



**FARNET TRANSNATIONAL SEMINAR FOR FLAGS
VIGO (GALICIA), SPAIN 13 - 15 MARCH 2018
FLAGS and local resource management**

**Policy context of Marine Protected Areas (MPAs),
their benefits and some local experience
from the MedPAN network**



**The network of MPA managers
in the Mediterranean**

*Le réseau des gestionnaires d'AMP en
Méditerranée*

MEDPAN IN A CLAMSHELL

Promote exchanges between MPA managers to improve MPA management efficiency

- 65 members, 41 partners, 19 countries
- Represent 110 MPAs (63% of managed MPAs)



INTERNATIONAL CONTEXT



Convention on
Biological Diversity

- **At least 10 % coverage**
- **Ecologically coherent**
- **Effectively managed**



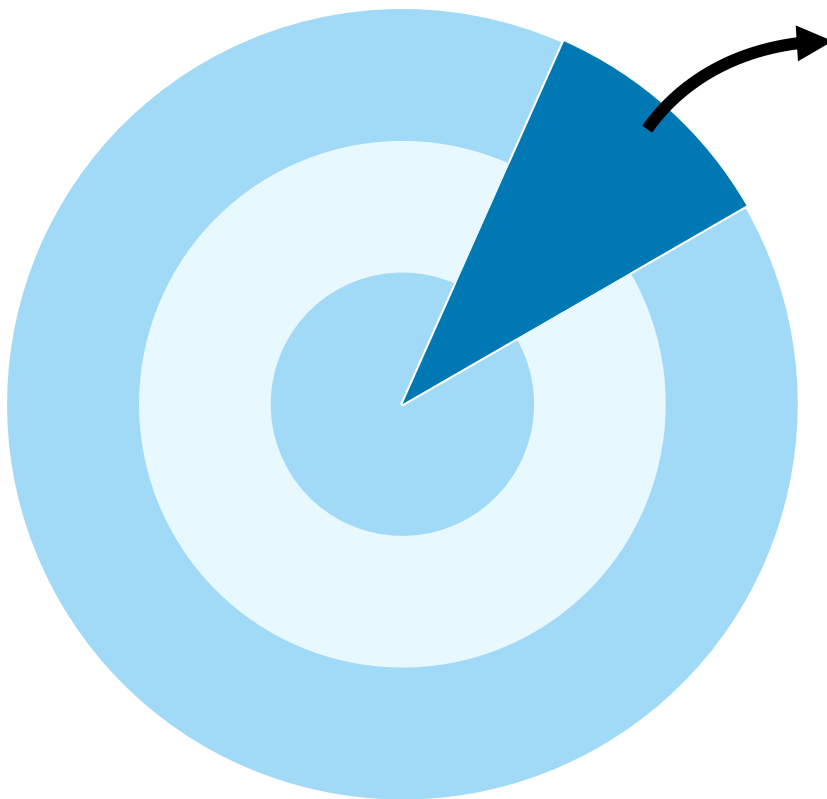
**Regional
Seas
Conventions
(OSPAR,
Helcom,
Barcelona,
etc...)**



**EU
(MSFD
Birds &
Habitats
Dir.
CFP
MSP...)**



**National
(then
implement
& manage
locally)**



ENVIRONMENTAL & SOCIO-ECONOMIC BENEFITS OF MPAs



Suivi des peuplements de poissons de la réserve marine du Cap-Couronne.
Résultats des pêches expérimentales

1995



111 g

1998



134 g

2001



145 g

2004



221 g

2007



192 g

2010



248 g

2013



265 g

Poids moyen x 2,4 – taille x 1,4



21,5 kg



46,8 kg



48,1 kg



91,7 kg



87,8 kg



83,5 kg



109,2 kg

Evolution des rendements de pêche



<http://gordon.science.oregonstate.edu/science-mpa/science-mpas-med>

WELCOME TO A JUNGLE OF MPAs



- About 50 different designations
 - National MPAs
 - Marine Natura 2000 sites (EU)
 - Fisheries Restricted Areas (GFCM)
 - PSSA (IMO)
 - Ramsar sites (wetlands)
 - Biosphere reserves (UNESCO)
 - World Heritage sites (UNESCO)
 - SPAMIs (SPA/RAC)
 - ...

