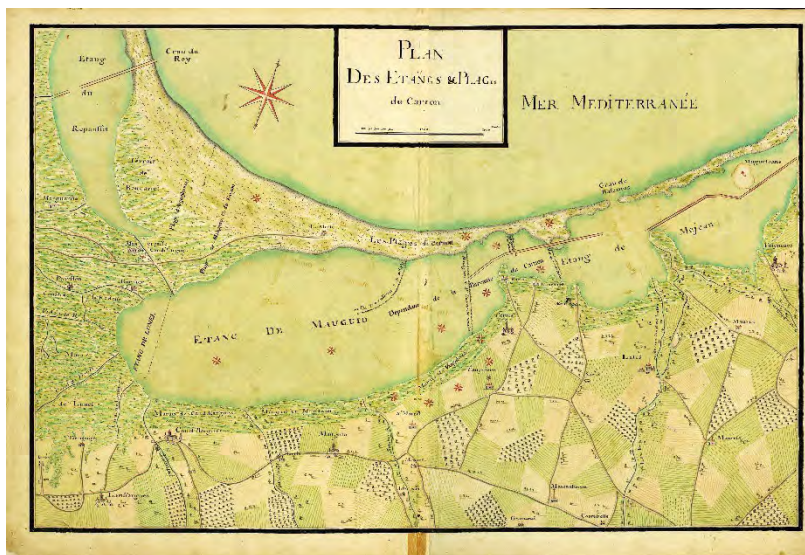


# Table ronde

## La restauration des lagunes

Stéphane Ghiotti

Art-Dev, Montpellier, France



# The narrative



# The context and the driver :

## The european water framework directive (2001)

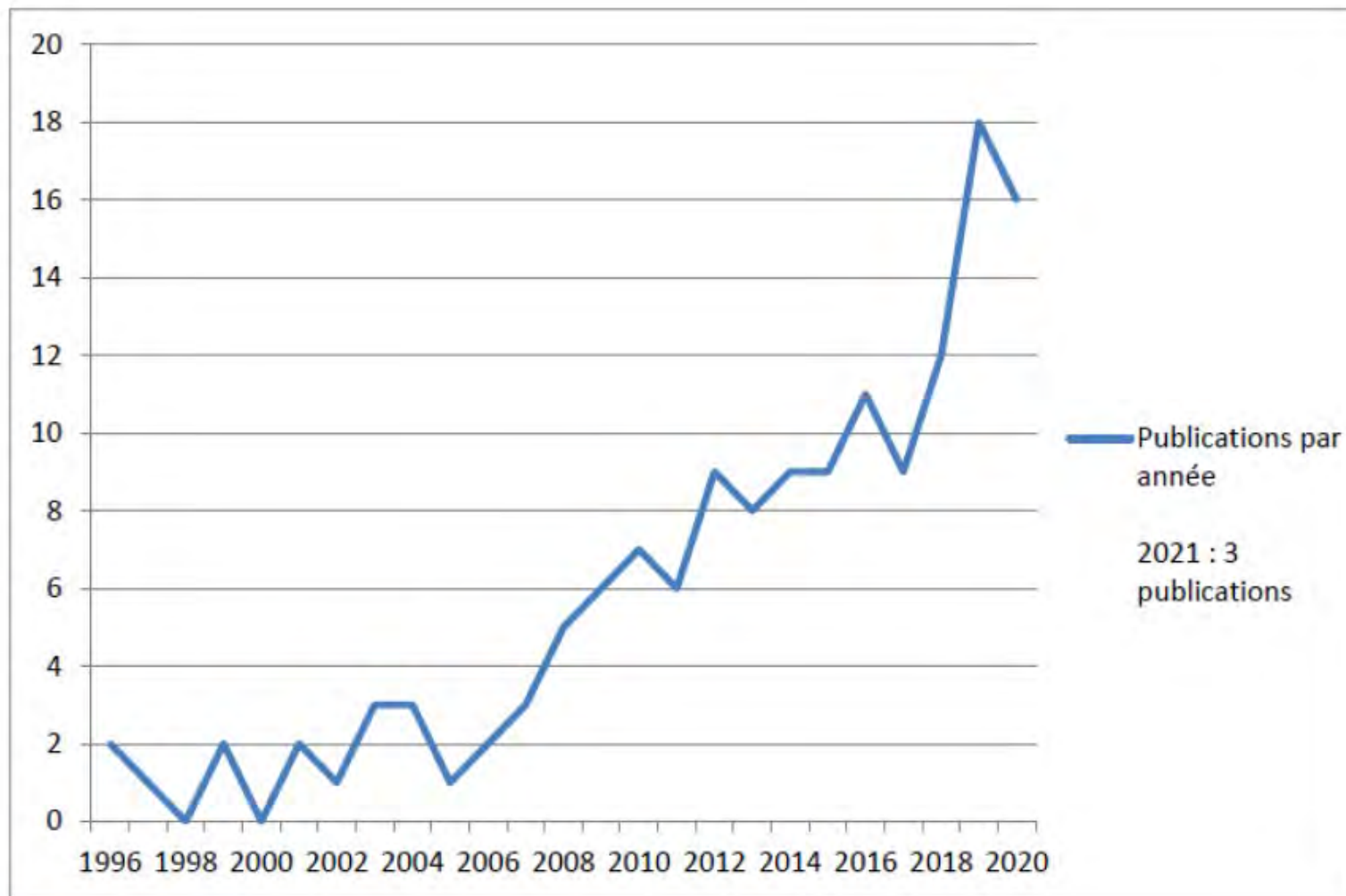


Figure 7. Evolution du nombre de publications par années

# The waterscape



# Tame water and land



# Economic systems and uses

# environmental systems

#SOCIÉTÉ #ÉCONOMIE

## LA GRANDE MOTTE : LES PATRONS DE PAILLOTES CRIENT LEUR "RAS-LE-BOL" FACE AUX RECOURS DE RIVERAINS

Publié le vendredi 7 avril 2023 16:05 - Alix DROUILLAT



Site des Aresquiers et de Pierre Blanche (Hérault)  
Approche paysagère et prospective de la dynamique côtière à différentes échéances temporelles



Recul du trait de côte et effacement des enjeux sur le secteur des Aresquiers en 2150

Le secteur des Aresquiers a retrouvé un fonctionnement naturel : cordon de basse altitude, végétation basse, mouvements sableux et ouverture d'overwashes vers la lagune et quelques rares habitats dunaires secs par endroit. Les enjeux et aménagements présents en 2019 (épis, cordon de galet et route principalement) ont été soit déconstruits, soit submergés. La montée du niveau marin se fera également ressentir dans la lagune avec une submersion des berges les plus basses. La végétation du Bois des Aresquiers est en partie remplacée, en bord de lagune, par des habitats naturels de type sarrausière avec des espèces résistantes à la salinité.

