

Cas Concret

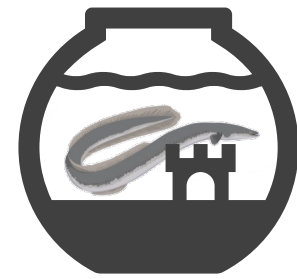
Enjeux anguille Vaccarès



LAMBREMON JORDANE - Association Migrateurs Rhône Méditerranée



Journées
Poissons Migrateurs
en Rhône-Méditerranée
8^{ème} édition

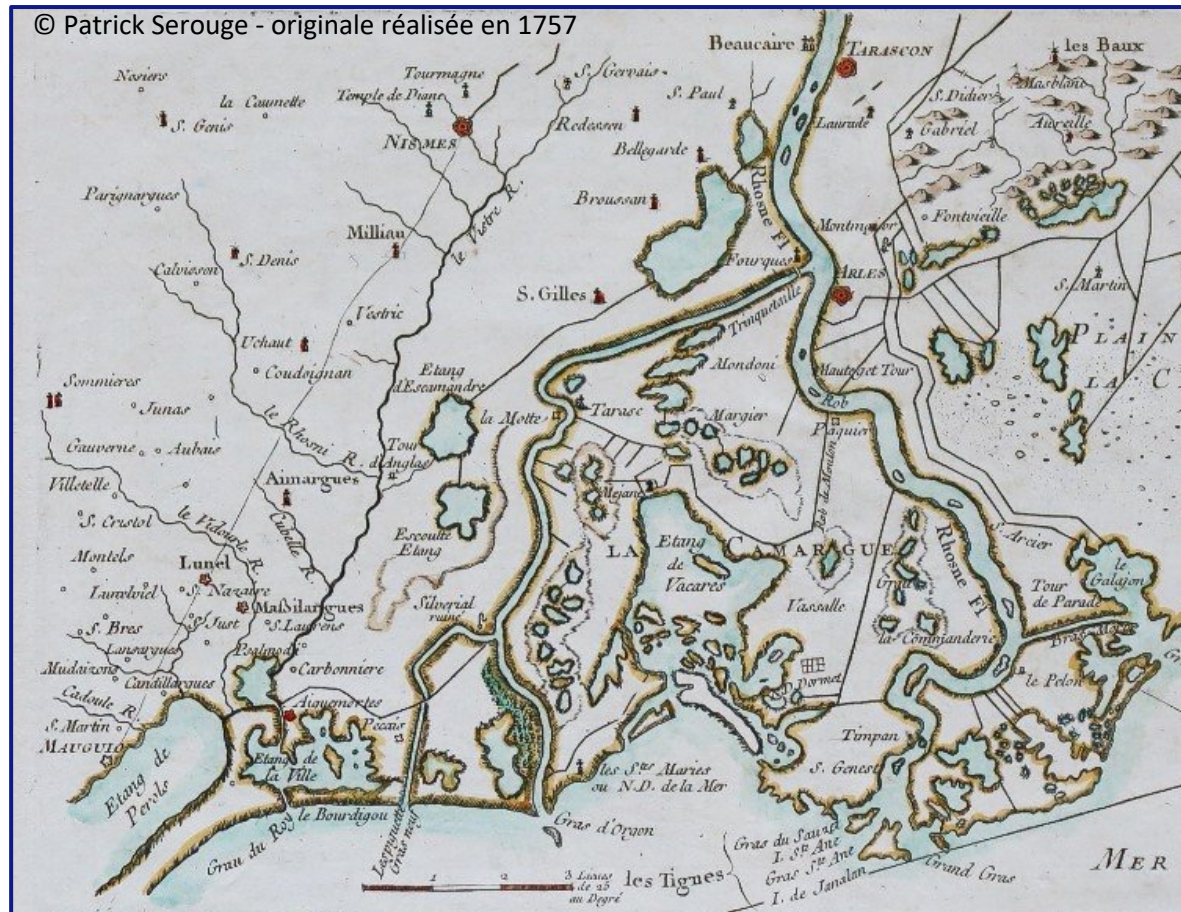


- **Fonctionnement hydrologique de la Camargue**

● FONCTIONNEMENT HYDROLOGIQUE

L'île de Camargue :

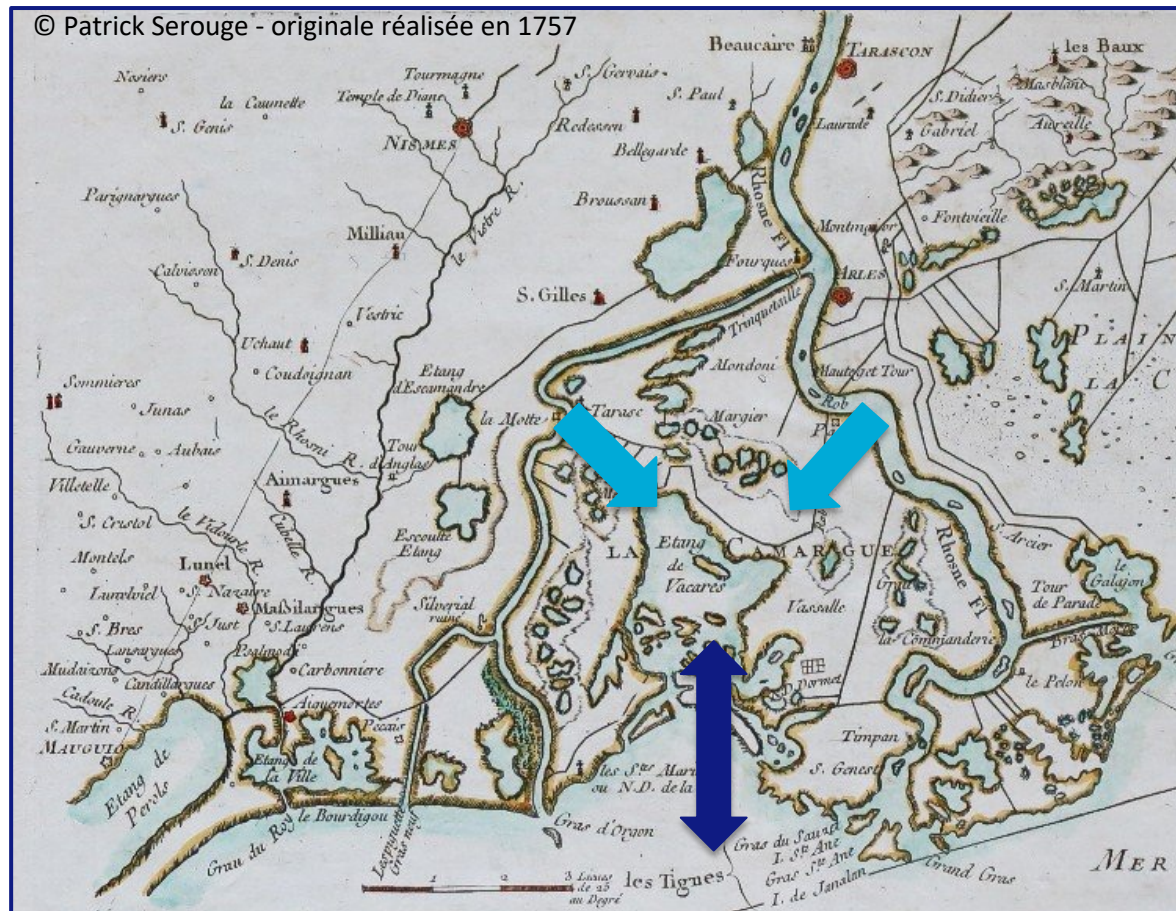
Une surface de près de 12 000 ha au fonctionnement hydrologique fortement anthropisé



● FONCTIONNEMENT HYDROLOGIQUE

L'île de Camargue :

