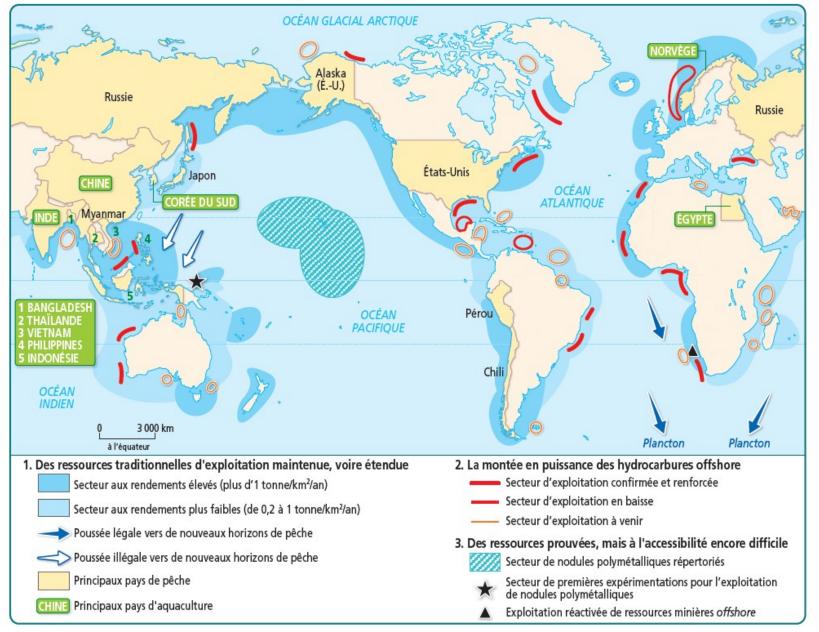
Mers et océans dans la mondialisation Thème 2 – Mers et océans : le nouvel eldorado des ressources

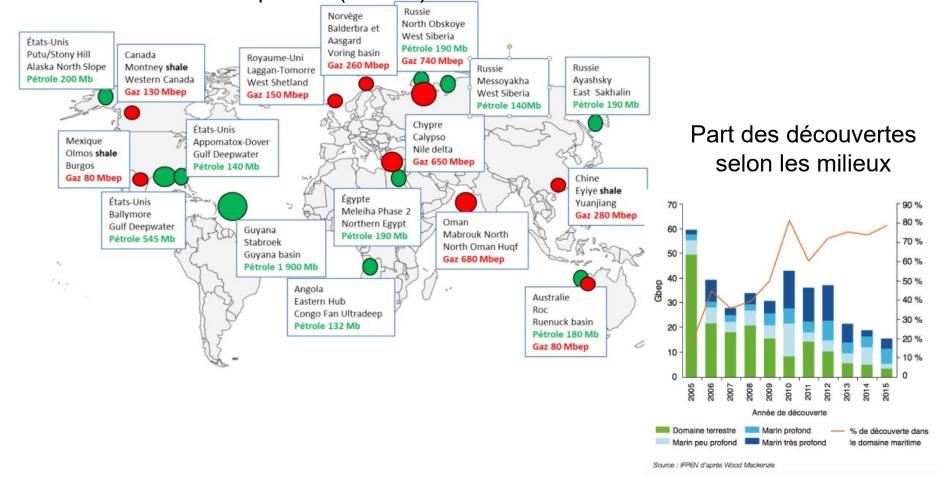
Les principales ressources marines et leur gestion



