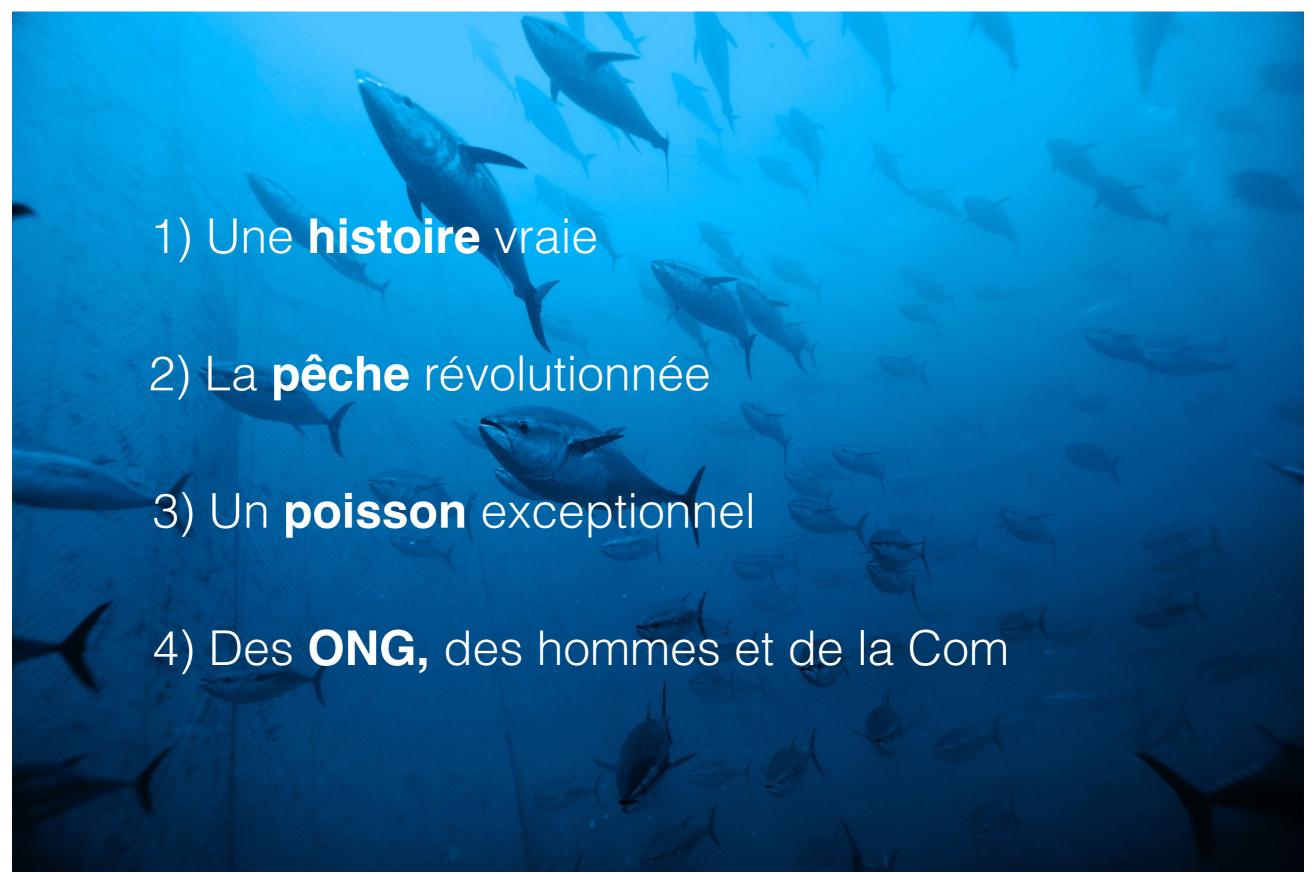




Thon rouge

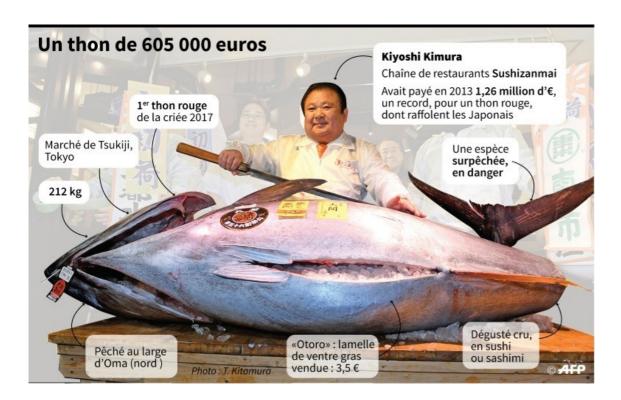




CH 1 - Une histoire vraie



Les premières pistes



Presse: Des poissons qui valent une fortune au Japon

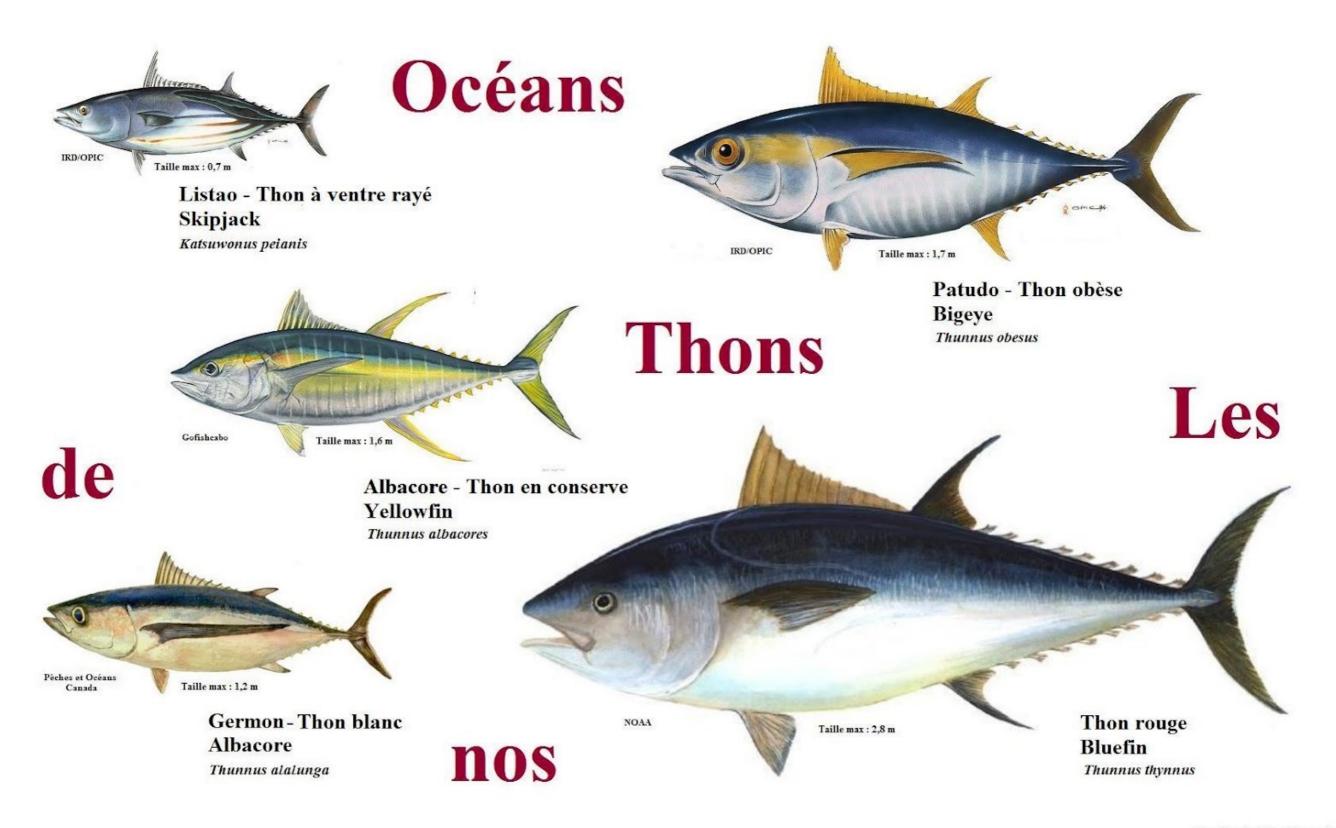


Des poissons en voie de disparition... qui « refusent » de disparaître (**ONG**)