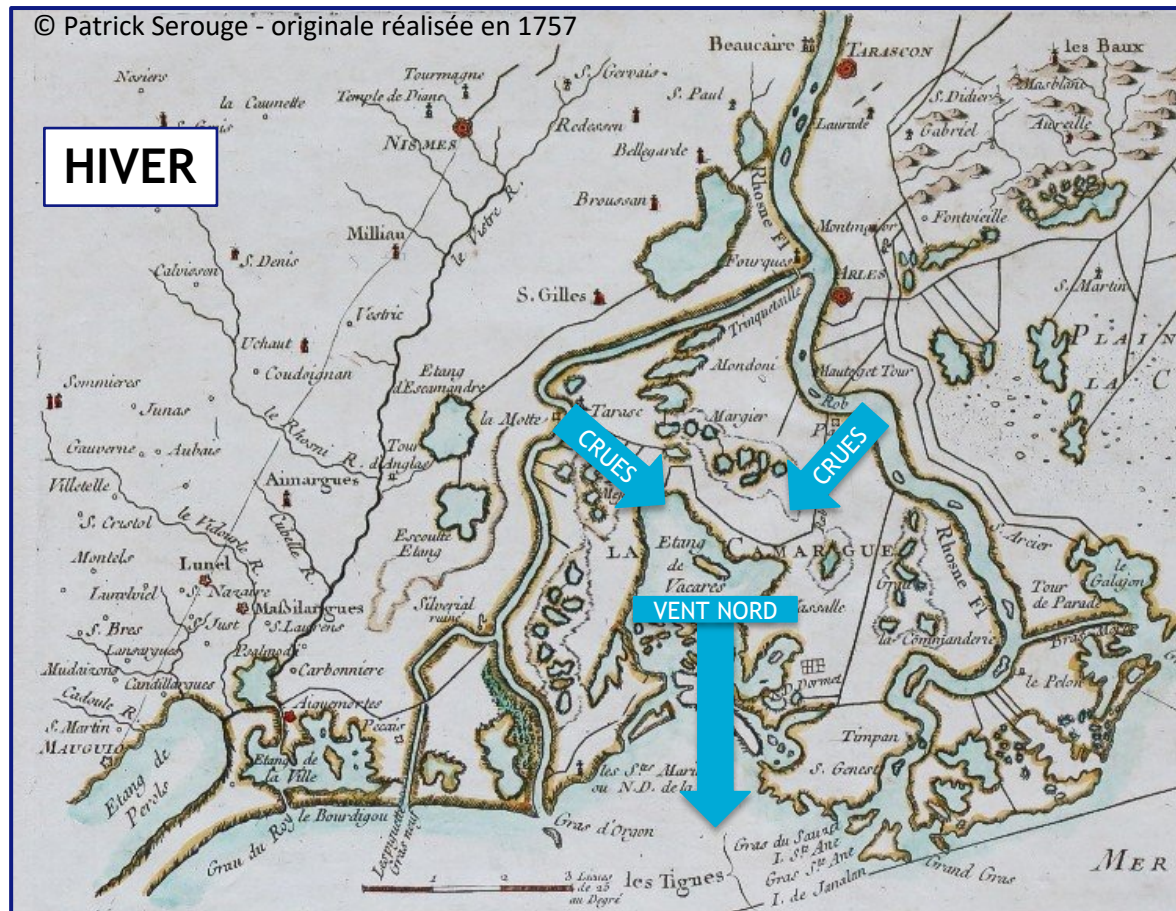
Une surface de près de 12 000 ha au fonctionnement hydrologique fortement anthropisé



● FONCTIONNEMENT HYDROLOGIQUE

L'île de Camargue :

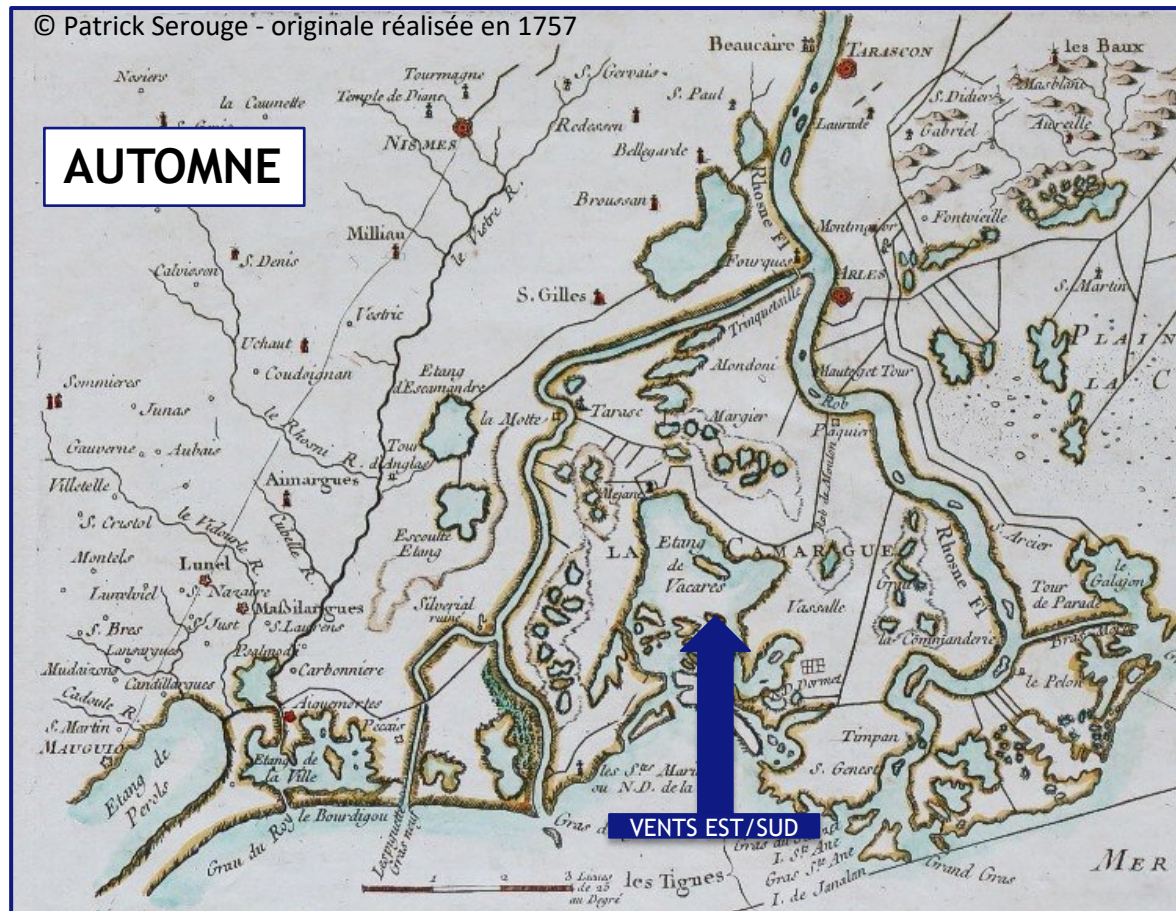
Une surface de près de 12 000 ha au fonctionnement hydrologique fortement anthropisé



● FONCTIONNEMENT HYDROLOGIQUE

L'île de Camargue :

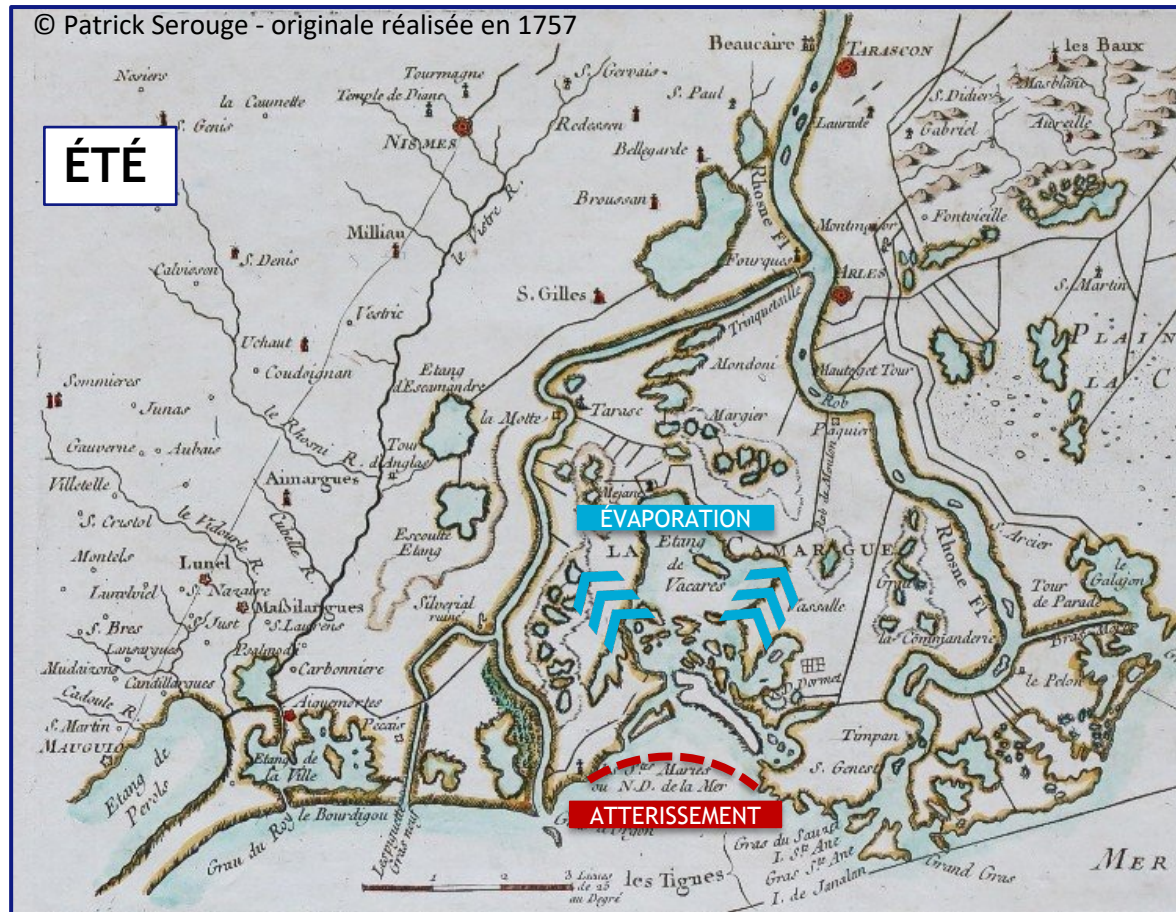
Une surface de près de 12 000 ha au fonctionnement hydrologique fortement anthropisé



