



PLAGEPOMI 2016-2021



Bilan 2018 des suivis PLAGEPOMI



CAMPTON Pierre
- Association Migrateurs Rhône Méditerranée



COGEPOMI du 29/01/19





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

Orientation 3 – **Suivre** l'évolution des populations à l'échelle du bassin

4 Valorisation des données sur les populations piscicoles

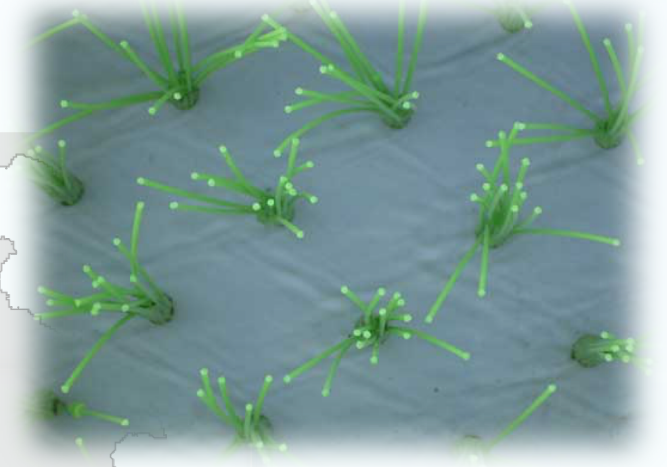
4.3. Indicateurs de suivi des populations

- ➔ *bancariser les données*
- ➔ *suivre les populations et piloter la gestion*
- ➔ *porter à connaissance*
- ➔ *évaluer l'effet des actions*
- ➔ *valoriser l'engagement*

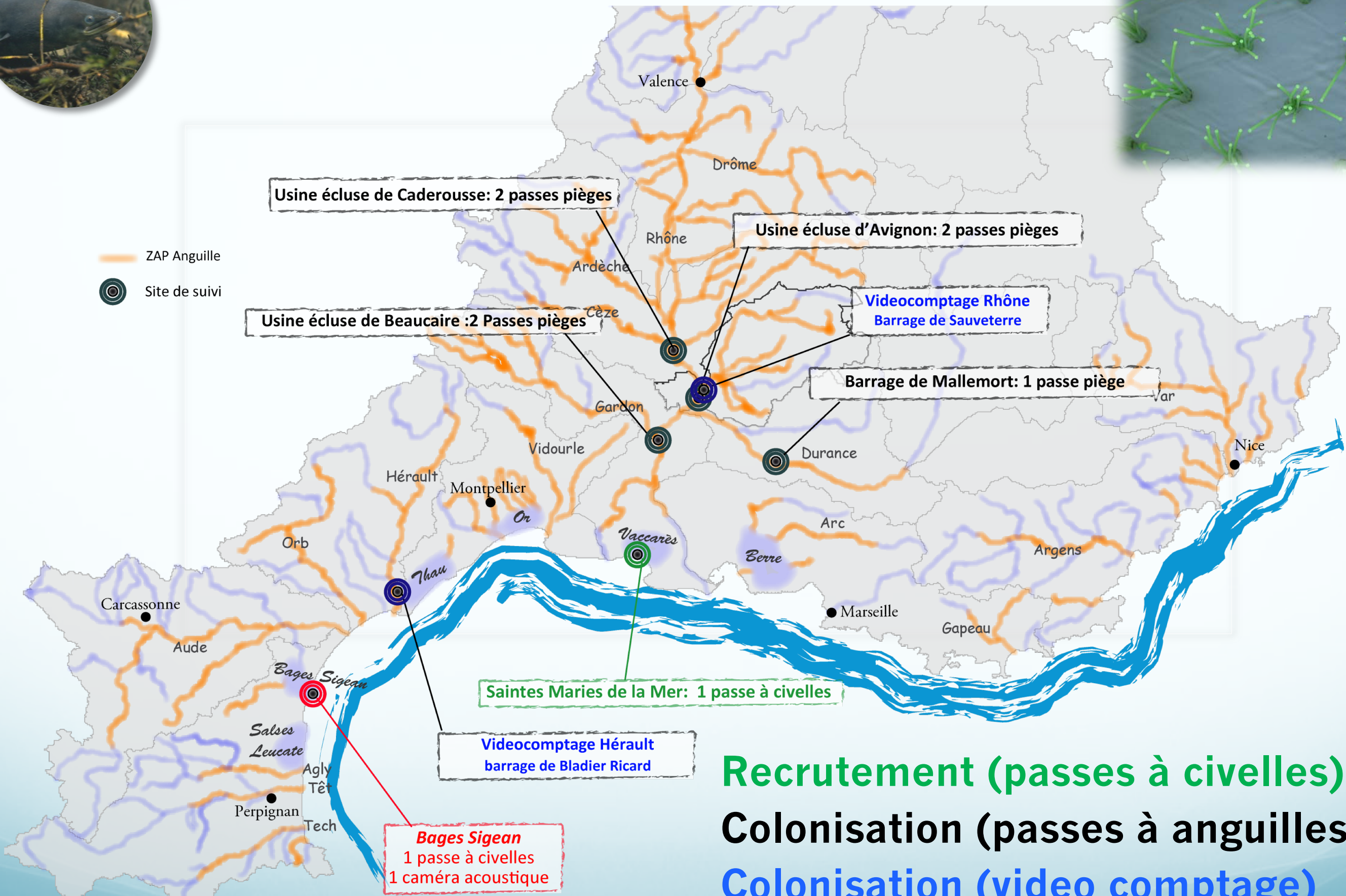




Le dispositif de suivi Anguille



- ZAP Anguille
- Site de suivi



Recrutement (passes à civelles)
Colonisation (passes à anguilles)
Colonisation (video comptage)





Le dispositif de suivi Anguille



En quelques images...





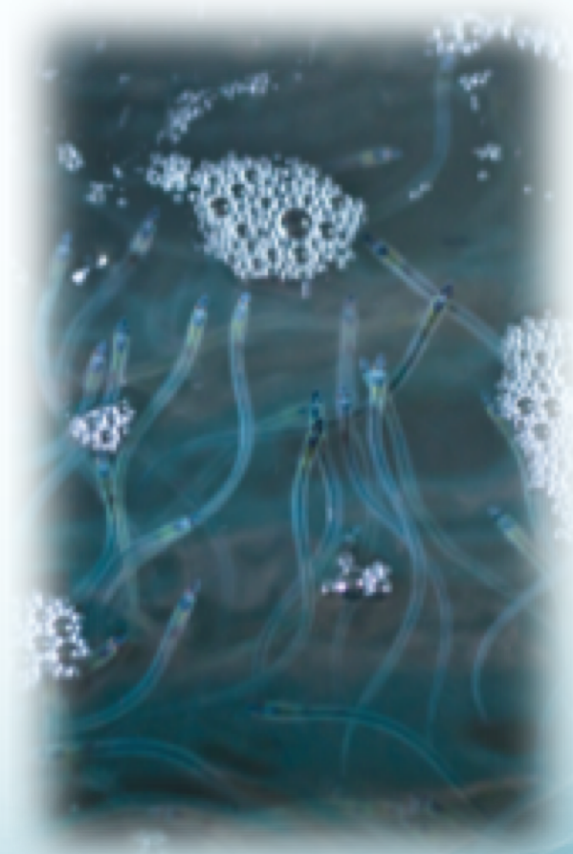
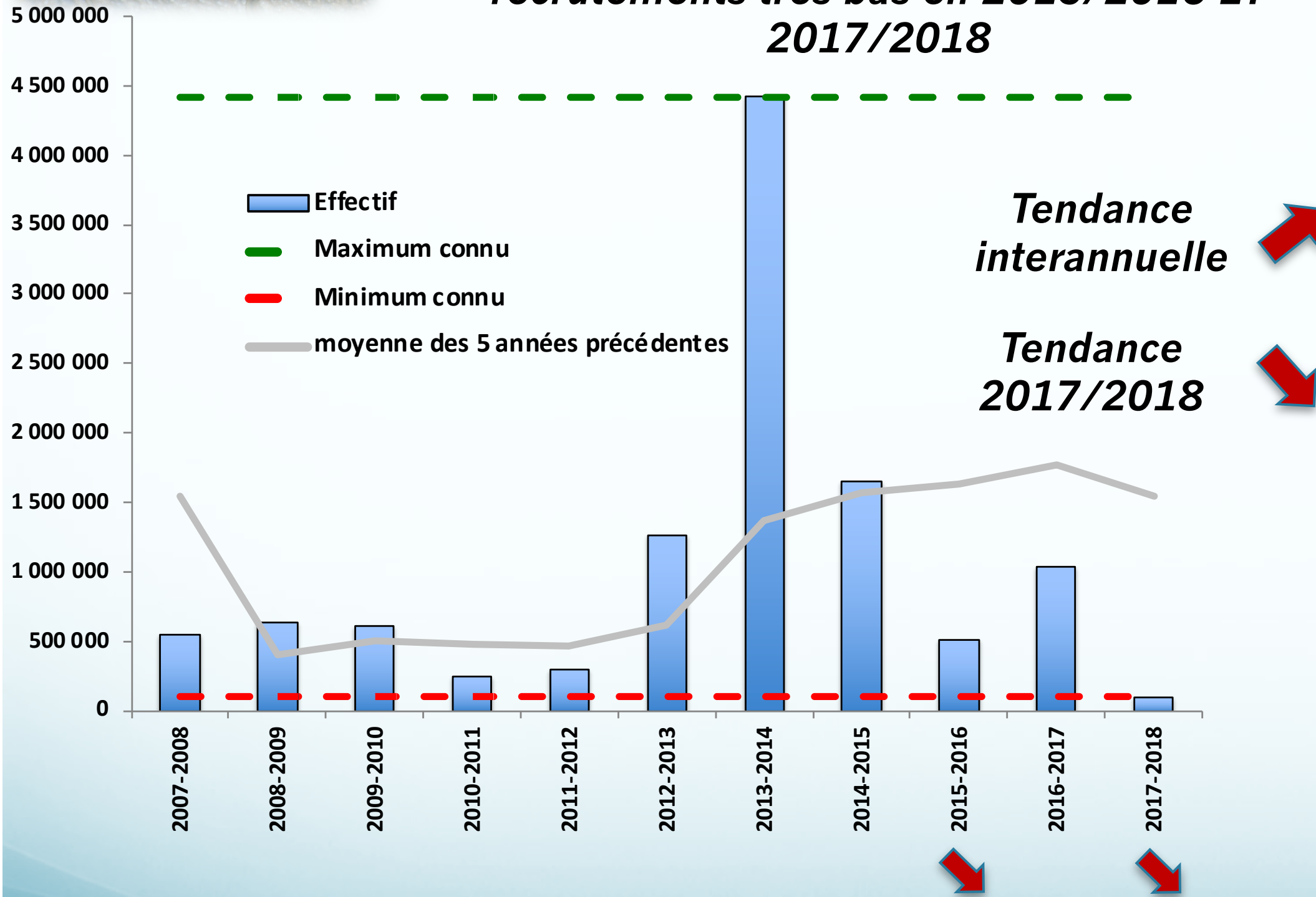
Le dispositif de suivi Anguille