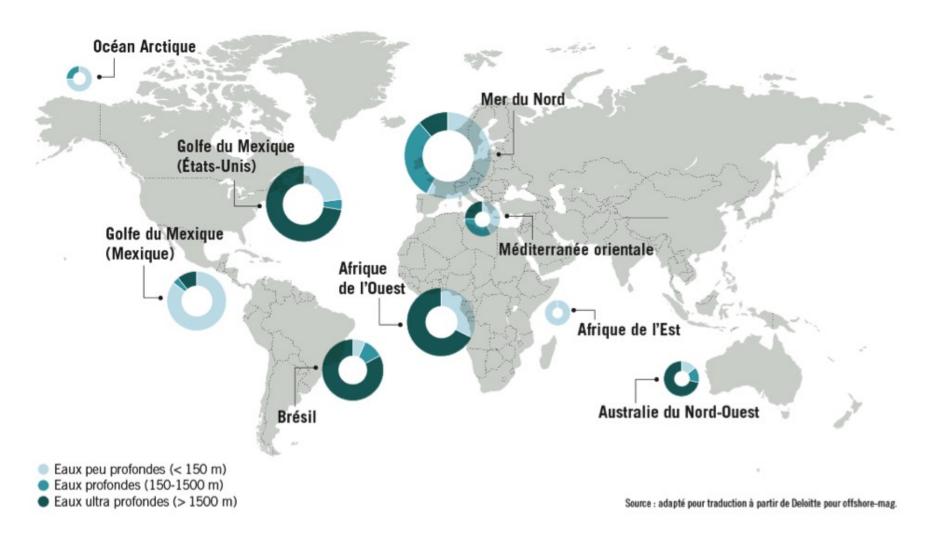
I) Des ressources énergétiques potentielles et avérées

A) Les hydrocarbures offshore

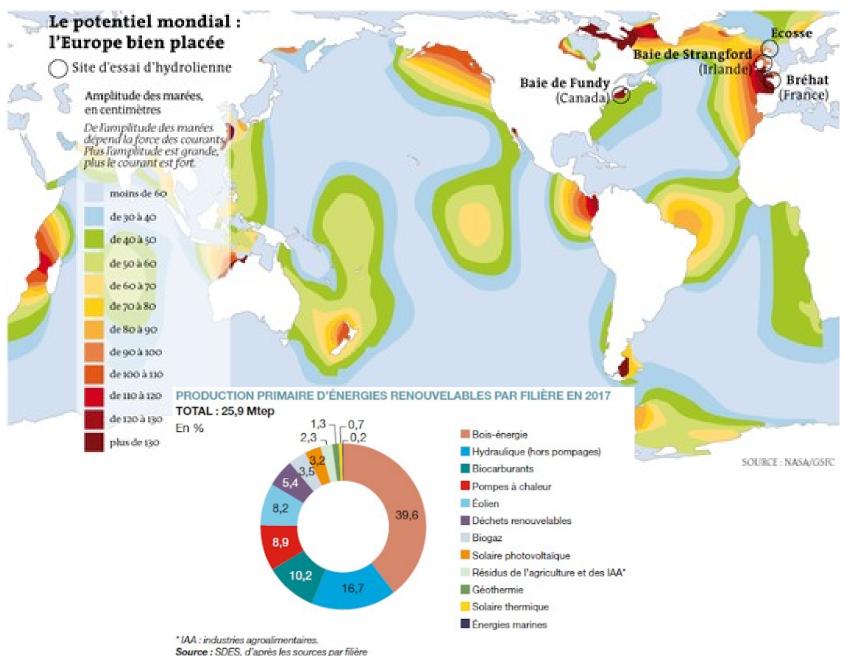
Les découvertes de nouveaux gisements de gaz (en rouge) et de pétrole (en vert) en 2018