● FONCTIONNEMENT HYDROLOGIQUE

L'île de Camargue :

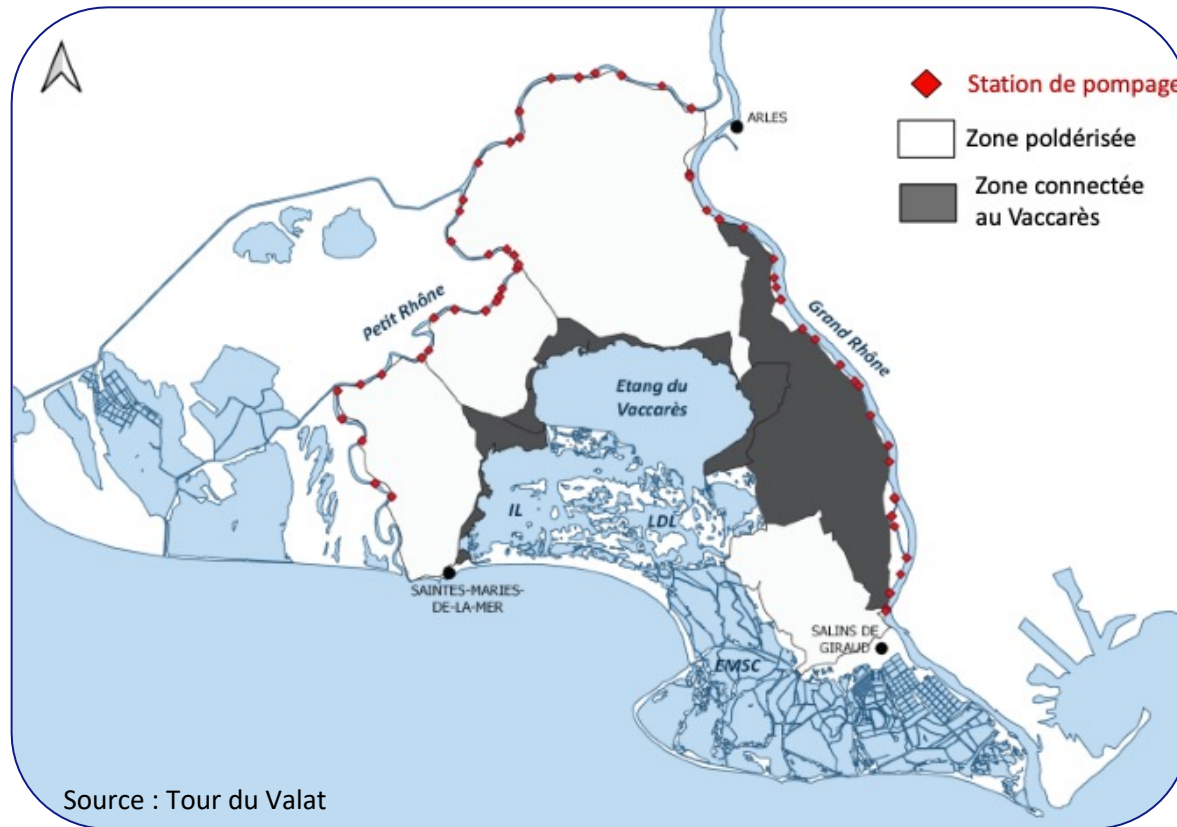
Une surface de près de 12 000 ha au fonctionnement hydrologique fortement anthropisé



● FONCTIONNEMENT HYDROLOGIQUE

L'île de Camargue :

Une surface de près de 12 000 ha au fonctionnement hydrologique fortement anthropisé

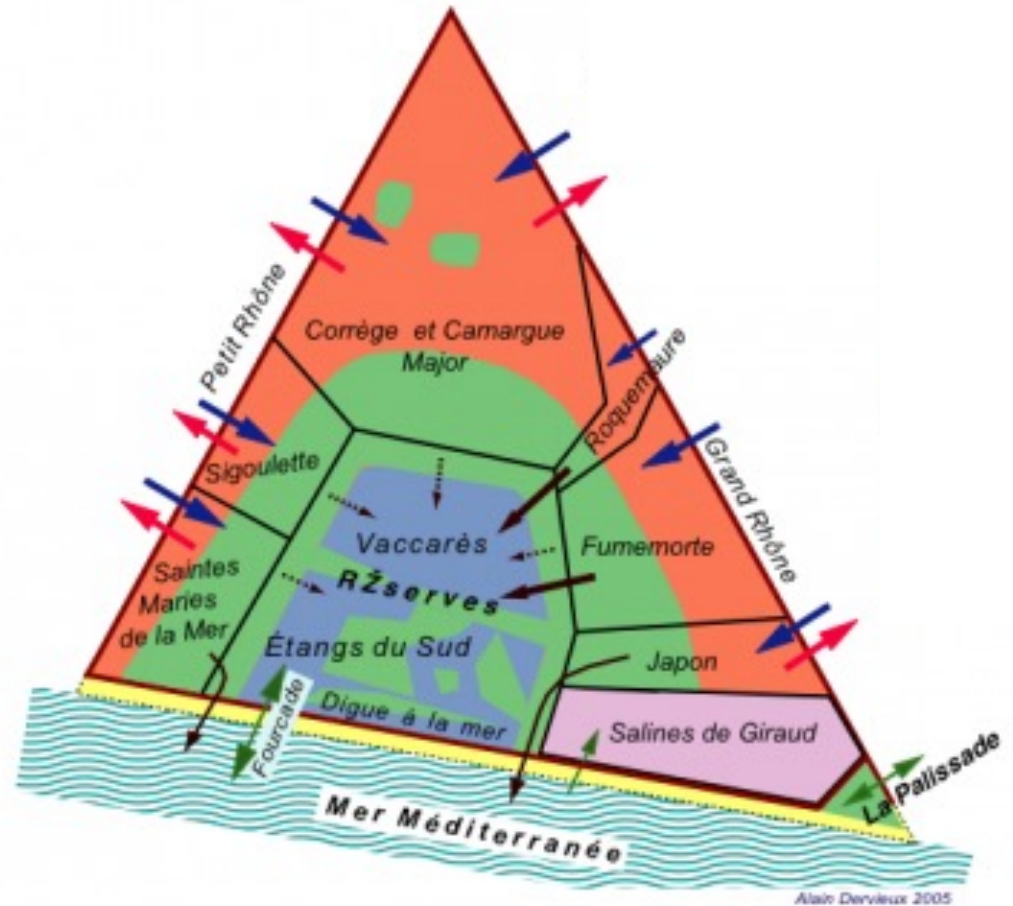
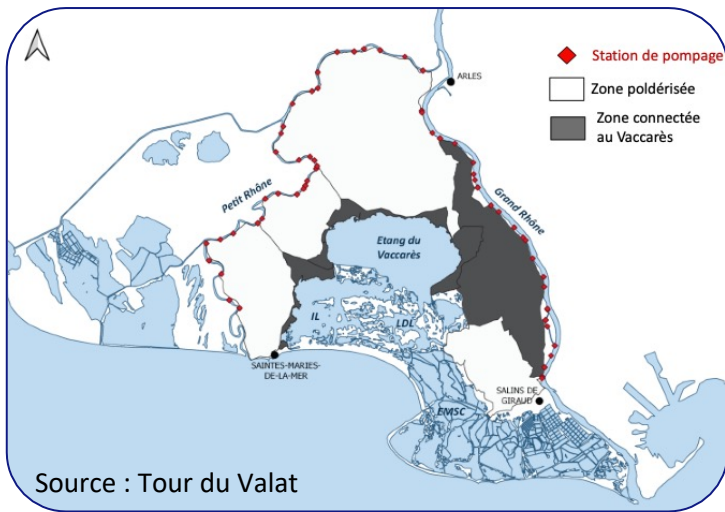


Source : Tour du Valat

● FONCTIONNEMENT HYDROLOGIQUE

L'île de Camargue :