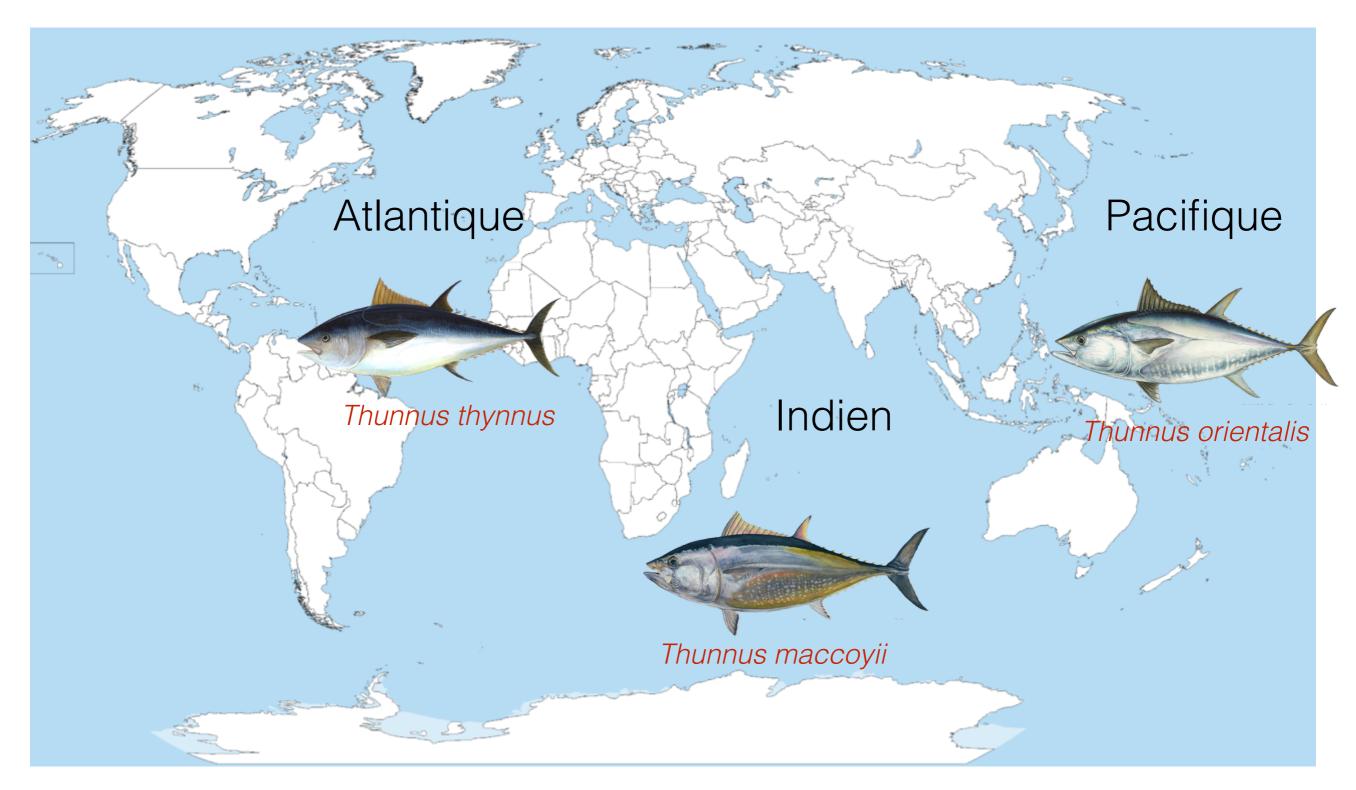


Différents thons





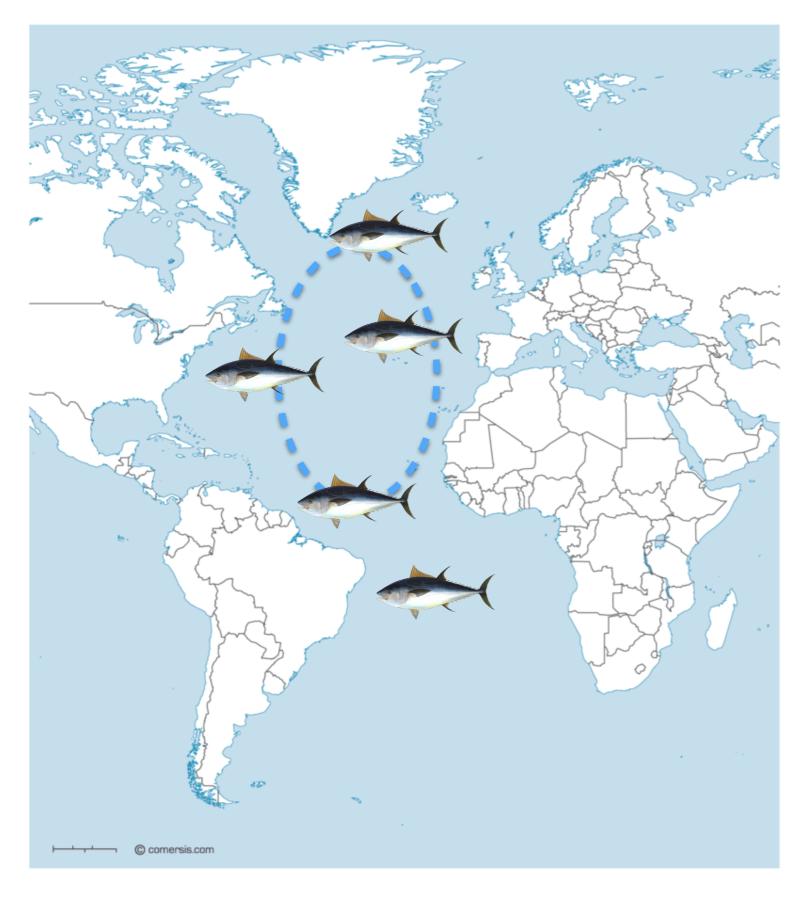
Les thons rouges



Du Grec Thuno, « se dépêcher »