Les régions de production des hydrocarbures offshore



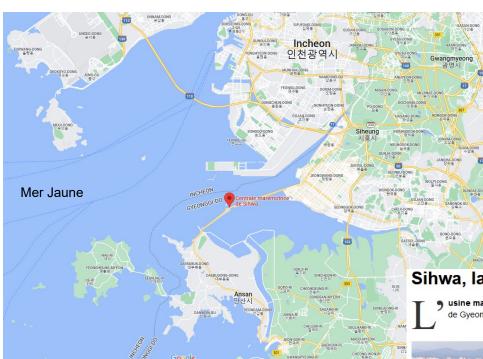
B) Les énergies renouvelables offshore



Les usines marémotrices en fonctionnement

L'usine de la Rance près de Saint-Malo



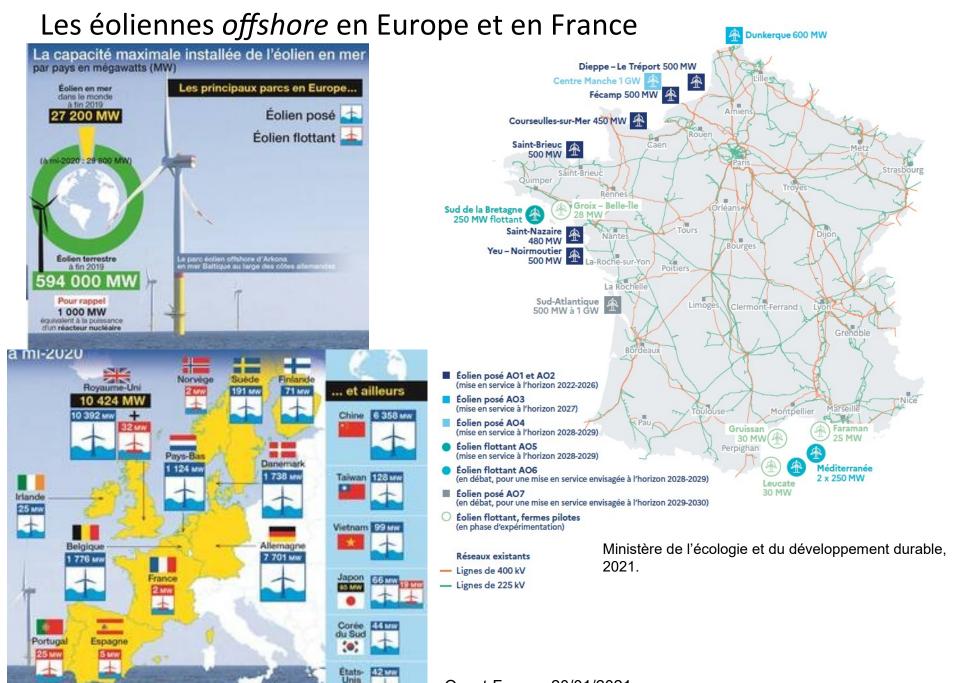


L'usine marémotrice de Sihwa (Corée du Sud)

Sihwa, la plus puissante usine marémotrice au monde

y usine marémotrice la plus puissante au monde aujourd'hui se situe en Corée du Sud, aux abords du lac de Sihwa, dans la baie de Gyeonggi. Elle produit en moyenne une puissance annuelle de 552.7GWh grâce à ses 10 turbines de 25.4MW chacune.

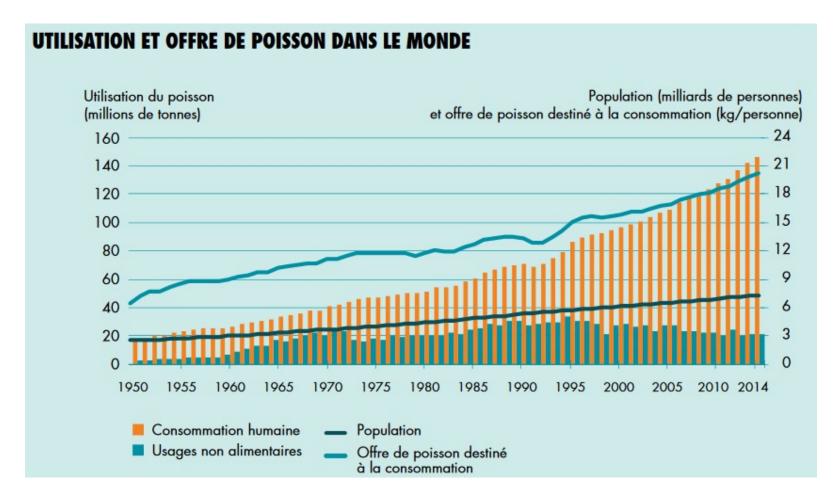




Ouest-France, 20/01/2021.

