

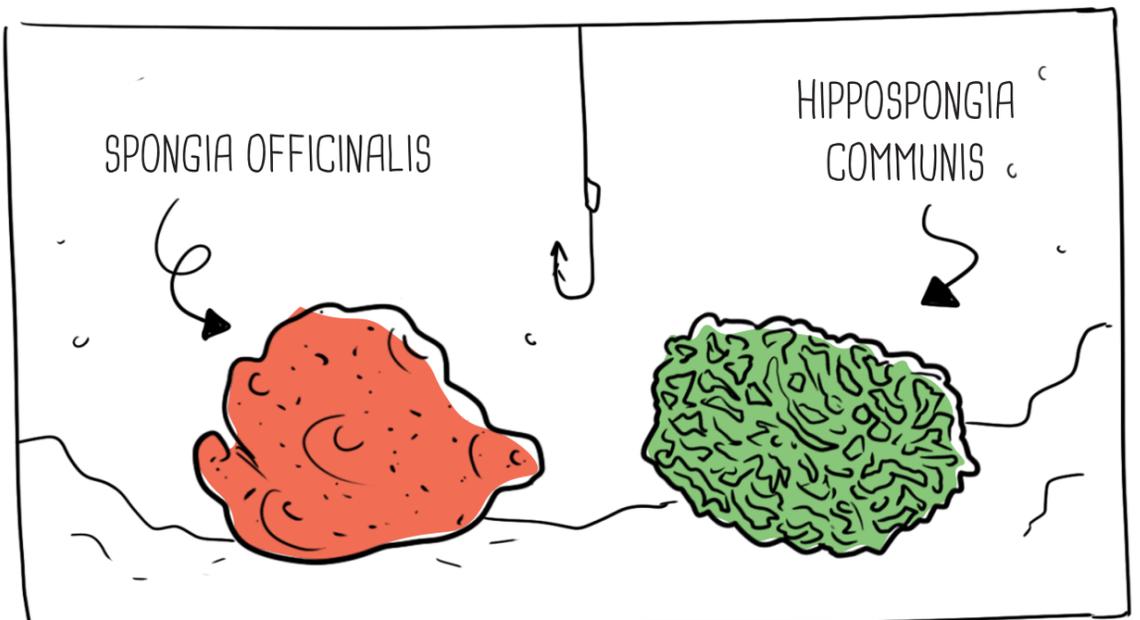
LA PÊCHE TRADITIONNELLE DES ÉPONGES MARINES

QUAND HISTOIRE ET ÉCOLOGIE DOCUMENTENT UNE PRATIQUE EN DÉCLIN



DES ÉPONGES ET DES HOMMES

Les éponges sont des **ANIMAUX AU CORPS MOU**, percés de petits pores, par où circule l'eau qu'elles filtrent pour se nourrir. Parmi elles, deux espèces sont exploitées en Méditerranée depuis des centaines d'années pour **LA TOILETTE** et pêchées en zone littorale, notamment en Grèce et en Tunisie.



EN MÉDITERRANÉE, ON PÊCHE LES ÉPONGES DEPUIS 2500 ANS AVANT J.C. :



ANIMAL MARIN

OBJET RÉCENT SYNTHÉTIQUE

Mais après deux âges d'or à la fin du XIXe siècle et après la Seconde Guerre Mondiale,

CETTE PÊCHE TRADITIONNELLE NE CESSE DE DÉCLINER.

Ainsi, depuis environ 50 ans, de nombreuses menaces semblent peser sur la récolte d'éponges commerciales.

COMMENT ÇA, « ON N'A PLUS D'ÉPONGES » !?



POUR QUELLES RAISONS UNE PÊCHERIE TRADITIONNELLE MÉDITERRANÉENNE AUTREFOIS PROSPÈRE A CHUTÉ SI BRUTALEMENT ?

EST-CE À CAUSE DE LA SURPÊCHE ?
DU CHANGEMENT CLIMATIQUE ?
D'AUTRE CHOSE ?

MAÏA,
DOCTORANTE



Pour répondre à ces questions, le

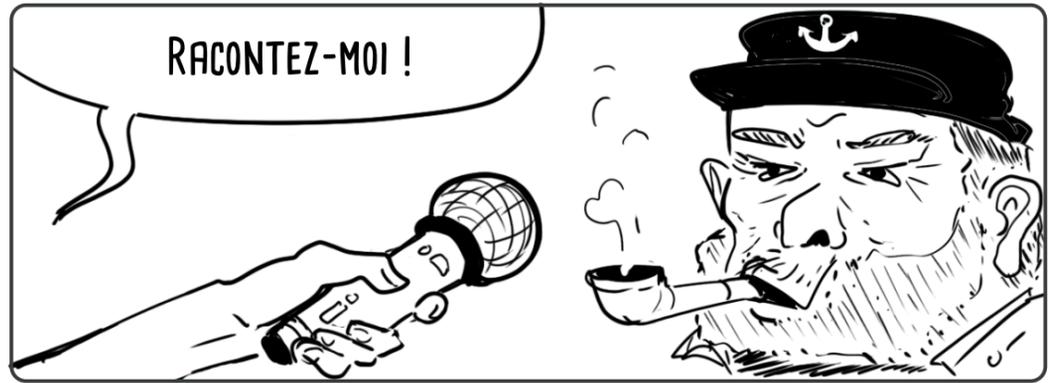
PROJET SAGOLEVE

invite à regarder l'évolution passée de la pêche d'éponges.