Les tendances recrutement Anguille

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



Tendance interannuelle

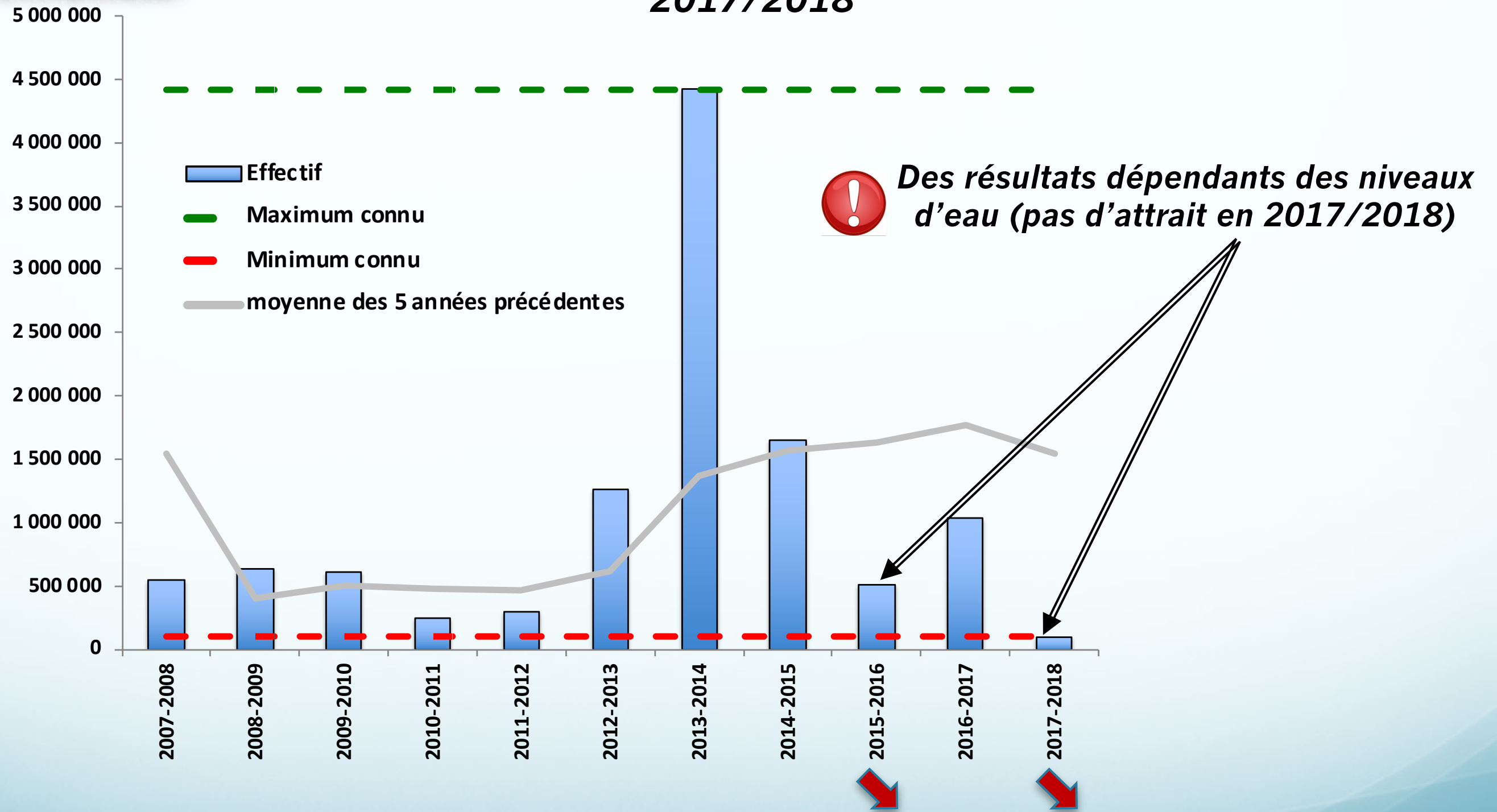
Tendance 2017/2018





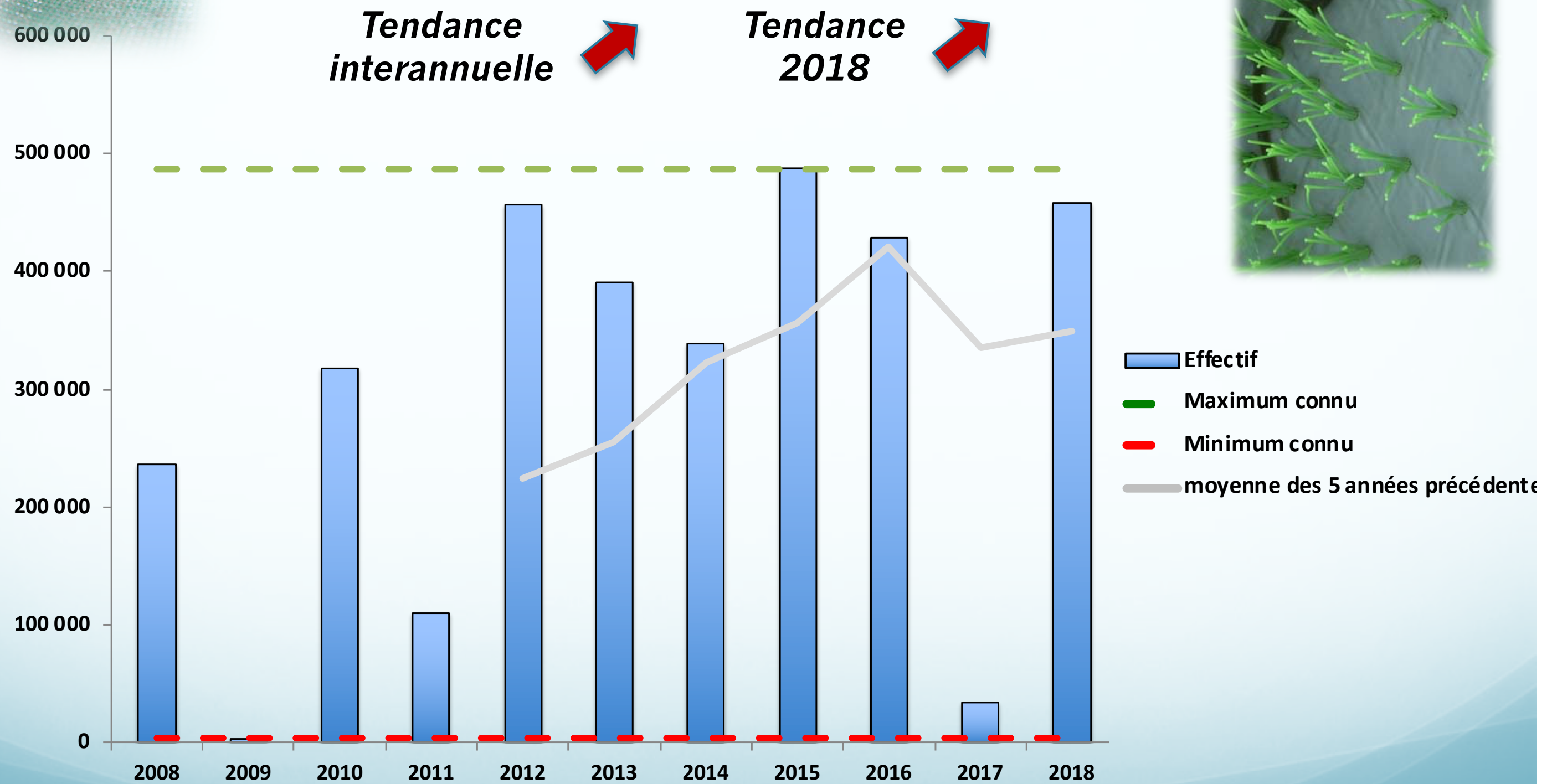
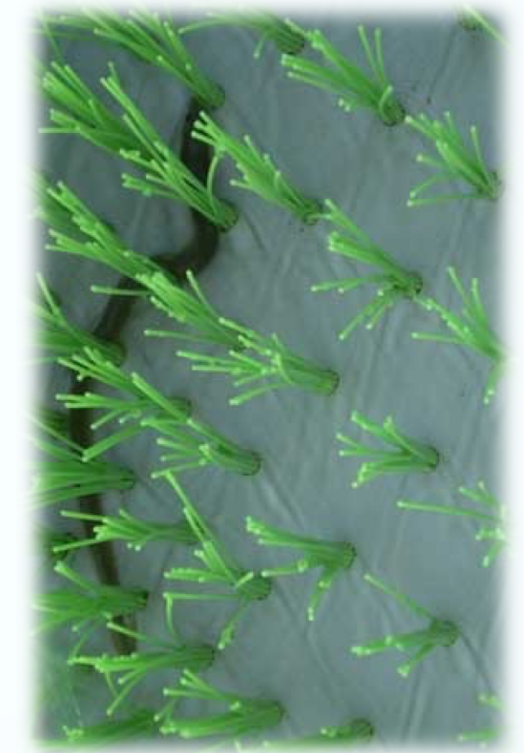
Les tendances recrutement Anguille

