

# Cas Concret

## Enjeux anguille Vaccarès



LAMBREMON JORDANE - Association Migrateurs Rhône Méditerranée

Journées  
Poissons Migrateurs  
en Rhône-Méditerranée  
8<sup>ème</sup> édition



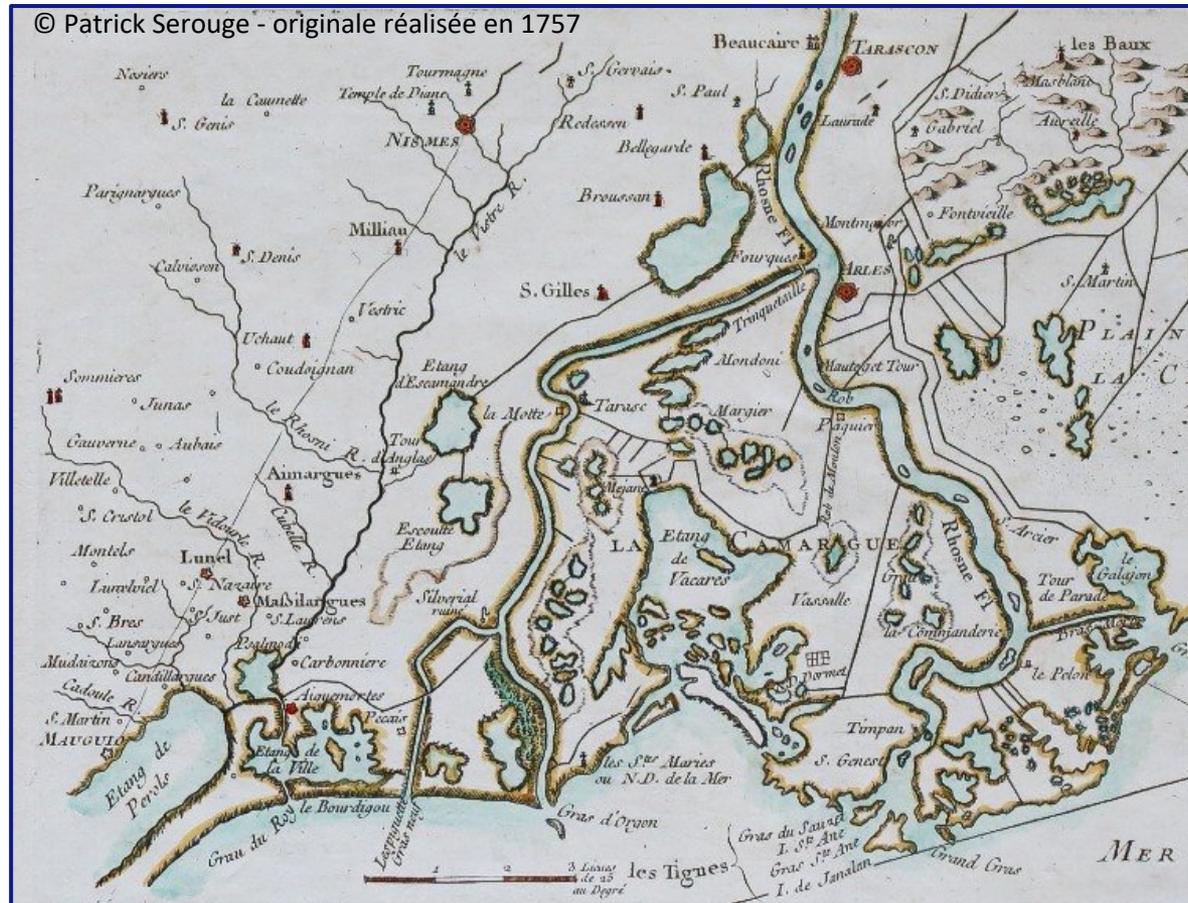


- **Fonctionnement hydrologique de la Camargue**

# ● FONCTIONNEMENT HYDROLOGIQUE

## L'île de Camargue :

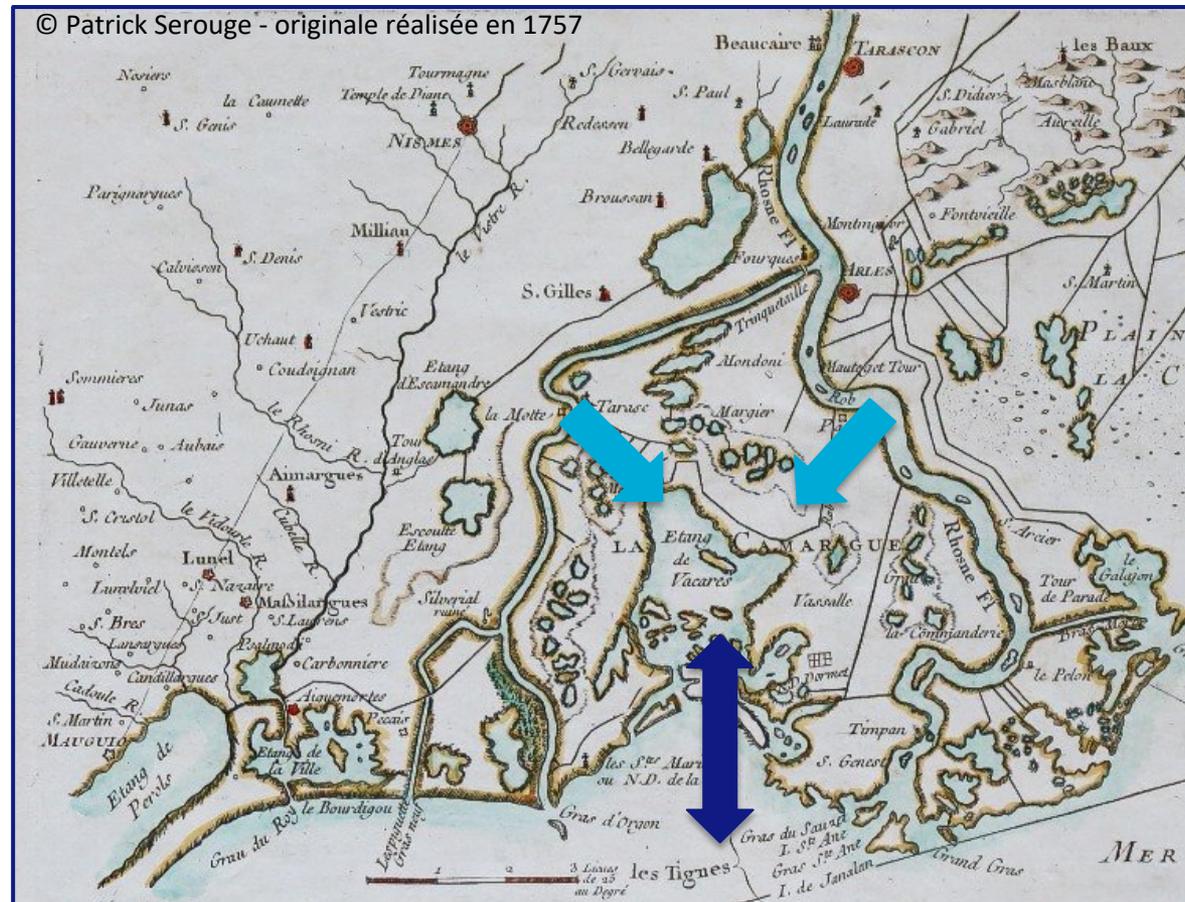
Une surface de près de 12 000 ha au fonctionnement hydrologique fortement anthropisé