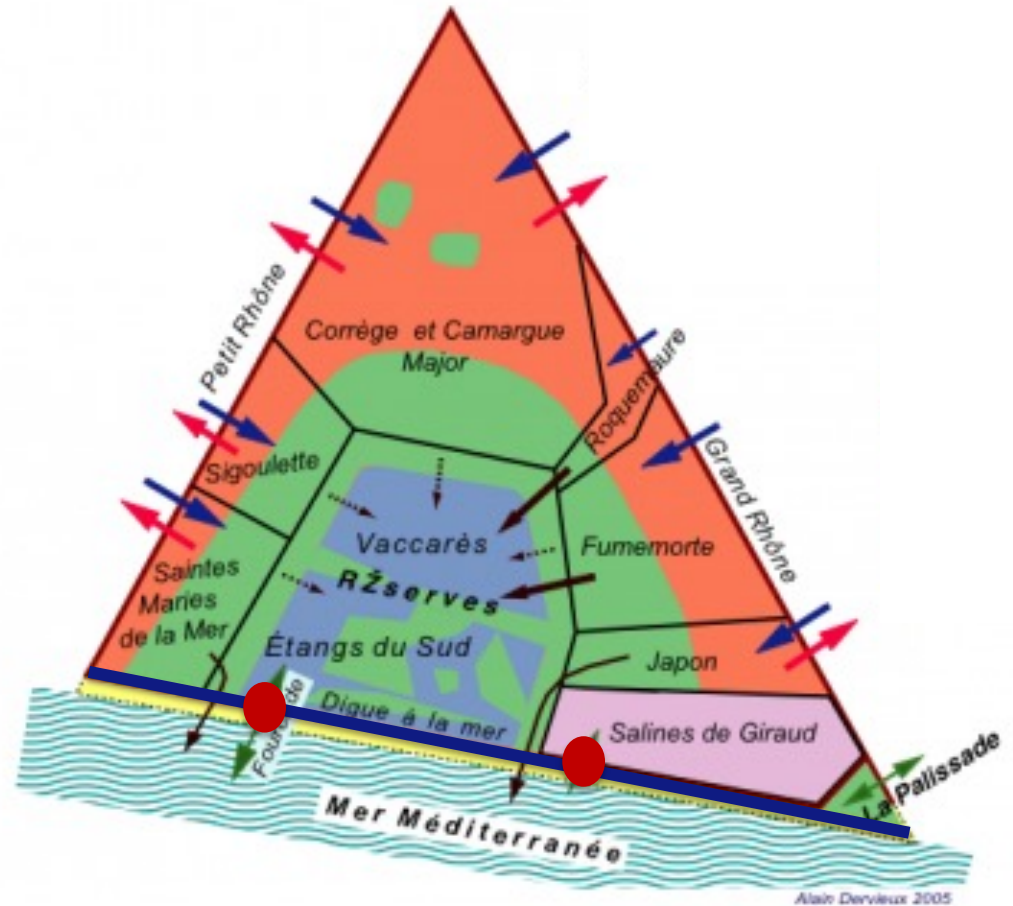
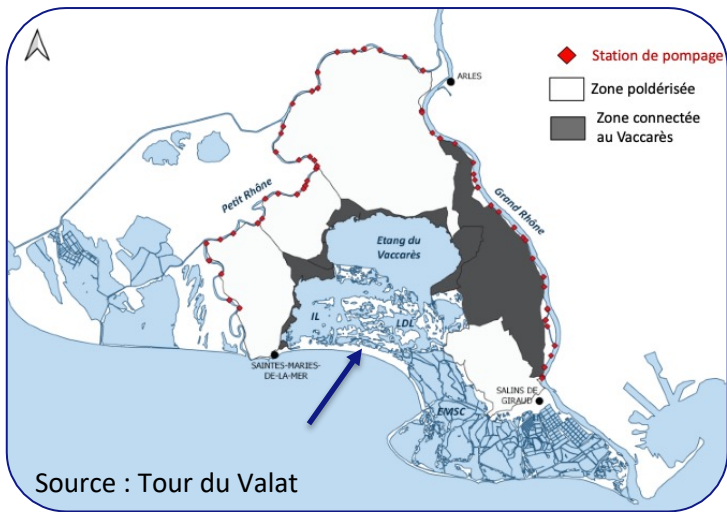
Une surface de près de 12 000 ha au fonctionnement hydrologique fortement anthropisé



● FONCTIONNEMENT HYDROLOGIQUE

L'île de Camargue :

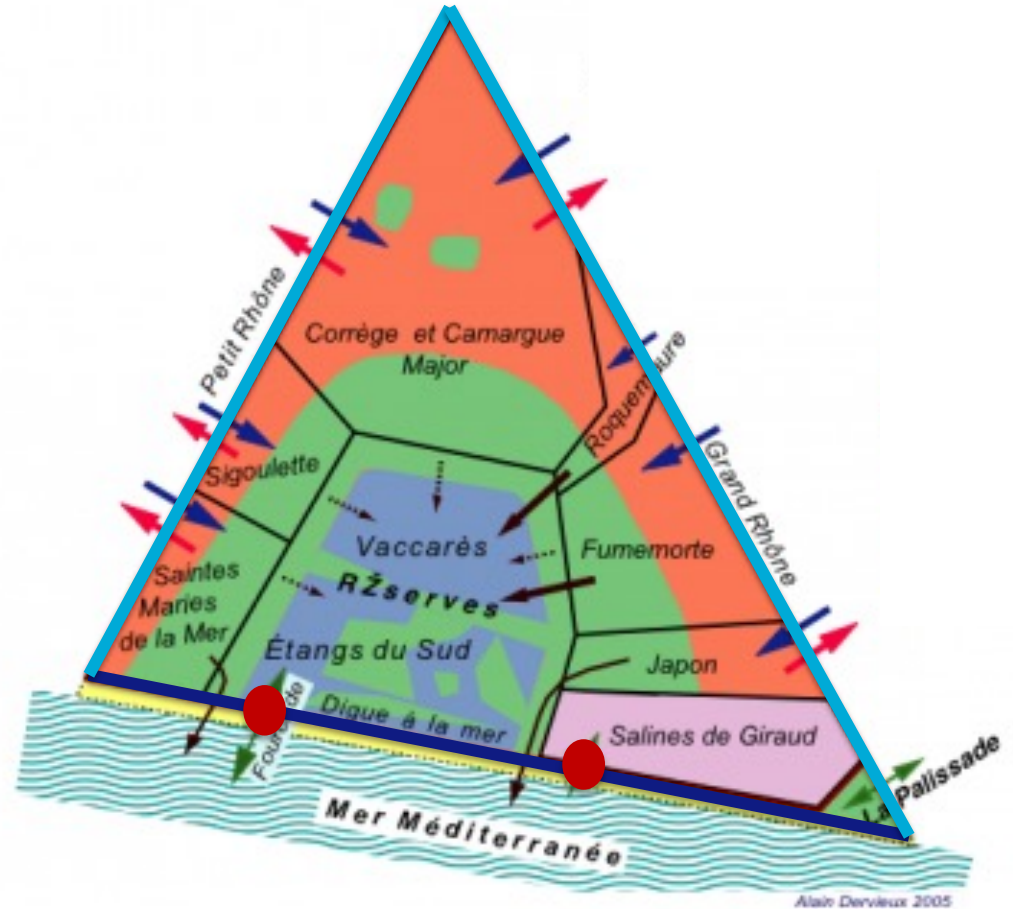
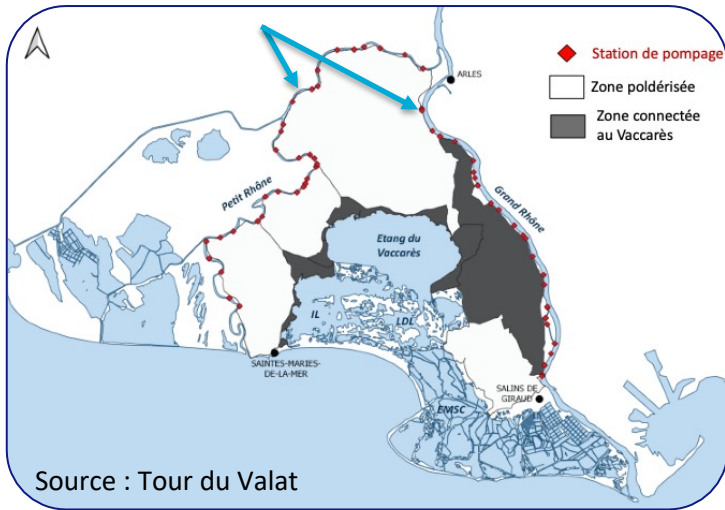
Une surface de près de 12 000 ha au fonctionnement hydrologique fortement anthropisé



● FONCTIONNEMENT HYDROLOGIQUE

L'île de Camargue :