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



Les tendances colonisation Anguille

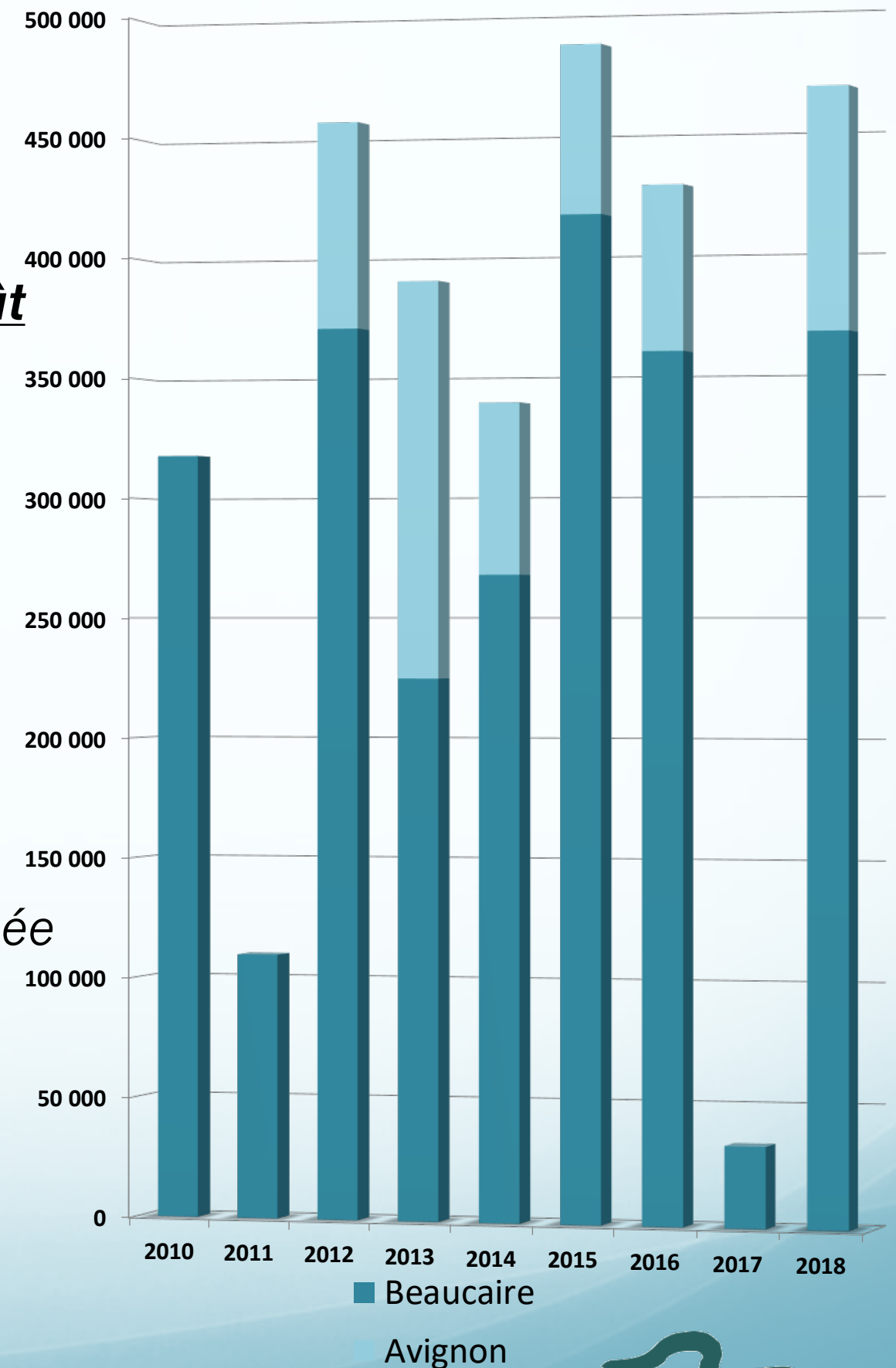
Tendance à l'augmentation depuis 2008
2017 = année atypique!



Les tendances colonisation Anguille

Axe Rhône

Effectif



2018 : hydrologie soutenue jusqu'en août

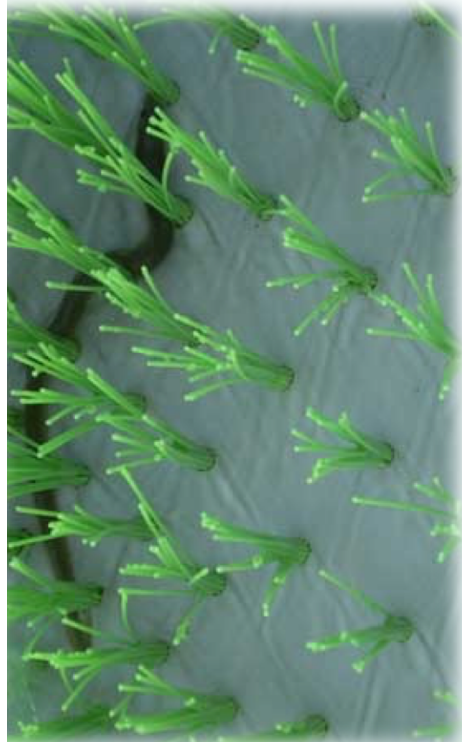
Beaucaire = 367 200 anguilles
(2^{ème} meilleure saison de la chronique)

Avignon = 100 000 anguilles
(2^{ème} meilleure saison de la chronique)

! Peu de petites anguilles de l'année

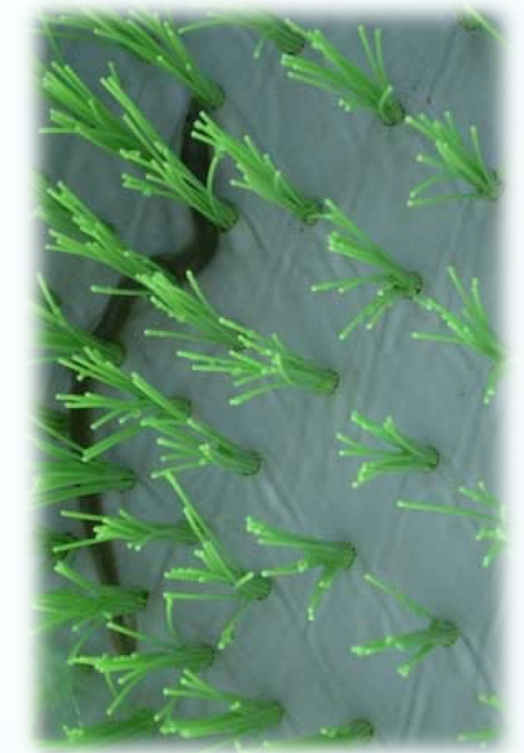
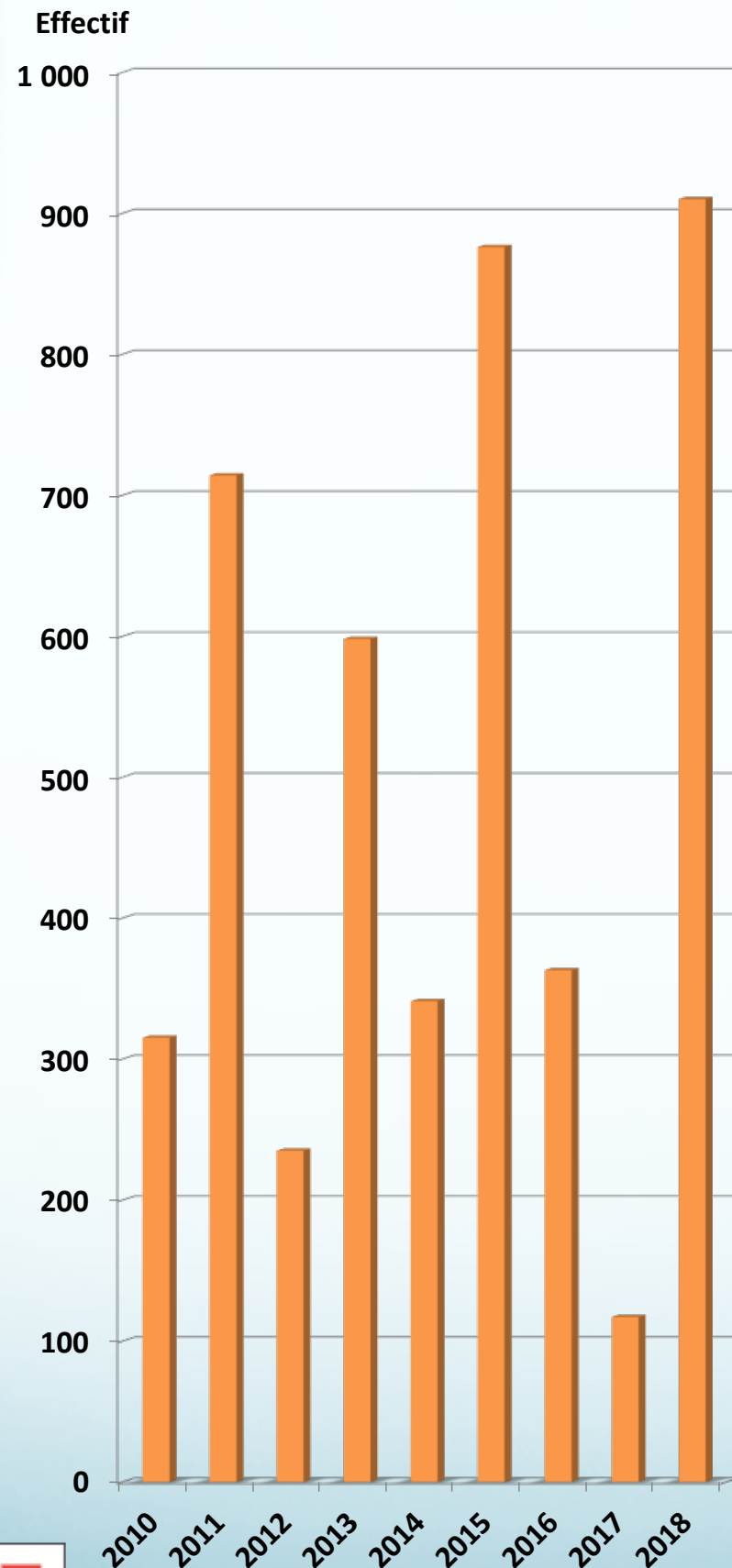
Caderousse = 16 270 anguilles
quasi absence de petites anguilles de l'année