# ● FONCTIONNEMENT HYDROLOGIQUE

## L'île de Camargue :

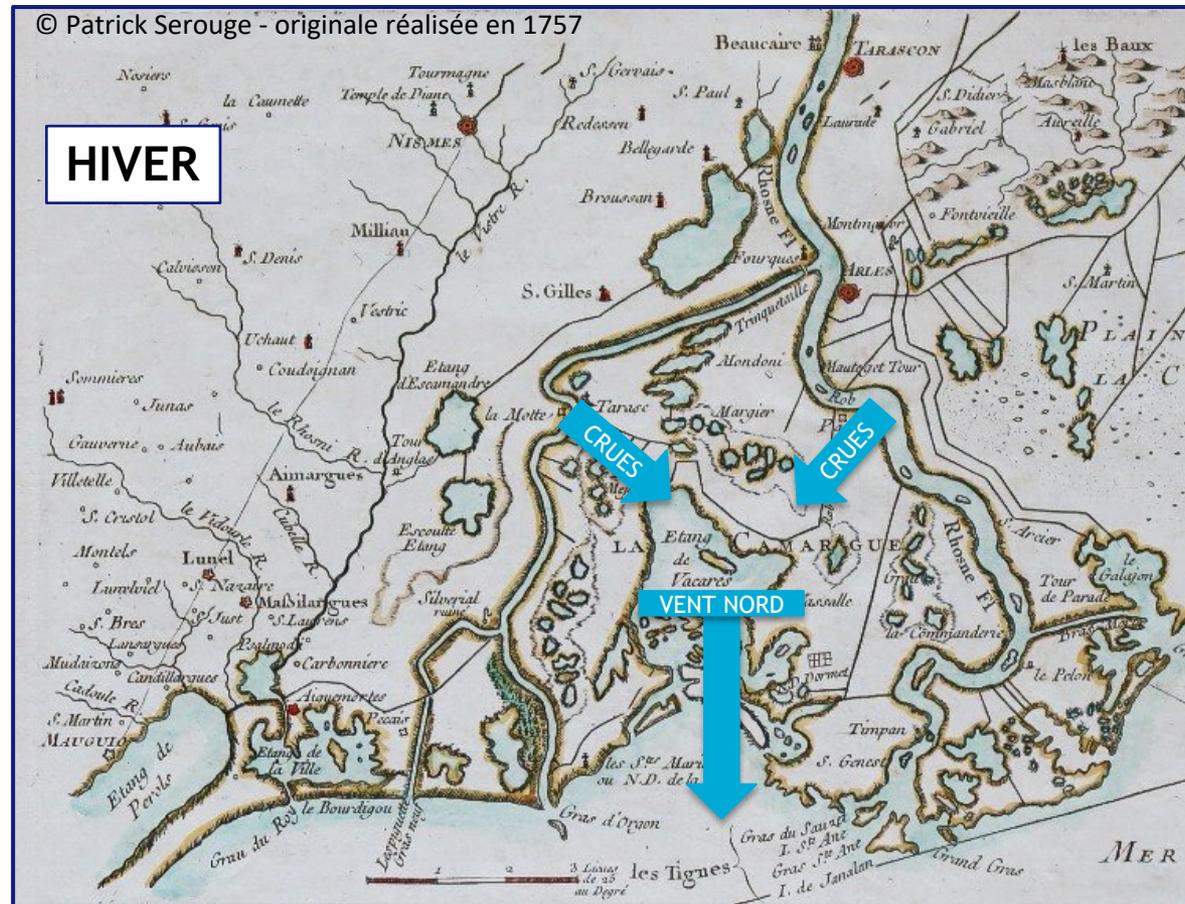
Une surface de près de 12 000 ha au fonctionnement hydrologique fortement anthropisé



# ● FONCTIONNEMENT HYDROLOGIQUE

## L'île de Camargue :

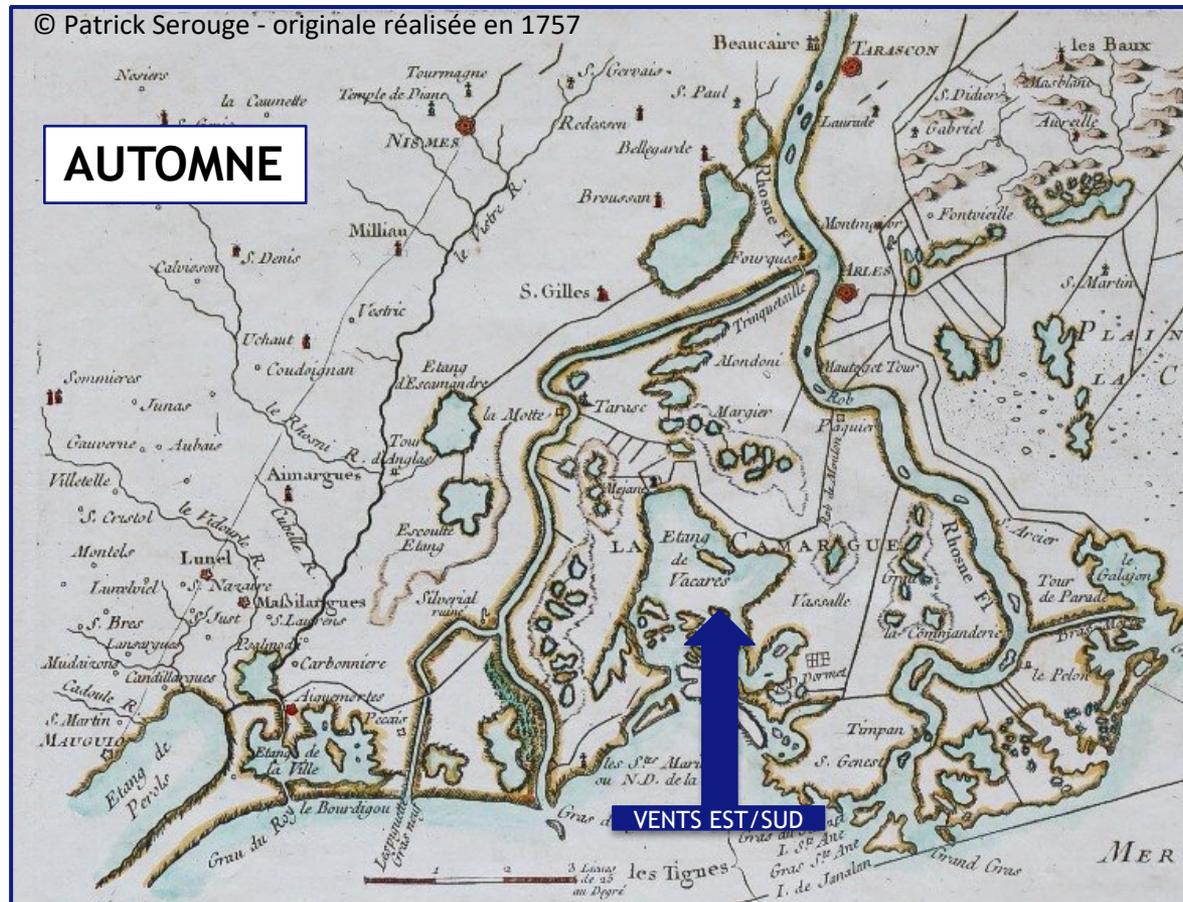
Une surface de près de 12 000 ha au fonctionnement hydrologique fortement anthropisé



# ● FONCTIONNEMENT HYDROLOGIQUE

## L'île de Camargue :

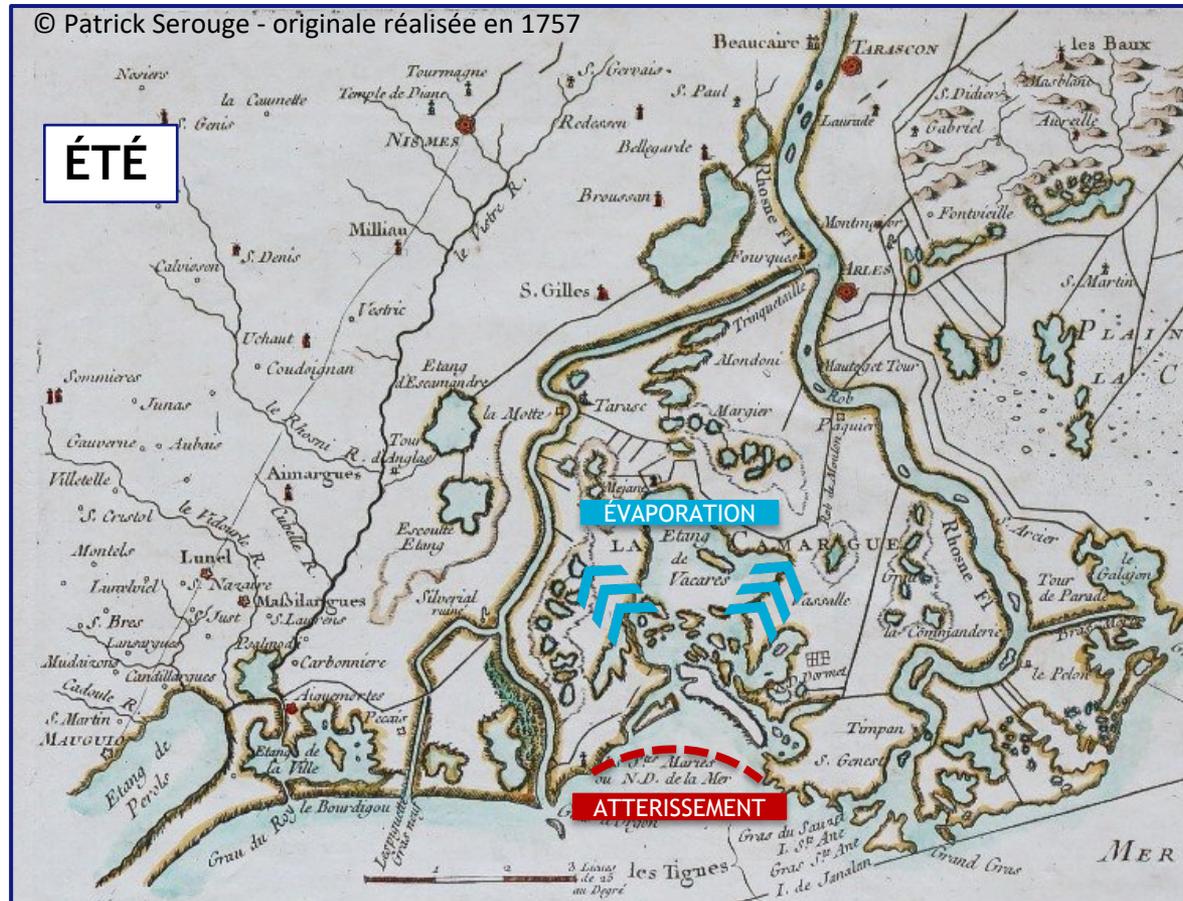
Une surface de près de 12 000 ha au fonctionnement hydrologique fortement anthropisé