↳ Selon rapport de synthèse du GIEC sur le changement climatique de 2014 et rapport spécial sur l'océan et la cryosphère ainsi la corrélation du changement climatique, septembre 2019. Selon un scénario des températures entre 3,5 et 8°C, du niveau moyen du la mer de + 1,5 m et possible du rythme d'invasion actuel.



Site des Aresquiers et de Pierre Blanche (Hérault)  
Approche paysagère et prospective de la dynamique côtière à différentes échéances temporelles



La cathédrale de Maguelone en 2150 : vers une nouvelle insularité

La cathédrale de Maguelone étant située sur un promontoire rocheux de tufs basaltiques, son intégrité n'est pas remise en cause en 2150. Toutefois, une falaise marine vient affleurer au droit de l'îlot et deux bandes de sable amoncelées de l'ancien lido s'y appuient. Un décrochage/ouverture du lido à l'Est révèle que le lido s'ouvre nettement plus fréquemment et que des graps naturels fonctionnent. La végétation sur ce promontoire est modifiée par cette ambiance plus marine : les vignes en particulier ne se maintiennent qu'à l'arrière de la cathédrale.

↳ Selon rapport de synthèse du GIEC sur le changement climatique de 2014 et rapport spécial sur l'océan et la cryosphère ainsi la corrélation du changement climatique, septembre 2019. Selon un scénario des températures entre 3,5 et 8°C, du niveau moyen du la mer de + 1,5 m et possible du rythme d'invasion actuel.



