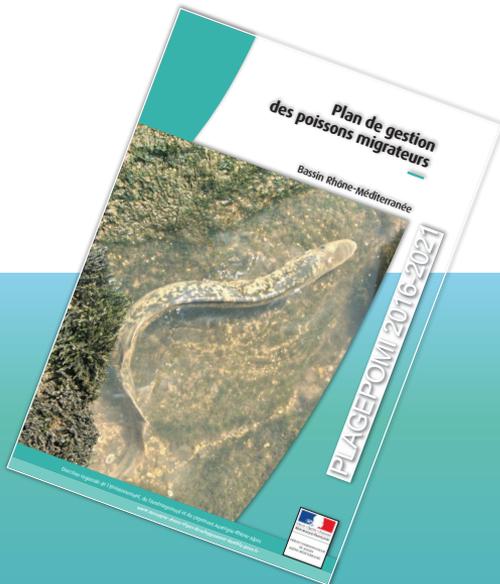




PLAGEPOMI 2016-2021

Le suivi des poissons migrateurs en Rhône-Méditerranée

Quels outils et quelles tendances?



CAMPTON Pierre
- Association Migrateurs Rhône Méditerranée -

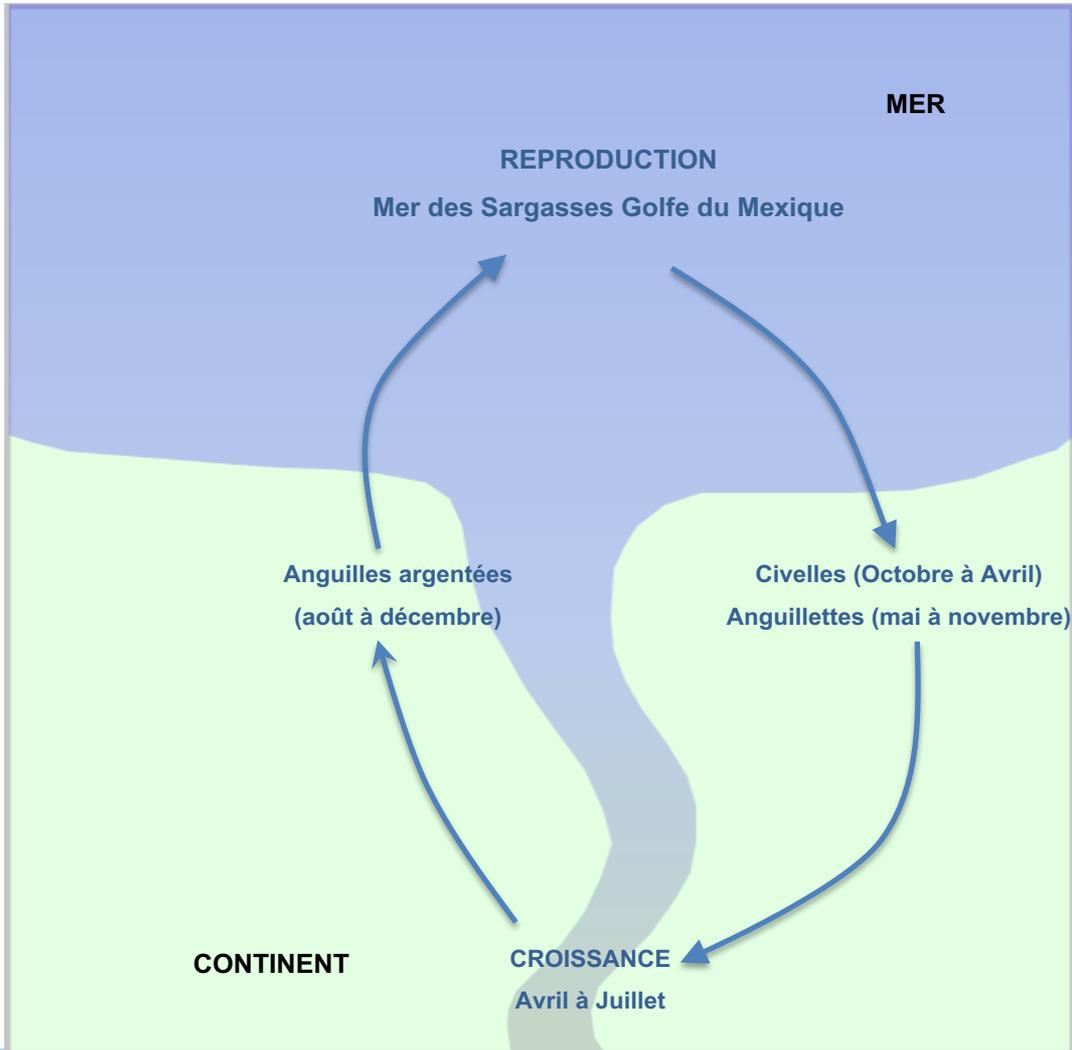


Journée d'échanges - Avignon 16 novembre 2018



Les espèces concernées : Anguille européenne

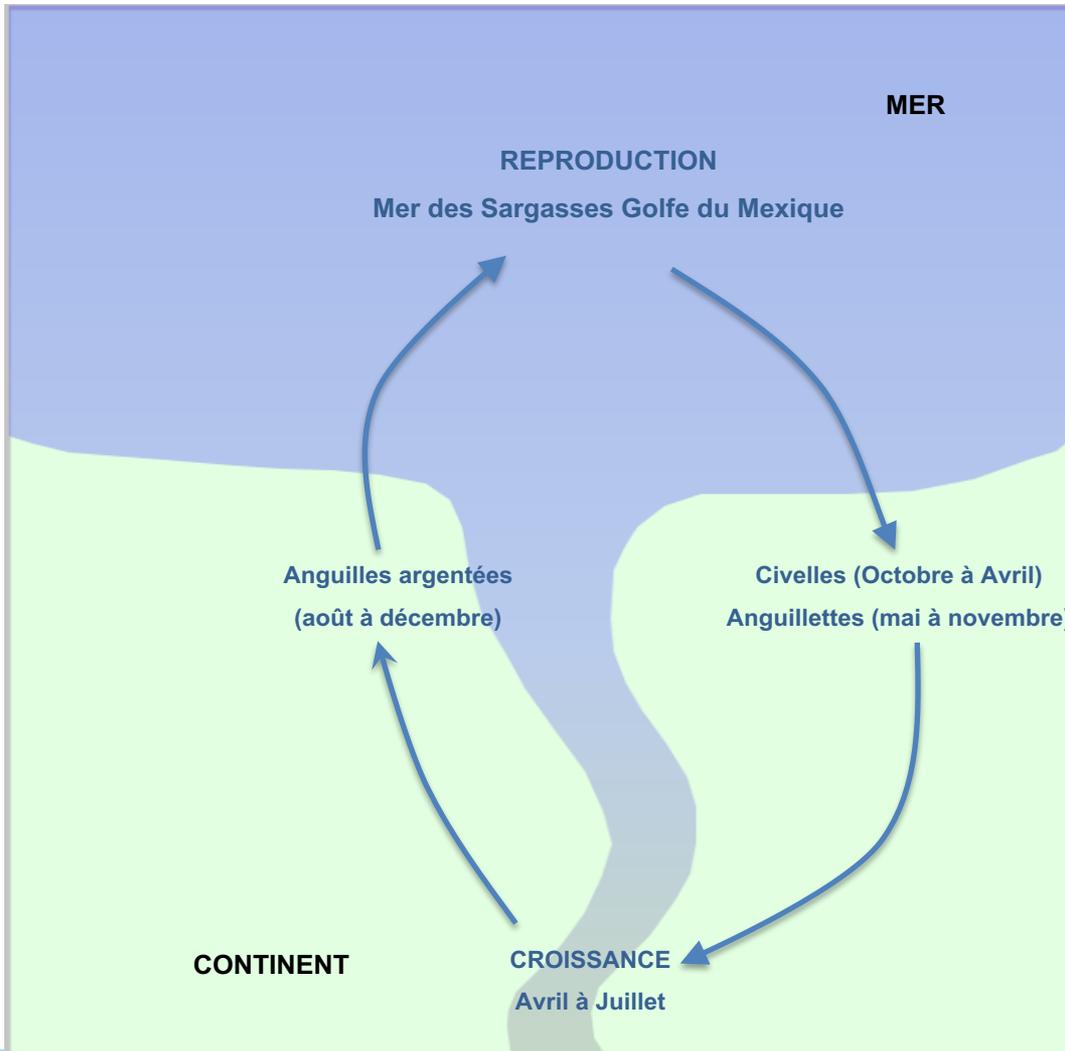
Stades « Civelles » et « anguillettes »





Les espèces concernées : Anguille européenne

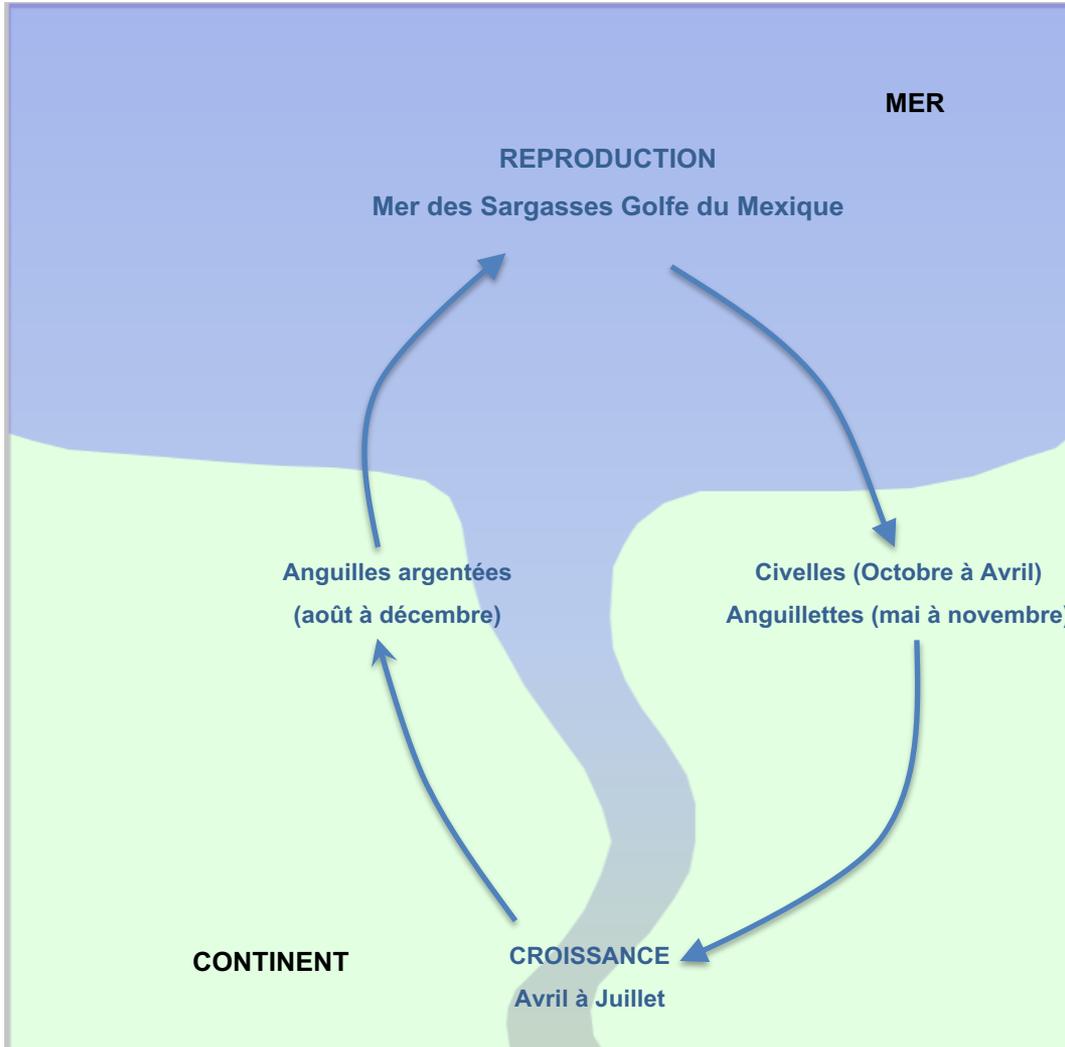
Stade « anguille jaune »