# ● FONCTIONNEMENT HYDROLOGIQUE

## L'île de Camargue :

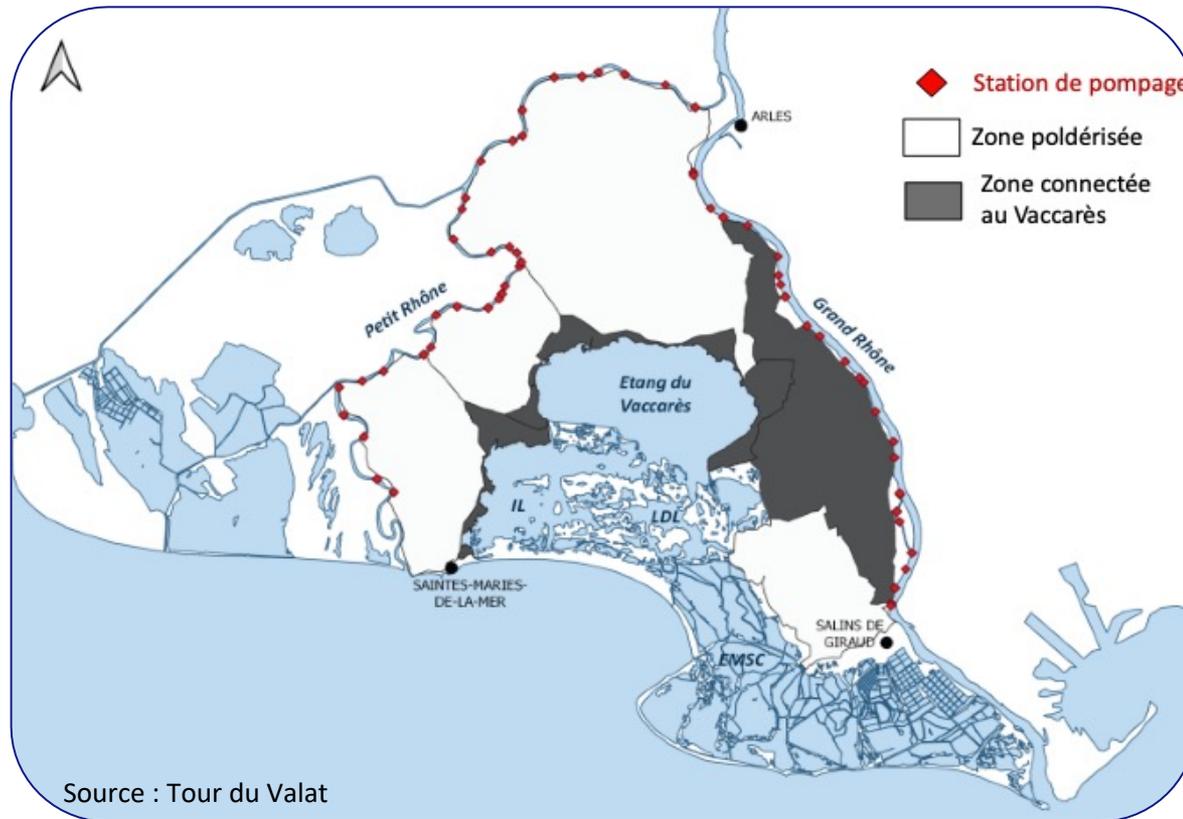
Une surface de près de 12 000 ha au fonctionnement hydrologique fortement anthropisé



# ● FONCTIONNEMENT HYDROLOGIQUE

## L'île de Camargue :

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

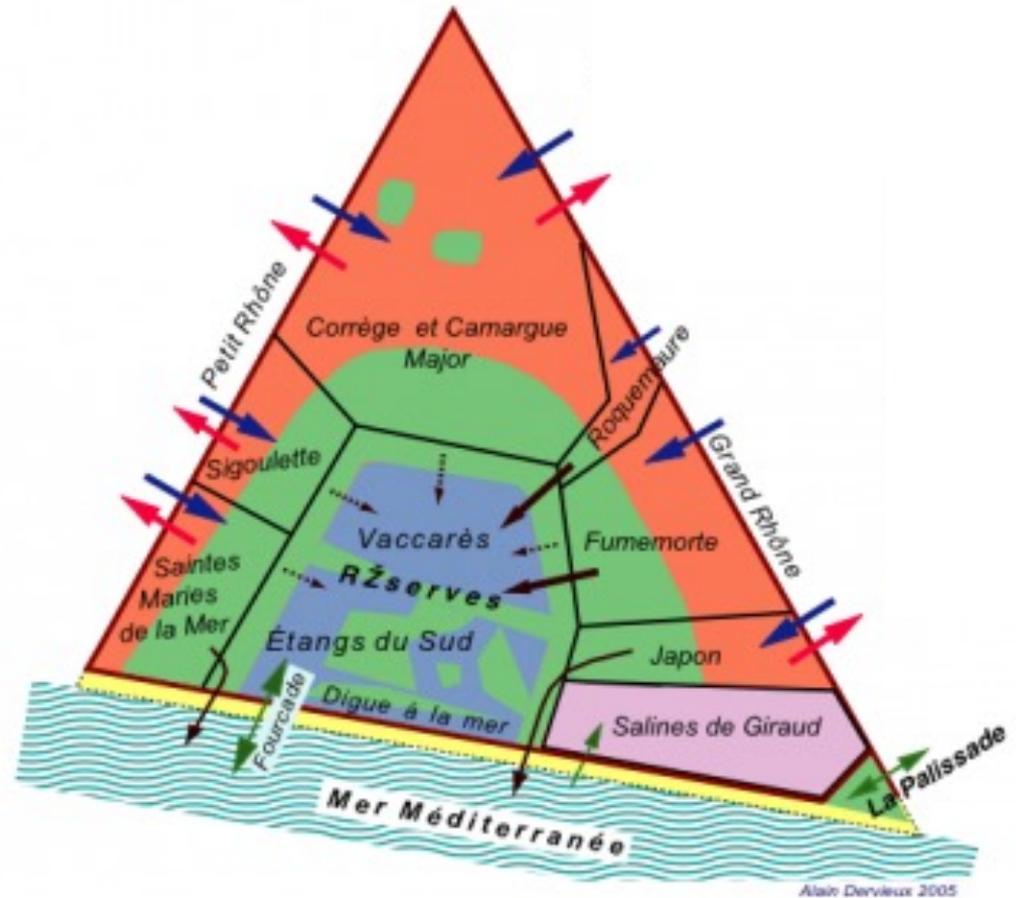
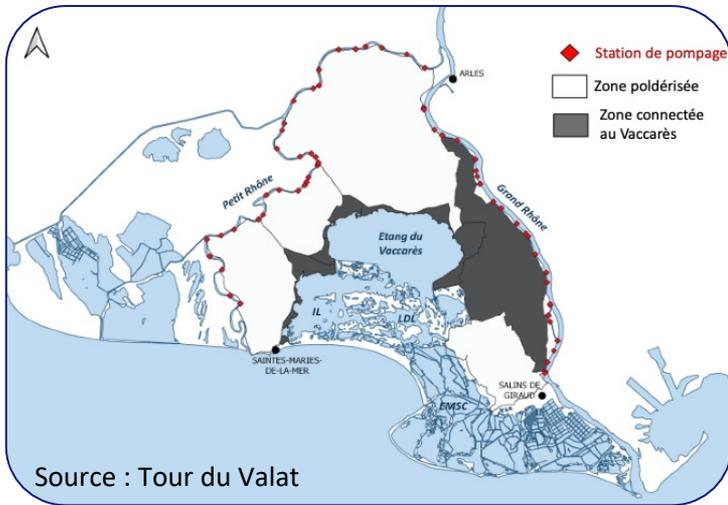


