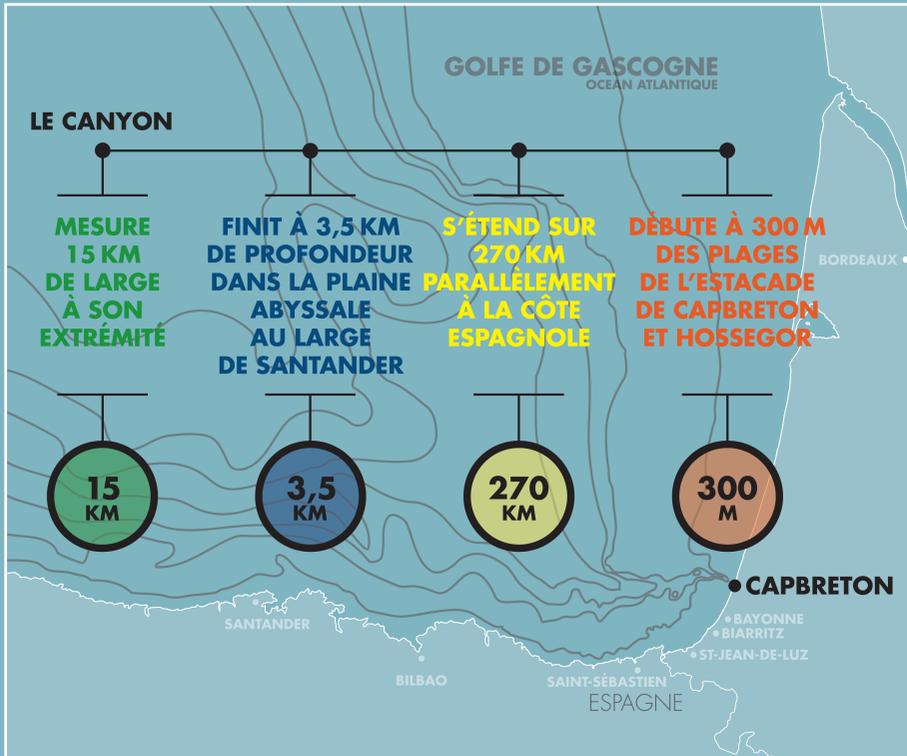


# LE GOUF

## UN CANYON SOUS-MARIN UNIQUE AU MONDE !



Le Gouf s'étend de Capbreton à Santander.

### UNE LONGUE HISTOIRE GÉOLOGIQUE

Ce n'est ni un gouffre, ni une faille, ni une fosse...

Le Gouf est une profonde entaille née de **la tectonique des plaques** et de la séparation des plaques ibériques et armoricaines.

Sa morphologie s'est constituée au fil d'**énormes variations du niveau de la mer**, mais de par sa proximité avec la côte, le Gouf est toujours resté connecté au réseau hydrographique (l'Adour s'est jetée dans le Gouf jusqu'en 1578).

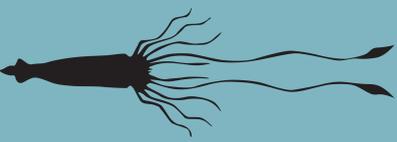
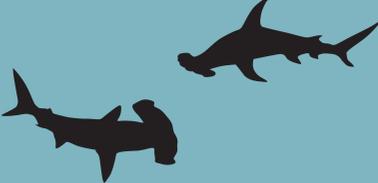
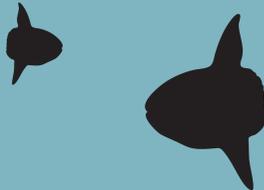
Il y a 20 000 ans, le niveau marin était plus bas de 130 m et **la tête du Gouf devait être accessible à pied**.