Les espèces concernées : Anguille européenne

Stade « anguille argentée »



Les espèces concernées : Anguille européenne



© www.nickgarbutt.com

Ursus maritimus



Ailuropoda melanoleuca



Dermochelys coriacea



© IUCN Photo Library / Alicia Wirz

Loxodonta africana



© JAMES GREEN

Anguilla anguilla



Les espèces concernées : Alose feinte du Rhône

Vulnérable en France (IUCN)

Espèce d'intérêt communautaire

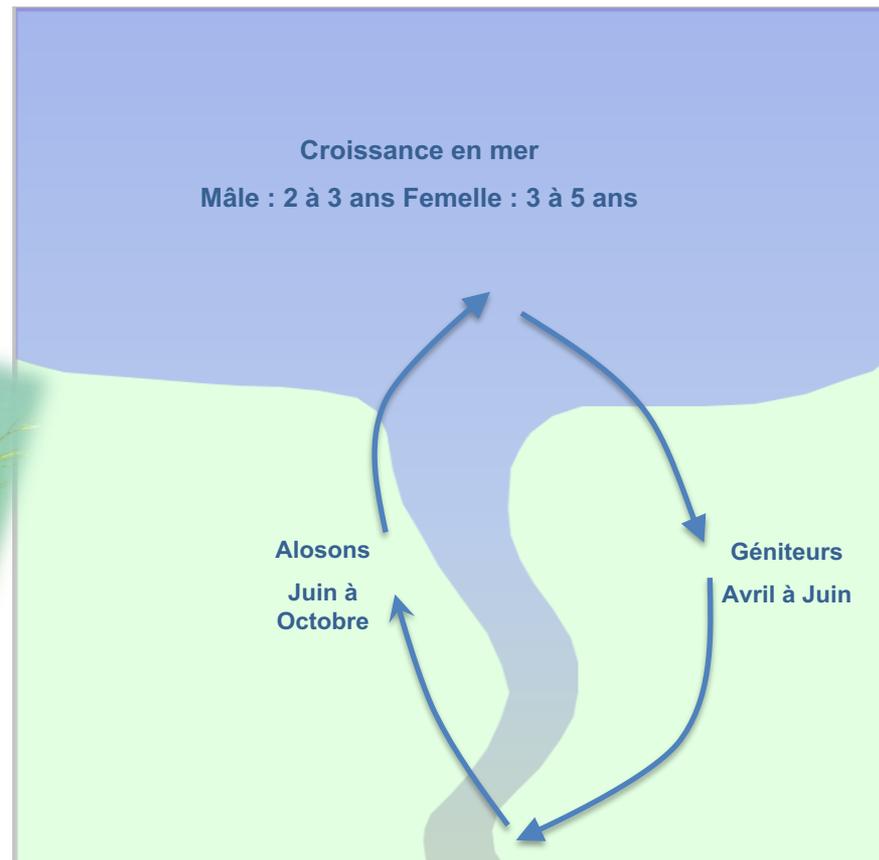
***Un bref séjour en eau douce ... mais si important!
Unique et endémique au bassin Rhône-Méditerranée!***



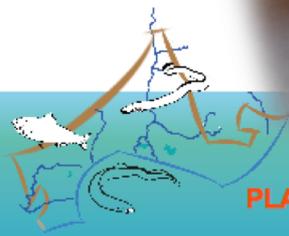
Géniteur

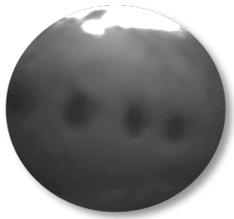


Aloson



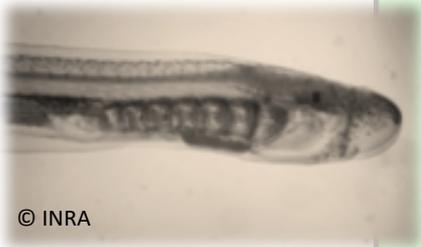
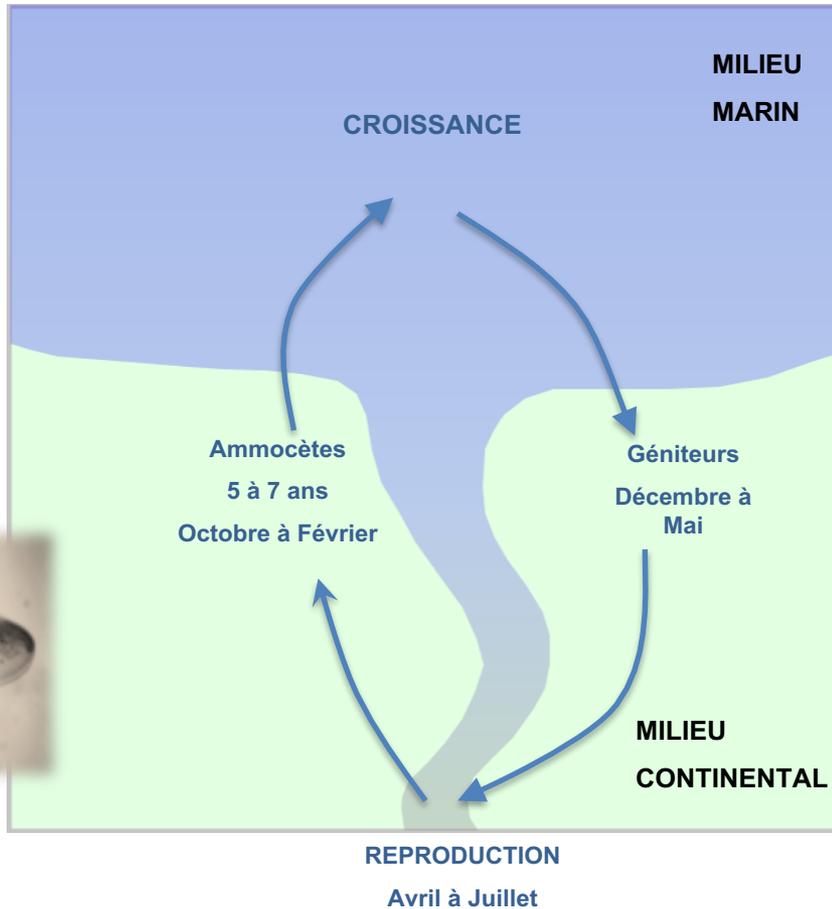
Journée d'échanges 16 novembre 2018



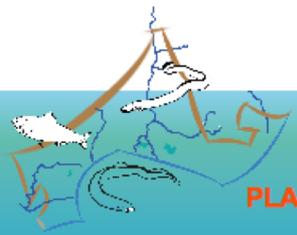


Les espèces concernées : Lamproie marine

Quasi menacée en France (IUCN)
Espèce d'intérêt communautaire



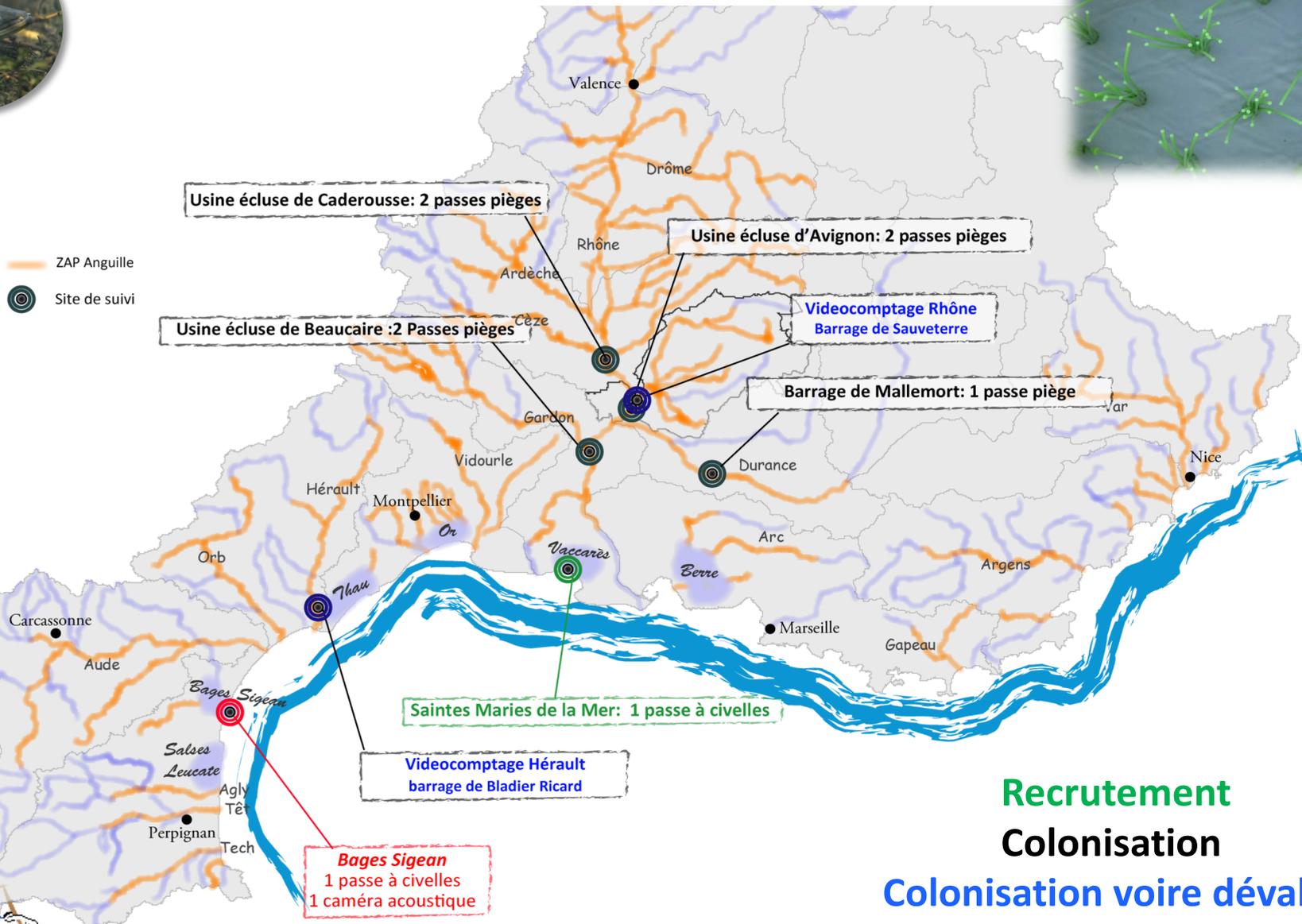
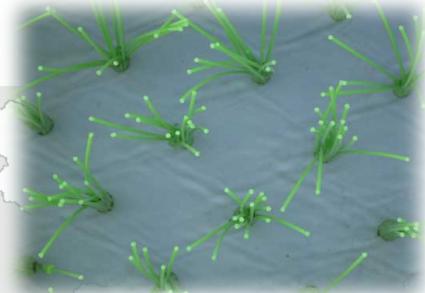
© INRA