Source : Tour du Valat

# ● FONCTIONNEMENT HYDROLOGIQUE

## L'île de Camargue :

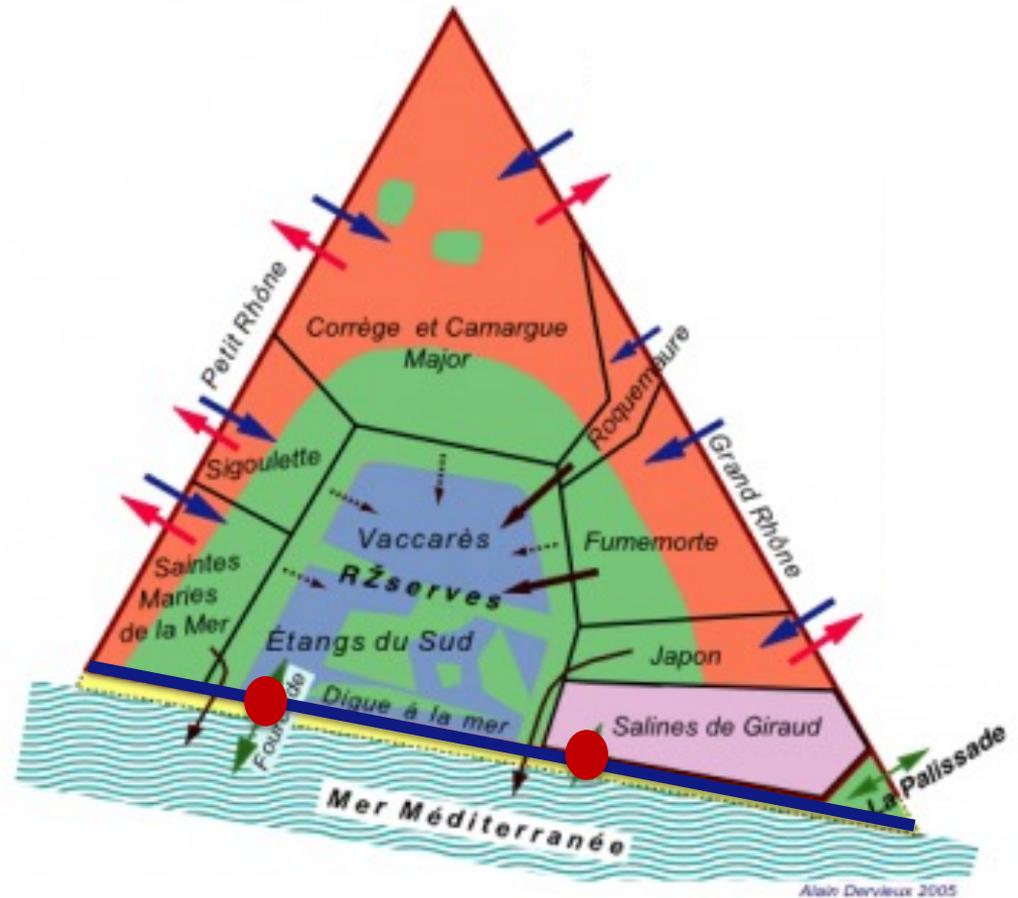
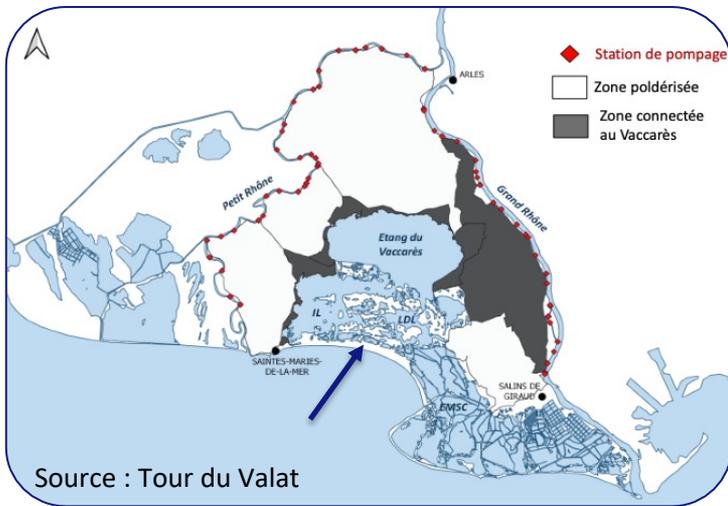
*Une surface de près de 12 000 ha au fonctionnement hydrologique fortement anthropisé*



# ● FONCTIONNEMENT HYDROLOGIQUE

## L'île de Camargue :

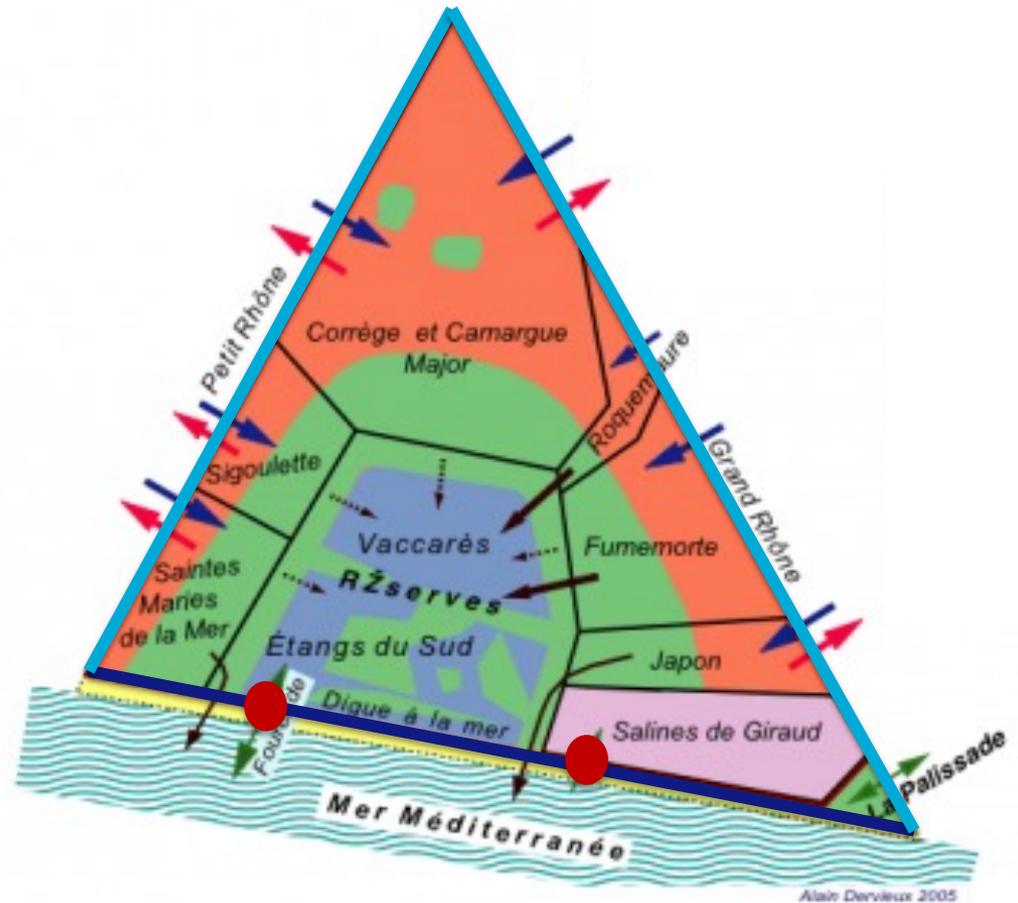
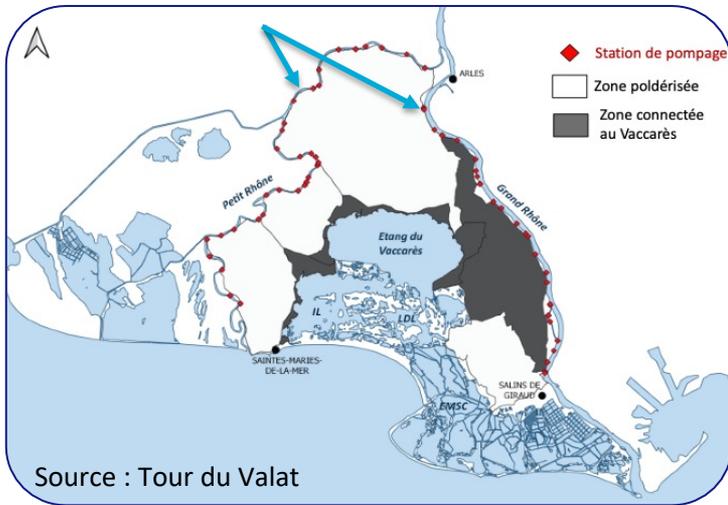
*Une surface de près de 12 000 ha au fonctionnement hydrologique fortement anthropisé*



