



**Observatoire Hommes-Milieus
Littoral méditerranéen**

*Les ports
Composants du SES littoral*





Les complexes lagunaires

Un défi opérationnel et de connaissance

Animation : Vanina Pasqualini et Stéphane Ghiotti





Aménagements depuis des siècles en réponse à des demandes croissantes et/ou nouvelles (industriels, commerciales, militaires et touristiques)



Les ports : Composants caractéristiques du SES littoral
Systèmes de transferts des humains et des marchandises à l'interface mer/continent
Systèmes industriels
Systèmes militaires
Systèmes de loisirs

GEMAPI

Directive mer

Contributions de l'arrière pays
(bassins versants)

GIZC ?

Evolution des réglementations, ex :
Dragage et gestion des sédiments

Montée du niveau de la mer :
réorganisation des ports

Port de Marseille



Changement d'activités industriels et
marchandises vers tourisme

Contributions des bateaux à la
contamination de l'air urbain



Port de Bastia

Premier port insulaire en terme de trafic et deuxième port de France pour le transport de passagers (près de 3 millions de passagers)

Projet d'agrandissement au sud à la limite de la lagune de Biguglia





Ports de plaisance ou marina

Golfe d'Aigues Mortes : la plus grande concentration d'anneaux en Europe

Marina : devenir d'habitats sans plaisance, ou des bateaux immobiles en devenir d'habitats (AirBnB)

Carnon



Grande Motte



Port Camargue

le plus grand port de plaisance d'Europe et le deuxième au monde





**Des questions de la part des acteurs, inégales selon
les ports et les contextes**

**Accroître les activités et les apports de l'OHM
avec les acteurs**

What Rising Seas Could Look Like in Norfolk

Sea water could one day inundate low-lying neighborhoods in Norfolk, Va. If sea level rises 3 feet, a storm like 2003's Hurricane Isabel would flood nearly all of downtown. Seas in Norfolk are already half a foot above the baseline used here.



Norfolk Wants to Remake Itself as Sea Level Rises, but Who Will Be Left Behind?

The proud Navy town sees itself as a living lab for coastal resilience, one in desperate need of solutions as flooding worsens. Not every neighborhood will be saved.

By Nicholas Kusnetz, 2018, in « Inside Climate News »