La vie d'un thon rouge 1/2

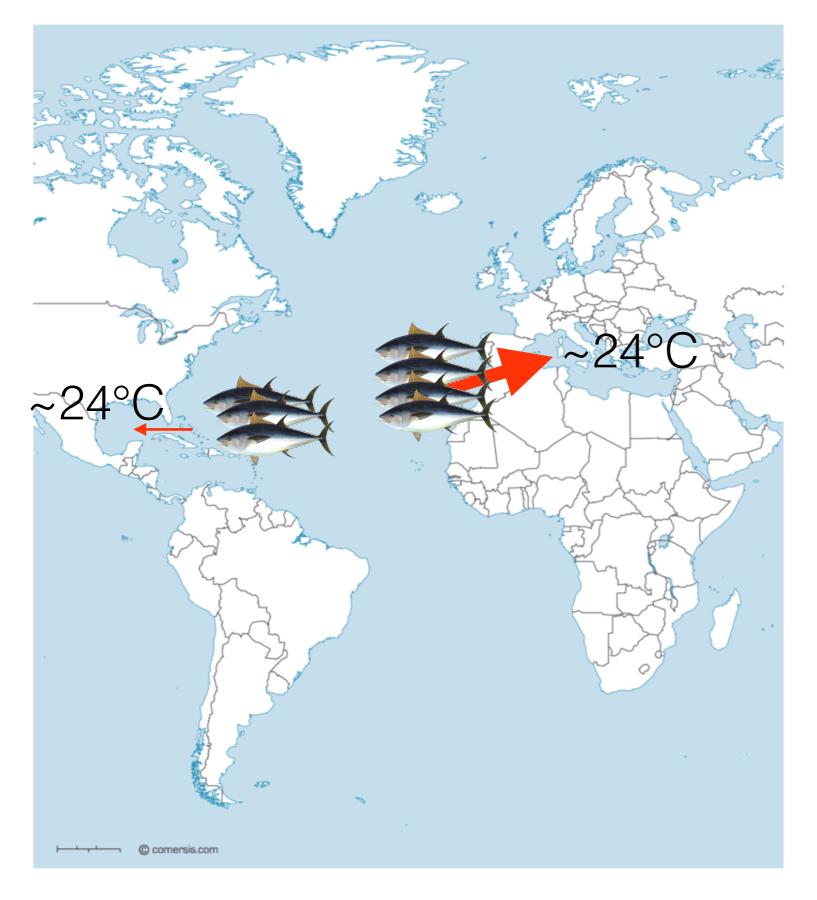


Alimentation

- Toute l'année
- Atlantique
- Migration solitaire

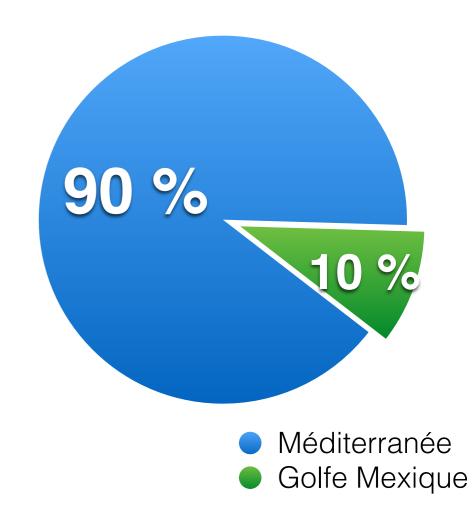


La vie d'un thon rouge 2/2



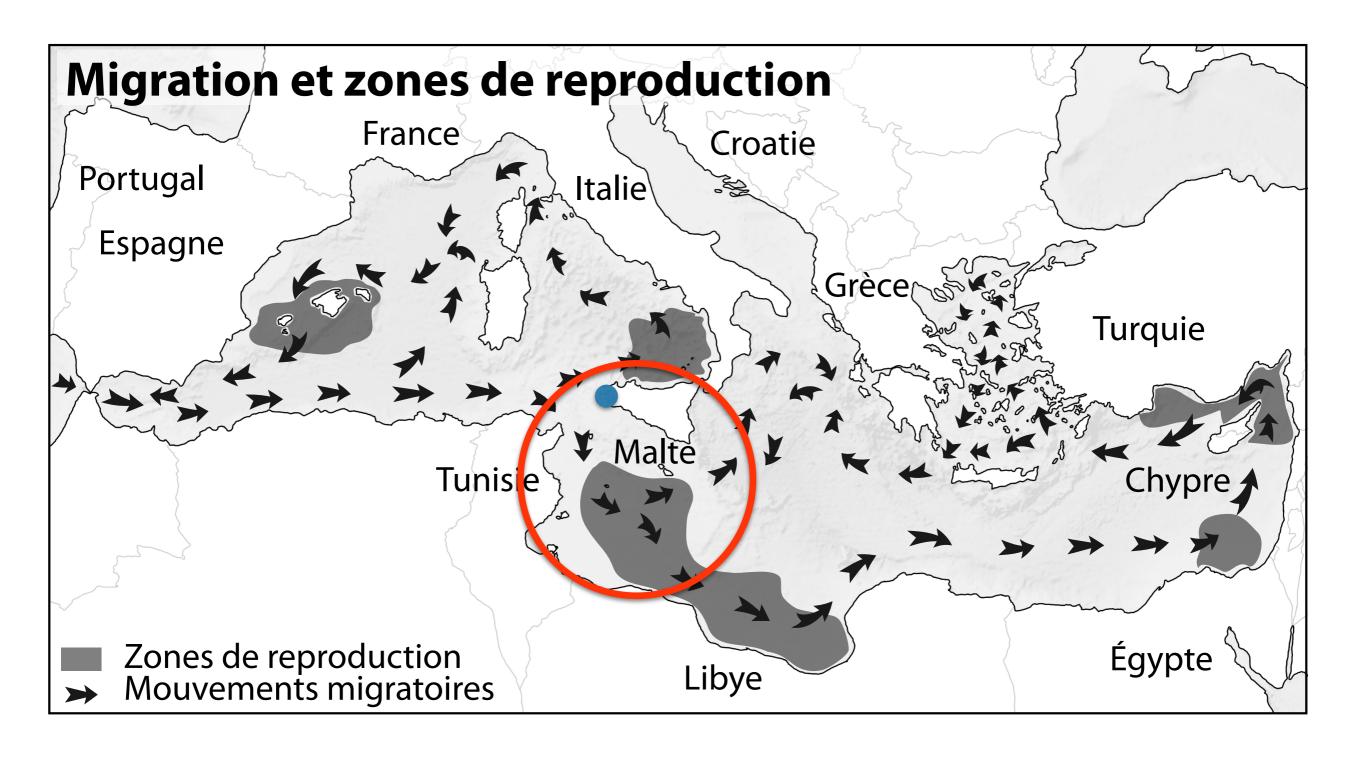
Reproduction

- Mai à Juillet
- Jours (+)
- Température (+)
- Migration en bancs



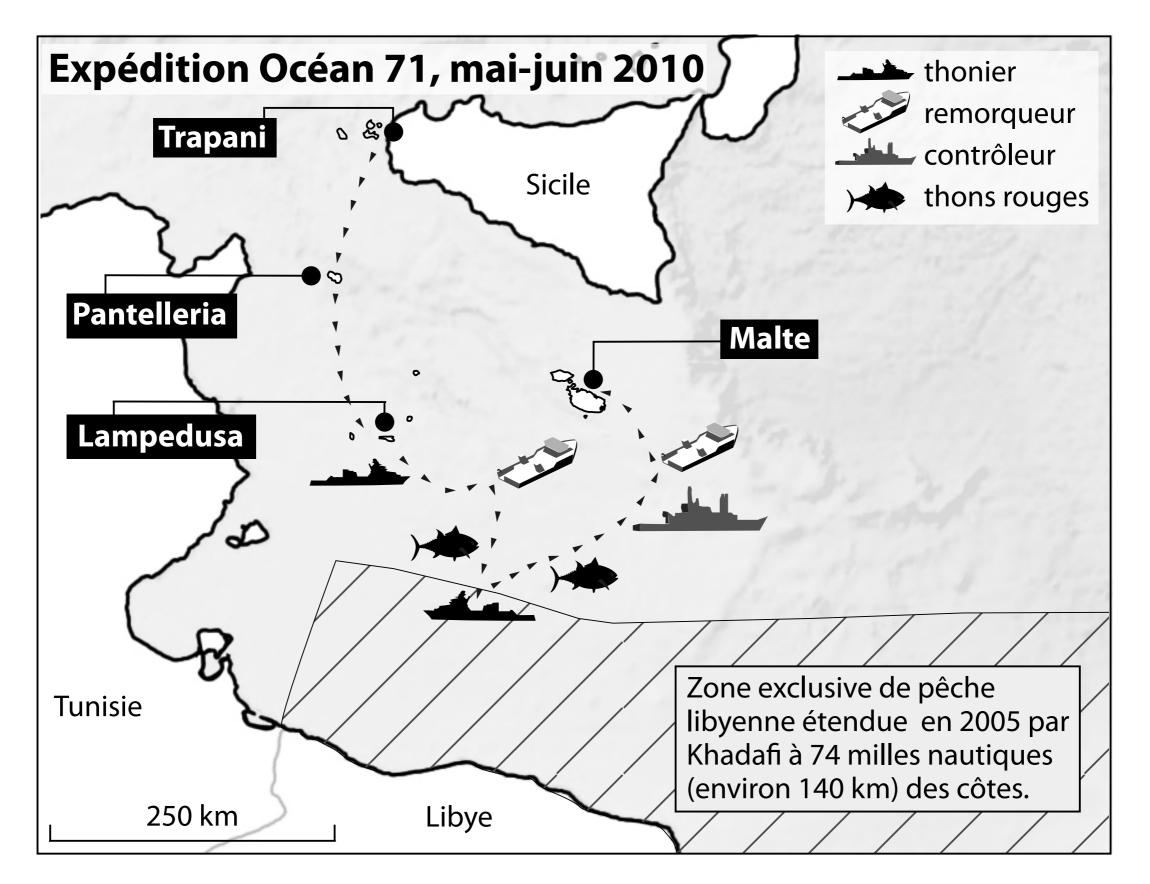


Expédition 10-30 mai 2010





Expédition