Blocage partiel Avignon
Barrage de Villeneuve attractif



Les tendances colonisation Anguille

Axe Durance (Mallemort)



2018 : de nombreuses restitutions printanières
Mallemort = 910 anguilles
Meilleure année de la chronique (à relativiser avec les passes du Rhône)





Les tendances colonisation Anguille

**Videocomptage Bladier Ricard
(avril à juin)**

**2016: 565 anguilles
2017: 411 anguilles
2018 : 573 anguilles**

**Videocomptage Sauveterre
44 090 anguilles
(au 31 juillet 2018)**



**Limites de l'outil pour le suivi des
anguilles**



Synthèse des suivis Anguille



ZAP Anguille

Colonisation du Rhône à la hausse sur tous les sites

Hydrologie printanière soutenue

Blocage partiel aménagement d'Avignon
(surverse Villeneuve)

Plus de 44 000 anguilles à Sauveterre
573 anguilles à Bladier



Recrutement au plus bas
hiver 2017/2018 avec peu d'eau
Nouveau site de suivi sur Bages Sigean
hiver 2017/2018 avec peu d'eau

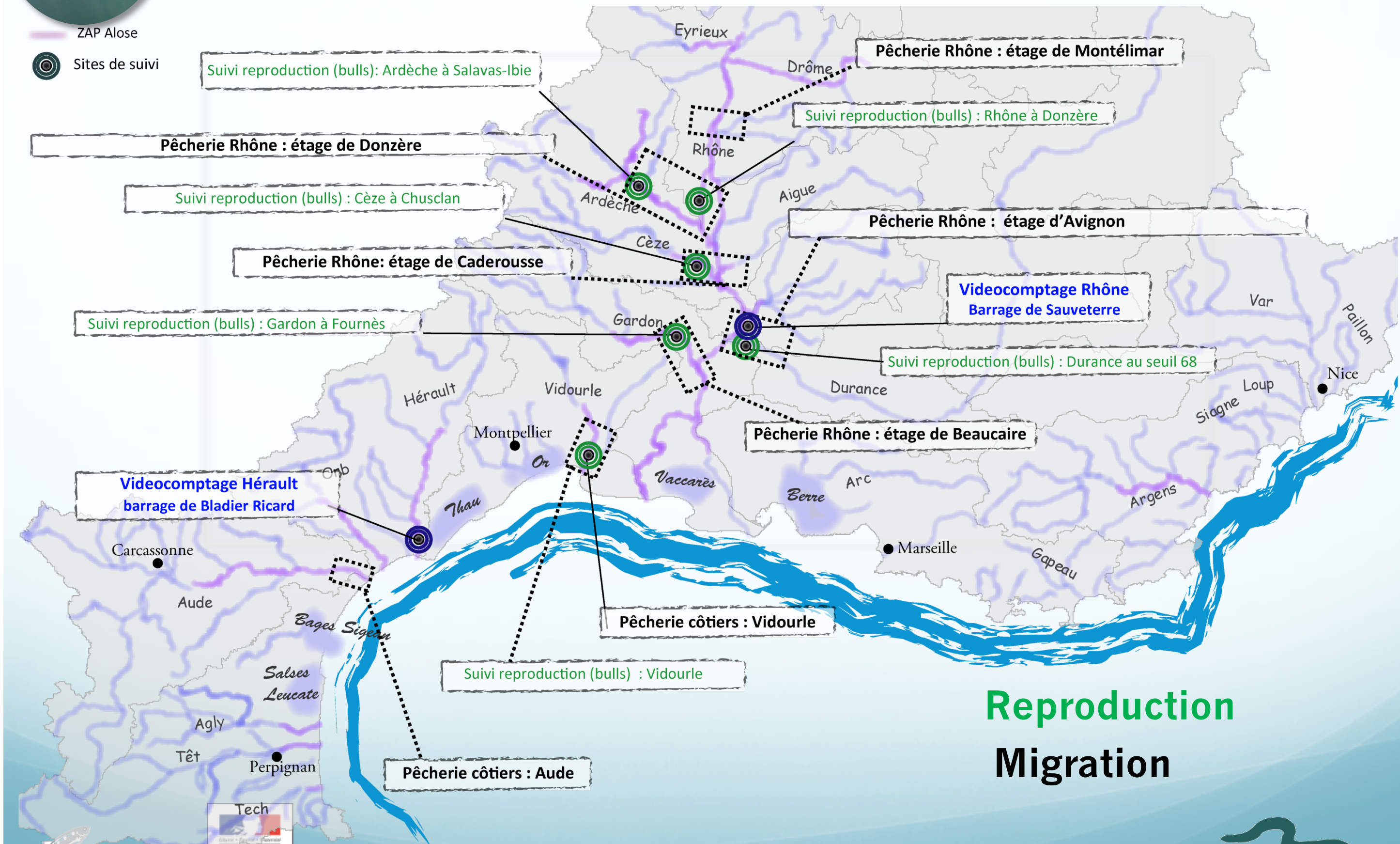




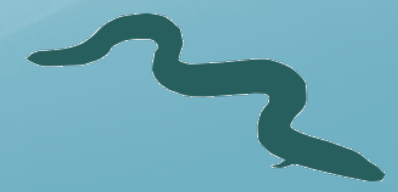
Le dispositif de suivi Alose

ZAP Alose

Sites de suivi



Reproduction Migration





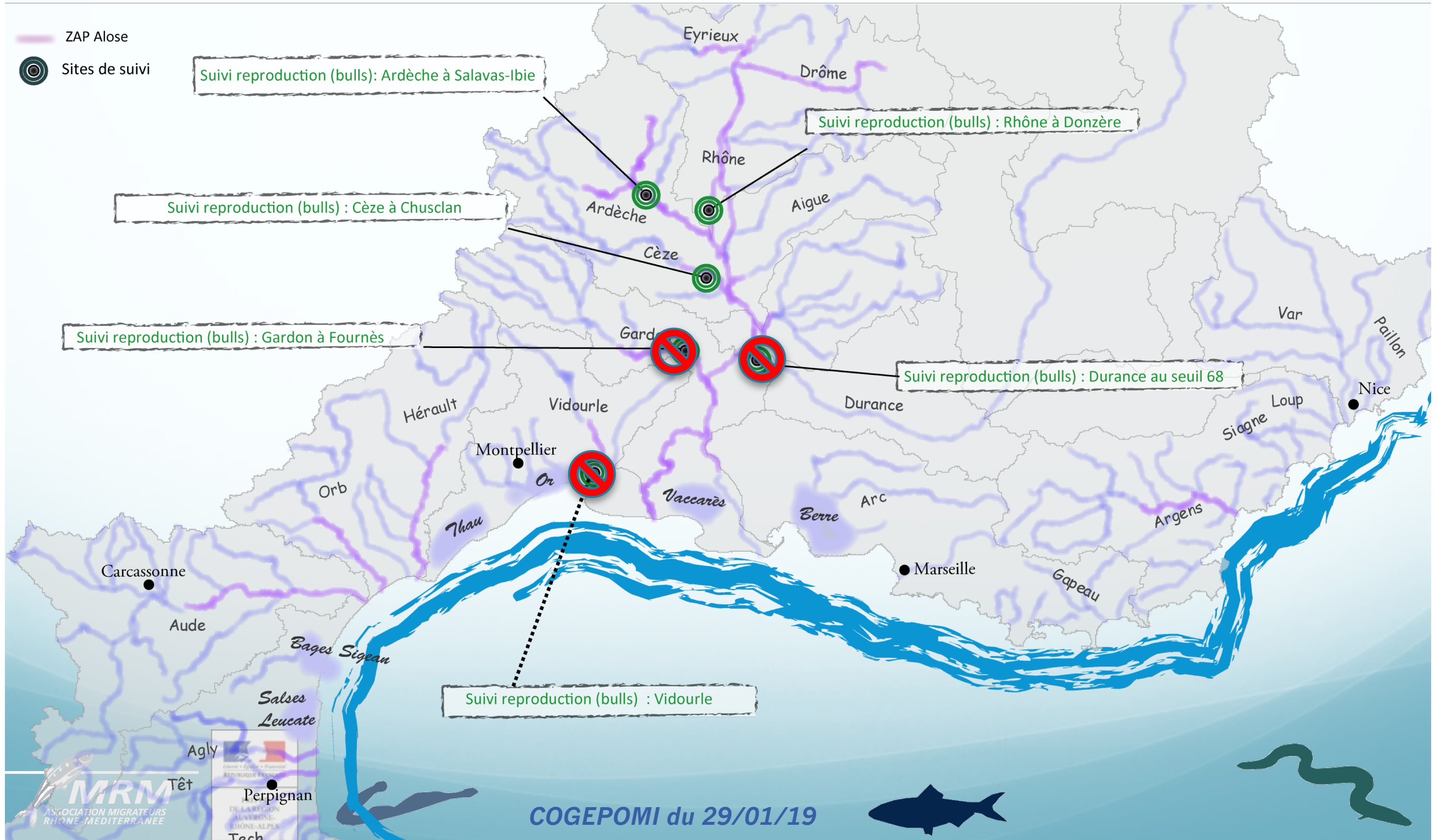
Le dispositif de suivi Alose *En quelques images*