# Property regimes

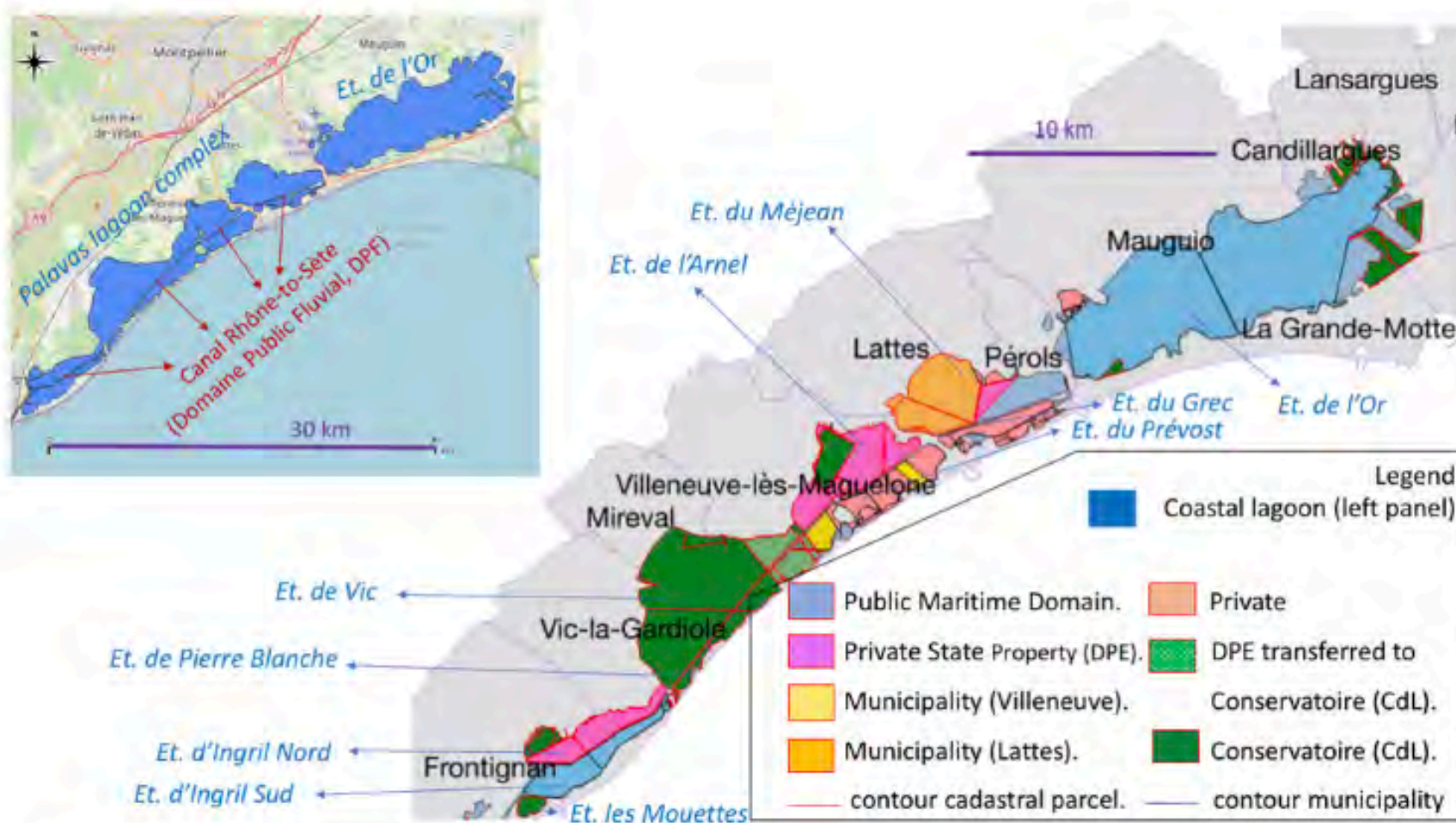
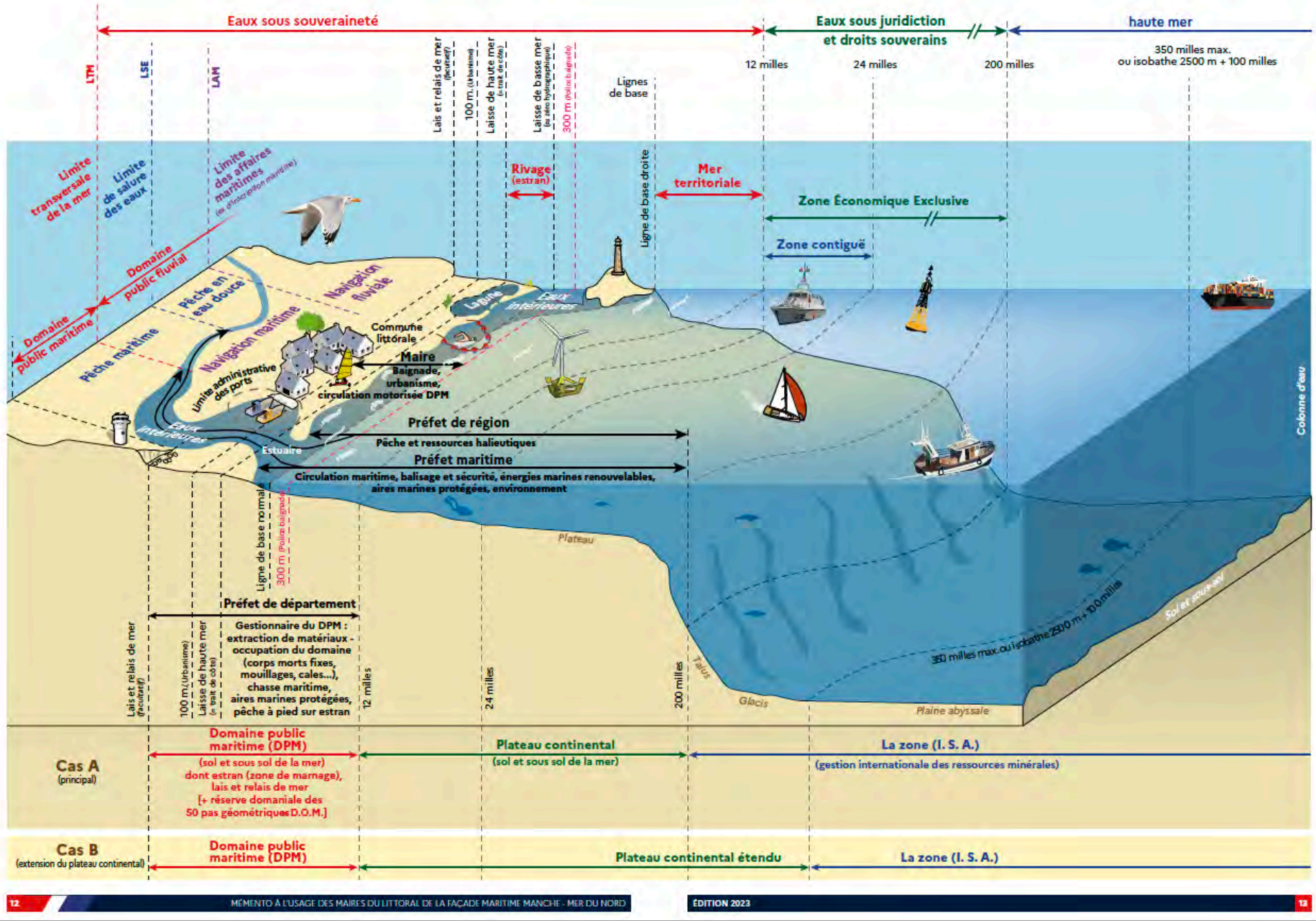


Fig. 3. Geographic distribution, property regimes and municipalities of coastal lagoons in the Occitanie region close to Montpellier, the Palavas lagoon complex and Etang de l'Or. Upper left panel note Canal Rhône-to-Sète which is Fluvial Public Domain (*Domaine Public Fluvial*, DPF).

# Administrative and legal systems





# Political et power systems



## Occitanie : La gouvernance littorale du golfe d'Aigues-Mortes est officiellement lancée