CH 2 - La pêche révolutionnée



Pêche « traditionnelle »





- 1) Hommes Bateaux
- 2) Nature
- 3) Captures
- 4) Vente à terre





Pêche traditionnelle « Thon rouge »



- Depuis l'antiquité, registres
- Maroc, Espagne, Sardaigne, Sicile



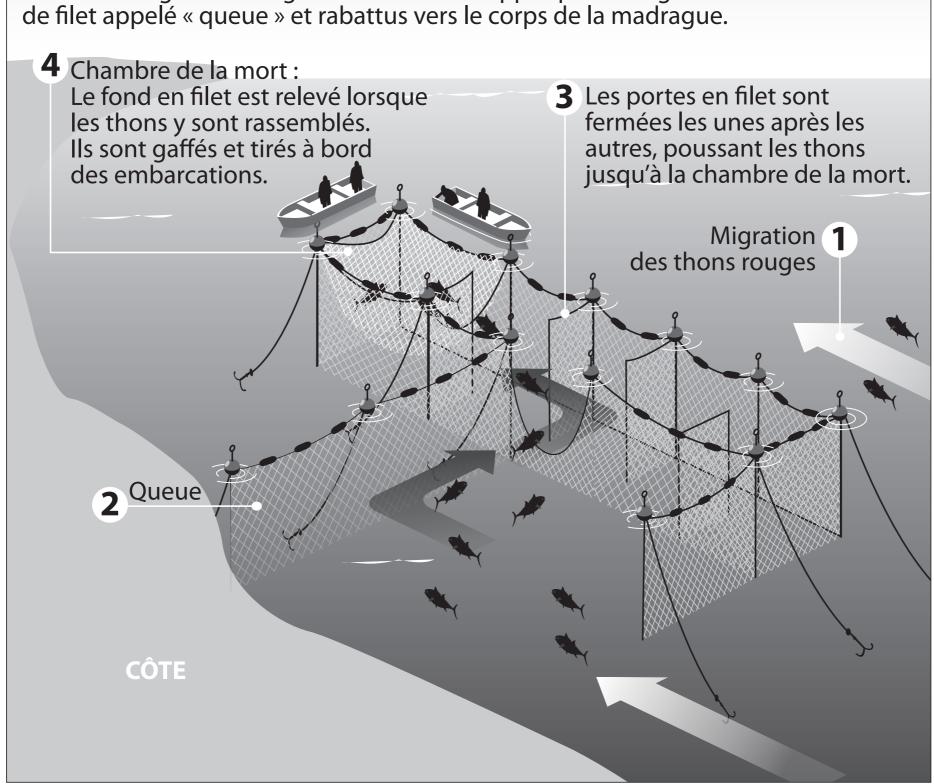
- Appelée Madrague (FR), Almadraba (ES), Mattanza (IT)



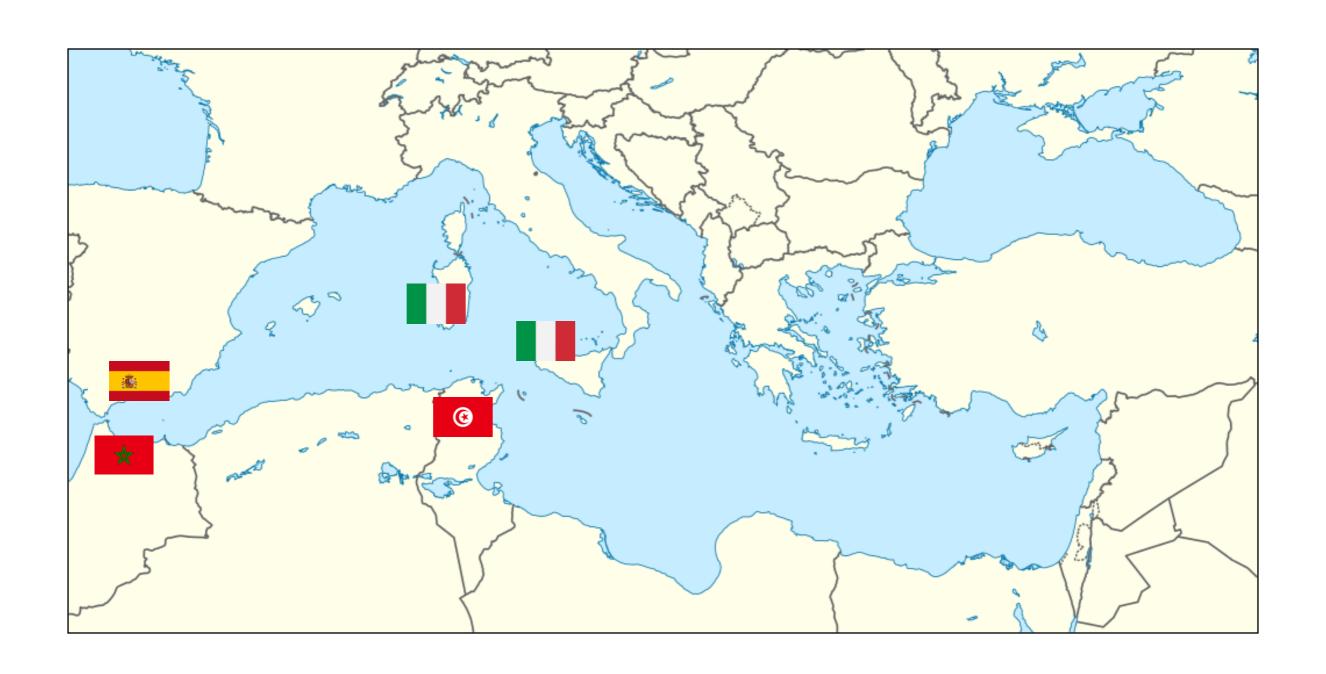
Pêche traditionnelle « Thon rouge »