# ● FONCTIONNEMENT HYDROLOGIQUE

## L'île de Camargue :

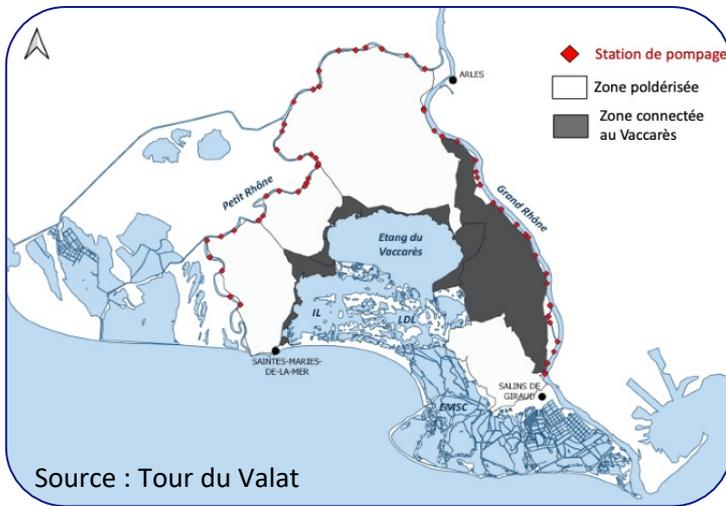
*Une surface de près de 12 000 ha au fonctionnement hydrologique fortement anthropisé*



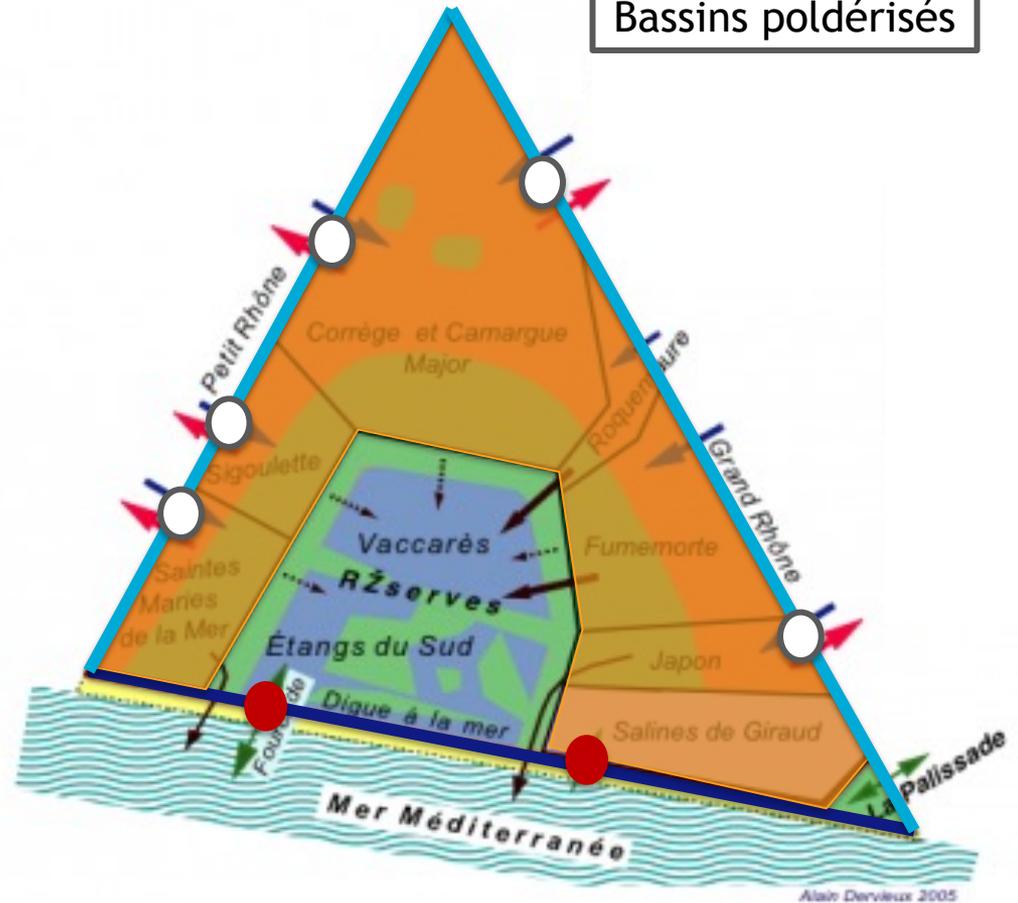
# ● FONCTIONNEMENT HYDROLOGIQUE

## L'île de Camargue :

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



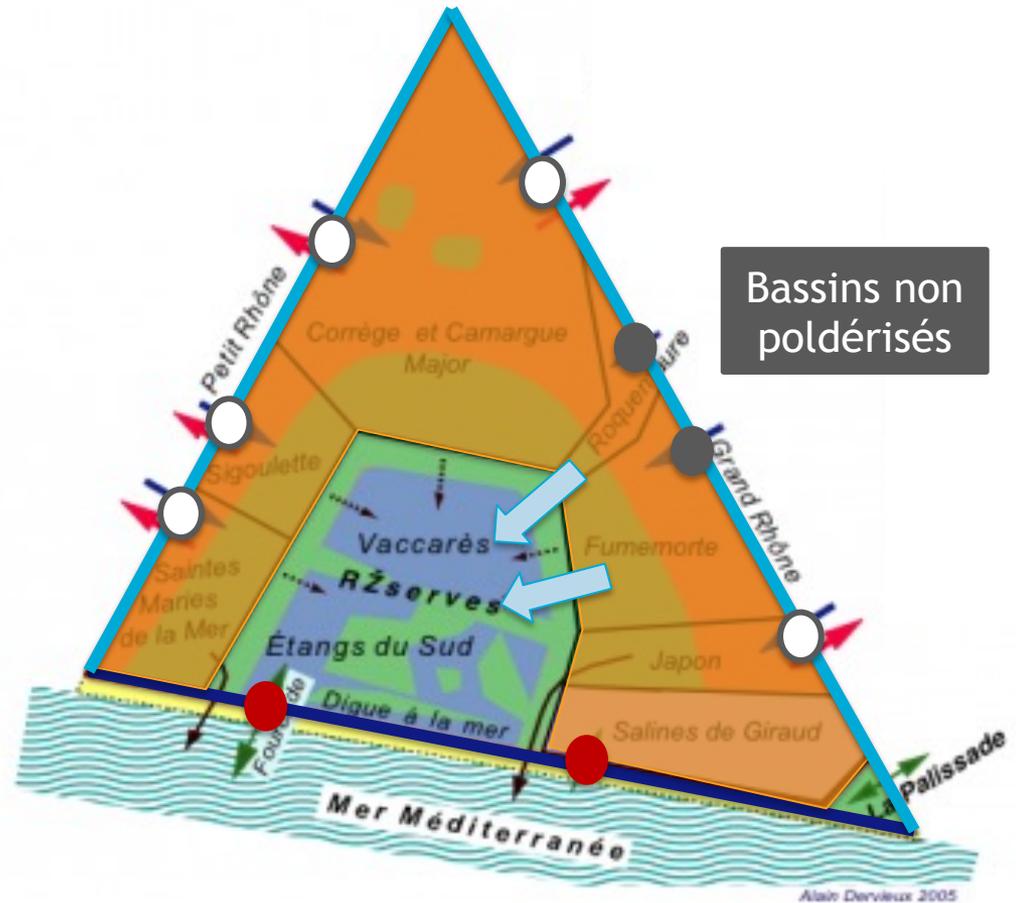
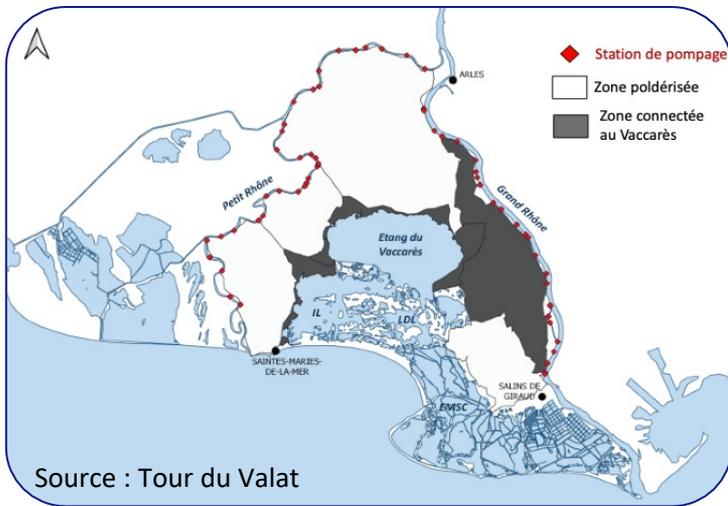
## Bassins poldérisés