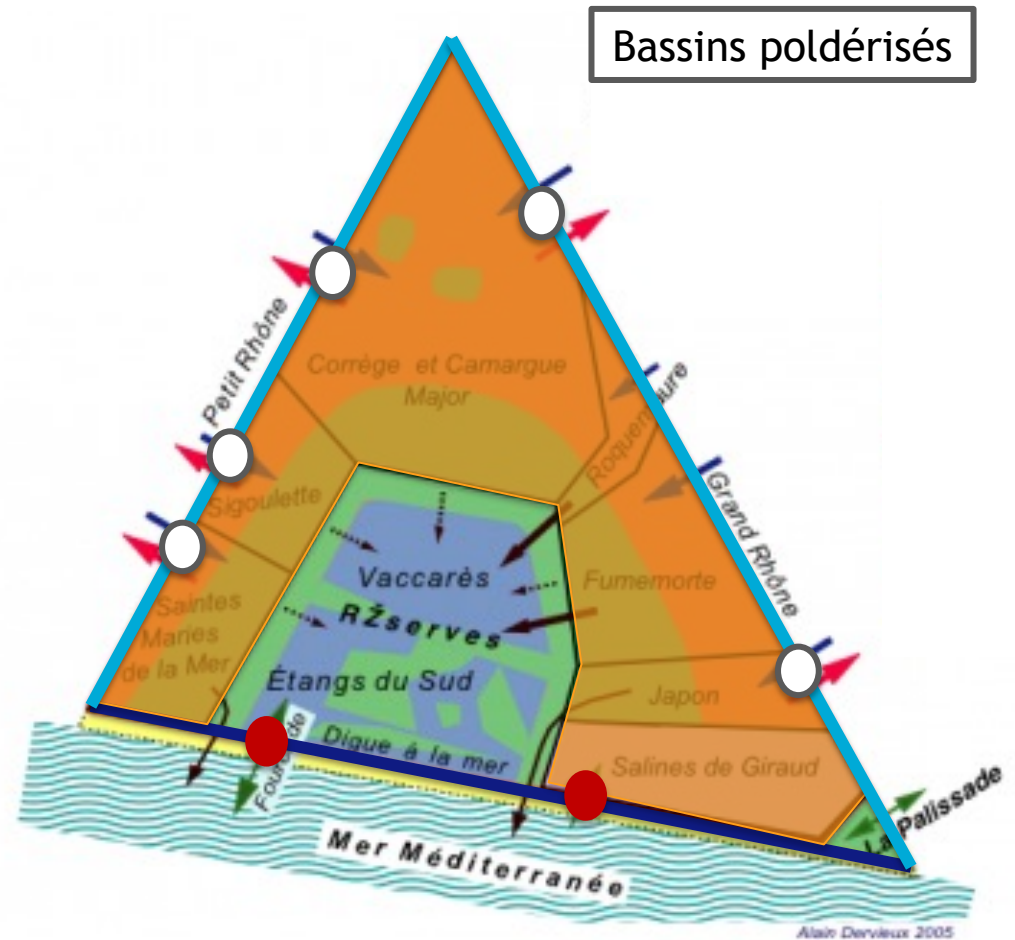
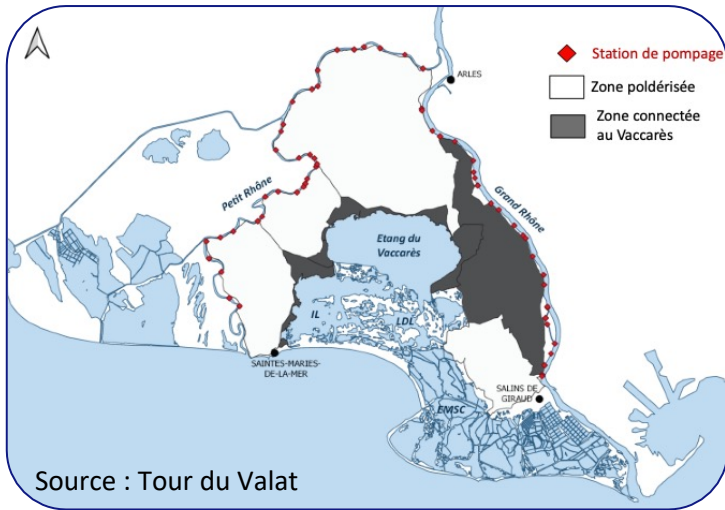
Une surface de près de 12 000 ha au fonctionnement hydrologique fortement anthropisé



● FONCTIONNEMENT HYDROLOGIQUE

L'île de Camargue :

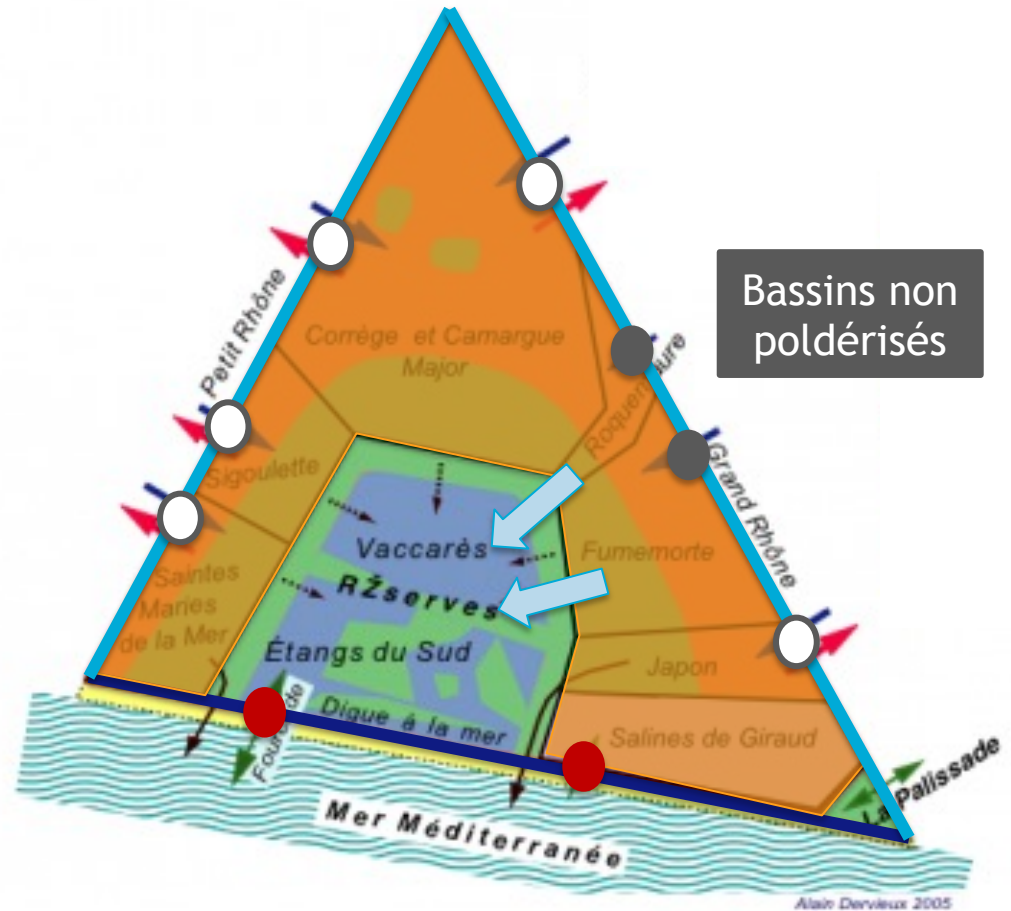
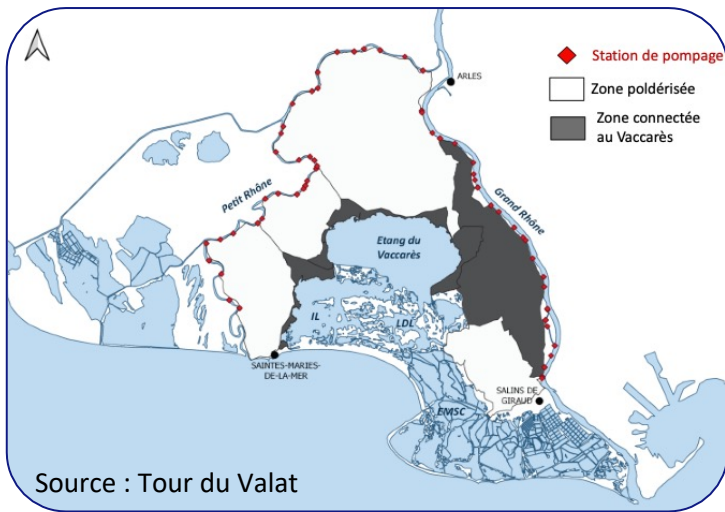
Une surface de près de 12 000 ha au fonctionnement hydrologique fortement anthropisé



● FONCTIONNEMENT HYDROLOGIQUE

L'île de Camargue :