Une madrague et son fonctionnement

Les thons migrant le long de la côte sont stoppés par un segment



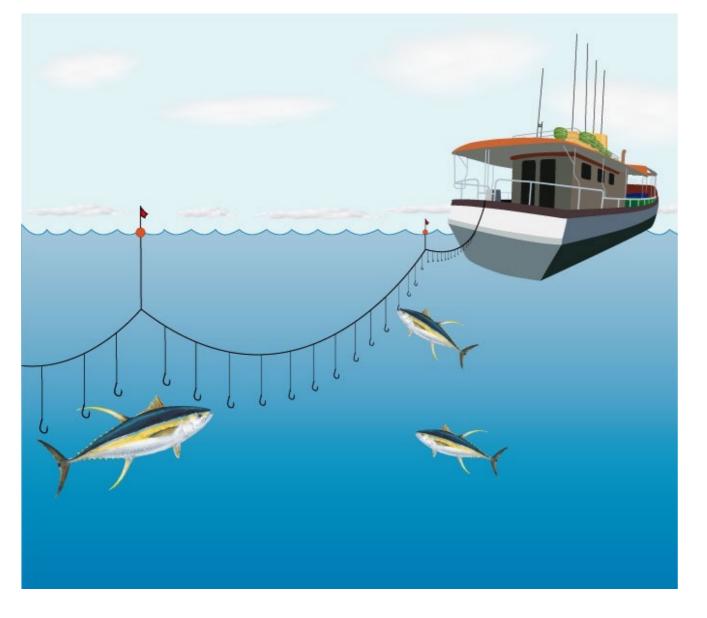
Pêche traditionnelle « Thon rouge »



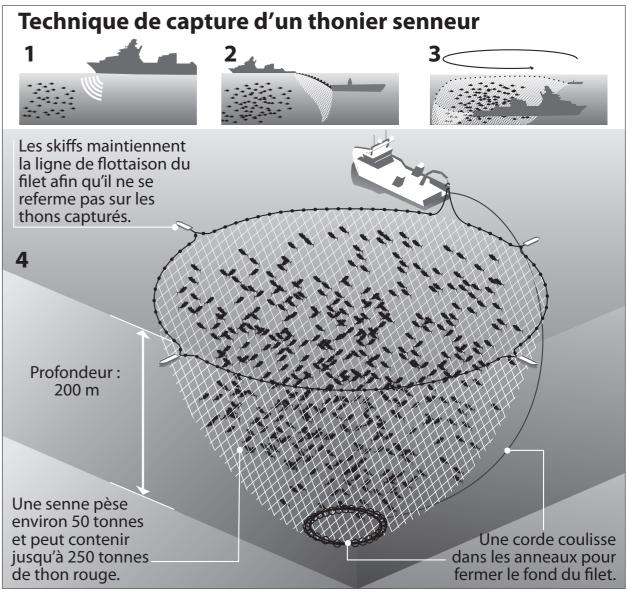


Pêches modernes « Thon rouge »

Palangrier



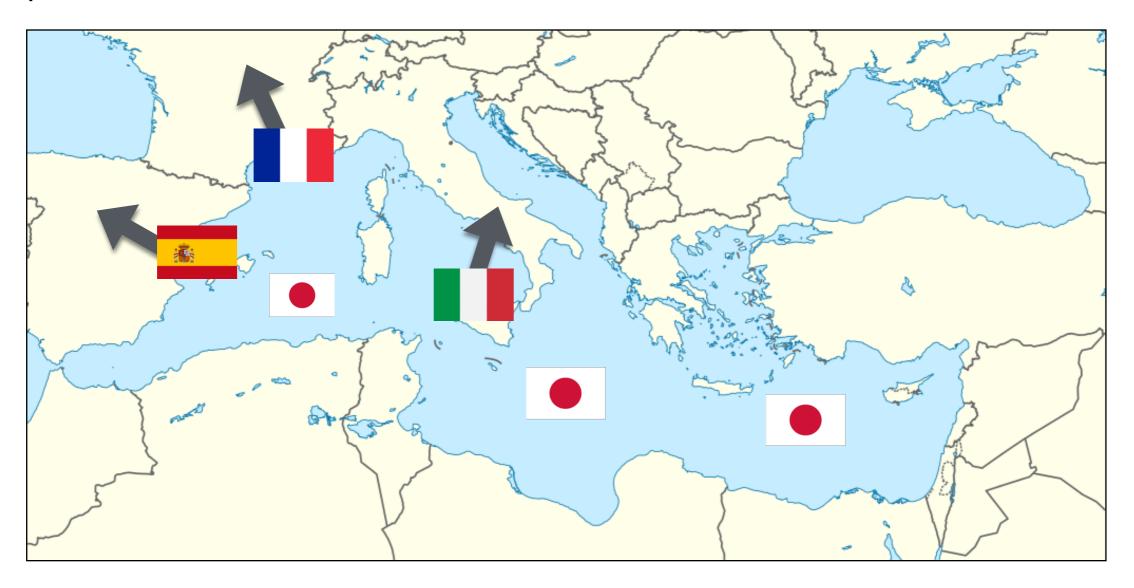
Senneur





En Méditerranée

Jusqu'en 1995

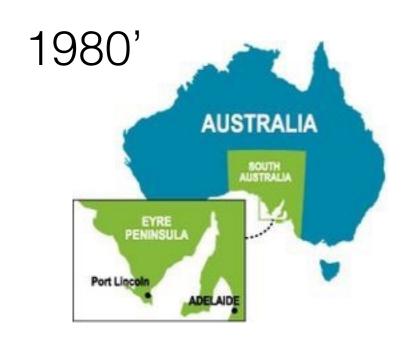


- Pêcheurs nationaux
- Marchés nationaux principalement
- Thons ramenés au port

- Clients japonais pour les plus gros



Histoire d'une révolution











- Port Lincoln
- Thon rouge du Pacifique et du sud surpêchés
- En 1989, les revenus s'effondrent des 2/3



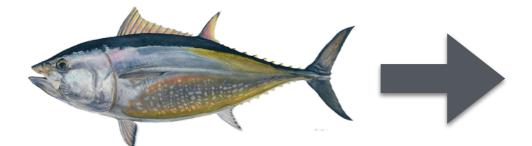
Histoire d'une révolution

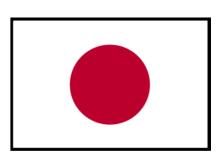


- Dinko Lukin (Croate)
- Invention d'une ferme d'engraissement pour poisson sauvage au début 90's









Capturer vivants les thons suivant quotas

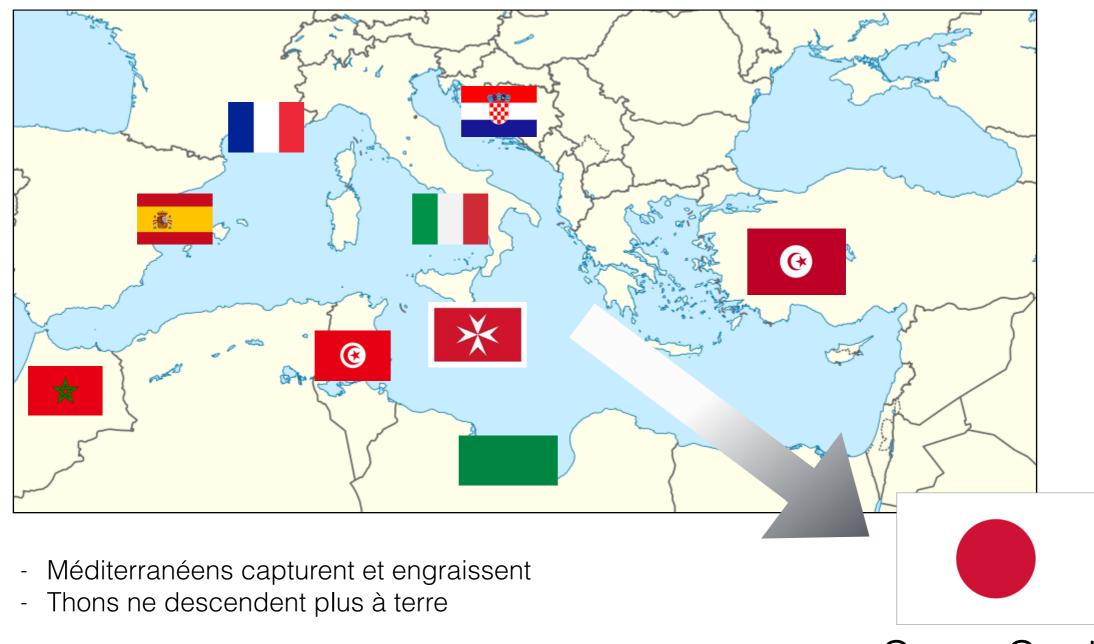
Les engraisser pour augmenter de 10% env. leur poids (+frais)

Vente aux clients Japonais



Histoire d'une révolution

A partir de 1995



- Pour le compte d'industriels japonais

Sogo Sosha



Pourquoi le Japon?