PLAGEPOMI 2016-2021

Journée d'échanges 16 novembre 2018

Le dispositif de suivi Anguille du PLAGEPOMI



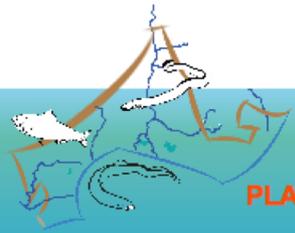
Recrutement
Colonisation
Colonisation voire dévalaison

Journée d'échanges 16 novembre 2018

Le dispositif de suivi Anguille du PLAGEPOMI



En quelques images...



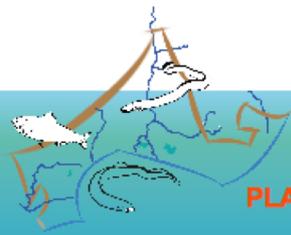
Journée d'échanges 16 novembre 2018

PLAGEPOMI 2016-2021

Le dispositif de suivi Anguille du PLAGEPOMI



En quelques images...



Journée d'échanges 16 novembre 2018

PLAGEPOMI 2016-2021

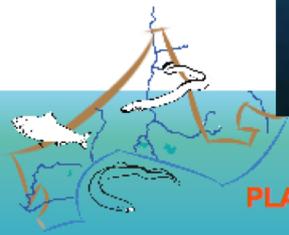


Le dispositif de suivi Anguille du PLAGEPOMI

Et vidéos...