Les tendances reproduction Alose

Pas de vision complète de la reproduction en 2018
(manque Vidourle / Gardon ; mauvaises conditions hydro sur la Durance)





Les tendances reproduction Alose

Tendance interannuelle

2018

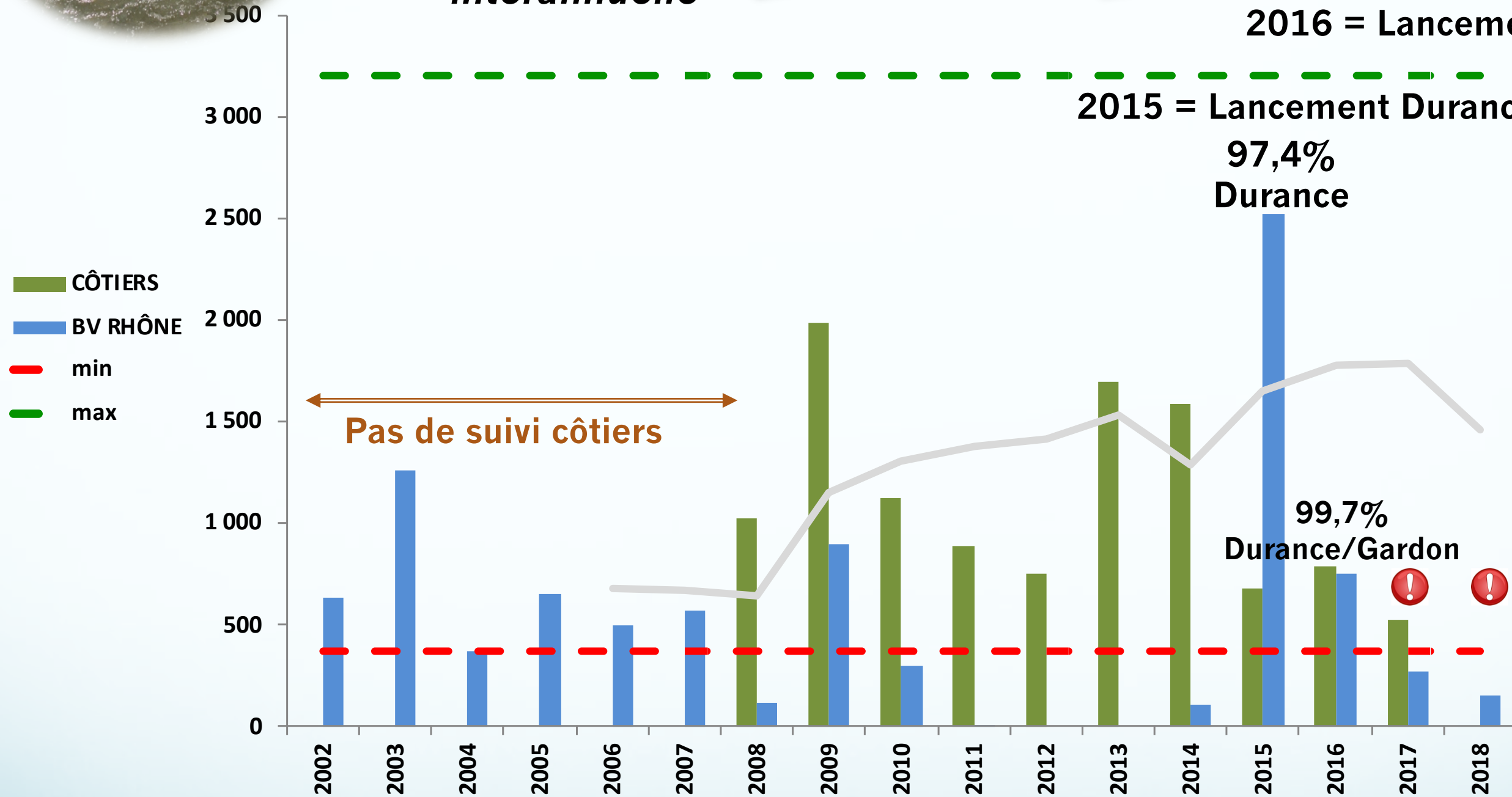
2016 = Lancement Gardon

2015 = Lancement Durance

97,4% Durance

99,7% Durance/Gardon

Pas de suivi côtiers



Très peu de bulls sur le Rhône depuis 2010!