# ● FONCTIONNEMENT HYDROLOGIQUE

## L'île de Camargue :

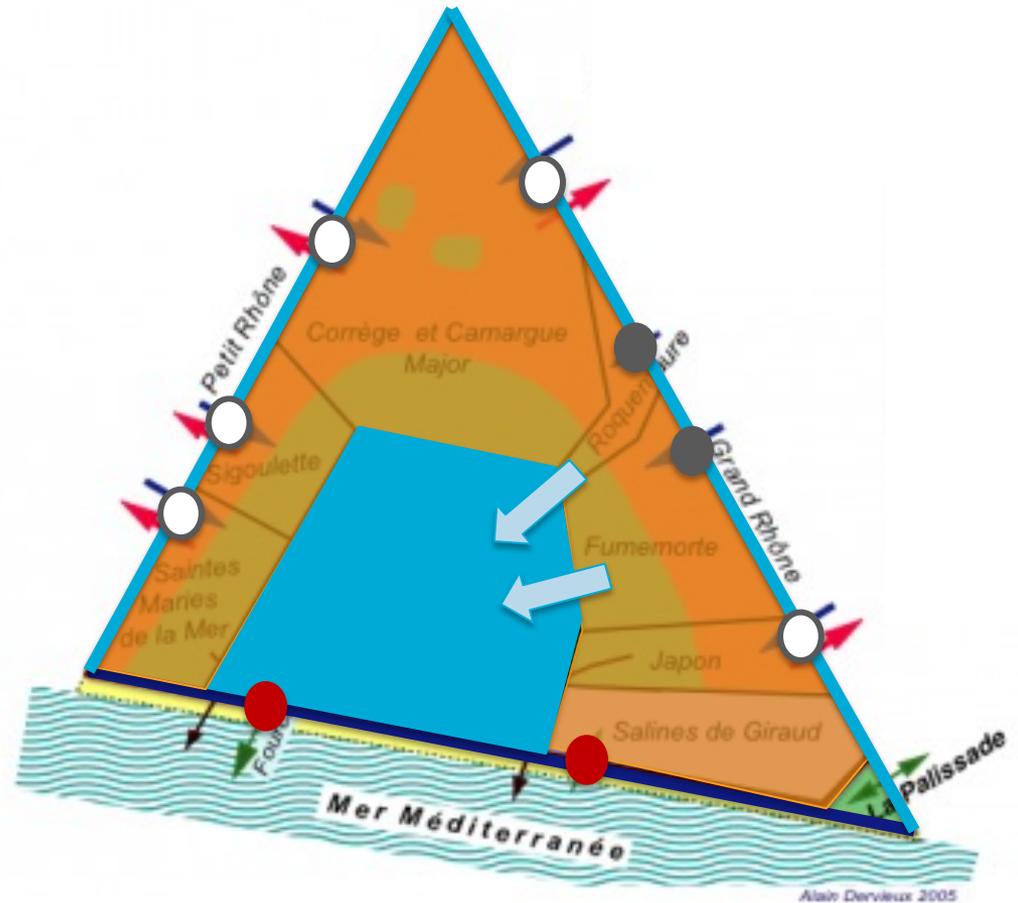
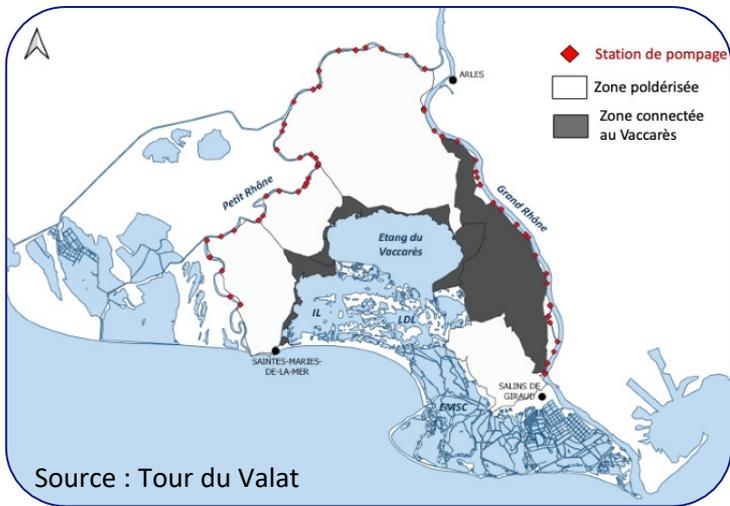
Une surface de près de 12 000 ha au fonctionnement hydrologique fortement anthropisé



# ● FONCTIONNEMENT HYDROLOGIQUE

## L'île de Camargue :

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



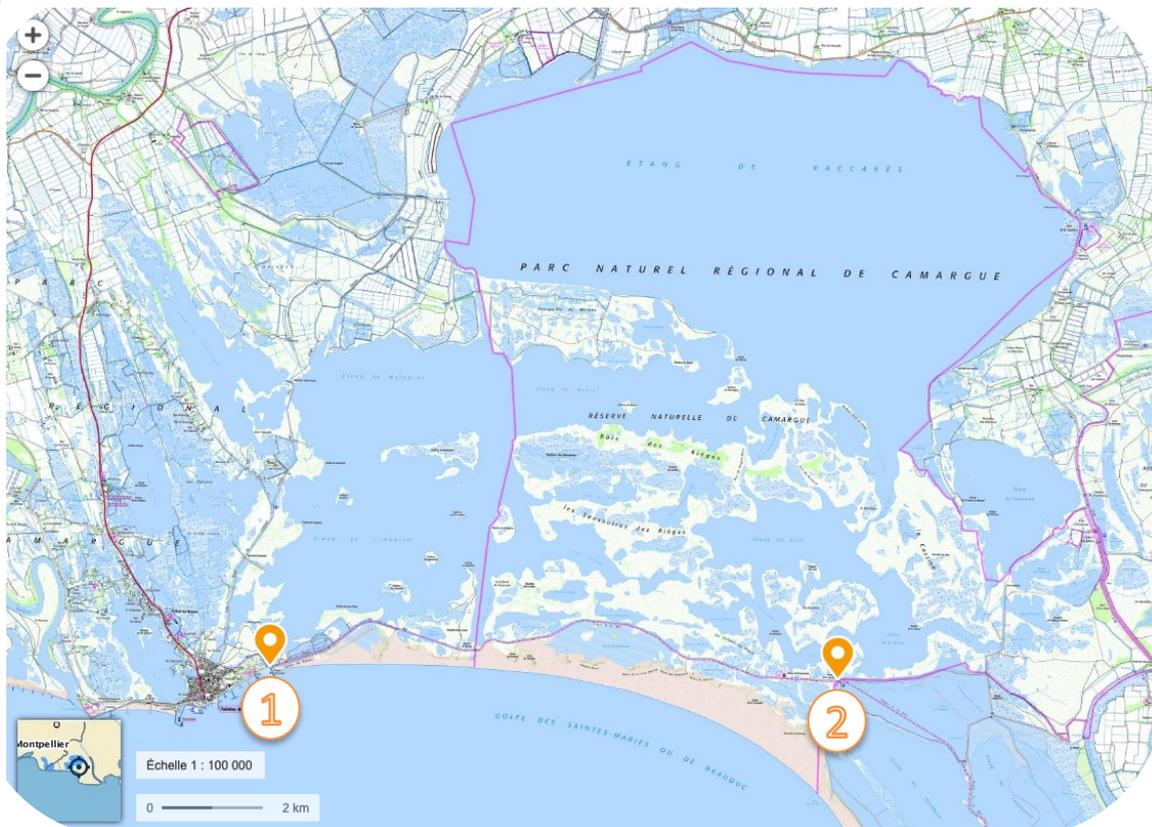
A vertical, wavy blue line on the left side of the slide, resembling a river or stream. It has several undulating curves and ends in a small orange dot.