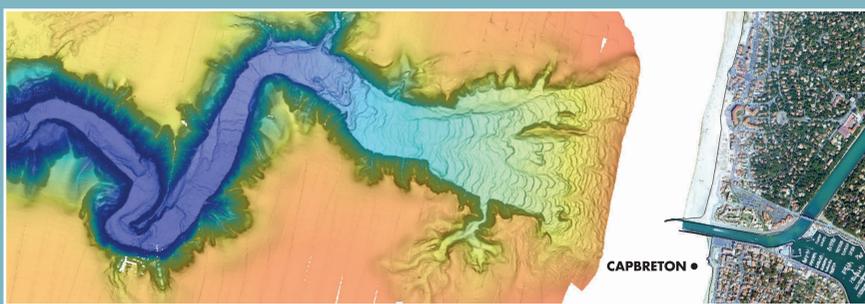
### LA TÊTE DU GOUF : UNE FORME D'AMPHITHÉÂTRE

**Large de 1 200 m**, la tête commence à faible profondeur (-10 m). Sa présence a une influence directe sur le littoral, les sédiments, la houle, les vagues, les courants. Les marins des siècles passés savaient qu'en cas de tempête ils pouvaient se positionner au-dessus du Gouf, où la mer est moins forte. C'est aussi la tête du canyon qui, en focalisant la houle de l'océan comme un récif, provoque une vague connue des surfeurs du monde entier : la Nord d'Hossegor.

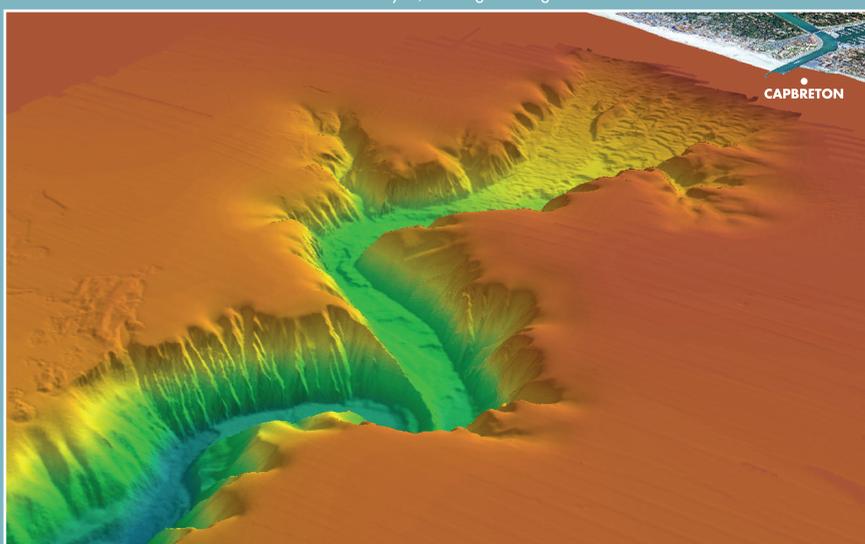
### HAUT LIEU DE BIODIVERSITÉ

Le Gouf vaut à Capbreton d'être le seul port des Landes et permet aux marins-pêcheurs de capturer des **poissons de roche** (rougets, grondins, rascasses, etc.) ou **des crustacés** (tourteaux, araignées, langoustes, homards), plus habituels sur les côtes bretonnes. De nombreux **poissons pélagiques** (thonidés, poissons bleus) sont attirés par le canyon, ses courants de profondeur, l'abondance de **céphalopodes** (calmars, chipirons) et autre fretin (anchois, sardines, lançons). Les travaux de l'Ifremer (Institut français de recherche pour l'exploitation de la mer) montrent l'extraordinaire richesse et variété du Gouf, avec **d'étranges poissons des abysses** (compères tête de lièvre, poissons rubis, régalecs), **des cétacés plongeurs** (dauphins de Risso, baleines à bec de Cuvier et de Bainville, cachalots pygmées), **des requins rares** dans nos régions (requins makos, requins pèlerins, mais aussi les requins-marteaux), **des coraux d'eau froide** et même **le légendaire calmar géant...**

CALMAR GÉANT	REQUIN-MARTEAU	POISSON LUNE	CACHALOT PYGMÉE
			



La tête du Gouf, large de 1 200 m au plus près de la côte (-10 m), se connecte dans sa partie plus basse (-100 m) au conduit méandrique du canyon, via un goulet large de seulement 280 m.



Profondeur (en mètres)  
Référéncée par rapport  
au zéro hydrographique