II) Les ressources halieutiques dans le monde

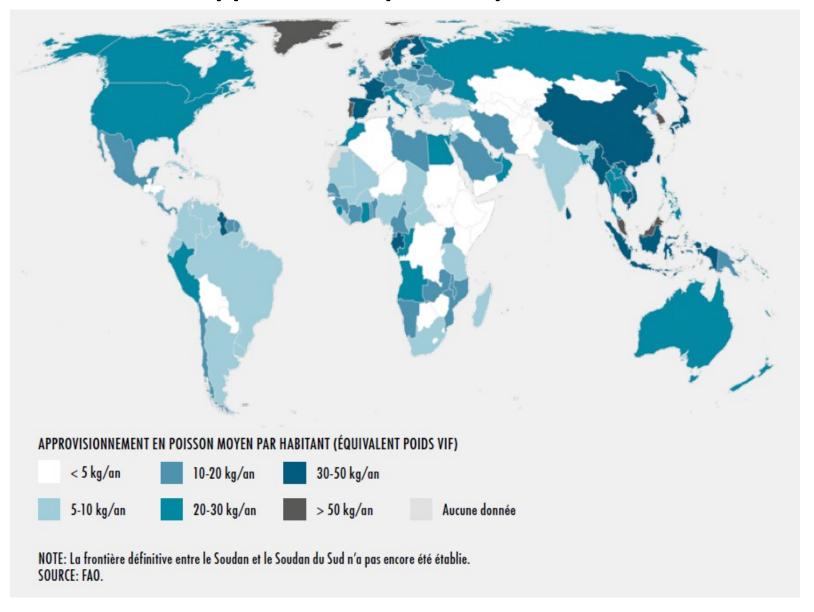
A) La disponibilité halieutique brute par habitant (DHB) et ses évolutions



Les révolutions industrielles des pêches

- 1) 1ère révolution : 1900-1950 : grâce à l'apparition des moteurs (vapeur puis explosion)
- 2) 2e révolution : 1950-1970 : chalut pélagique, apparition des bateaux industriels de pêche
- 3) 3e révolution : depuis les années 1980 : révolution aquacole

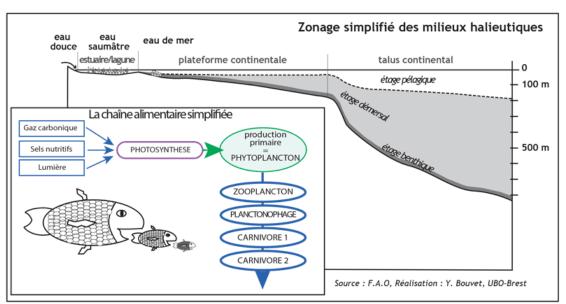
Consommation apparente de poisson par habitant 2015-2017