Journée d'échanges 16 novembre 2018



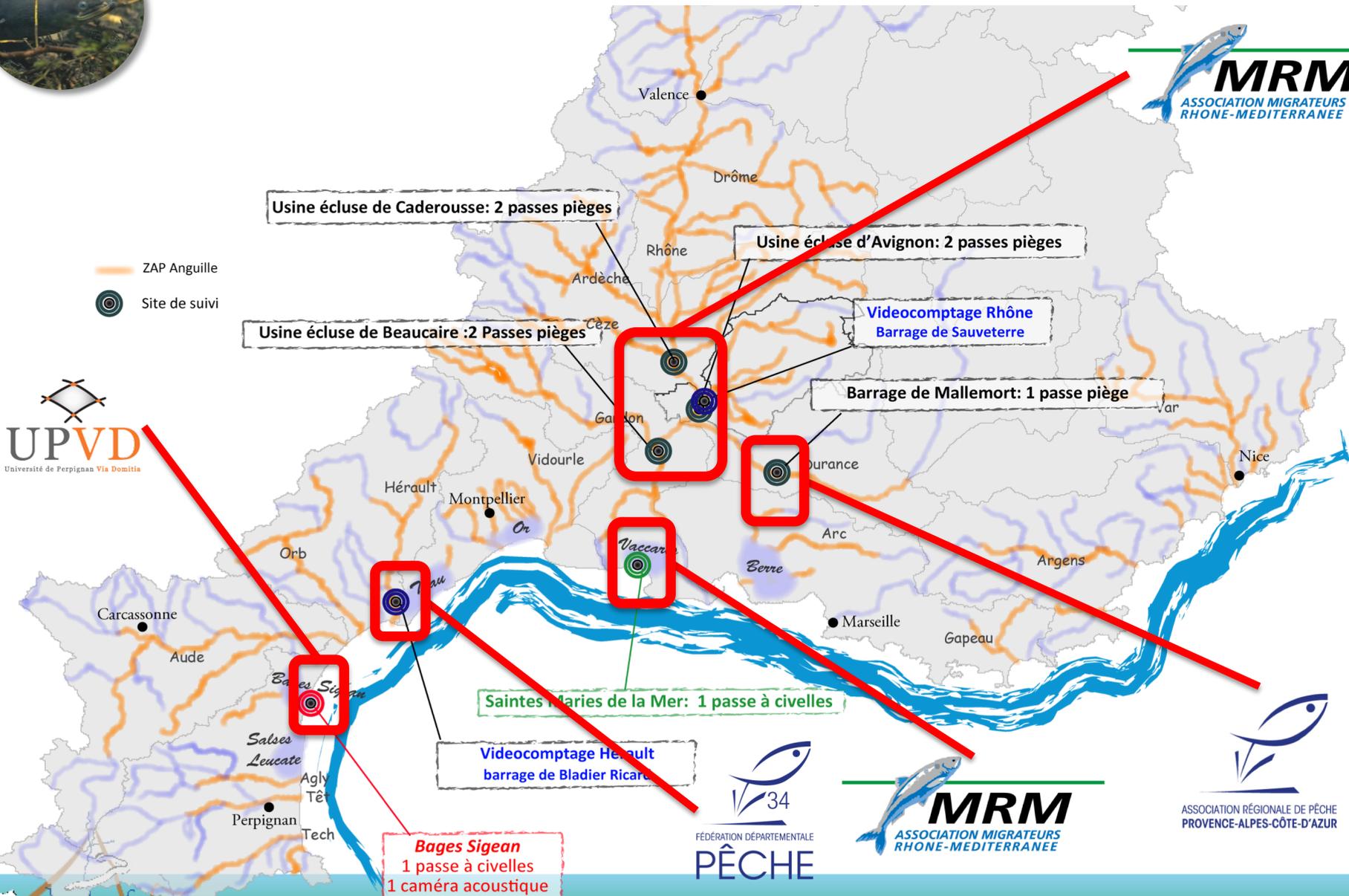
PLAGEPOMI 2016-2021



Le dispositif de suivi Anguille du PLAGEPOMI: les porteurs en 2018



- ZAP Anguille
- Site de suivi



Journée d'échanges 16 novembre 2018

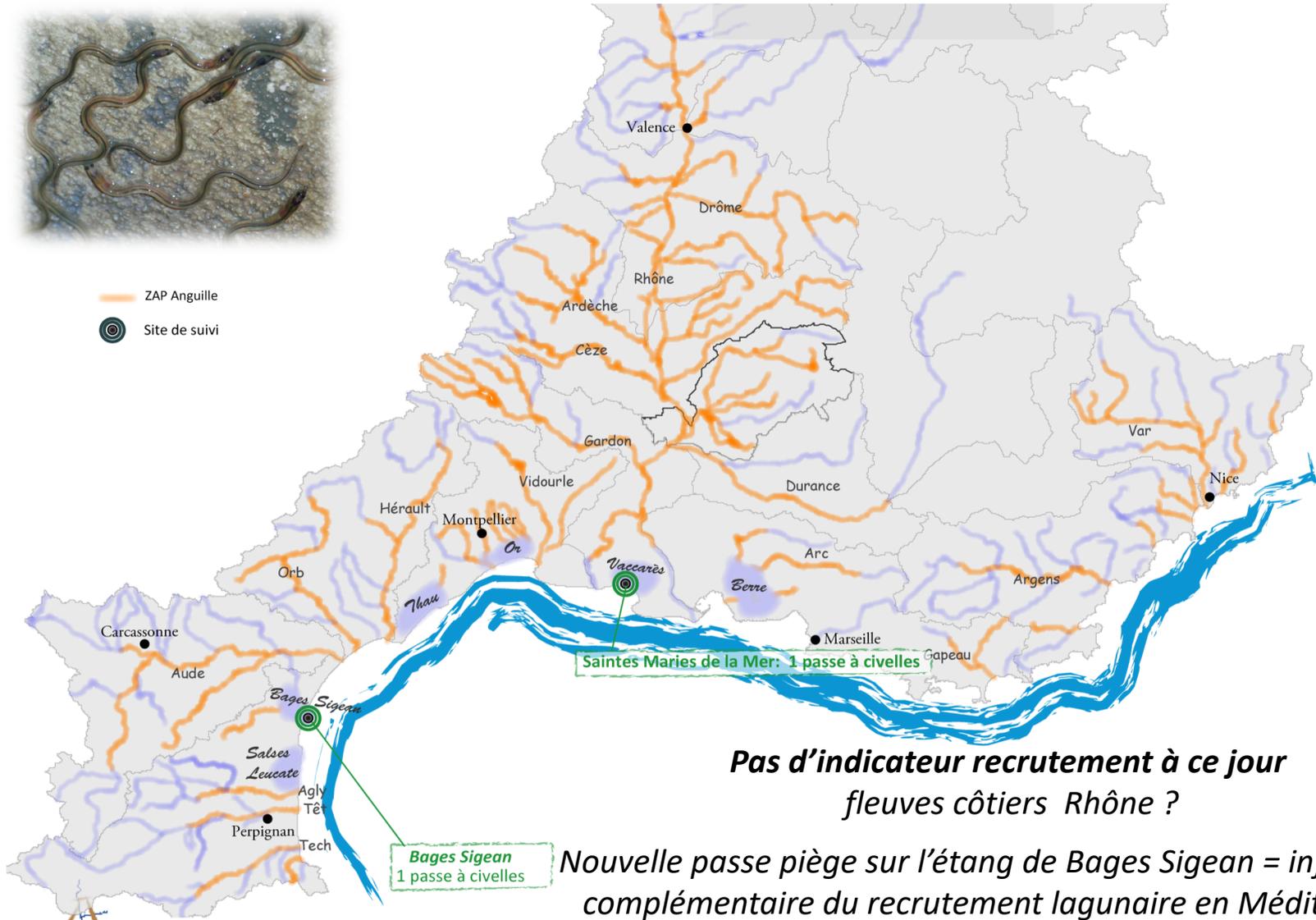
PLAGEPOMI 2016-2021



Le dispositif de suivi Anguille du PLAGEPOMI: couverture territoriale



-  ZAP Anguille
-  Site de suivi



***Pas d'indicateur recrutement à ce jour
fleuves côtiers Rhône ?***

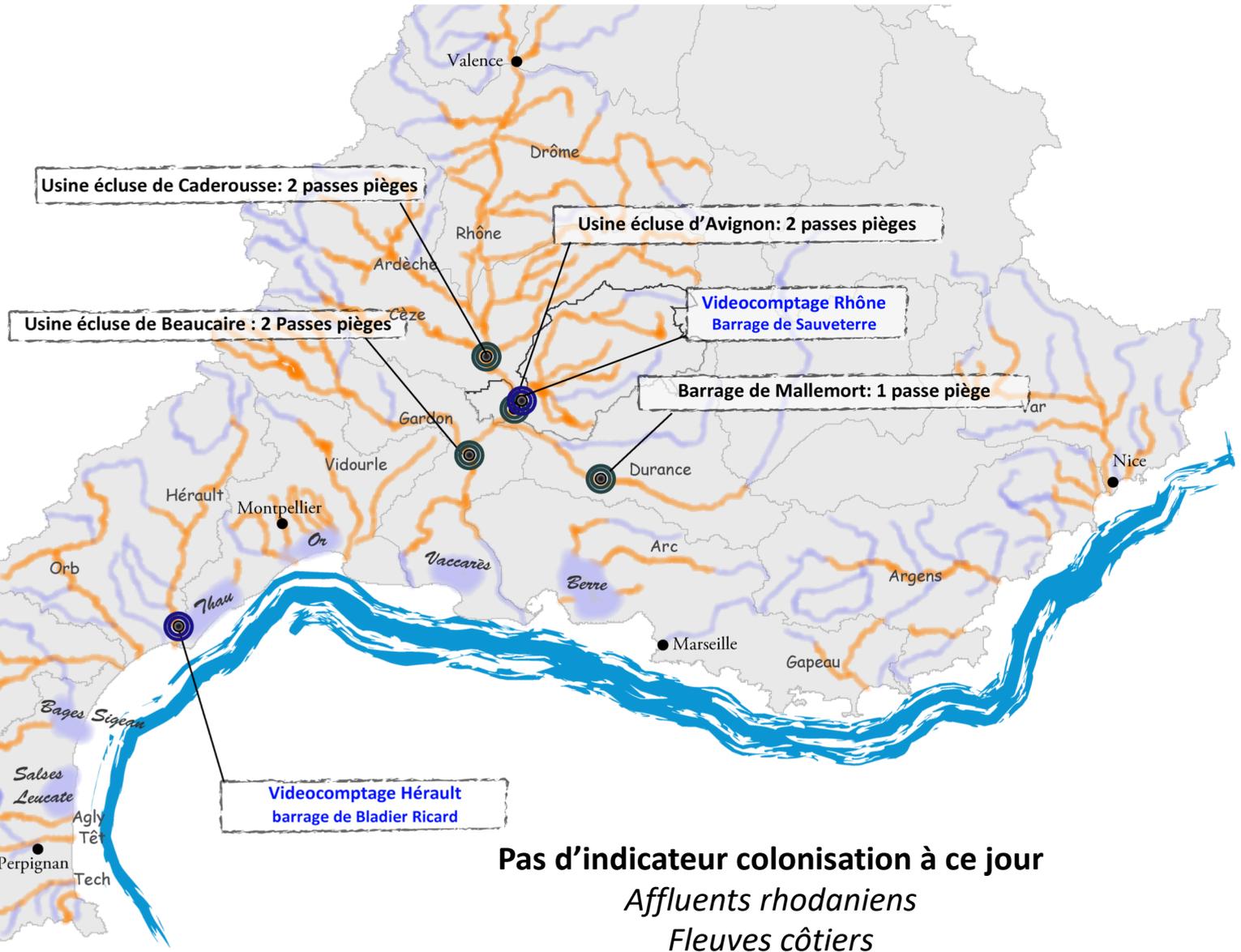
***Nouvelle passe piège sur l'étang de Bages Sigean = information
complémentaire du recrutement lagunaire en Méditerranée***

