?

L'Équateur possède **l'un des plus riches écosystèmes de la planète**. Les îles Galapagos possèdent 2900 espèces connues de faune marine. Deux des meilleurs endroits **pour effectuer de la plongée** au nord des Galapagos sont **les îles Darwin et Wolf, c'est le « must » pour les plongeurs**. Lors d'une croisière aux Galapagos, on ne peut pas visiter ces îles, mais uniquement si l'on effectue un séjour-plongée.

**L'île Darwin (anciennement l'île Culpepper)** est une île située à l'est de l'océan Pacifique et appartient à l'archipel des îles Galapagos. Cette île a été nommée **en l'honneur de Charles Darwin**, qui a rendu les îles célèbres dans le monde entier. L'île a une superficie de 1,1 km<sup>2</sup> (110 hectares) et une hauteur maximale de 168 mètres. Ici vivent **des otaries à fourrure, des frégates, des iguanes marins, des goélands à queue d'hirondelle, des otaries, des baleines, des tortues de mer, des dauphins, des fous à pectoraux rouge et masqué**.

**L'île Darwin** est le vestige d'un volcan éteint qui atteint 165 mètres d'altitude. Il est situé au nord-ouest du groupe principal des îles Galapagos. Le volcan qui forme l'île a disparu, avec une dernière éruption qui aurait eu lieu il y a environ 400 000 ans, la rendant plus jeune que Wolf. La lave qui coule autour de Darwin est homogène, on pense qu'elle est très récente. L'île Darwin aurait eu au moins deux périodes éruptives au cours de son histoire, avec deux couches de tuf séparées par du basalte de plagioclase. Il existe également des preuves suggérant que l'île Darwin est le vestige d'une structure géologique beaucoup plus grande. Depuis la phase éruptive, elle aurait été érodée.

**L'Arche de Darwin** est une arche en pierre naturelle qui aurait à un moment donné fait partie de cette grande structure située à moins d'un kilomètre de l'île principale de Darwin. C'est un endroit

connu des rares visiteurs de l'île. L'île Darwin n'est pas ouverte aux visites par voie terrestre. En conséquence, les seuls visiteurs sont ceux qui viennent plonger.

Même dans ce cas, en raison de la distance qui sépare l'île principale, seul un nombre limité de navires de croisière vient ici. La vie marine à Darwin est diverse, avec de grands bancs de poissons. Les eaux de l'île attirent **les requins-baleines de juin à novembre**, ainsi que les requins à pointe noire. Vous pouvez également trouver des tortues vertes, des raies et des dauphins.

**L'île Wolf**, située à 40 km de là, est une petite île des îles Galapagos qui a été nommée après la visite du [naturaliste allemand Franz Theodor Wolf](#). Le nom a également été donné au volcan Wolf de l'île Isabela. Elle a une superficie de 1,3 km<sup>2</sup> (0,5 mi<sup>2</sup>) et une altitude maximale de 253 m (830 ft). Auparavant, il recevait le nom d'île Núñez Gaona, par le lieutenant général de la marine espagnole Manuel Núñez Gaona. L'île est très loin de l'île principale du groupe et n'a pas de population permanente. Le parc national des Galapagos ne permet pas l'atterrissage sur l'île ; Cependant, c'est **un lieu de plongée populaire**. Autrefois, on l'appelait aussi l'île Wenman, où vivaient des otaries à fourrure, des frégates, des fous masqués et aux pieds rouges, des iguanes marins, des requins, des baleines, des dauphins et des goélands à queue d'hirondelle.

Actuellement, **la vie marine de l'île Wolf comprend des requins, parfois des baleines, ainsi que des tortues vertes, des raies et des poissons pélagiques, entre autres.**

## Les îles Darwin et Wolf, nouveau sanctuaire au monde

En 2016, le journal équatorien « El Telegrafo » a indiqué dans un de ces articles que ces deux îles étaient devenues, « **le nouveau sanctuaire du monde** ». L'accord ministériel 968, promulgué en mars 2016, étend la protection de la vie marine aux Galapagos. Avec ce document, **la région bordant les îles Darwin et Wolf** devient le nouveau sanctuaire marin du monde interdisant toute pêche. De cette manière, **l'habitat de la plus grande population de requins au monde** devient préservé et une activité touristique de manière durable peut être promue dans la région. Il faut rappeler que le Parc national fut créé en 1959 et qu'une réserve marine fut créée autour des îles déclarées au [Patrimoine Mondial de l'Unesco en 1978](#).

« Sous les eaux des îles Galapagos, il existe un trésor unique sur la planète que je n'ai pu voir dans aucune expédition. (..) Le territoire de Darwin et Wolf est le **«joyau de la couronne»** car **il abrite le dernier récif corallien des Galapagos**. Ces deux petites îles constituent la principale voie de migration connue du **requin-baleine** (un géant pouvant atteindre 15 mètres de long) », a déclaré Sala. Egalement, il a déclaré « Lorsque vous plongez à Darwin et à Wolf, vous ne pouvez plonger le même jour avec des requins-marteaux, des iguanes, des loups, des tortues de mer et des manchots. C'est étonnant tout ce que l'archipel puisse offrir et ce doit être préservé car ils sont également menacés ». Sala a salué la décision du pays de prendre toutes les mesures nécessaires pour que le patrimoine naturel de cet espace maritime soit préservé pour les nouvelles générations. La signature du décret permettra également aux écosystèmes marins des Galapagos de se remettre du changement climatique.