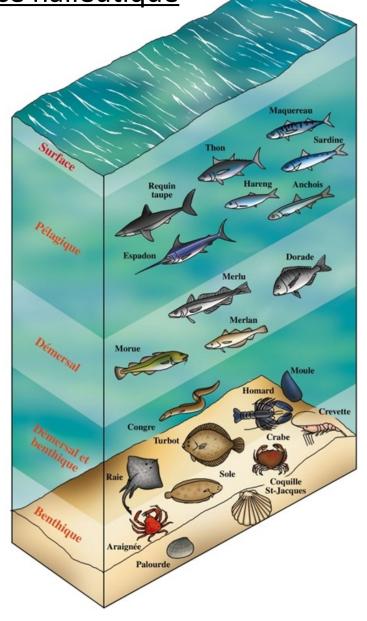


B) La géographie de la ressource halieutique

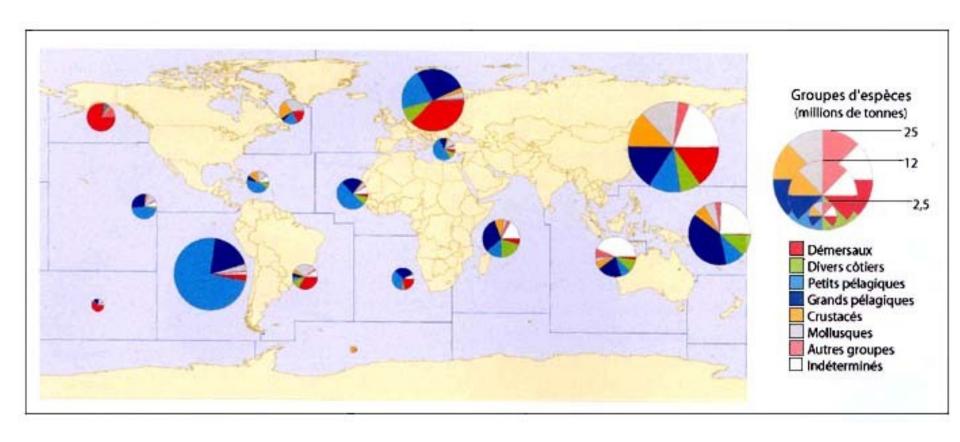
Les espèces de poissons s'étagent dans la tranche d'eau

- Espèces pélagiques
- Espèces démersales
- Espèces benthiques
- Espèces amphihalines ou diadromes





Les régions de captures de pêche dans le monde



Source : FAO, 2020.

C) Géographie de la flotte mondiale de pêche

FLOTTILLES DE PÊCHE PAR RÉGION, 2014 (NAVIRES MOTORISÉS ET NON MOTORISÉS)

	NAVIRES	POURCENTAGE DU TOTAL	
	(Milliers)		
MONDE	4 606,0		
Afrique	679,2	14,7	
Asie	3 459,5	75,1	
Europe	95,5	2,1	
Amérique latine et Caraïbes	276,2	6,0	
Amérique du Nord	87,0	1,9	
Océanie	8,6	0,2	

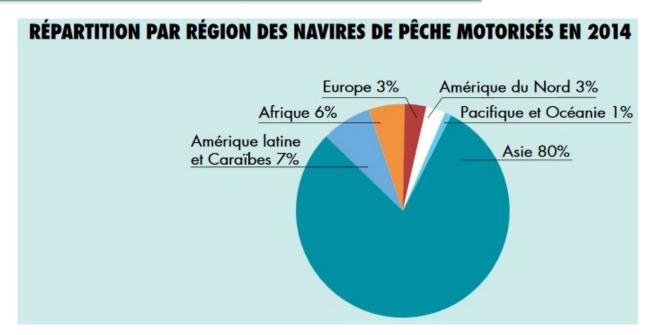


TABLEAU 12 NOMBRE D'EMPLOIS DANS LES SECTEURS DE LA PÊCHE ET DE L'AQUACULTURE DANS LE MONDE, PAR RÉGION

	1995	2000	2005	2010	2015	2018	
	(en milliers)						
Pêche et aquad	ulture						
Afrique	2 812	3 348	3 925	4 483	5 067	5 407	
Amériques	2 072	2 239	2 254	2 898	3 193	2 843	
Asie	31 632	40 434	44 716	49 427	49 969	50 385	
Europe	476	783	658	648	453	402	
Océanie	466	459	466	473	479	473	
Total	37 456	47 263	52 019	57 930	59 161	59 509	
Pêche							
Afrique	2 743	3 247	3 736	4 228	4712	5 021	
Amériques	1 793	1 982	2 013	2 562	2 816	2 455	
Asie	24 205	28 079	29 890	31 517	30 436	30 768	
Europe	378	679	558	530	338	272	
Océanie	460	451	458	467	469	460	
Total	29 579	34 439	36 655	39 305	38 771	38 976	
Aquaculture							
Afrique	69	100	189	255	355	386	
Amériques	279	257	241	336	377	388	
Asie	7 426	12 355	14 826	17 910	19 533	19 617	
Europe	98	104	100	118	115	129	
Océanie	6	8	8	6	10	12	
Total	7 878	12 825	15 364	18 625	20 390	20 533	