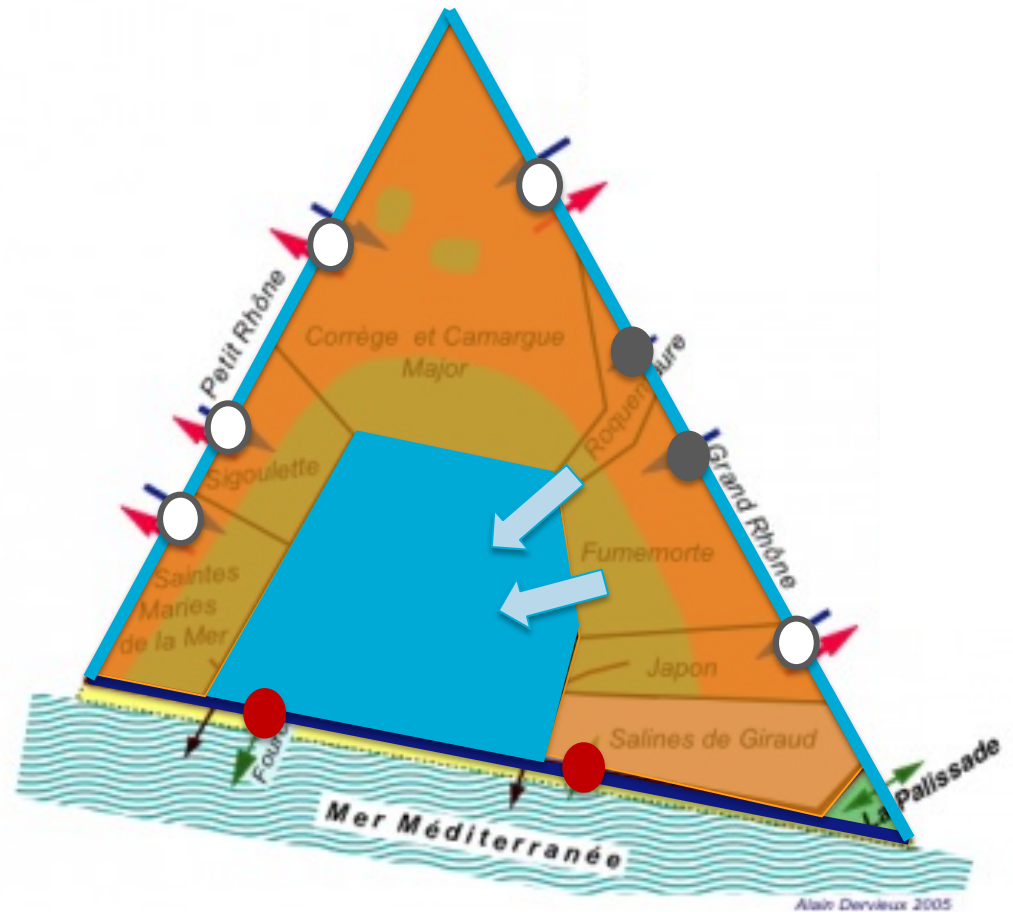
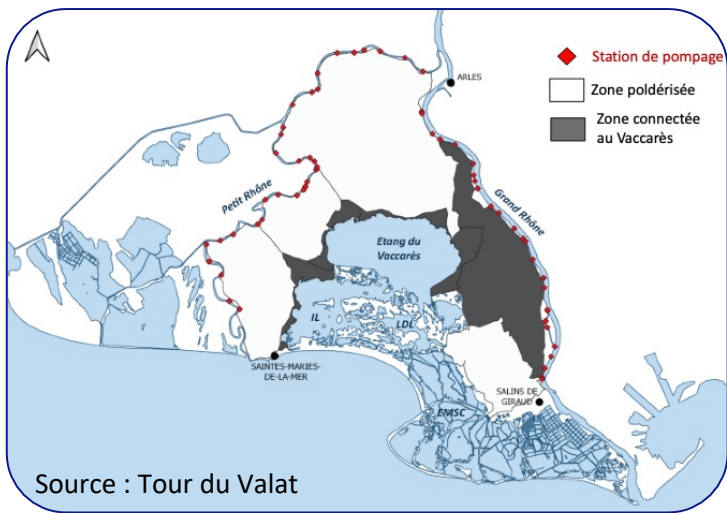
Une surface de près de 12 000 ha au fonctionnement hydrologique fortement anthropisé



● FONCTIONNEMENT HYDROLOGIQUE

L'île de Camargue :

Une surface de près de 12 000 ha au fonctionnement hydrologique fortement anthropisé



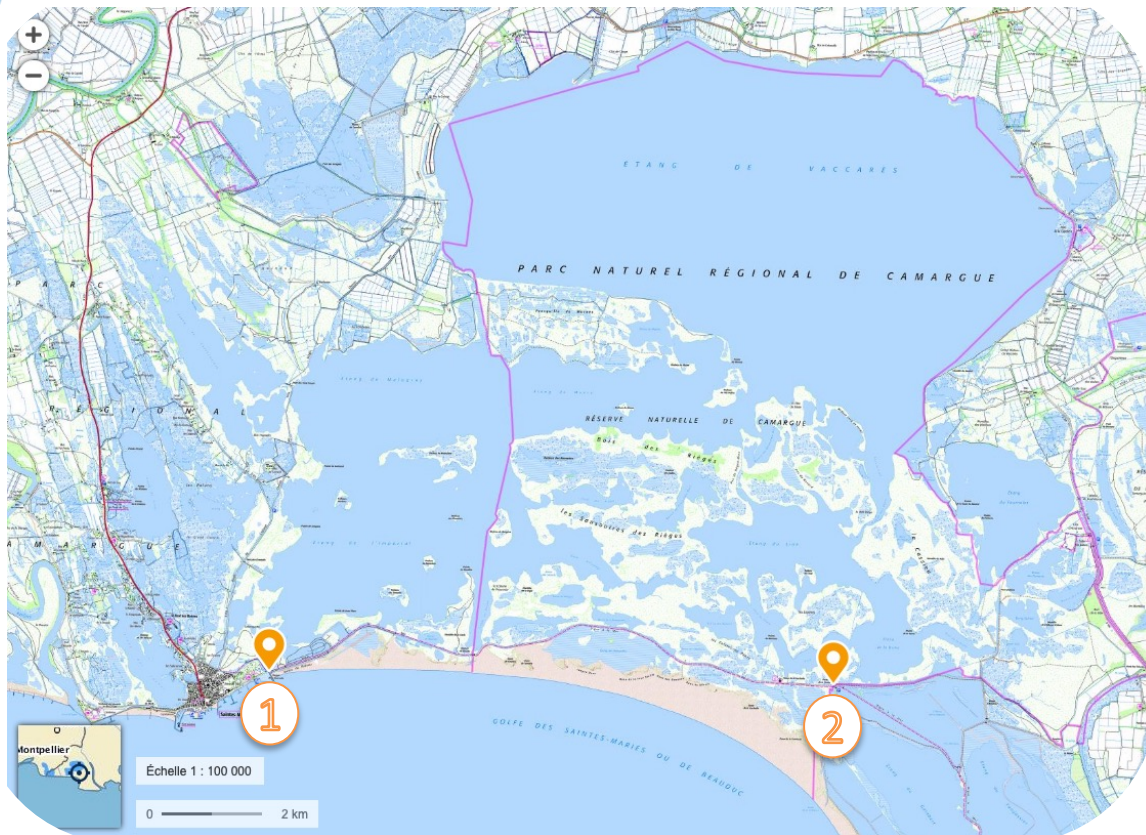
A decorative blue wavy line that starts at the top left and flows down towards the bottom left, ending near the title. It has several undulating curves.

- **L'anguille en Camargue**

● DEUX CONNEXIONS À LA MER

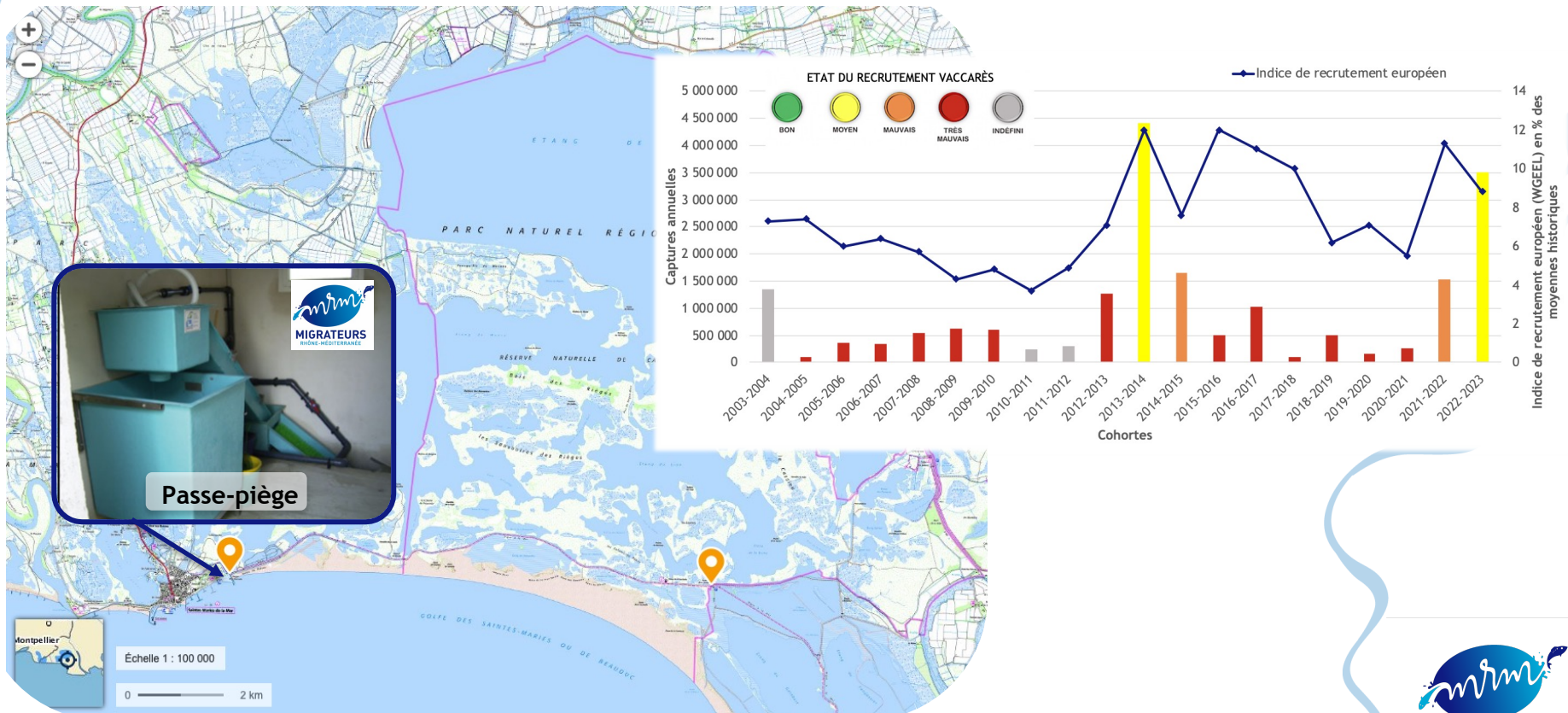
Les deux voies de migration pour les anguilles :