Le Japon en 1945



Gén. McArthur











- Pays détruit
- Risques de famines
- Dimension du pays
- Reconstruction du pays
- Alimenter la population











- Groupe multinational
- 300 sociétés intégrées (voitures, climatisation, papier...)
- Flotte de pêche + Sociétés de traitement poisson + Distribution
- Peur du manque (cf. exemple riz chinois)
- Stocks / Réserves stratégiques
- Développement Hypercongélation (-60°C) > conservation du poisson pendant 5 ans = cartel japonais / prix

Exemple: THON ROUGE (luxe au Japon)

En 1998 -> 16'000 Tonnes de thon rouge sur territoire japonais En 2009 -> 50'000 Tonnes, entre Japon, Chine et Corée (dont la moitié appartient à Mitsubishi)



Chaine industrielle



Thoniers



Remorqueurs



Ferme



Engraissement



Abattage

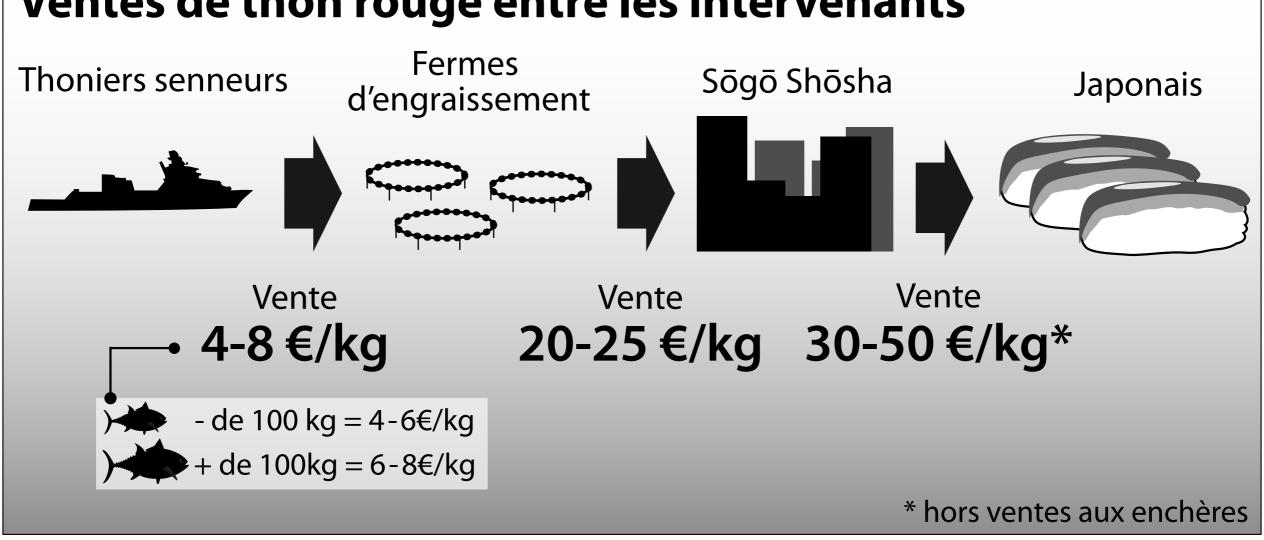


Transport



En Méditerranée

Ventes de thon rouge entre les intervenants



100 tonnes

110 tonnes

100 tonnes

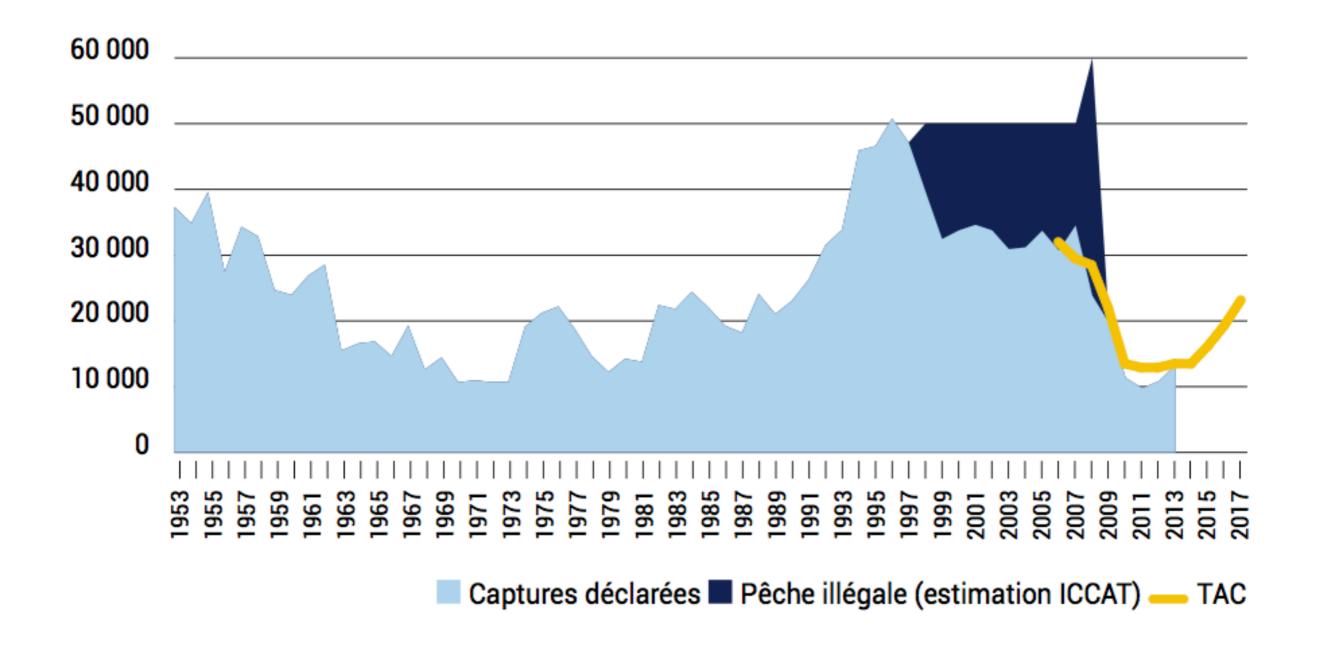
600'000 €

2'530'000 €

4'000'000 €

En Méditerranée

DÉBARQUEMENTS DE THON ROUGE DU STOCK ATLANTIQUE EST (en tonnes)
Source FAO, ICCAT 2017





Thoniers







- Coût : entre 4 et 5 millions d'euros
- Autonomie 1 mois
- Senne de 2,5 km * 200 m (50t)
- Capacité : 250 tonnes de thon rouge en un coup de filet
- 100 construits au début des 2000'



Thoniers > Transfert

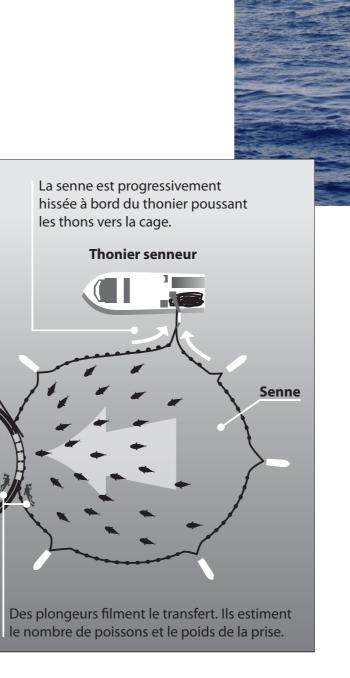


Double flotteur tubulaire en PVC

Diamètre **50 m**

Profondeur

40 m





Remorqueurs





- Chalutiers en période morte
- Stratégie des cages
- Vitesse très lente (1 knt)
- Des semaines de déplacement (fermes)
- Capacité d'une cage, env. 250 tonnes.