Le dispositif de suivi Anguille du PLAGEPOMI: couverture territoriale



— ZAP Anguille

⊙ Site de suivi

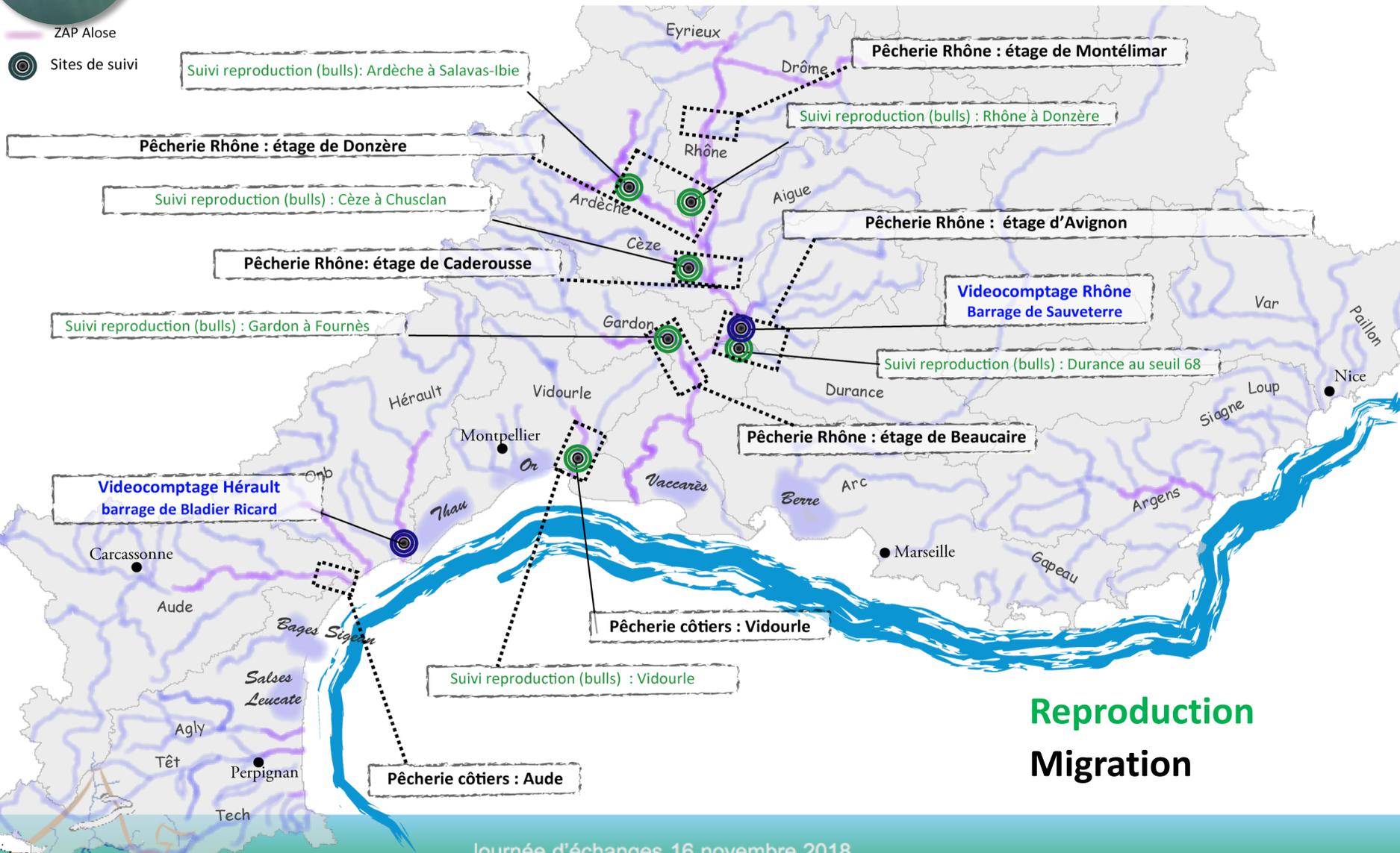


Journée d'échanges 16 novembre 2018



Le dispositif de suivi Alose du PLAGEPOMI

ZAP Alose
Sites de suivi



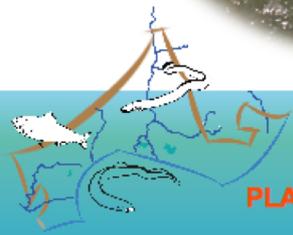
Reproduction
Migration

Journée d'échanges 16 novembre 2018



Le dispositif de suivi Alose du PLAGEPOMI

En quelques images et vidéo



Journée d'échanges 16 novembre 2018

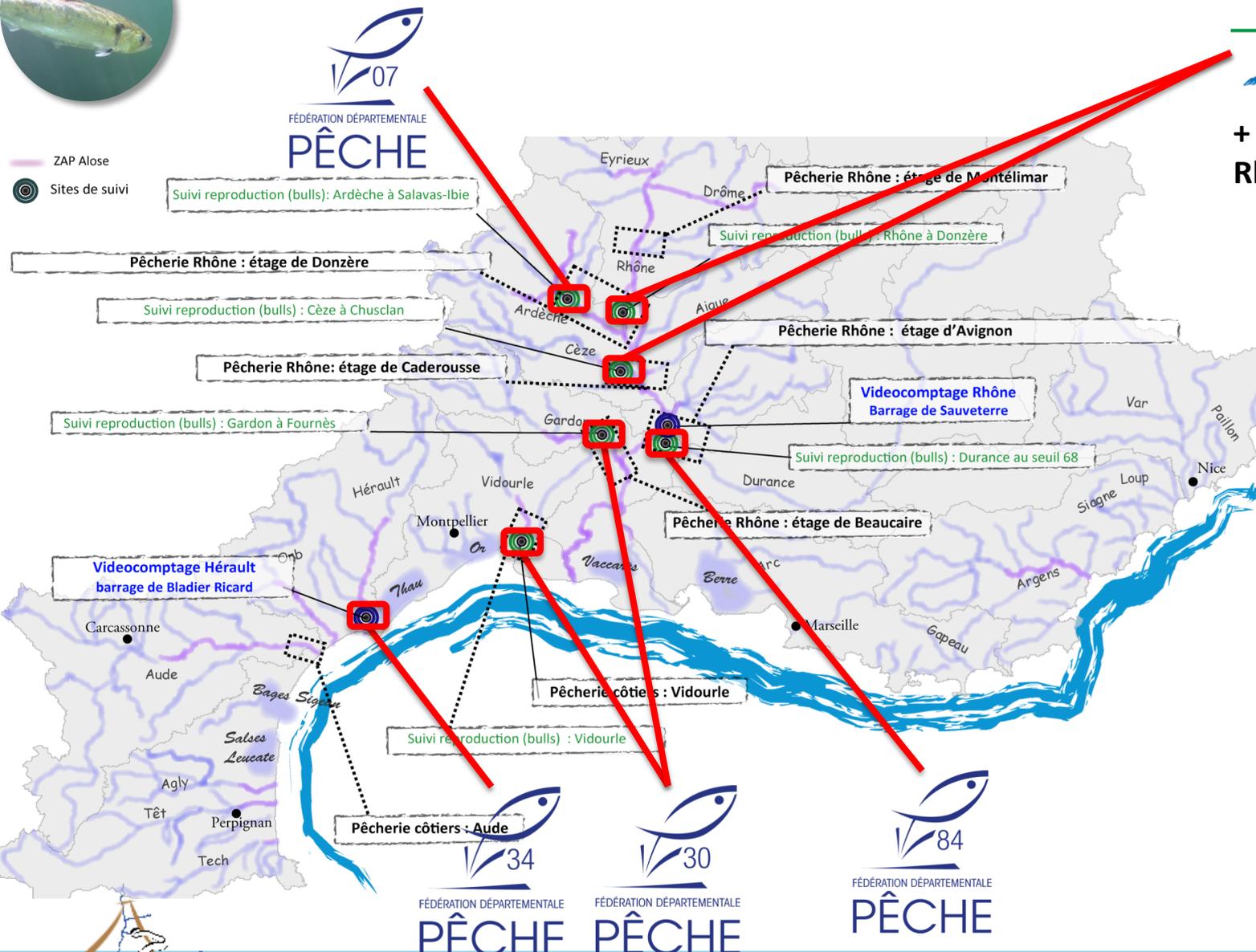
PLAGEPOMI 2016-2021



Le dispositif de suivi Alose du PLAGEPOMI: les porteurs en 2018



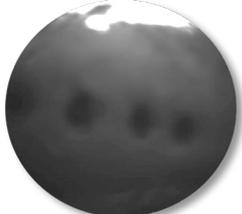
+ Suivi Pêcherie Rhône et côtiers



Journée d'échanges 16 novembre 2018

PLAGEPOMI 2016-2021

Le dispositif de suivi Lamproie du PLAGEPOMI



- ZAP Lamproie
- Secteur de prospection



**Des prospections sur les frayères potentielles
Des enquêtes auprès des professionnels de la pêche**

Journée d'échanges 16 novembre 2018

PLAGEPOMI 2016-2021

Etat des populations : les tendances recrutement Anguille

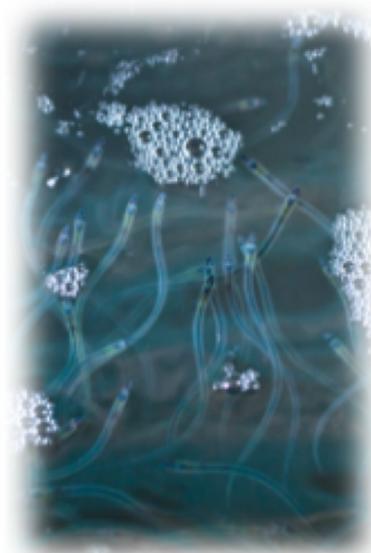
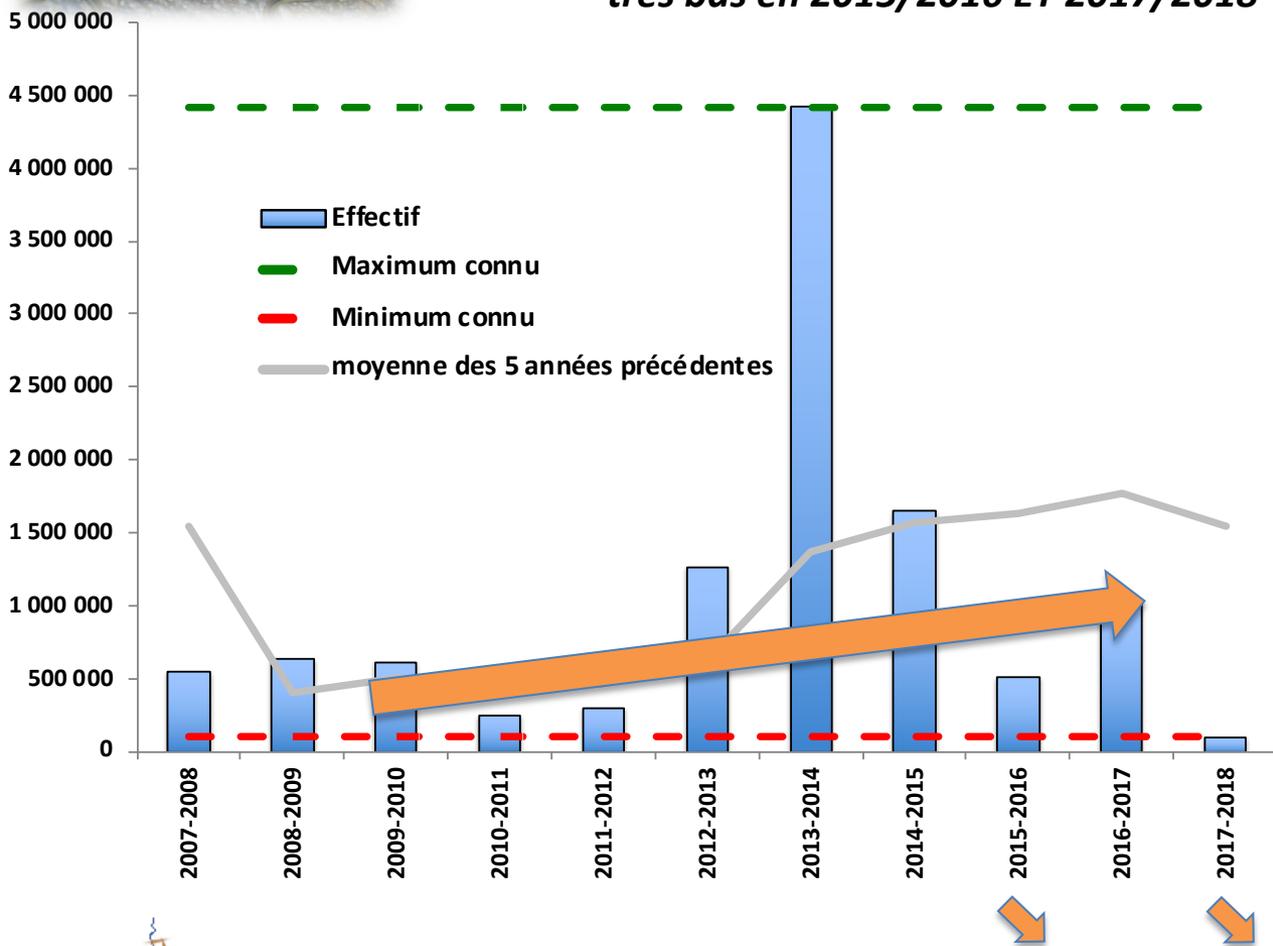


Journée d'échanges 16 novembre 2018

Etat des populations : les tendances recrutement Anguille



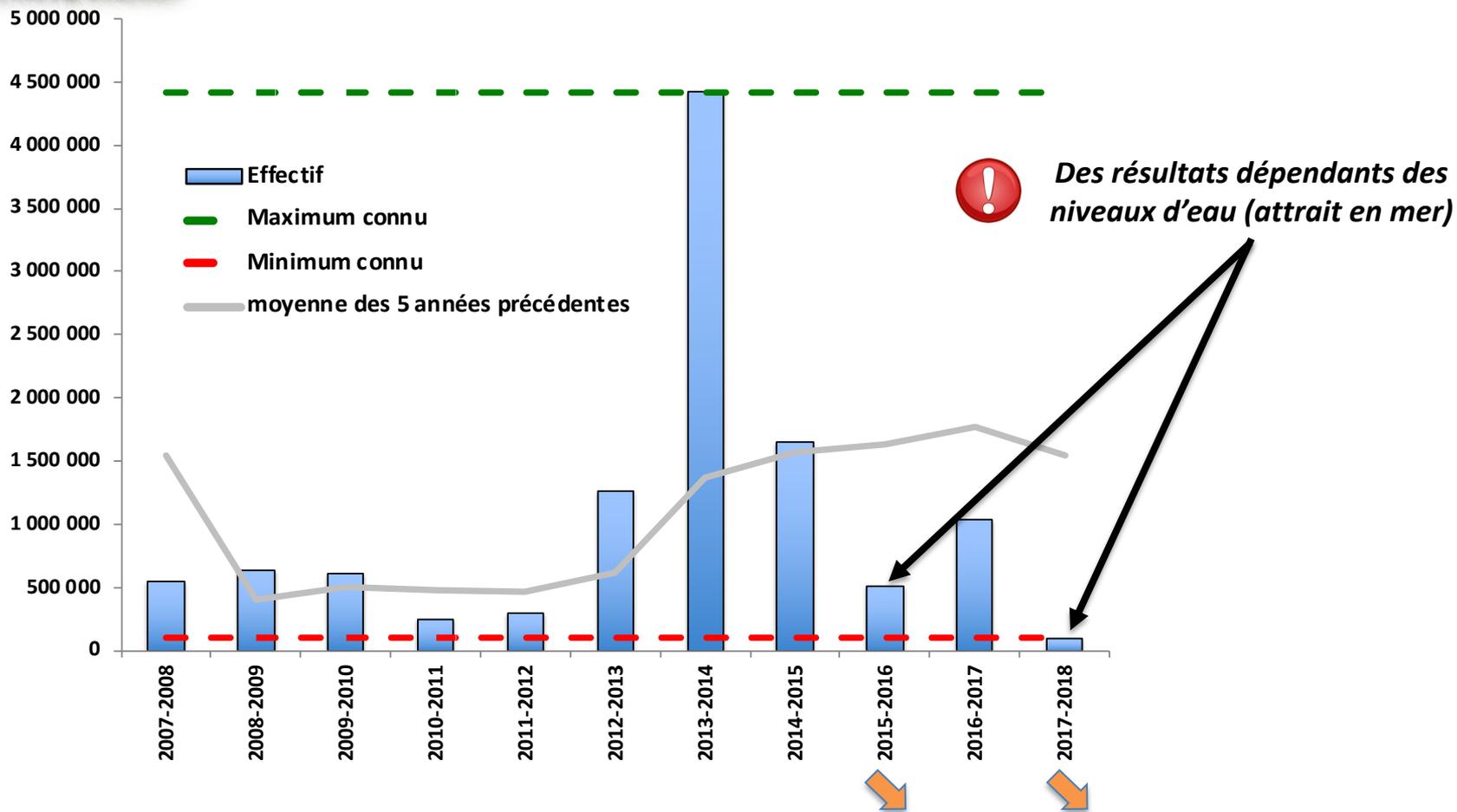
Tendance à la hausse estompée par des recrutements très bas en 2015/2016 ET 2017/2018