- **Multi-layered & heterogenous**
- **Variety of different management systems**

A variety of different management systems – a rich example from the Iroise multiple use MPA:



La composition du conseil de gestion

La composition du conseil de gestion est définie dans le [décret de création](#) du Parc. Composé de 49 membres, le conseil de gestion du Parc est présidé par Nathalie Sarrabezolles, présidente du conseil départemental du Finistère. André Talarmin, président de la communauté de communes du pays d'Iroise, et Emmanuel Kelberine du comité régional des pêches maritimes et des élevages marins de Bretagne, sont vice-présidents.

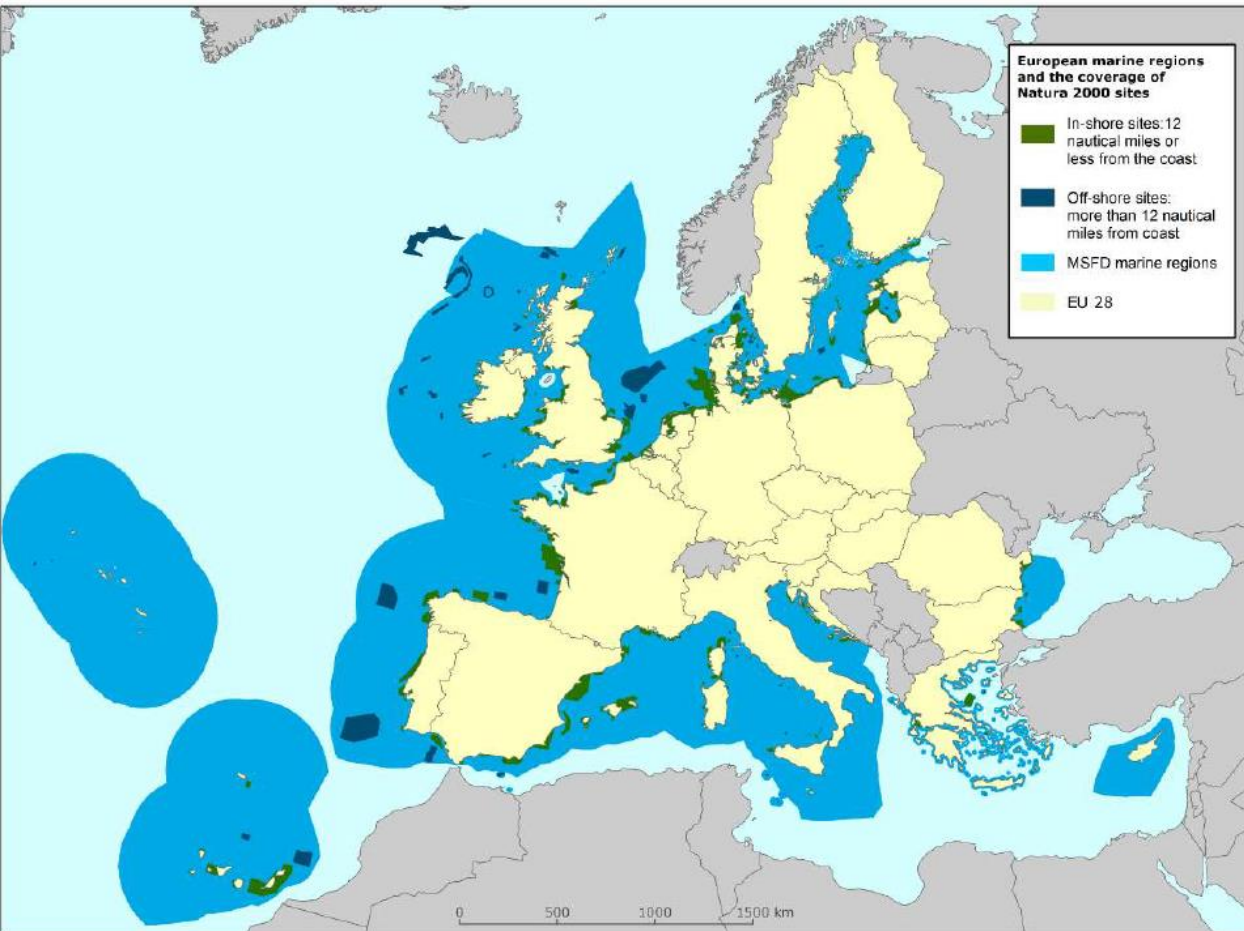
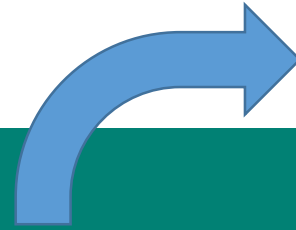
Le conseil comprend :

