

COGEPOMI du 18 Avril 2019



OBSERVATOIRE DES POISSONS MIGRATEURS AMPHIHALINS RHÔNE-MÉDITERRANÉE

BILAN DES SUIVIS 2018

BILAN DES SUIVIS ET TENDANCES 2018



Anguille européenne
[*Anguilla anguilla*]



Alose feinte du Rhône
[*Alosa fallax rhodanensis*]



Lamproie marine
[*Petromyzon marinus*]

BILAN DES SUIVIS ET TENDANCES 2018

1. Effectif de civelles dans les passes-pièges (2017-2018)

2. Effectif d'anguilles dans les passes-pièges (2018)

1

Anguille européenne
[*Anguilla anguilla*]

1. Nombre de bulls d'aloses en 2018

2. Captures d'aloses par la pêche amateur (2018)

3. Effectif d'aloses aux stations de comptages (2018)

2

Alose feinte du Rhône
[*Alosa agone*]

1. Présence/Absence de Lamproies marines en 2018

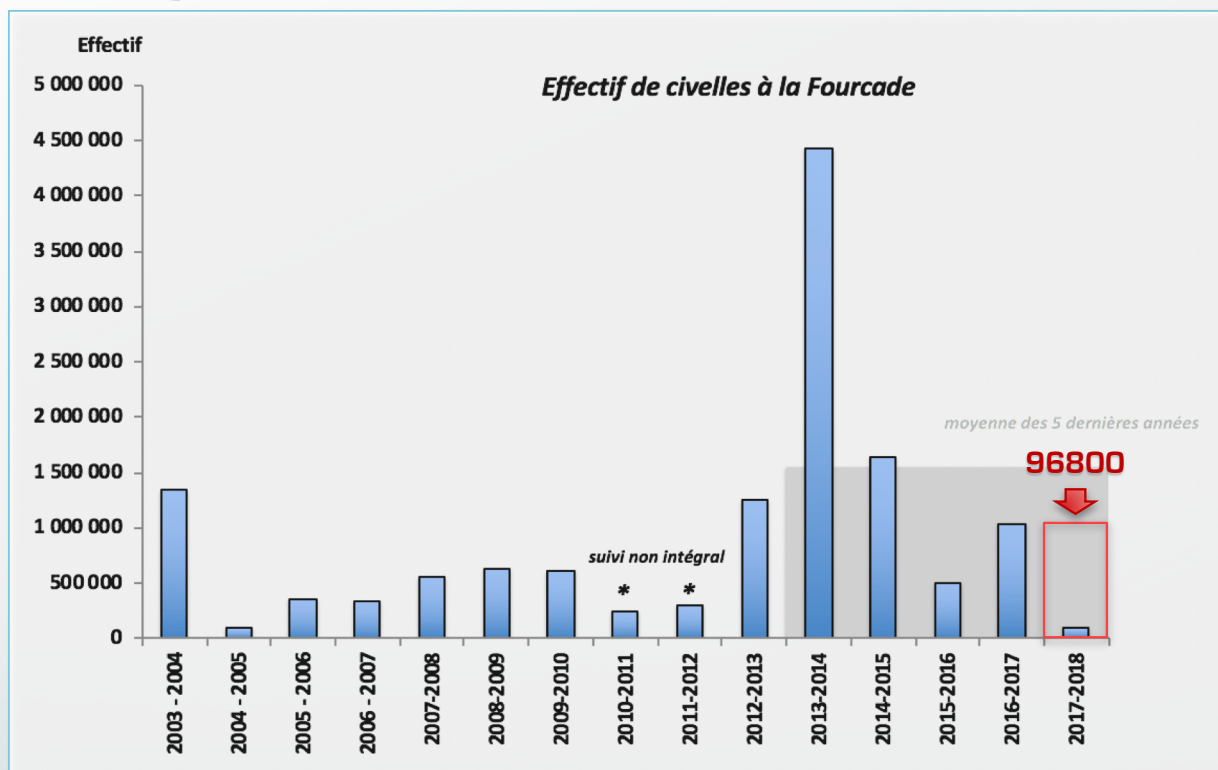
3

Lamproie marine
[*Petromyzon marinus*]

BILAN DES SUIVIS ET TENDANCES 2018



1. Effectif de civelles dans les passes pièges (2017-2018)



Valeur la plus **faible** de la chronique :

2013-2014	2014-2015	2015-2016	2016-2017	2017-2018
4 419 480	1 646 082	509 800	1 035 000	96 800

Moyenne 2013/2014 à 2016/2017: **1 774 938**

2017-2018 = **5%** de la moyenne interannuelle

INTERPRÉTATIONS :

- **Déficit pluviométriques** et **Faibles débits** mesurés à l'automne 2017
- → **Baisse prolongée de l'attractivité** à l'entrée du Vaccarès

TENDANCE 2017/2018 :