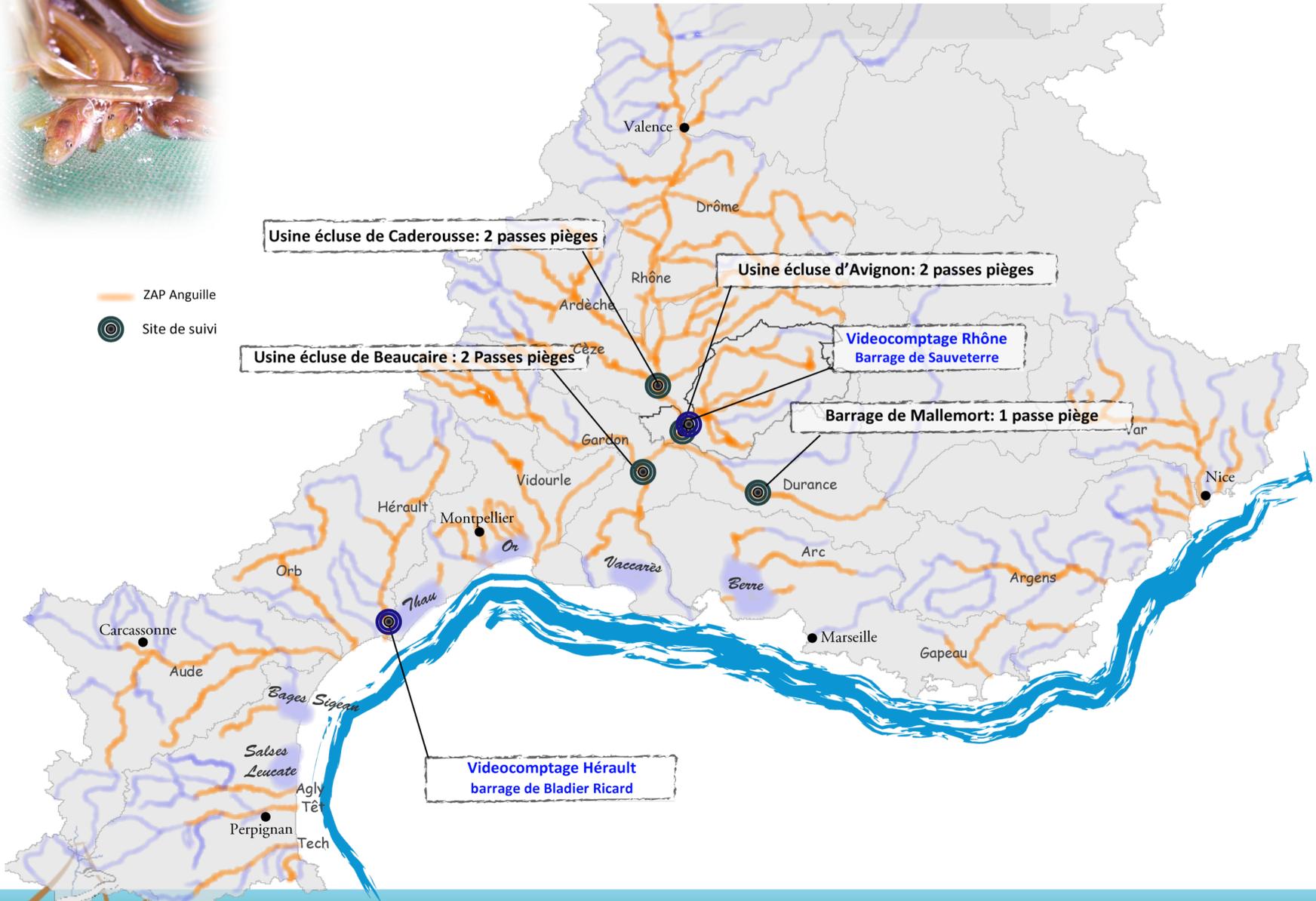
Etat des populations : les tendances recrutement Anguille



Tendance à la hausse estompée par des recrutements très bas en 2015/2016 ET 2017/2018



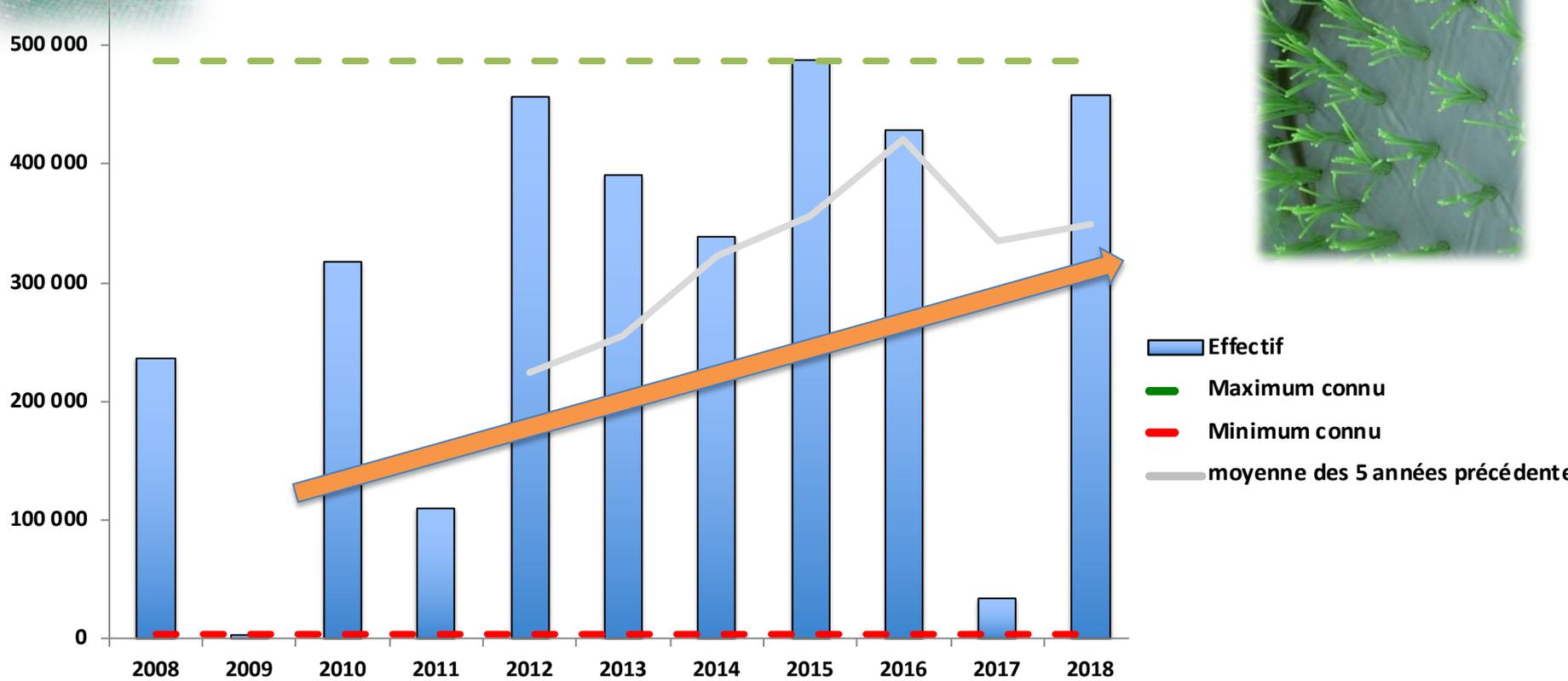
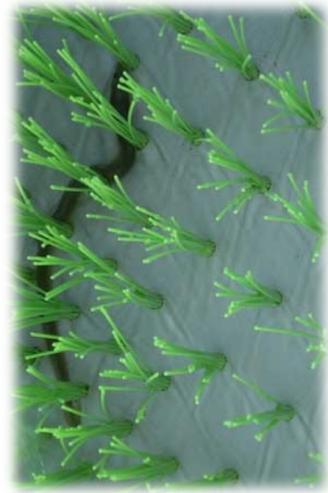
Etat des populations : les tendances colonisation Anguille



Journée d'échanges 16 novembre 2018

Etat des populations : les tendances colonisation Anguille

*Tendance à l'augmentation depuis 2008
2017 = année atypique!*



2017 = année atypique!