Durance 2018 : reproduction dès la baisse des restitutions



COGEPOMI du 29/01/19

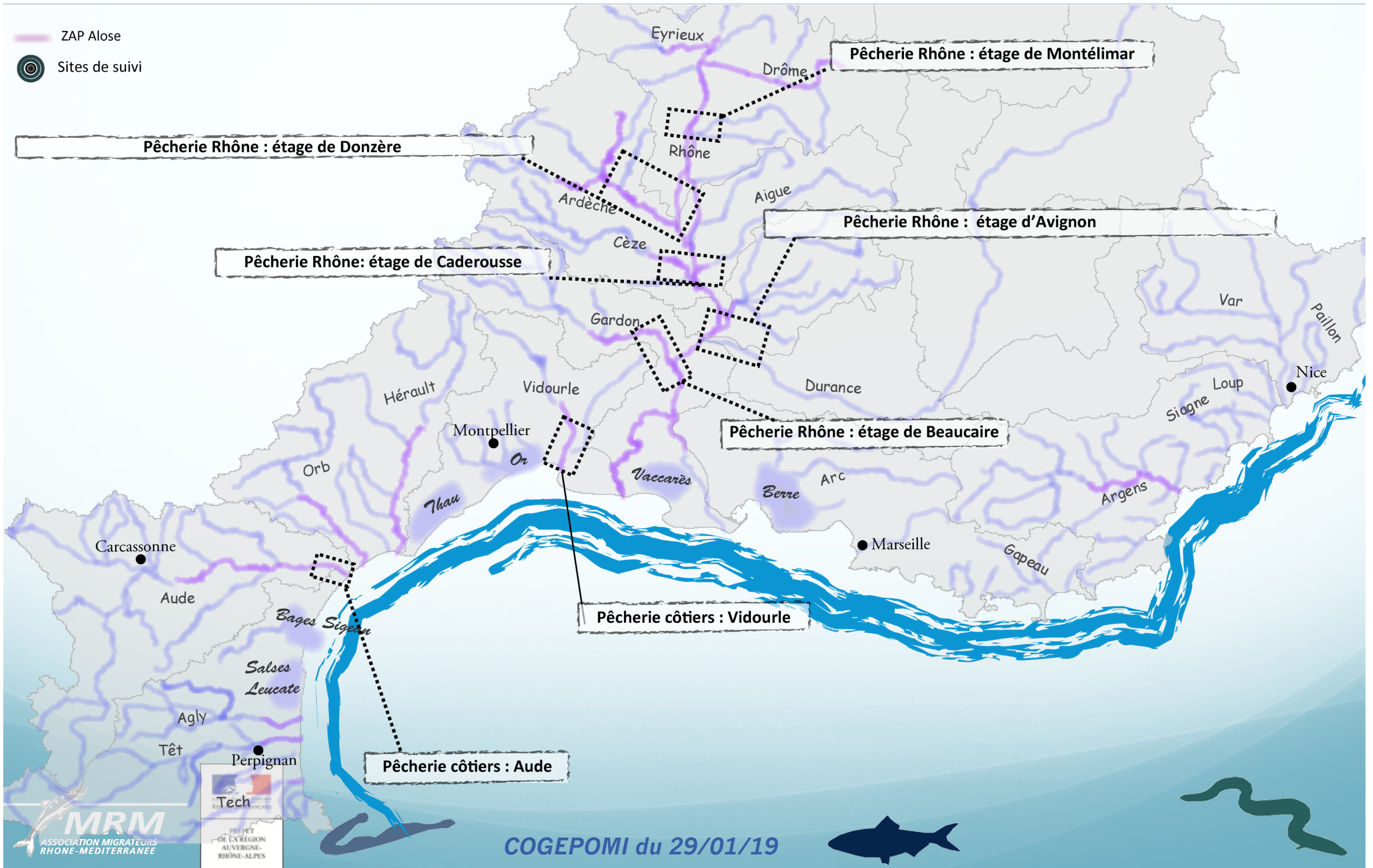




Les tendances migration Alose

ZAP Alose

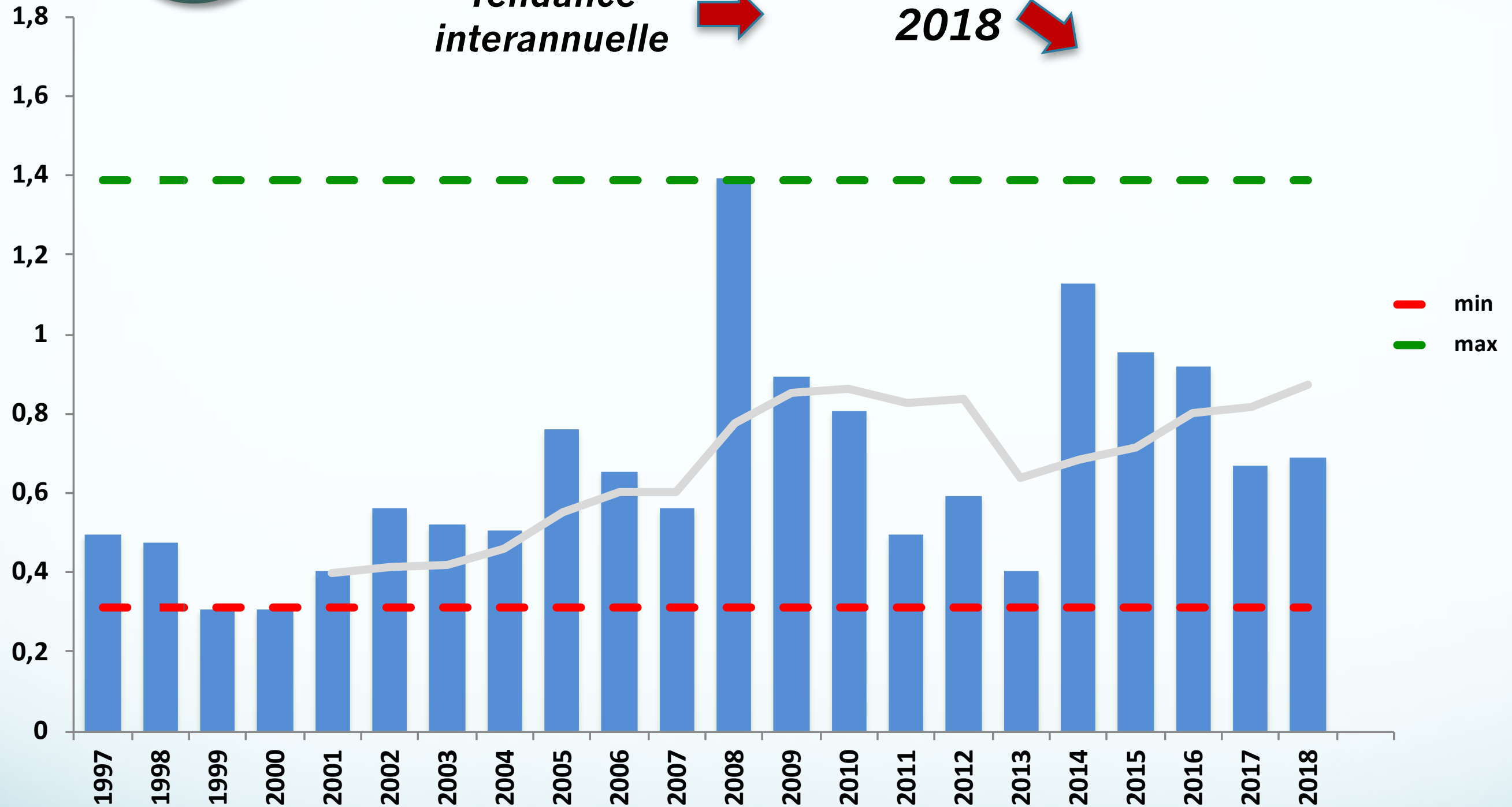
Sites de suivi





Les tendances migration Alose

N alose/h



2018 = des conditions hydrologiques soutenues

- Diminution Activité Pêche

- Migration cantonnée à l'aval (Beaucaire / Avignon)