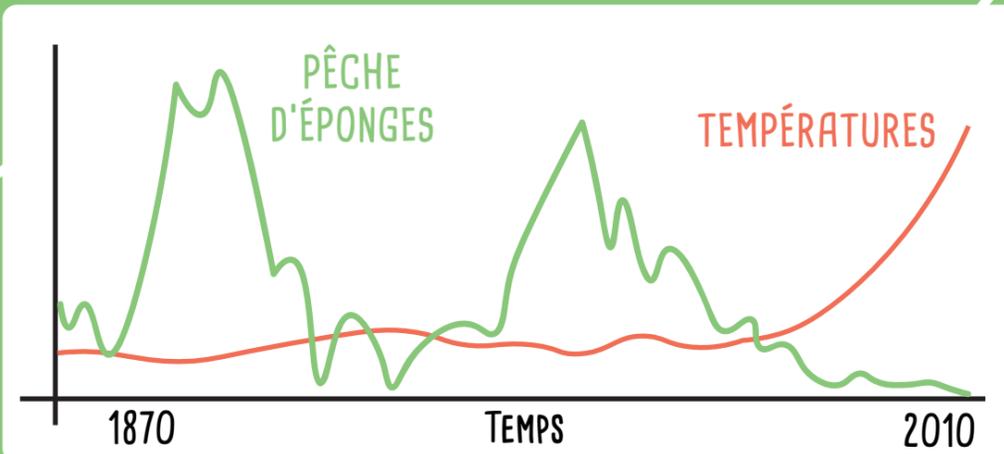


Pour **ENQUÊTER** sur cette histoire, il a fallu étudier l'écologie des éponges, puis **REMONTER LE TEMPS** en questionnant les plus vieux pêcheurs et en analysant des documents historiques...



RÉSULTATS ? DES CAUSES MULTIPLES DE DÉCLIN

En 1870, c'est l'âge d'or de la pêche : la **RÉVOLUTION INDUSTRIELLE** entraîne une forte demande d'éponges.



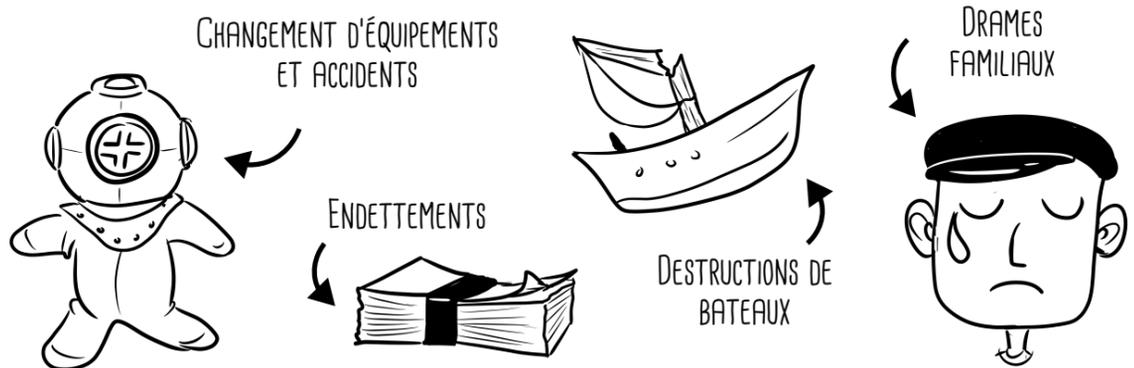
Puis c'est le coup de grâce : suite aux phénomènes climatiques extrêmes (températures en hausse), les éponges sont frappées par des maladies. Elles sont victimes **D'ÉPIZOOTIES**.

Pourtant, avec la **CRISE ÉCONOMIQUE** de 1890, la demande diminue. Beaucoup de pêcheurs s'exilent et la concurrence devient rude avec la Floride.

Pendant ce temps, les éponges sont épargnées et repeuplent progressivement les littoraux : c'est le 2ème âge d'or.

Mais après la Seconde Guerre Mondiale, les îles dévastées n'ont plus que la pêche pour subsister. Elles subissent la concurrence nouvelle des **ÉPONGES DE SYNTHÈSE**.

Bref, tous ces facteurs ont eu raison de cette pêche traditionnelle... entraînant un fort **IMPACT SOCIAL** à chaque **BOULEVERSEMENT** !



POURQUOI AVOIR RETRACÉ TOUT CELA ?

Grace à cette combinaison de l'écologie et de l'histoire, les scientifiques sont maintenant en mesure de proposer une gestion des pêches traditionnelles d'éponges qui permettra une extraction durable de ces animaux dans les conditions climatiques, socio-économiques et géopolitiques d'aujourd'hui !



Cette fiche est issue d'une série élaborée par le LabEx OT-Med, un groupement de laboratoires de recherche environnementale, afin de faire découvrir les résultats des projets de recherche menés par ses équipes scientifiques depuis 2012.

Projet de recherche : **SACOLEVE**
Maia FOURT, Thierry PERÉZ,
Daniel FAGET

Création :
Marie-Charlotte BELLINGHERY



Plus d'infos et contacts :
www.otmed.fr/projets