- **L'anguille en Camargue**

# ● DEUX CONNEXIONS À LA MER

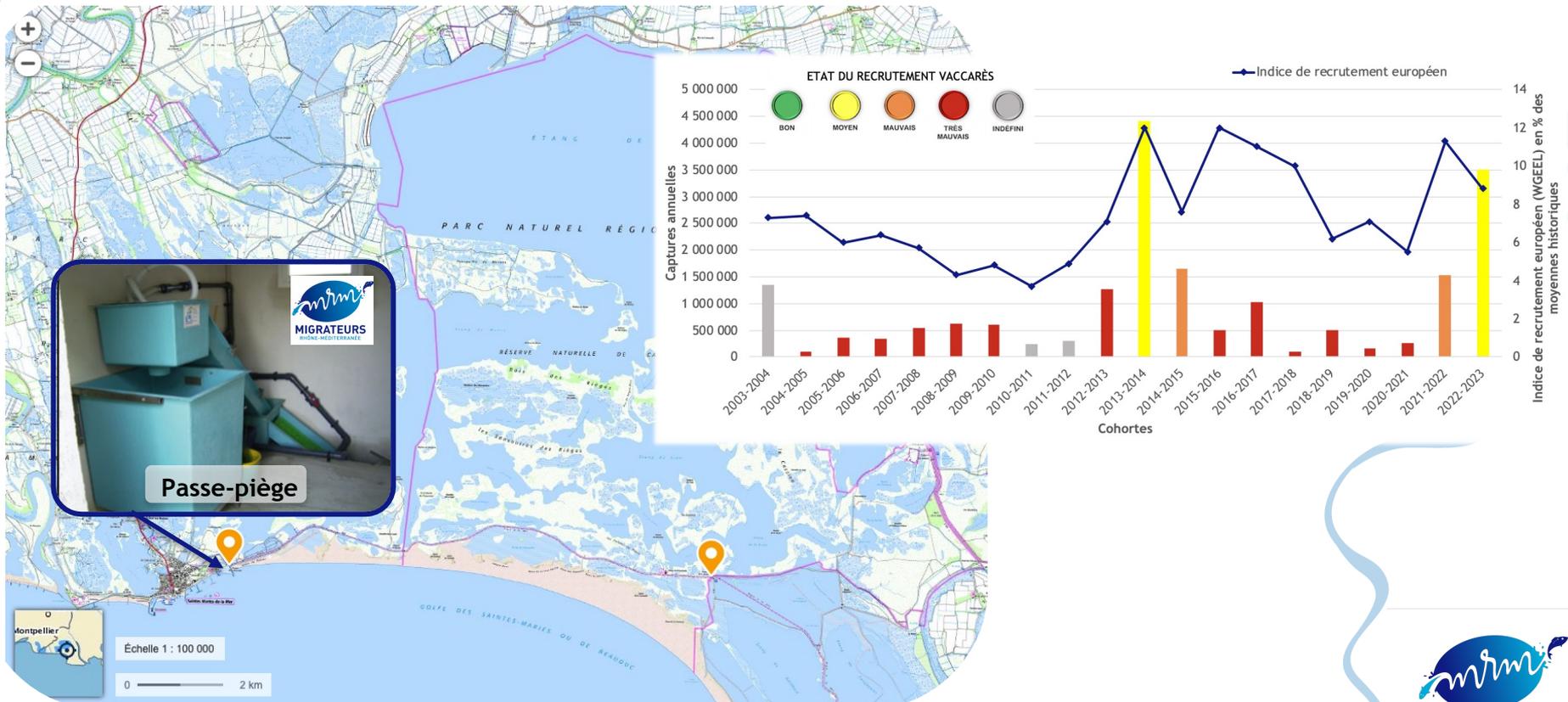
## Les deux voies de migration pour les anguilles :

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



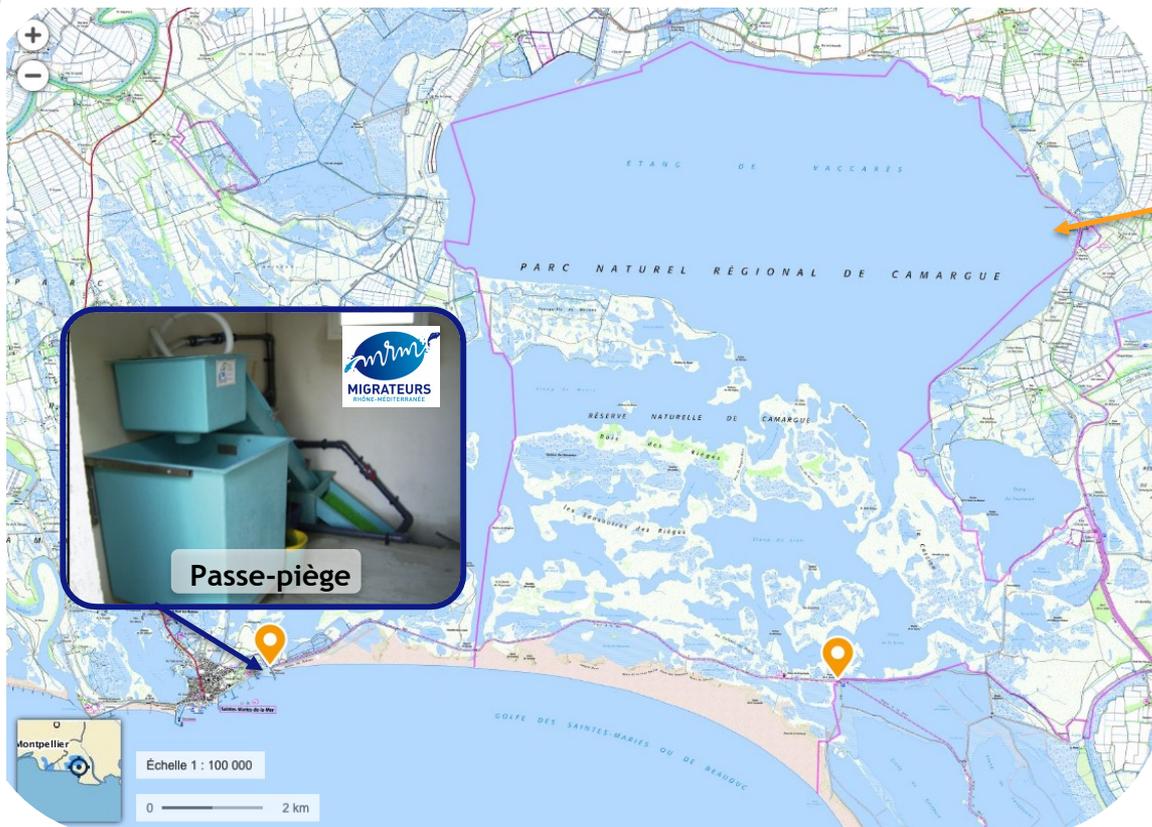
# LES SUIVIS MIS EN PLACE

- 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*



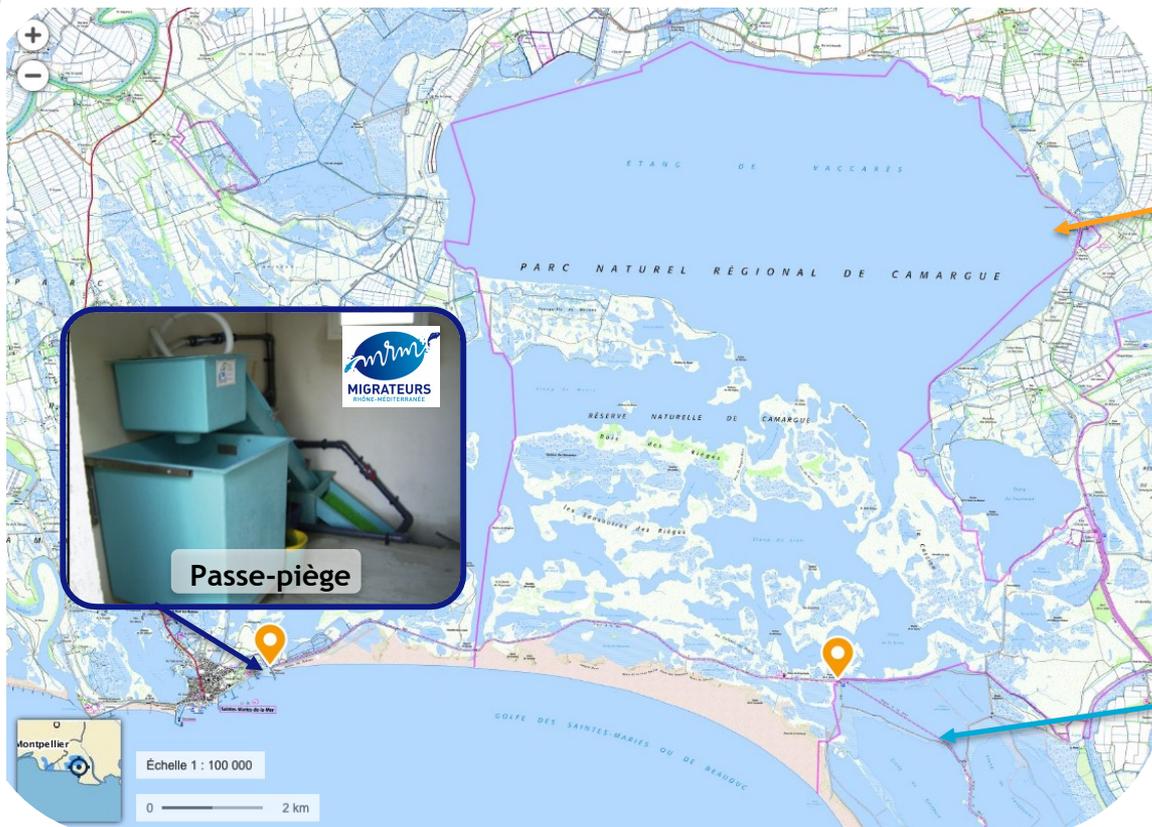
# • LES SUIVIS MIS EN PLACE

- 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 ichtyologiques - EMSC (2016-2020)