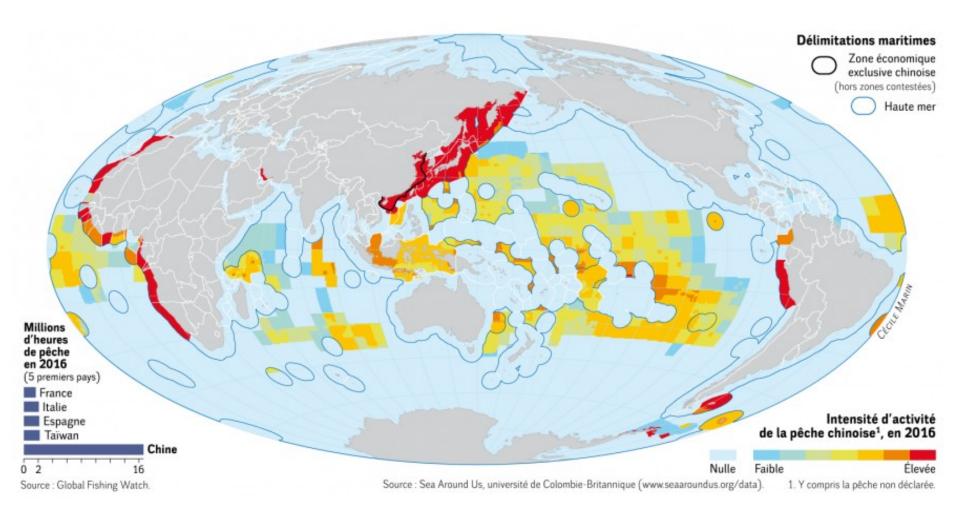
NOTE: Les totaux régionaux et mondiaux ont, dans certains cas, été ajustés à la suite de travaux approfondis menés sur l'ensemble des données afin de réviser les chiffres historiques et d'améliorer les méthodologies utilisées pour les estimations.
SOURCE: FAO.

D) La géographie des pays producteurs et exportateurs

Les principaux producteurs mondiaux

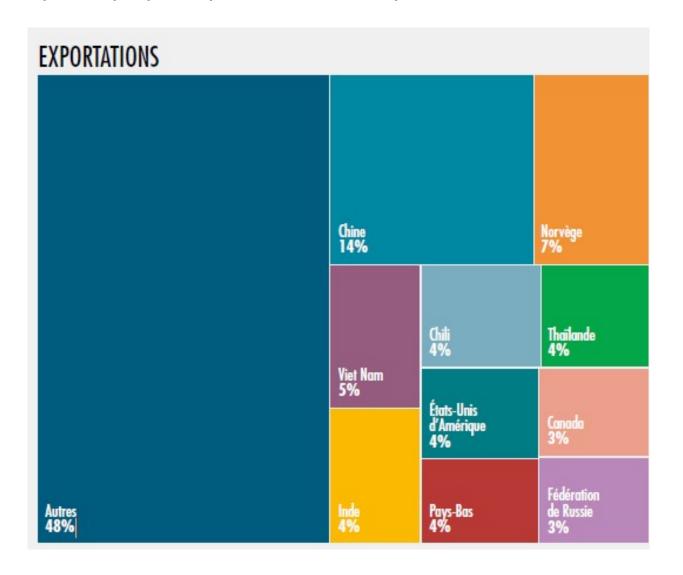


Les espaces de la pêche chinoise dans le monde



Source: Le Monde diplomatique, 2019.

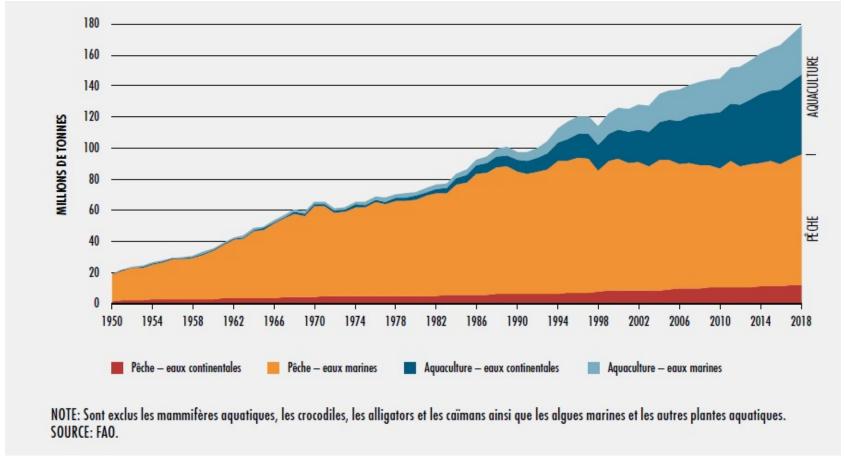
Les principaux pays exportateurs de produits de la mer en 2018