- Le pertuis de la Fourcade (Saintes Maries de la Mer)
- Le pertuis de la Comtesse (Etangs et marais des salins de Camargue)



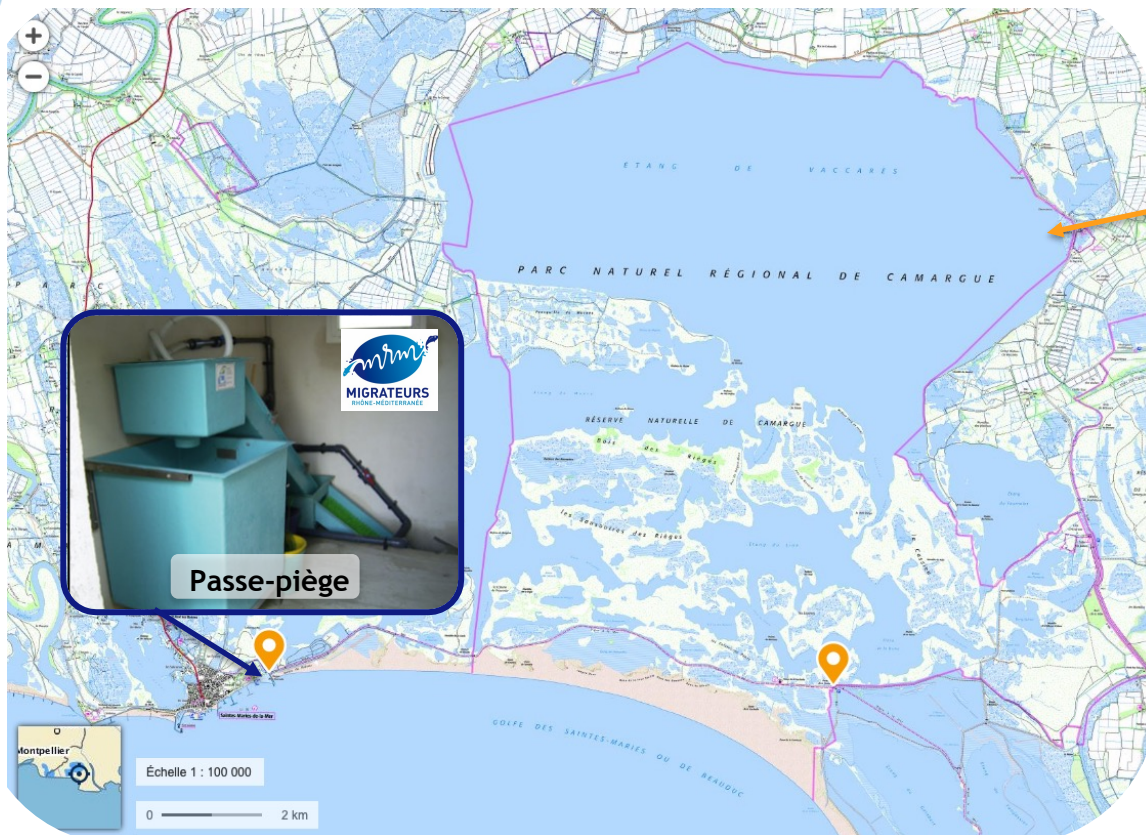
LES SUIVIS MIS EN PLACE

- Suivi de la *passé-piège* du grau de la Fourcade : Recrutement en civelles
- Échantillonnages à l'aide de *capéтчades* à la Capelière : Recrutement en civelles, dynamique de la population
- Étude de la connectivité hydrobiologique entre le milieu marin et le complexe lagunaire du Vaccarès via les *EMSC*



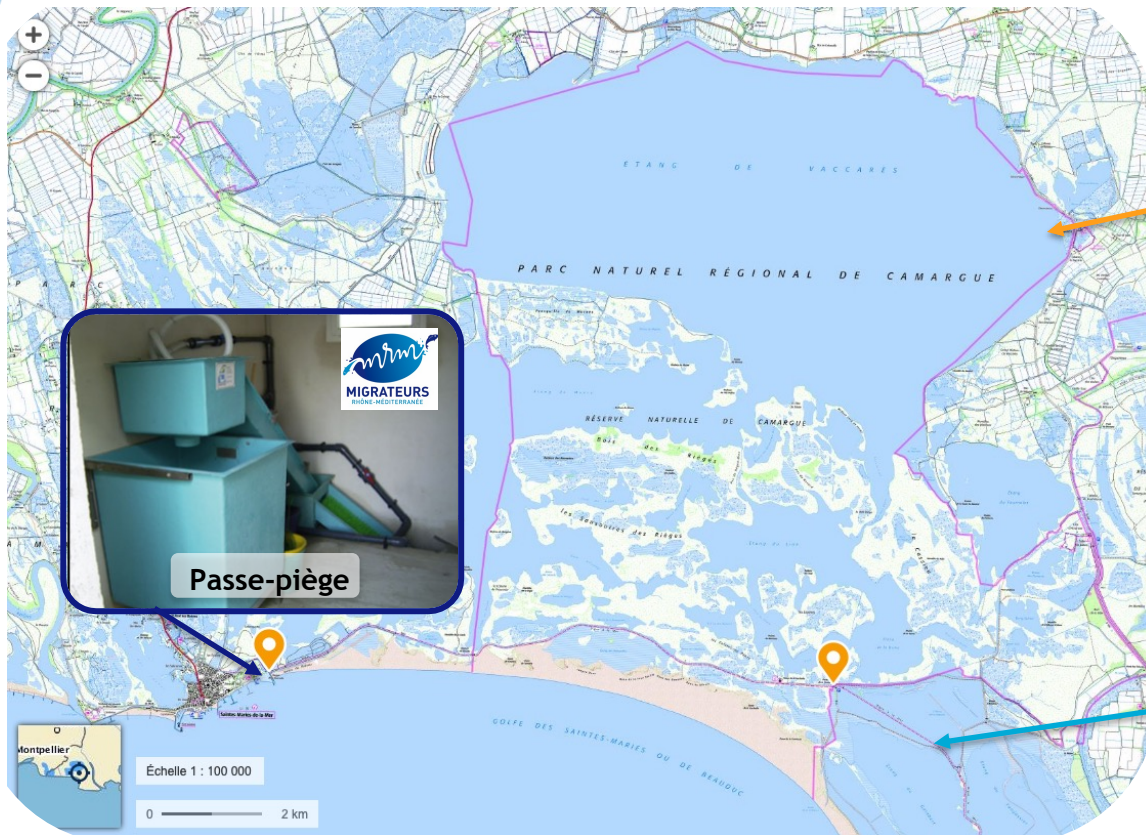
● LES SUIVIS MIS EN PLACE

- Suivi de la *passé-piège* du grau de la Fourcade : Recrutement en civelles
- Échantillonnages à l'aide de *capéтчades* à la Capelière : Recrutement en civelles, dynamique de la population
- Étude de la connectivité hydrobiologique entre le milieu marin et le complexe lagunaire du Vaccarès via les *EMSC*



• LES SUIVIS MIS EN PLACE

- Suivi de la *passé-piège* du grau de la Fourcade : Recrutement en civelles
- Échantillonnages à l'aide de *capéтчades* à la Capelière : Recrutement en civelles, dynamique de la population
- Étude de la connectivité hydrobiologique entre le milieu marin et le complexe lagunaire du Vaccarès via les *EMSC*



Suivis ichthyologiques - EMSC (2016-2020)