- **11 élus des collectivités locales** : région Bretagne, département du Finistère, Brest métropole océane, communautés de communes du pays d'Iroise, de la presqu'île de Crozon, du pays de Châteaulin et du Porzay, de Douarnenez et les communes de Molène, Ouessant et Sein.
- **12 représentants des professionnels de la mer** : comité régional des pêches, comité départemental des pêches du Finistère, représentant des pêcheurs des îles, section régional conchylicole, chambre d'agriculture du Finistère, chambre syndicale des algues, chambre de commerce et d'industrie de Brest, comité départemental du tourisme, UNICEM.
- **8 représentants d'usagers** : fédération française des pêcheurs en mer, fédération française d'études et de sports sous-marins, fédération nationale des pêcheurs plaisanciers et sportifs, Nautisme en Finistère, classes de mer, chasseurs, association insulaire des usagers de la mer, ADVILI.
- **2 représentants des associations de protection de l'environnement** : Bretagne vivante, Eaux et rivières de Bretagne.
- **9 personnalités qualifiées** : Institut universitaire européen de la mer, Oceanopolis, Ifremer, Conservatoire du littoral, ONCFS, Cedre, CEVA, association des îles du Ponant, réserve naturelle nationale d'Iroise.
- **1 élu du Parc naturel régional d'Armorique.**
- **6 représentants des services de l'Etat** : zone maritime Atlantique, DREAL, DIRM nord-Atlantique, DDTM.
- **Planners, Others...?**

EUROPE HAS ESTABLISHED ITS NETWORK OF...

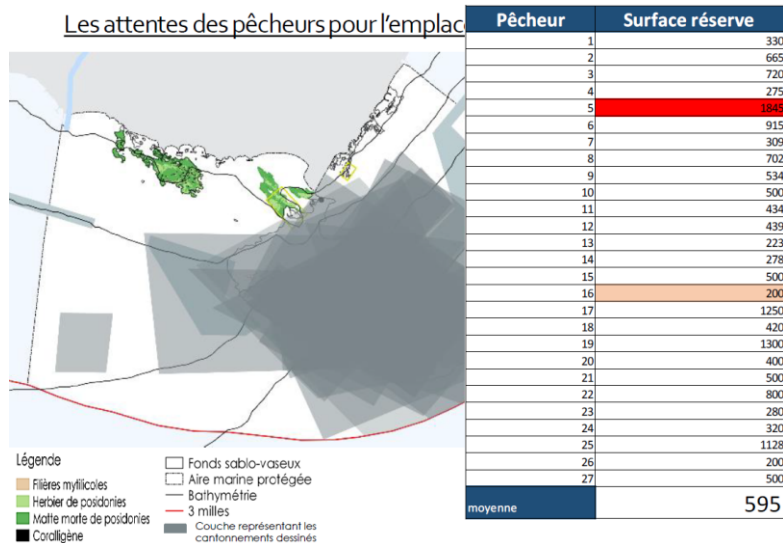
... Marine Natura 2000 sites

Overlaps national systems of MPAs



- 360 330 km²
- Near 6 % EU marine area
- Better coverage in-shore (<12 nm), than off-shore
- Still in 'construction'