E) L'aquaculture en croissance

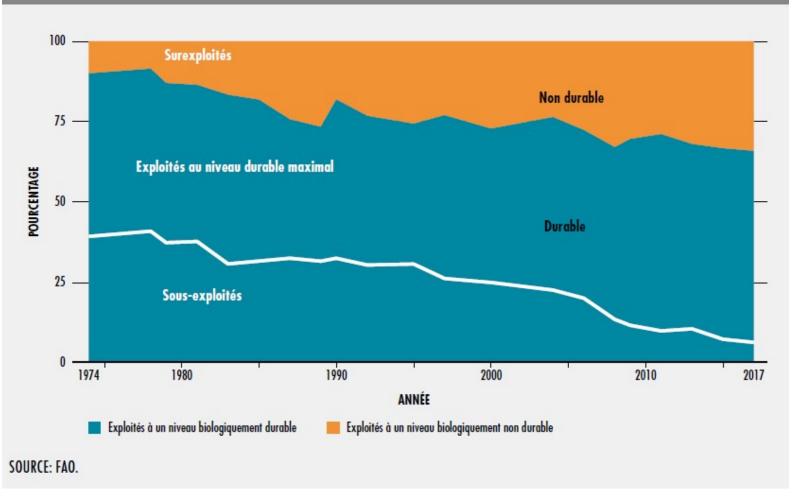
La production mondiale a atteint un pallier, seule l'aquaculture connaît une réelle croissance.

Evolution de la production mondiale de pêche et d'aquaculture depuis 1950



Mais une surpêche croissante

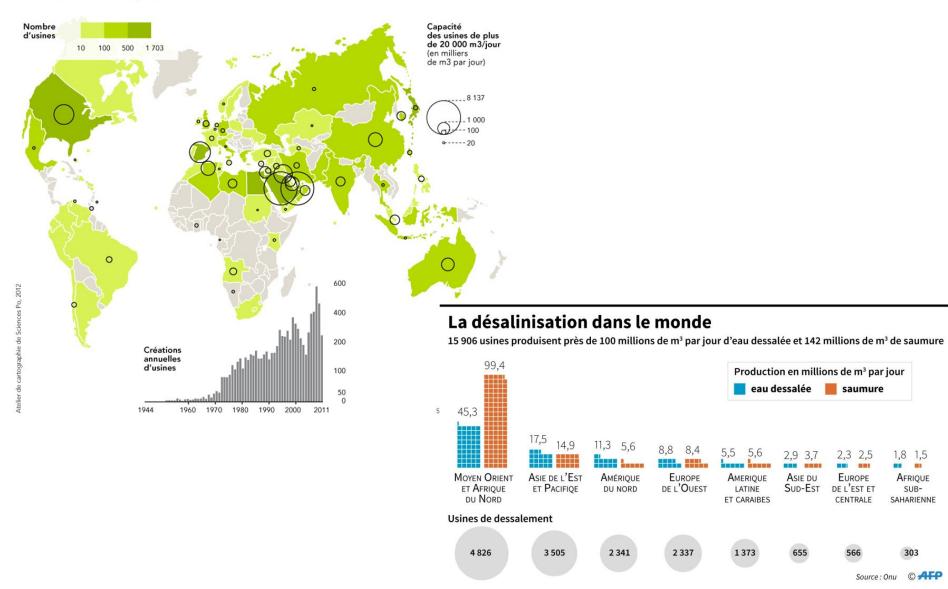
FIGURE 19 ÉVOLUTION DE LA SITUATION DES STOCKS DE POISSONS MARINS MONDIAUX, DE 1974 À 2017



III) D'autres ressources marines possibles

1) Dessalement de l'eau de mer

Désalinisation de l'eau, 2012



2) Les ressources minérales océaniques