© ×

- Engraissement 3-6 mois
- 6-7 cages (1000 thons / cage)
- Au large > qualité de l'eau
- Investissement risqué
- Grosse logistique
- Nutritionniste japonais

Fermes

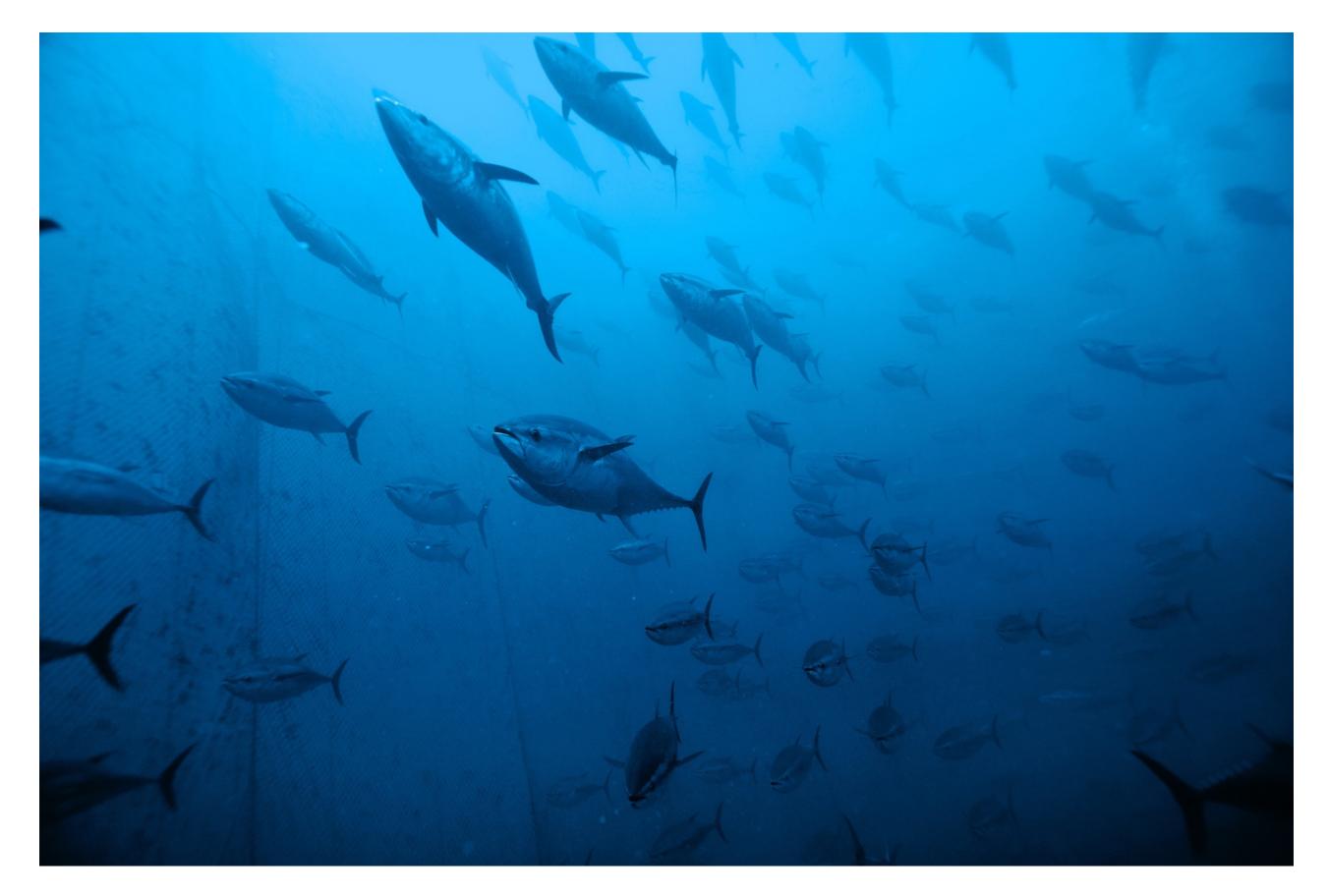






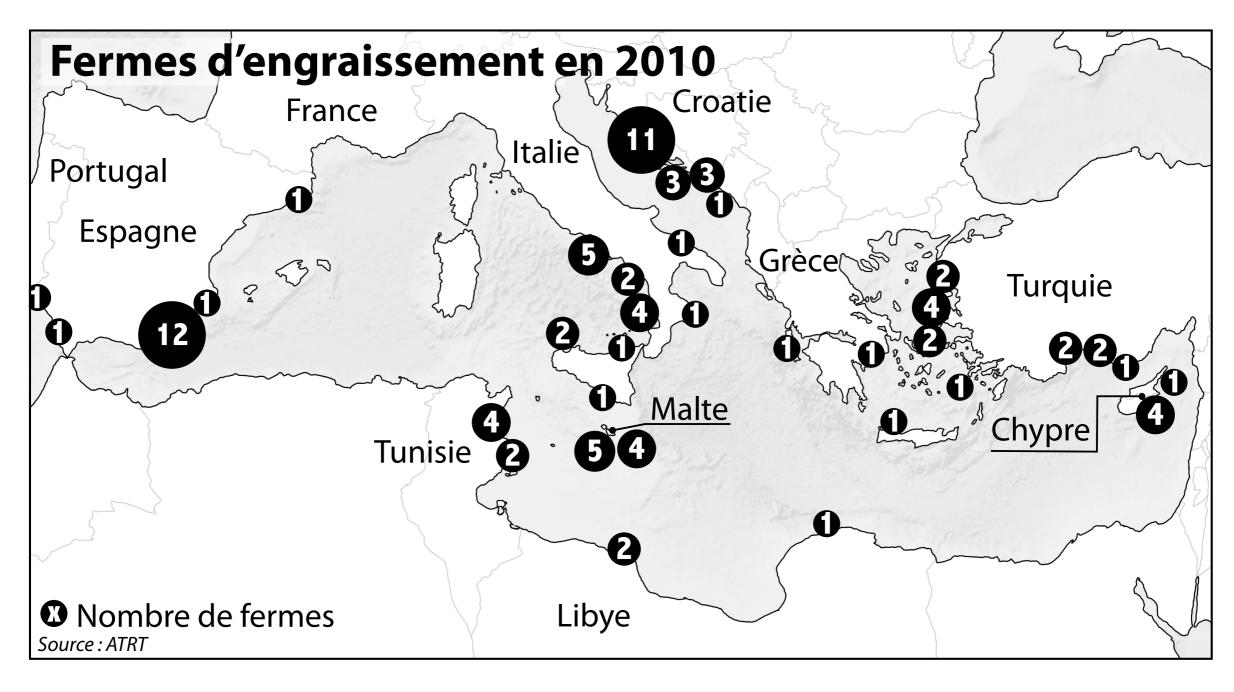


Fermes





Le boom des fermes



Quotas de capture : 13'500 t.

Capacité engraissement : 64'000 t.