MANAGEMENT AT LOCAL LEVEL



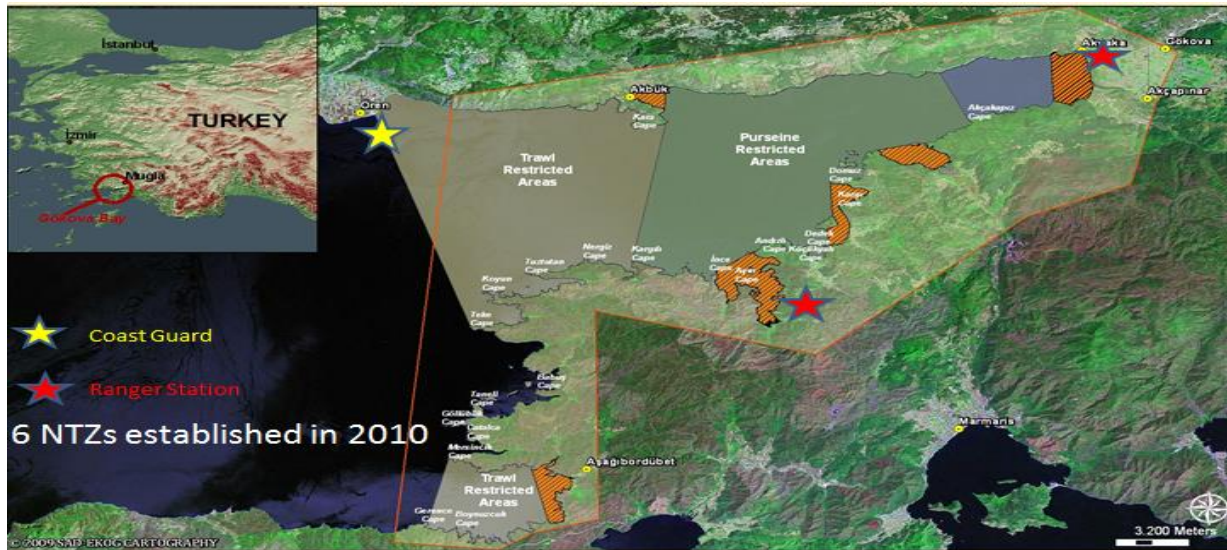
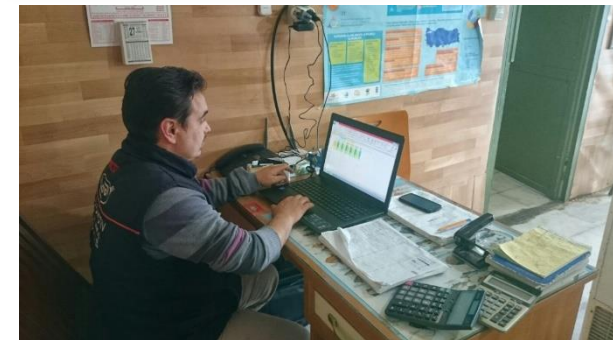
- Project to create a strict MPA as a marine reserve within the MPA of the Agathoise coast (ie, a no-fishing zone)
 - Ecological criteria identified
 - Co-construction of this project with the fishers (27 out of 29 happy to take part in process)
 - Fishers share their expectations of such a zone and what regulation should be in place
 - Proposal of several scenarii by fishers themselves (individually) & the MPA
 - Proposal of optimal scenarii to stakeholders
 - Validation of a final scenario by all stakeholders


- Project to heighten the commercial value of Murex fished with traps
 - MPA manager works hand in hand with 4 GALPA / FLAG for this project



MANAGEMENT AT LOCAL LEVEL

➤ Happy fishers, plenty fishes and right fishing in Gökova MPA, Turkey – the fantastic experience of stakeholder implication



DEFINED AREAS		GÖKOVA BAY FISHERIES RESTRICTED AREAS	
	Previously Rented Marine Area by Fishers Cooperations		No Fishing Zones
	Purseine		Gökova SEPA
	Trawl		




Landing volume (per fish sp.) and values in Gökova Bay before and after NFZs - Comparison of three years (2006, 2009, 2015)

The conclusion of Gökova and Akyaka
Cooperative:

*''MPA with No Fishing Zones and strong
enforcement created socio-economic benefits for
SSF while protecting resources.''*





farnet
fisheries areas network

Thank you
Grazas
Merci
Gracias
Gràcies
Grazie
Danke
Hvala
Nirringrazzjak
Tak
eskerrik asko
Kiitos

...



follow us on



The content and views expressed in this presentation are those of the FARNET Support Unit and not those of the European Commission.