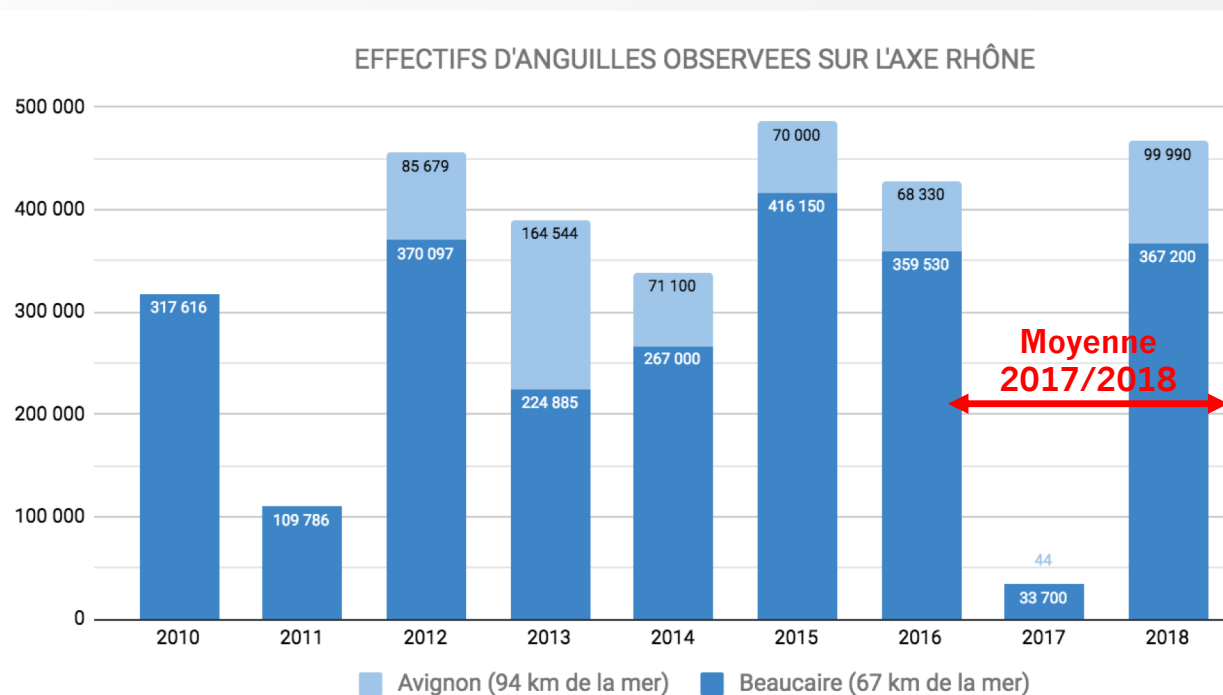
Indice de recrutement européen :



BILAN DES SUIVIS ET TENDANCES 2018



2. Effectif d'anguilles dans les passes pièges (2017-2018)



2014	2015	2016	2017	2018
339 241	487 026	428 223	33 861	468 110

Moyenne annuelle des 2012-2016: **327 692**

Moyenne 2017/2018: **200 452**



INTERPRÉTATIONS BEUCAIRE :

Deux pics d'activité migratoire à Beaucaire :

75 % des captures fin Juin début juillet

20 % des captures de fin juillet à mi-août

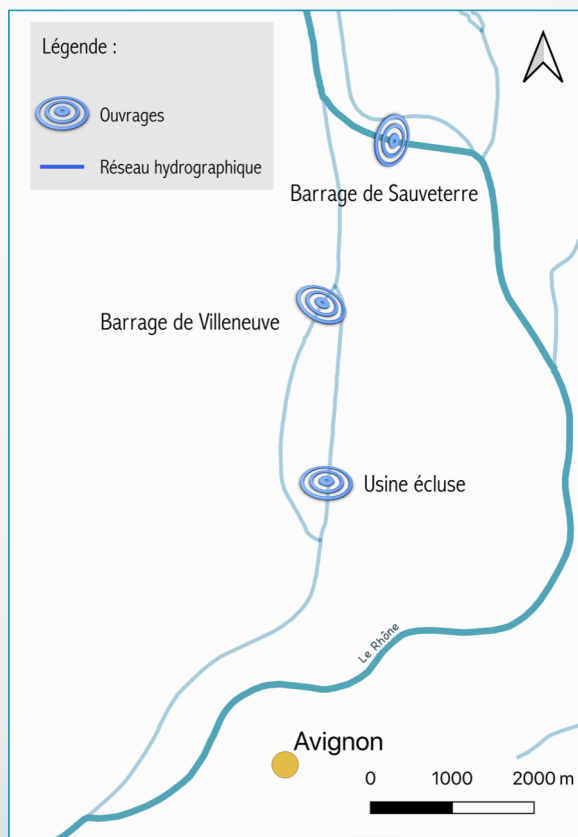
Augmentation des captures 2018

En lien avec :

- ➔ Une hydrologie soutenue jusqu'à fin juillet
- ➔ les recrutements des dernières années ?