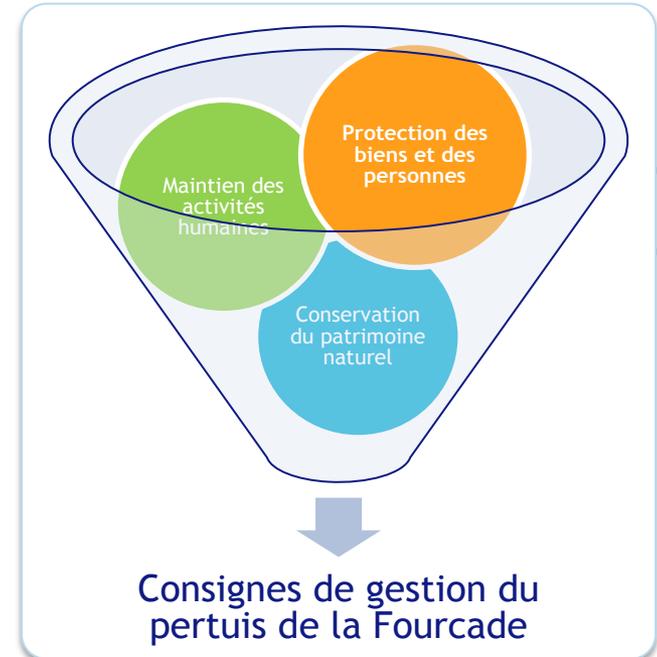
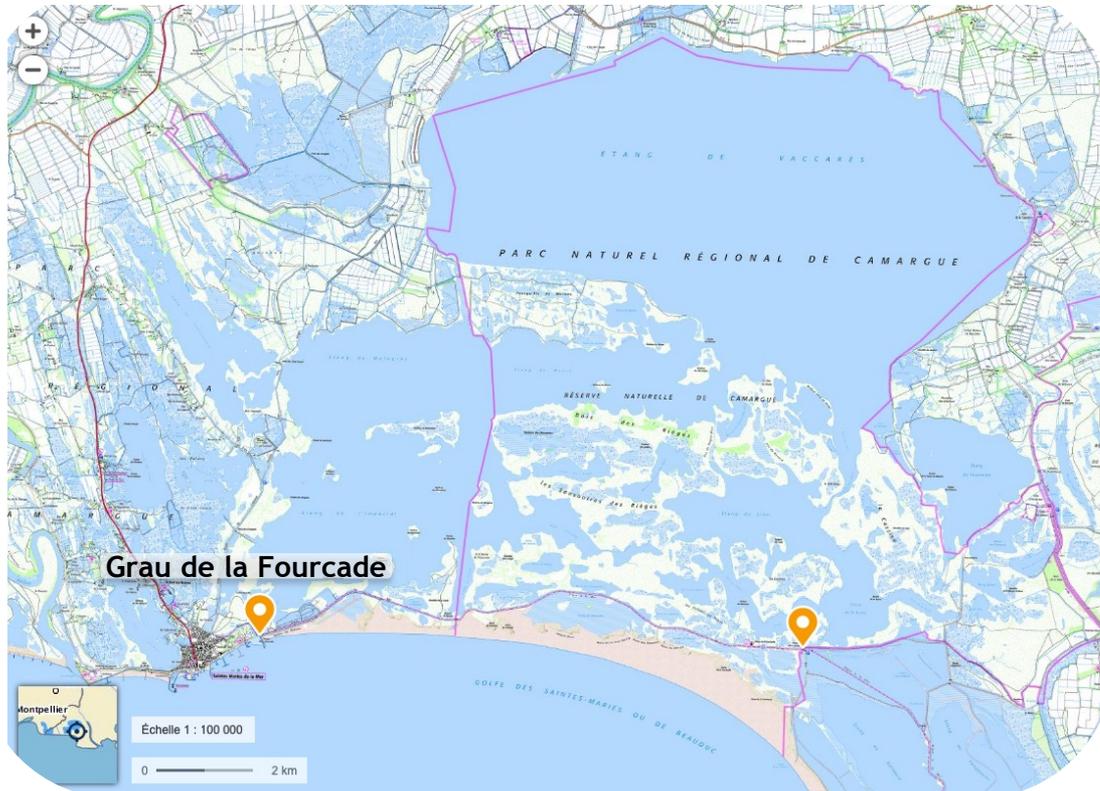


• **Quelles difficultés pour l'anguille ?**

# ● LA GESTION DE L'OUVRAGE DE LA FOURCADE

## La Commission Exécutive de l'Eau :

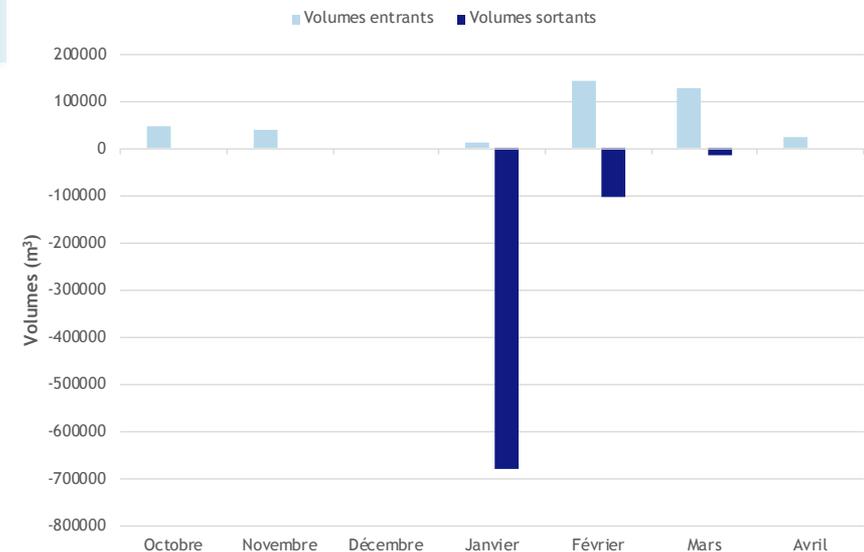
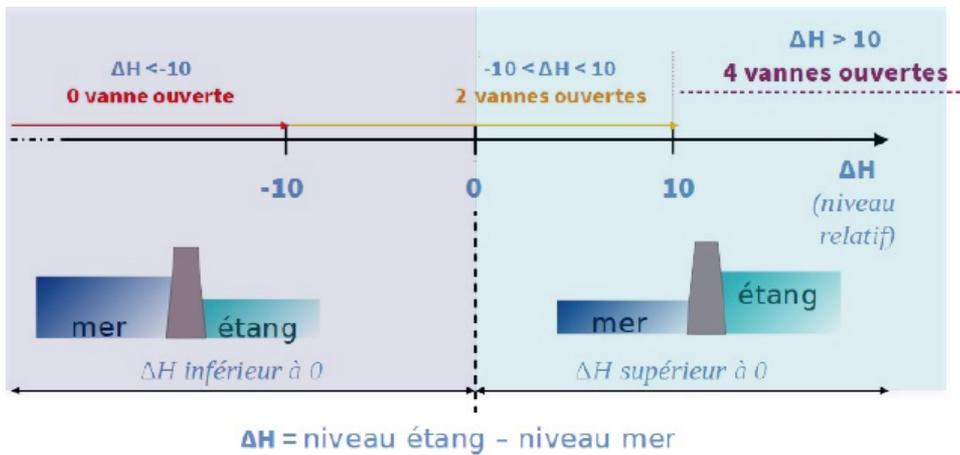
- Constitution : Regroupement d'acteurs de l'eau
- Rôle : Élaborer et mettre en œuvre la gestion des vannes du pertuis de la Fourcade



# ● 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 :

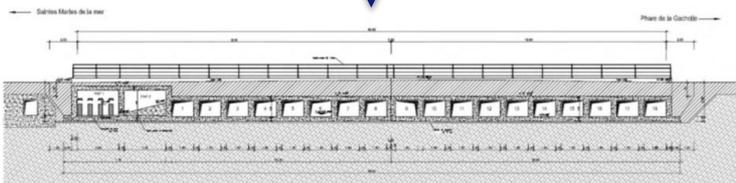
- Construction d'une passe à poissons couplée d'une passe à anguille à l'horizon 2025-2026
- Lancement du plan de Sauvegarde de l'étang du Vaccarès en Camargue

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](http://www.migrateursrhonemediterranee.org)