Etat des populations : les tendances colonisation Anguille

Videocomptage Bladier Ricard

2016: 565 anguilles

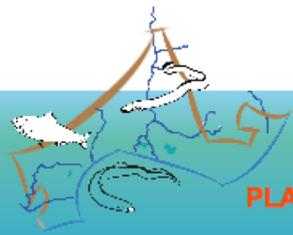
2017: 411 anguilles

2018 : 573 anguilles

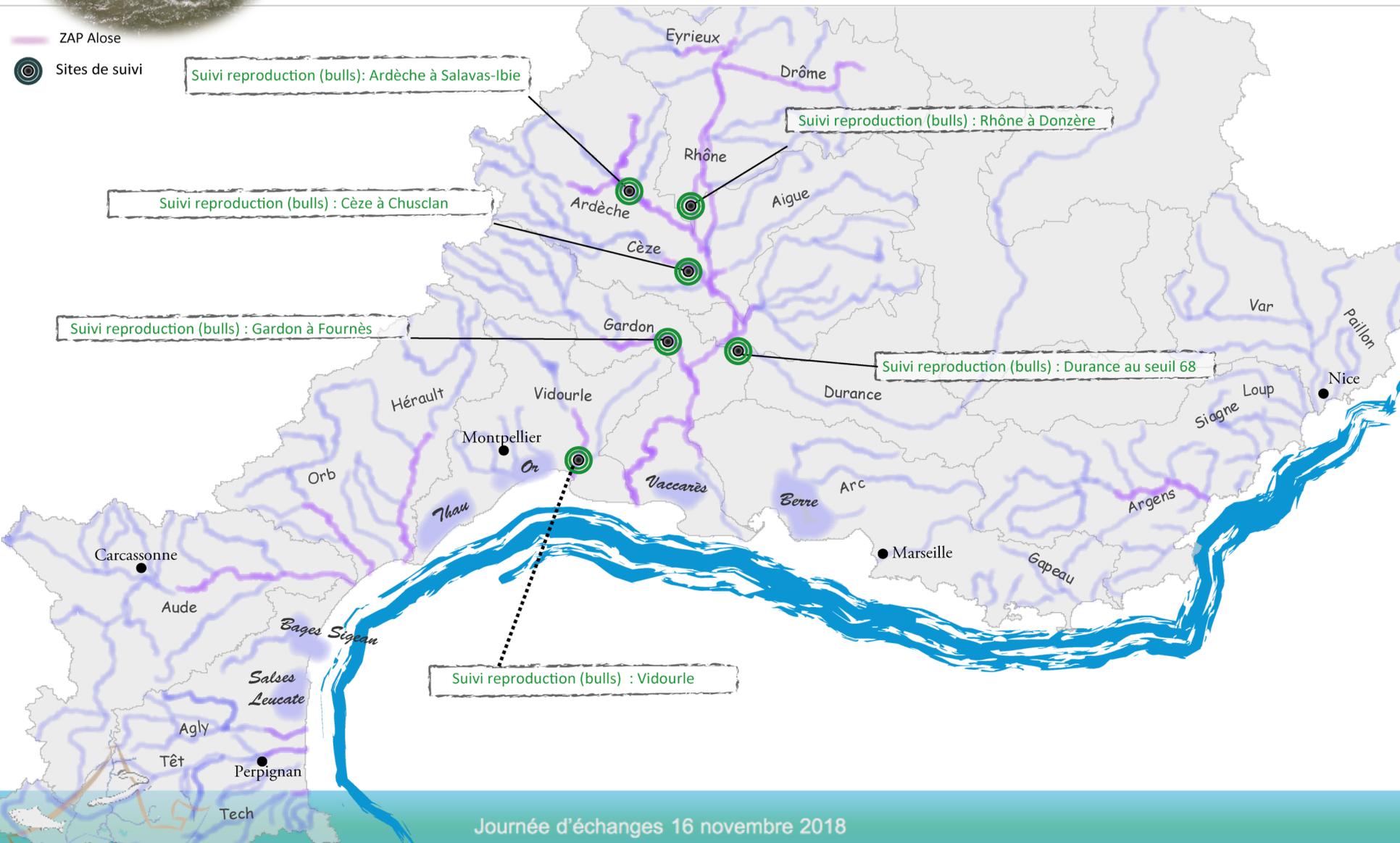
Videocomptage Sauveterre



Limites de l'outil pour le suivi des anguilles



Etat des populations : les tendances reproduction Alose



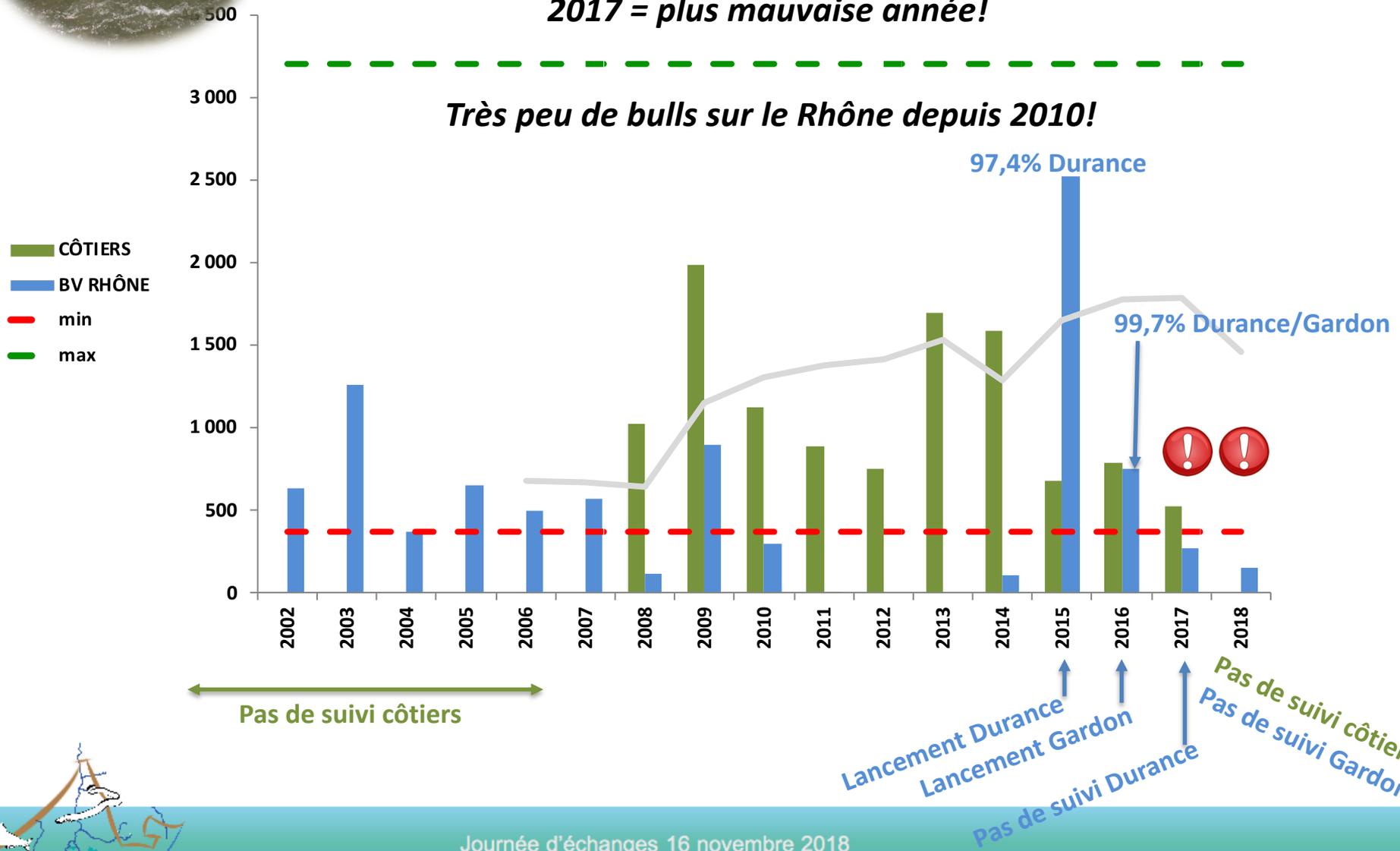
Journée d'échanges 16 novembre 2018



Etat des populations : les tendances reproduction Alose

**Tendance à la baisse sur le Vidourle
2017 = plus mauvaise année!**

Très peu de bulls sur le Rhône depuis 2010!