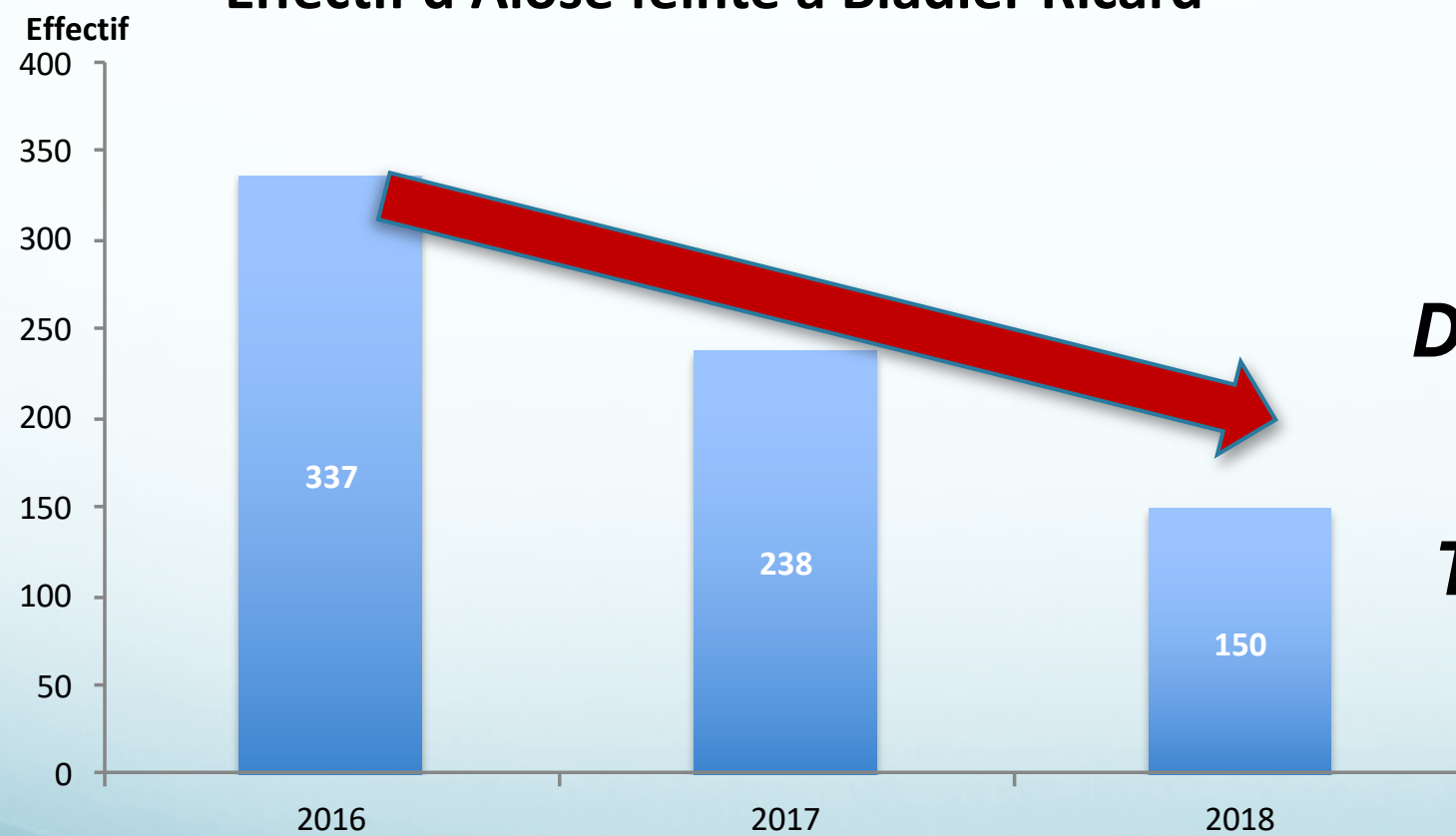




Les tendances migration Alose



Effectif d'Alose feinte à Bladier Ricard



2018 = des conditions hydrologiques soutenues

Diminution de l'attractivité de la passe à poissons

Tendance à la baisse à confirmer





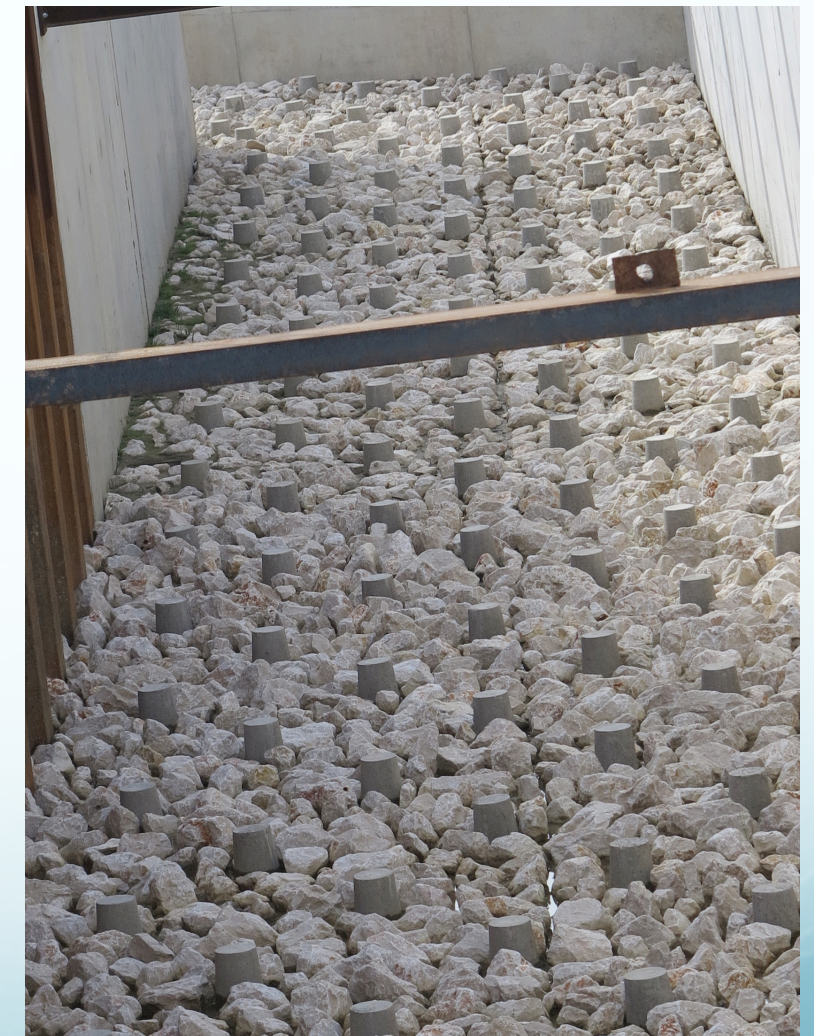
Les tendances migration Alose

Sauveterre 2018 = 3 187 aloses

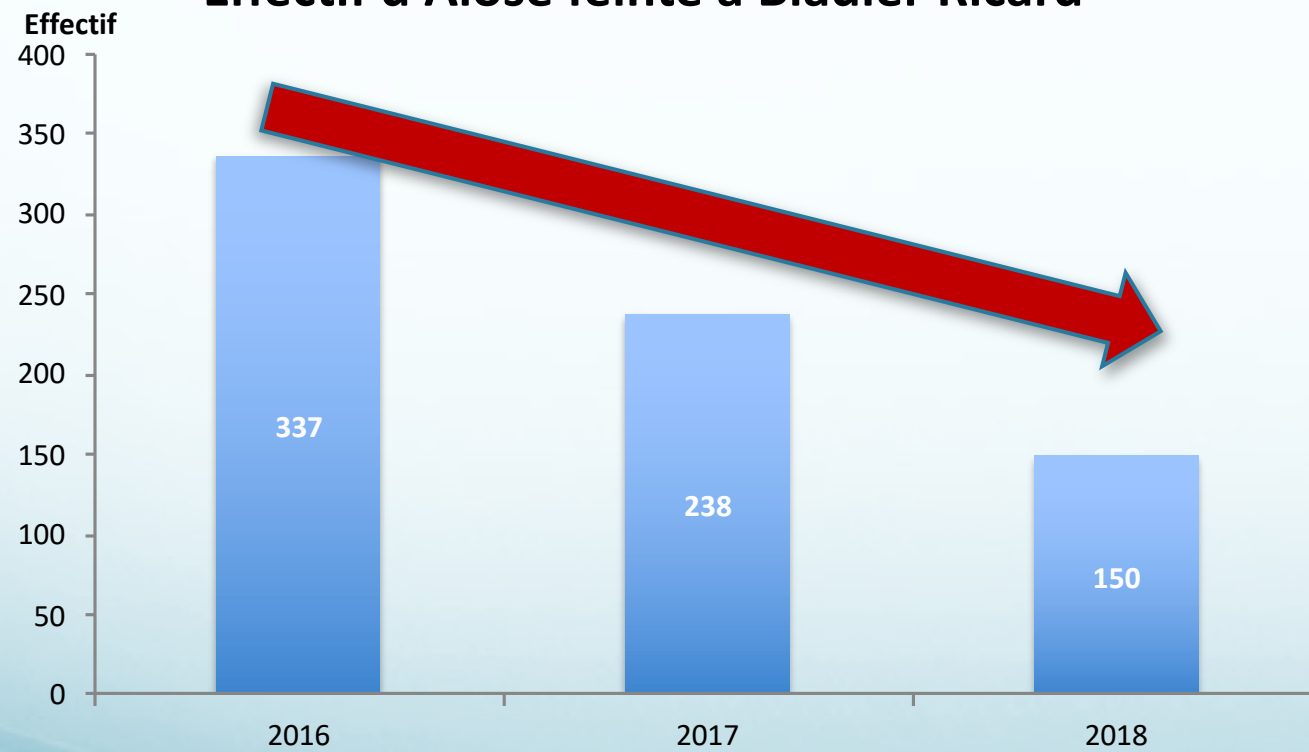


Bien ? Pas Bien ?

Migration affluents avals



Effectif d'Alose feinte à Bladier Ricard



Synthèse des suivis Alose

- ZAP Alose
- Sites de suivi



Moins d'observations de reproduction ces dernières années sur le Rhône comme sur le Vidourle

*Diminution des stocks ? Reproduction sur d'autres sites ?
Nécessité de vision complète annuelle*

Stabilité des captures depuis plusieurs années sur le Rhône et les côtiers

2018 : conditions peu favorables à l'activité

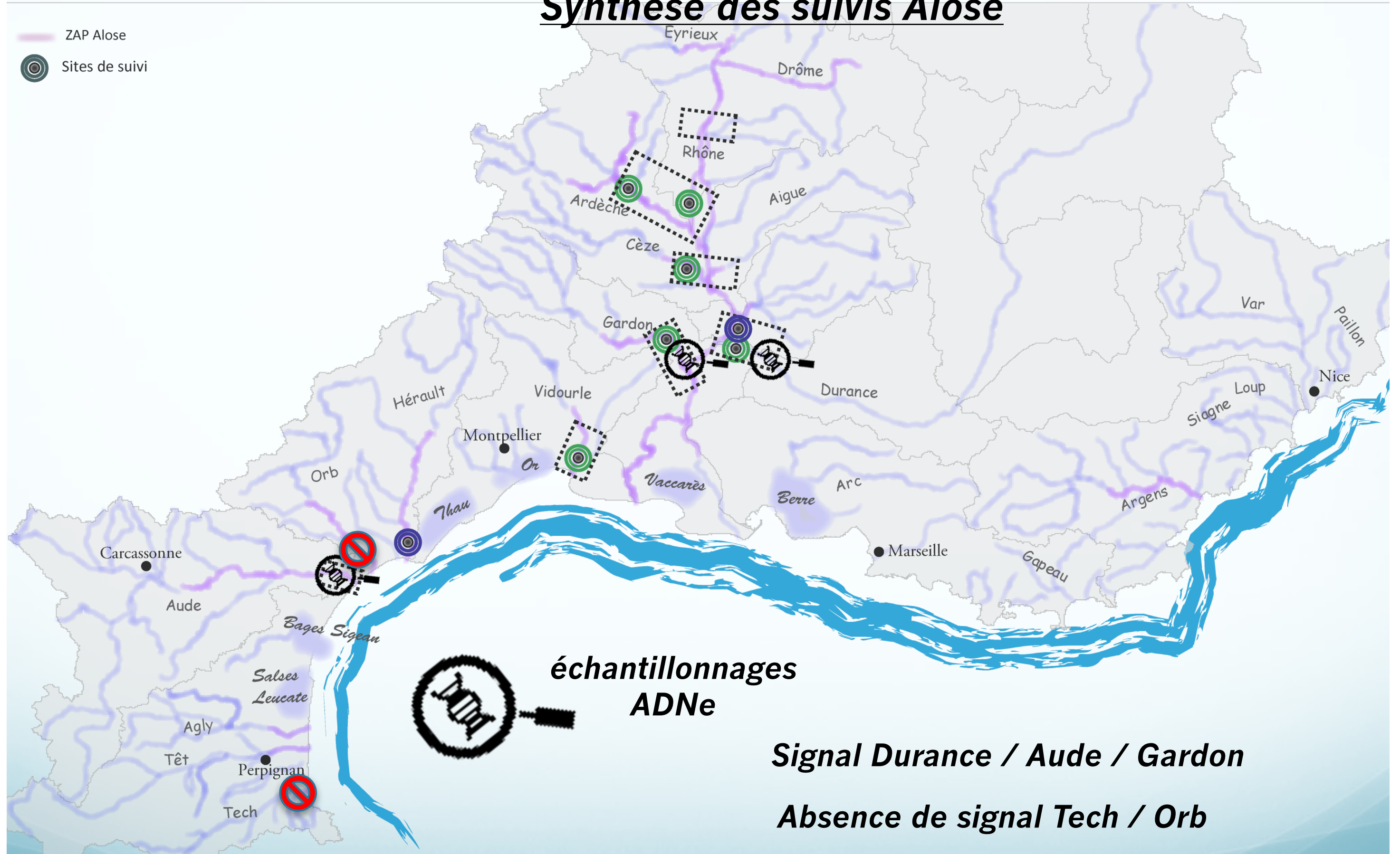
Baisse des effectifs sur l'Hérault pour la 3^{ème} année consécutive