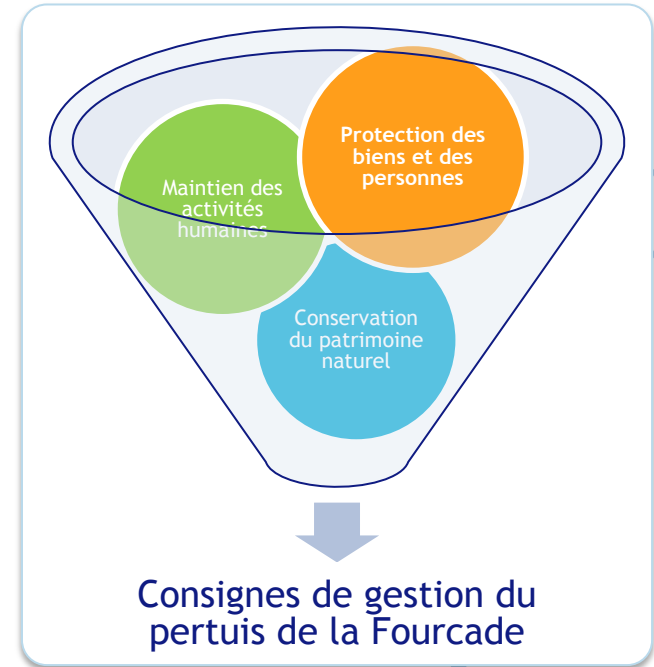
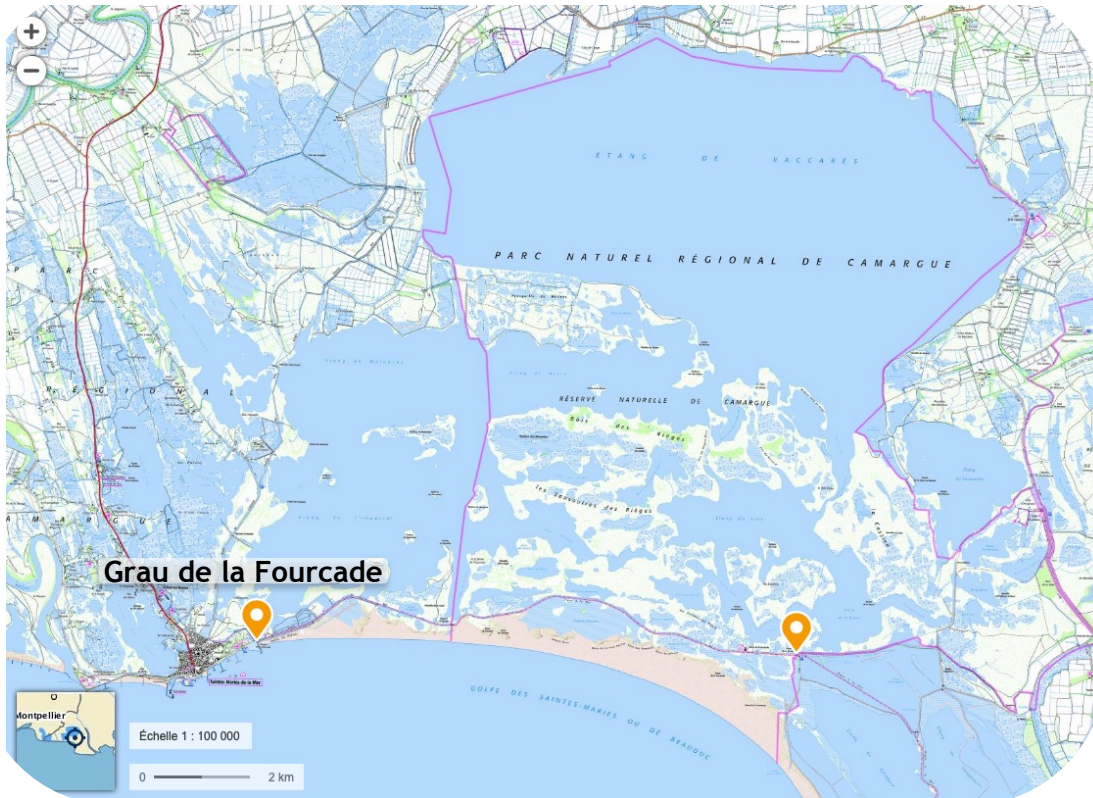


• **Quelles difficultés pour l'anguille ?**

● LA GESTION DE L'OUVRAGE DE LA FOURCADE

La Commission Exécutive de l'Eau :

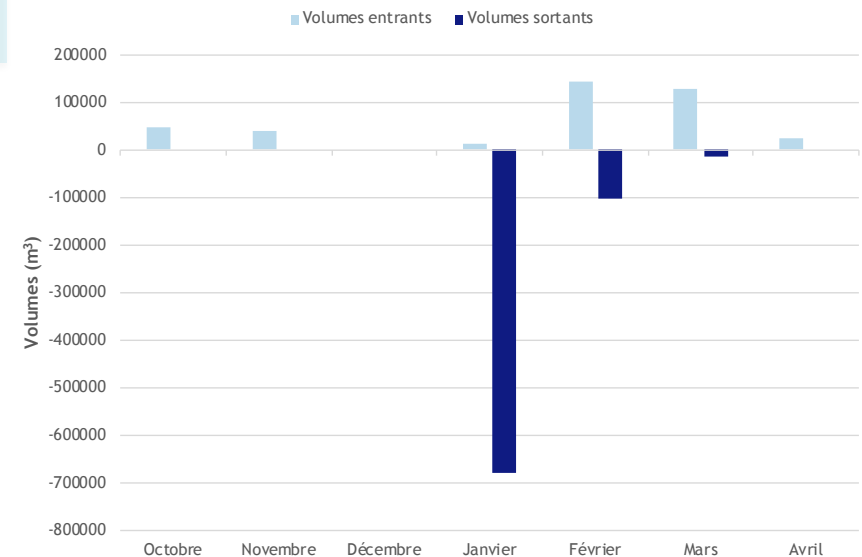
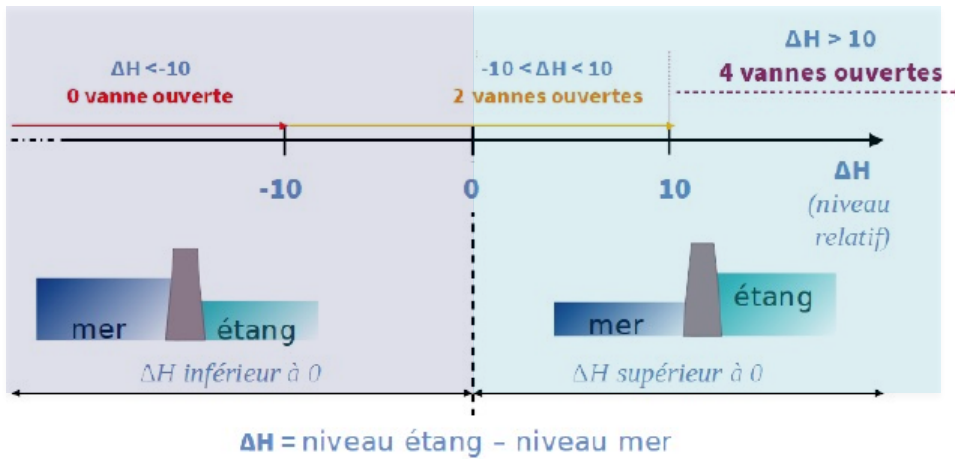
- Constitution : Regroupement d'acteurs de l'eau
- Rôle : Élaborer et mettre en œuvre la gestion des vannes du pertuis de la Fourcade



● UNE CONNEXION À LA MER LIMITÉE

Deux problématiques rencontrées au pertuis de la Fourcade pour les anguilles :

- Difficulté accrue à faire sortir de l'eau des étangs vers la mer (élévation du niveau marin)
- Impossibilité d'ouvrir les vannes en cas de surcôte marine (salinisation du système)



● LES PERSPECTIVES À MOYEN TERME

Deux voies d'amélioration en termes de continuité :

- Construction d'une passe à poissons couplée d'une passe à anguille à l'horizon 2025-2026
- Lancement du plan de Sauvegarde de l'étang du Vaccarès en Camargue

Syndicat Mixte Interrégional
d'Aménagement
SYMADREM
des Dignes du Delta
du Rhône et de la Mer

Grau de la Fourcade



Passe à poissons + passe à anguille



Conservatoire du littoral

SNPN
SOCIÉTÉ NATIONALE DE PROTECTION DE LA NATURE
PROTÈGE LA NATURE DEPUIS 1954

Réserve naturelle nationale
CAMARGUE

Plan de sauvegarde de l'étang du Vaccarès en Camargue



Site MRM

<https://www.migrateursrhonemediterranee.org/>

Observatoire
Rhône-
Méditerranée

<https://www.observatoire-rhonemediterranee.fr/>



**MERCI DE
VOTRE
ATTENTION !**



ASSOCIATION MIGRATEURS RHÔNE-MÉDITERRANÉE

ZI Nord, rue André Chamson, 13200 Arles
contact@migrateursrhonemediterranee.org
Tél. : 04 90 93 39 32

www.migrateursrhonemediterranee.org