Pas de suivi côtiers

Lancement Durance

Lancement Gardon

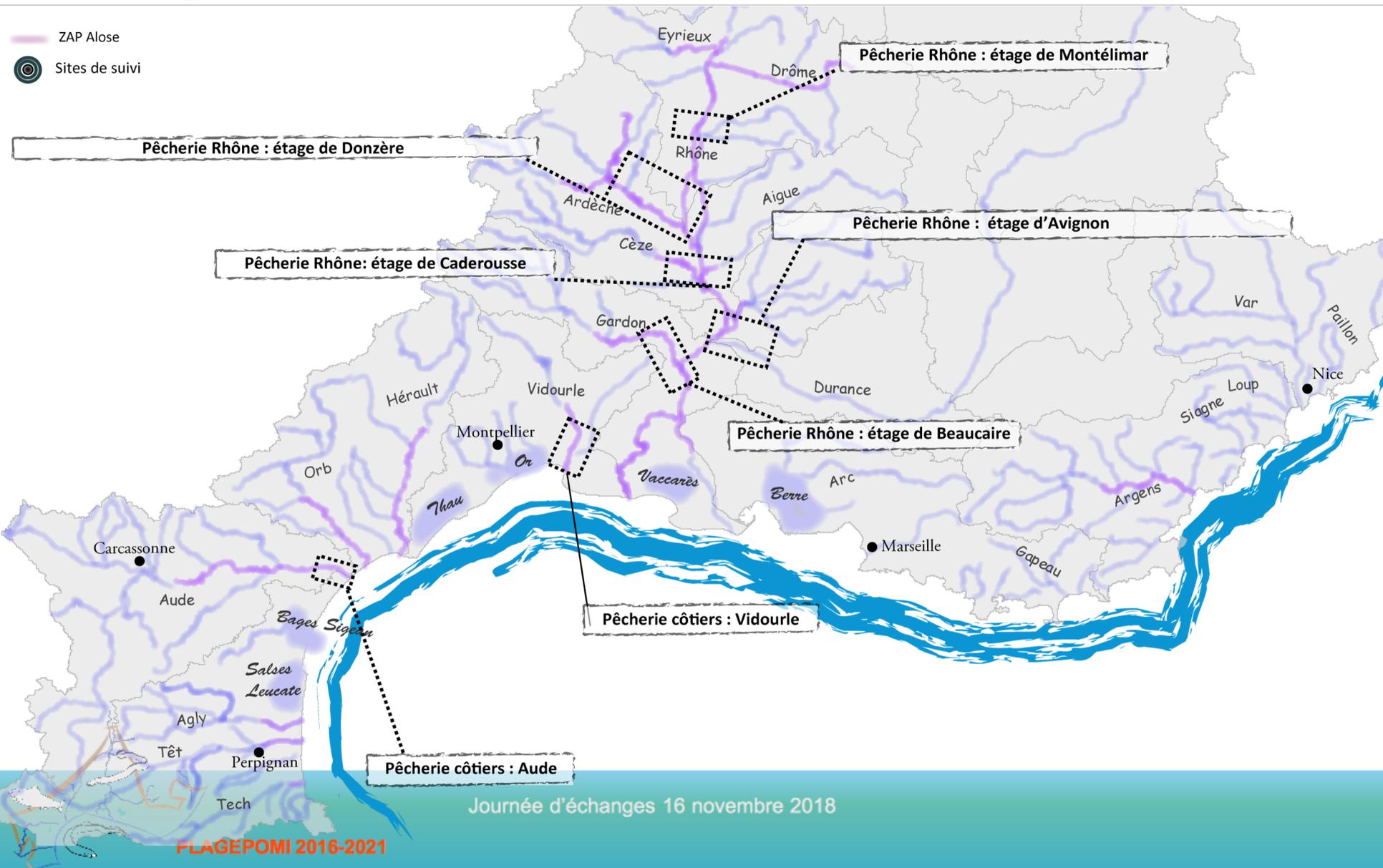
Pas de suivi Durance

Pas de suivi côtiers
Pas de suivi Gardon





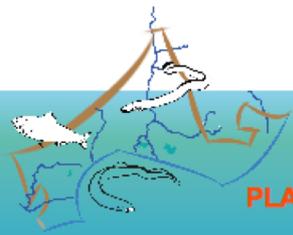
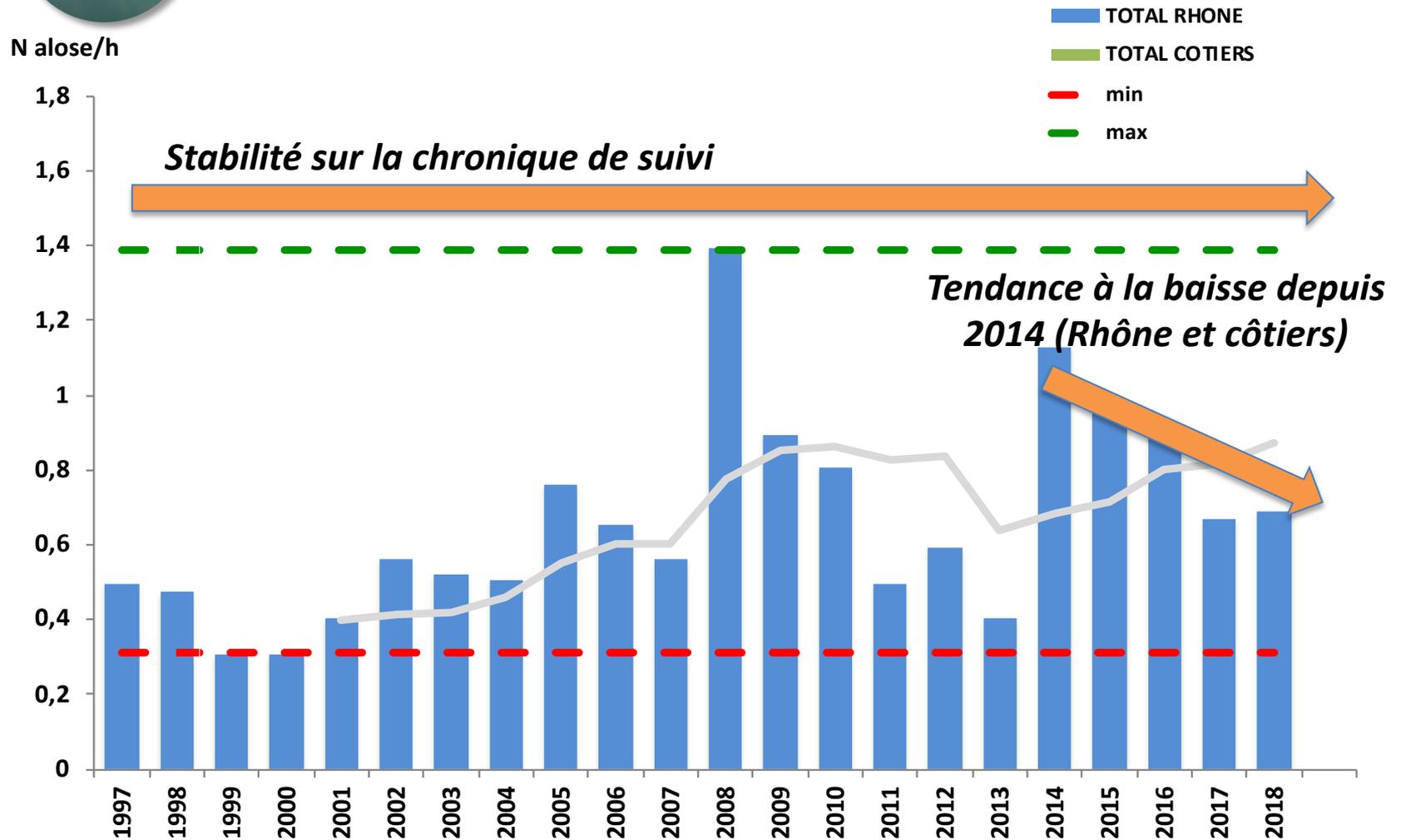
Etat des populations : les tendances migration Alose



Journée d'échanges 16 novembre 2018



Etat des populations : les tendances migration Alose

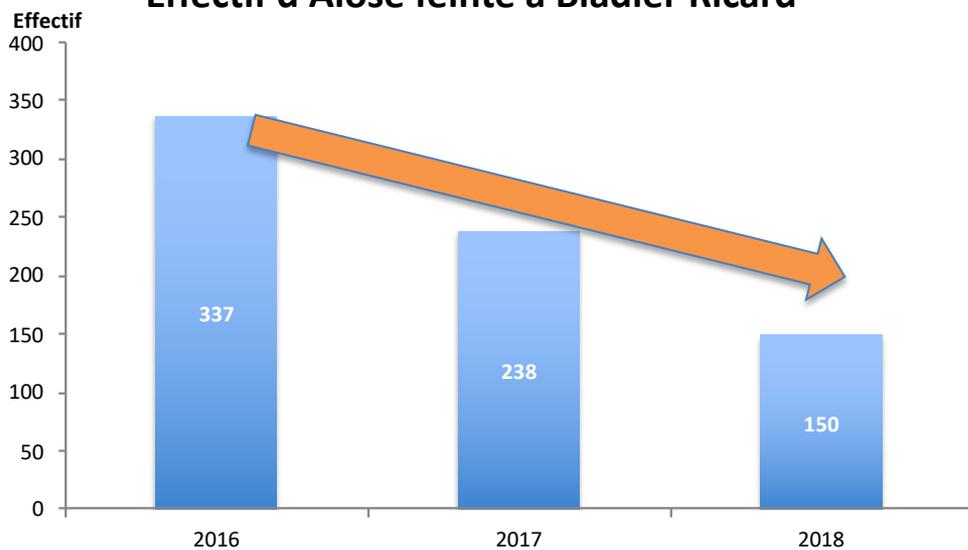




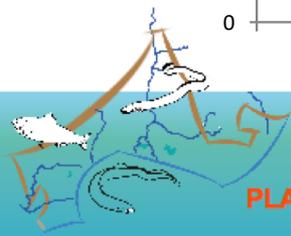
Etat des populations : les tendances migration Alose



Effectif d'Alose feinte à Bladier Ricard



Tendance à la baisse à confirmer





Etat des populations : les tendances migration Alose

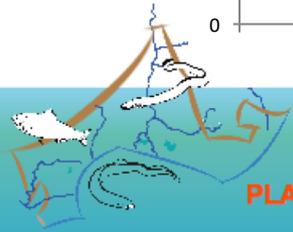
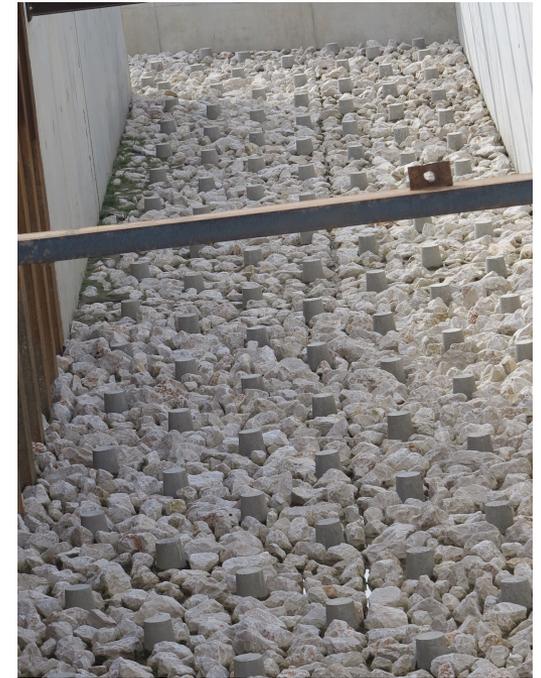
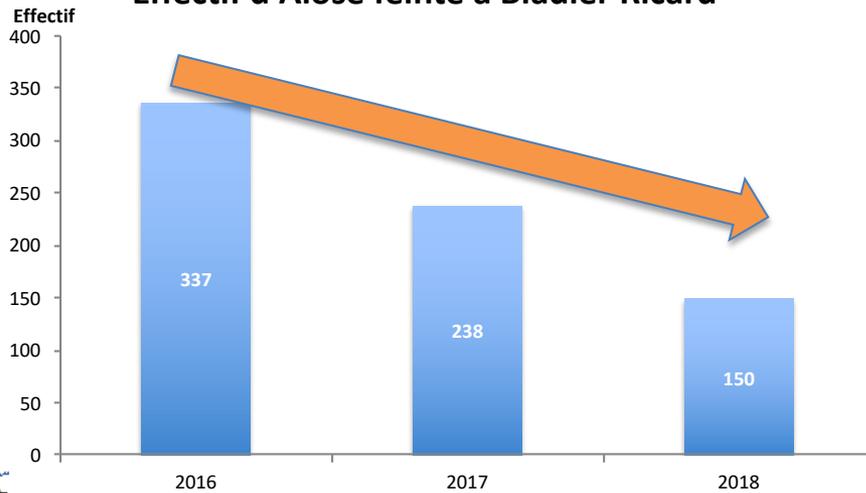


Sauveterre = 3164 Aloses en 2018



Bien ? Pas Bien ?

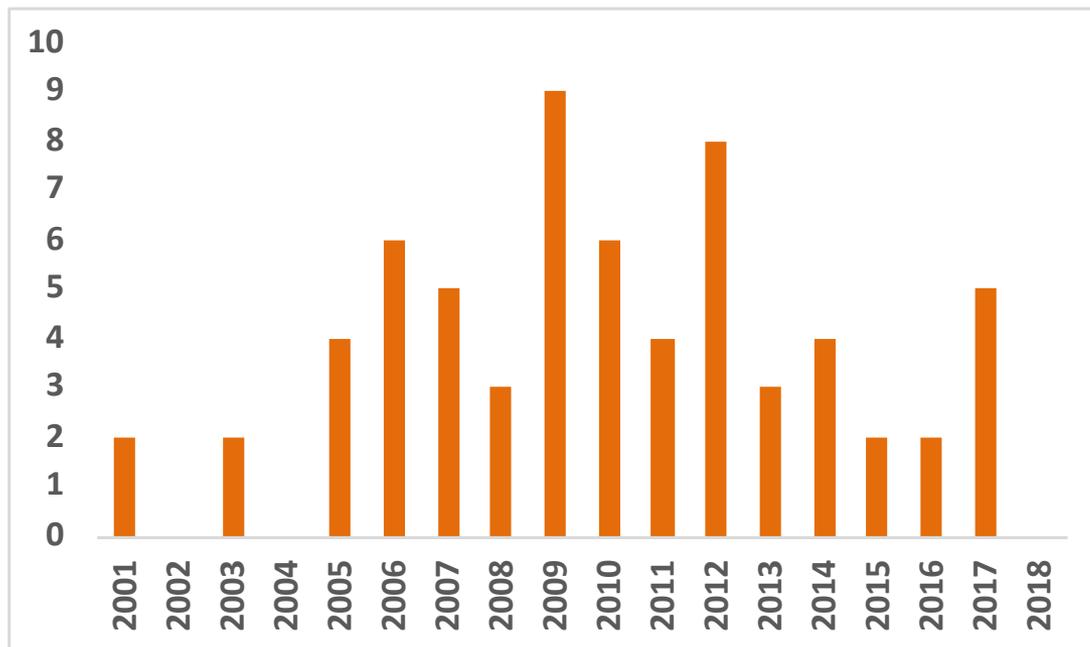
Effectif d'Alose feinte à Bladier Ricard





Etat des populations : les tendances Lamproie

Seulement quelques indices de présence chaque année



**2018 = aucun indice
malgré le visionnage des
vidéos de Sauveterre et
Bladier Ricard**



**Population méditerranéenne
à l'état de traces**



Le dispositif de suivi du PLAGEPOMI: les enjeux de demain



Pérenniser les suivis

*Assurer les financements des suivis
Favoriser le portage et l'appropriation locale*



Optimiser les suivis et outils à disposition

*Bilan des suivis actuellement en place optimisations possibles avec les nouveaux
outils à disposition
= Bilan à mi parcours PLAGEPOMI*



Compléter le dispositif actuel

dévalaison Anguille / colonisation côtières anguilletes / fronts colonisation Alose

**Construire les indicateurs d'état des populations
(ateliers observatoire)**