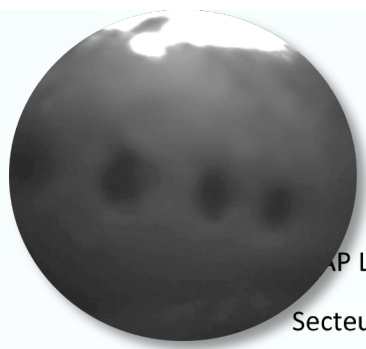
Manque de recul sur le Rhône à Sauveterre mais plus de 3 000 aloses dénombrées



Synthèse des suivis Alose

- ZAP Alose
- Sites de suivi





Le dispositif de suivi Lamproie

AP Lamproie
Secteur de prospection



Prospections frayères
Ardèche et Vieux Rhône de Donzère

Prospections frayères
Cèze aval Chusclan

Videocomptage Rhône
barrage de Sauveterre

Prospections frayères
Gardon à Fourrès

Prospections frayères
Cesse

Videocomptage Hérault
Barrage de Bladier Ricard

Des échantillonnages
ADNe

Des prospections sur les frayères potentielles

Des enquêtes auprès des professionnels de la pêche

Des surveillances video

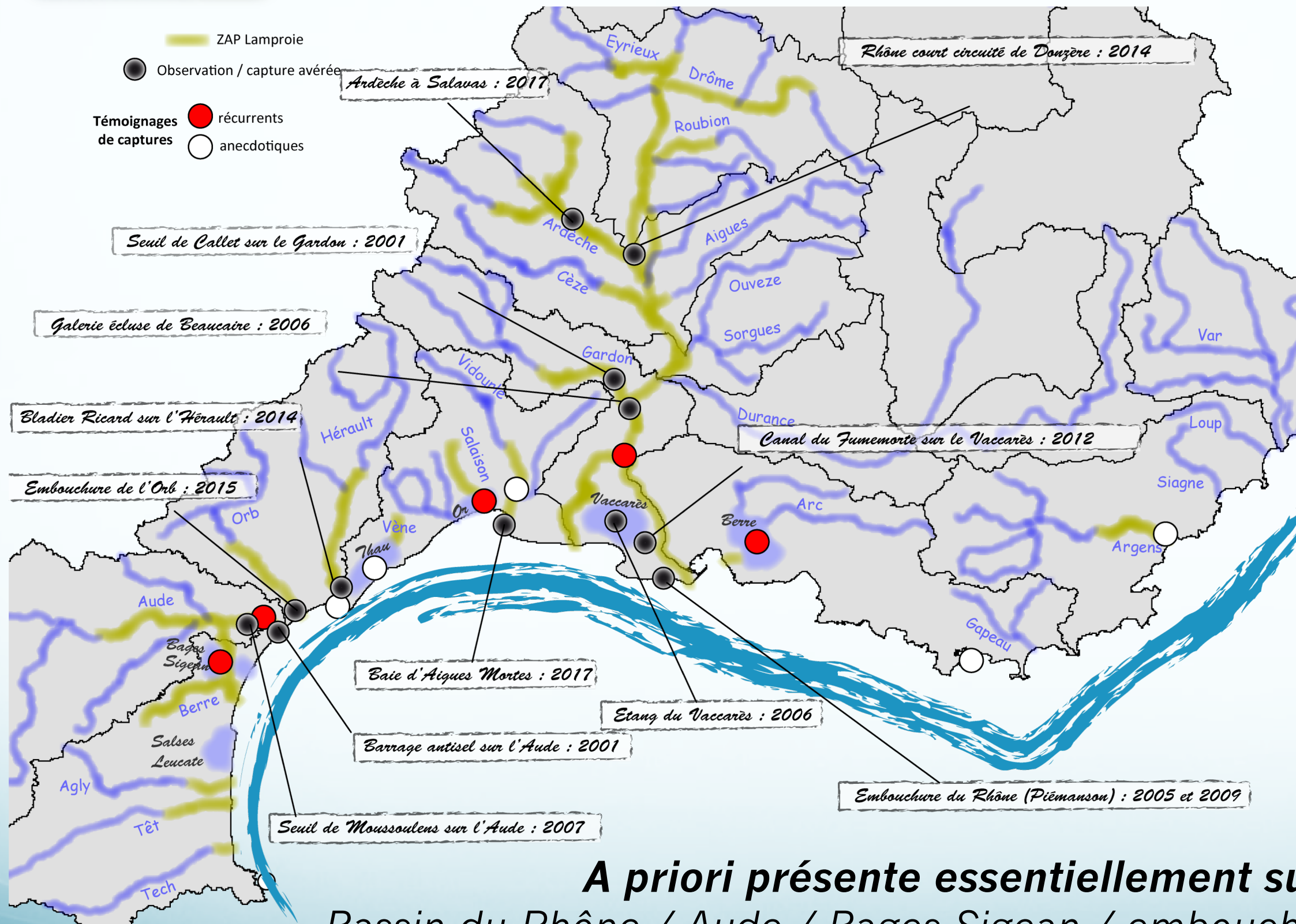


COGEPOMI du 29/01/19





Les tendances Lamproie



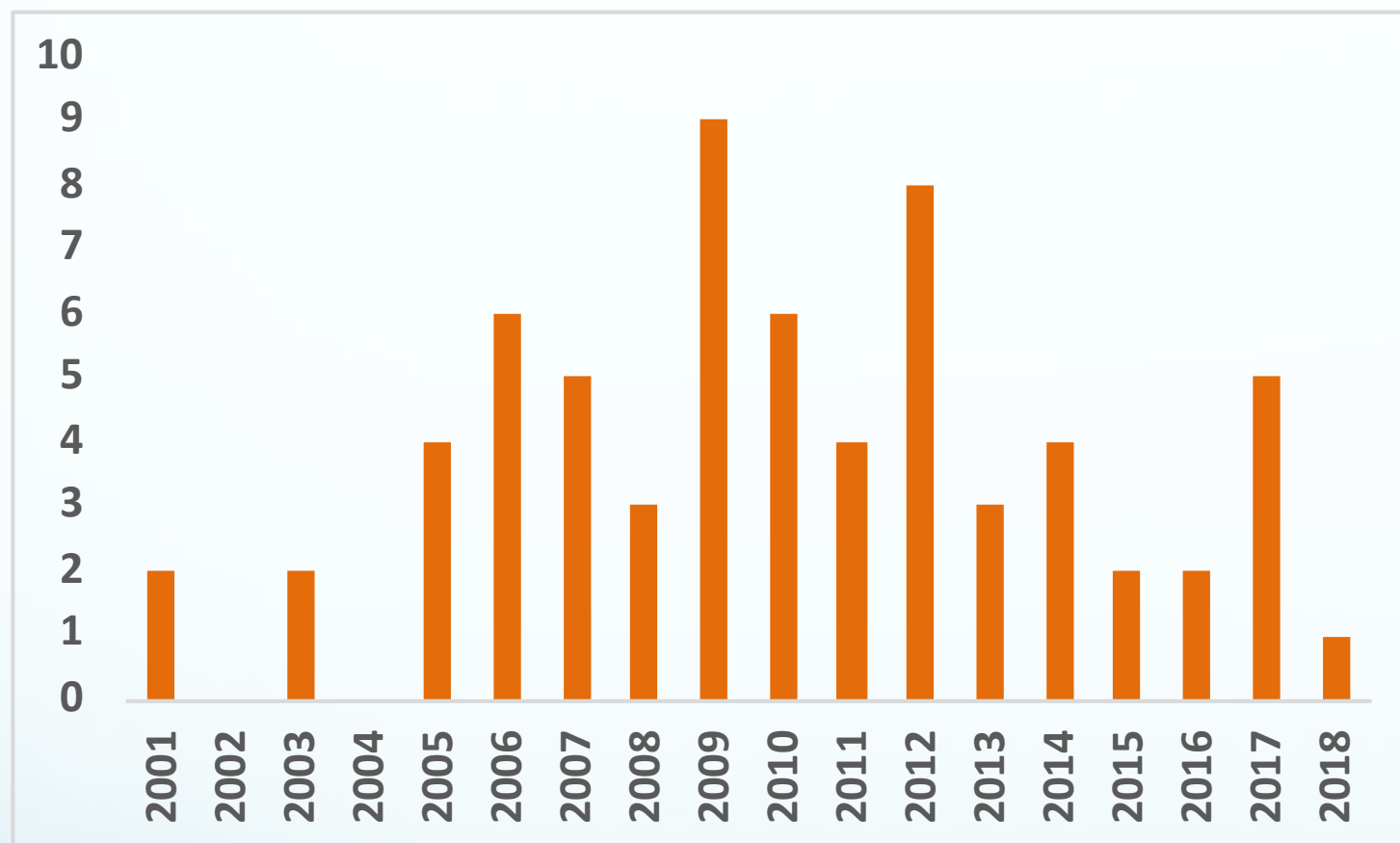
A priori présente essentiellement sur :
 Bassin du Rhône / Aude / Bages Sigean / embouchures Orb Herault





Les tendances Lamproie

Seulement quelques indices de présence chaque année



**2018 = 1 témoignage
seulement (étang de Berre)
malgré le visionnage des
vidéos de Sauveterre et
Bladier Ricard**

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



MERCI POUR VOTRE ATTENTION



© MRM - Abdallah

L' équipe MRM



Association Migrateurs Rhône-Méditerranée
ZI Nord- Rue André Chamson-
13200 ARLES

☎ 04 90 93 39 32 - 📠 04 90 93 33 19
www.migrateursrhonemediterranee.org