Engraissement







- Engraissement 3-6 mois
- Ingénierie alimentaire
- 11-14% du poids initial (25% juvéniles)
- Poissons fourrage de Maroc, Mauritanie, Hollande
- Sardines, maquereaux, harengs, crevettes, calamars, menu adapté
- Containers réfrigérés
- 50 tonnes par jour (1000 tonnes de thon) >> 1 €/kg, soit 50'000 €/jour



Loin des yeux du public



Qualité de l'eau

Risques de la ferme



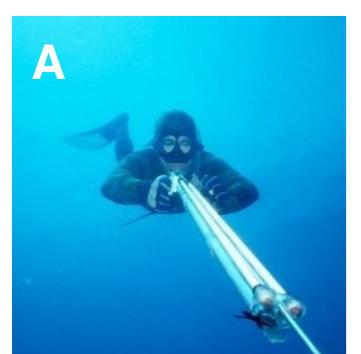
Trésor / Abus





Abattage

A partir de septembre













Livraison

- Flotte de reefers (100 m de long)
- Navires usines
- Hypercongélation (60°C)
- Capacité d'environ 2'000 tonnes
- Circuit de ramassage annuel

Exemple de circuit - Tuna Princess

Propriétaire : Mitsubishi

- > Malte
- > Split (Croatie)
- > Zadar (Croatie)
- > Port Saïd (Egypte)
- > Mer Rouge
- > Singapour
- > Japon (déchargement 3 semaines)
- > Ensenada (Mexique), capitale du thon rouge du Pacifique

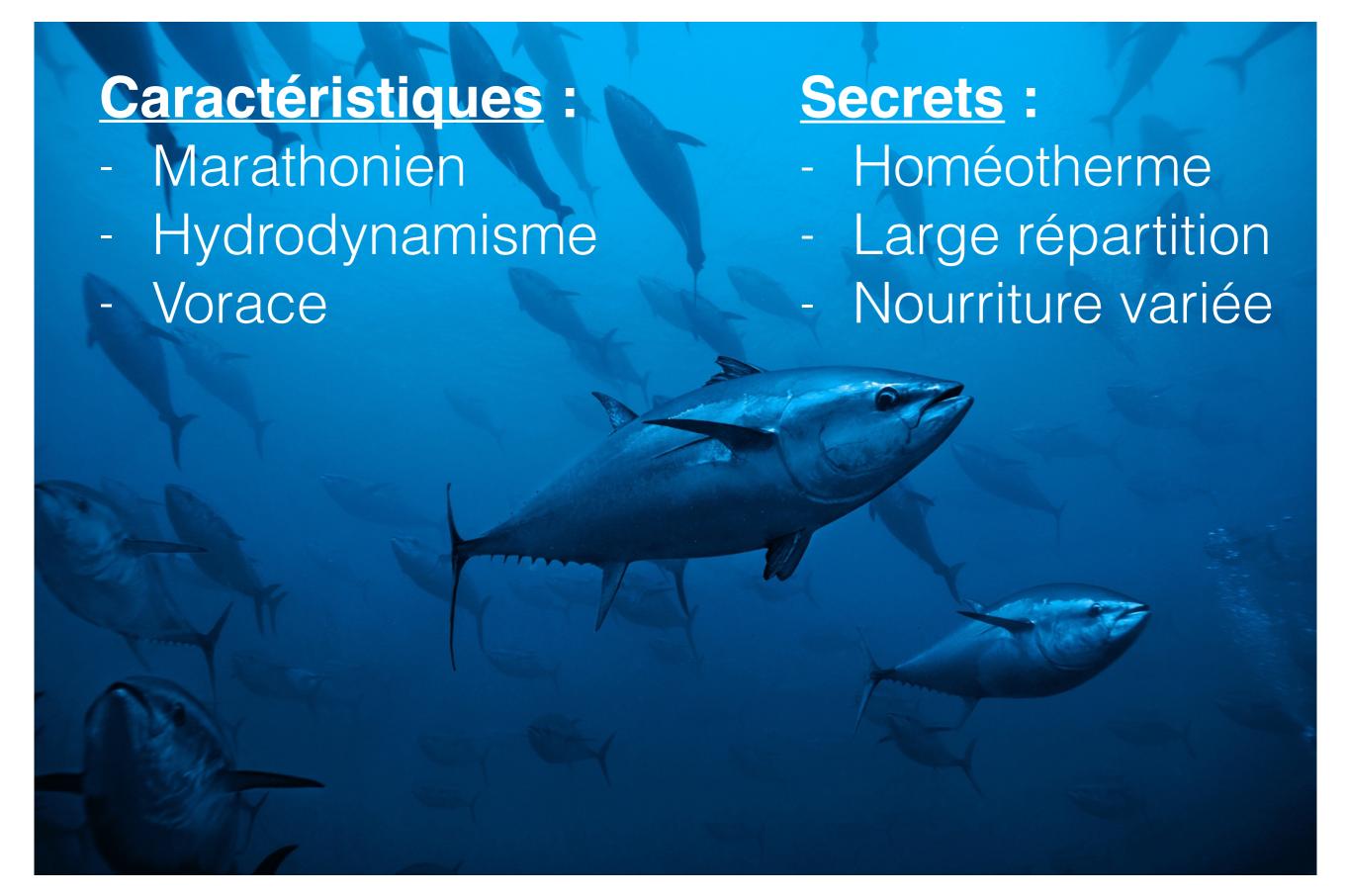




CH 3 - Merveille biologique



Merveille biologique



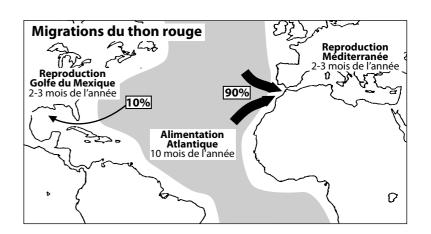


Merveille biologique

- **Elevage** impossible
- Forte capacité de reconstitution des stock
- Espèce encore très méconnue







Conditions explosives

- 1) Poisson unique, très valorisé au Japon
- 2) Inconnue sur les quantités capturées
- 3) Inconnue sur l'engraissement
- 4) Industrie secrète
- 5) Boom entre 2000 et 2006 (black box)



CH 4 - Des ONG, des hommes et de la Com



ONG

2000-2006 Ruée vers l'or !

700 bateaux de pêche

(La plupart sans permis ou quota)







- Greenpeace lanceur d'alerte en 2006
- WWF (rapports)
- SeaShepherd (2010)
- >> guerre des ONG en 2010



ACCIDENTS - 2010





Evenements en 2010-2011

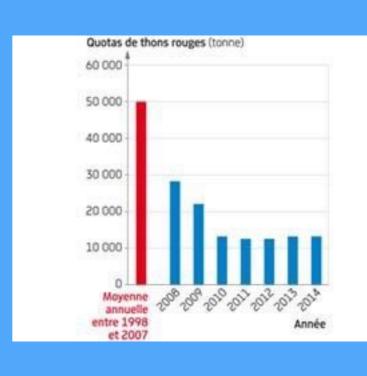
Printemps arabe



Tsunami Japon



Quotas





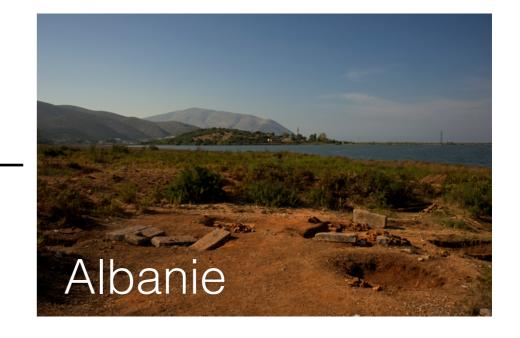
HAPPY END





Projets à venir

2017 — France



Grèce



2018