BILAN DES SUIVIS ET TENDANCES 2018

2. Effectif d'anguilles dans les passes pièges (2017-2018)



INTEPRETATIONS Avignon :

- Bras de Villeneuve **plus attractif** que celui de Sauveterre

- Déversement des forts débits sur le barrage de Villeneuve → Attrait réduit pour le canal de fuite de l'usine écluse

- → Blocage de la migration ?

quasi-absence d'anguillettes <100mm à Avignon et Caderousse en 2018 (contre 40% à Beaucaire)

Moyenne annuelle 2012/2016 : **91 930**

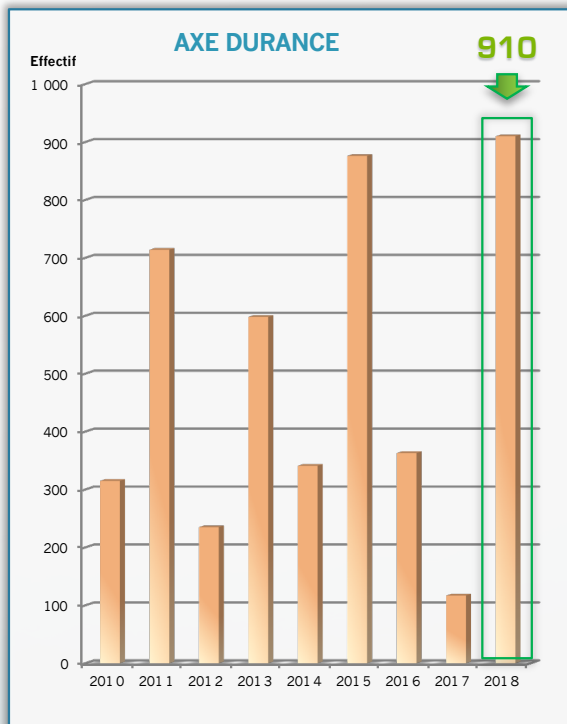
Moyenne 2017/2018: **50 017**



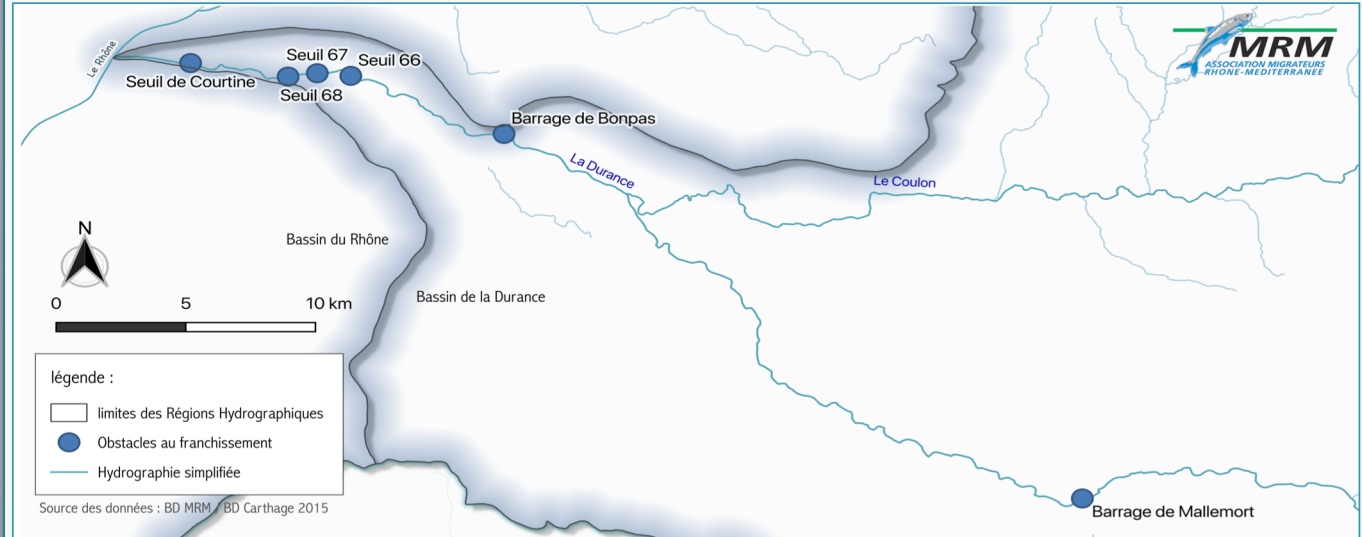
BILAN DES SUIVIS ET TENDANCES 2018



2. Effectif d'anguilles dans les passes pièges (2017-2018)



INTEPRETATIONS Durance : Passe-piège de Mallemort



- Plus grands effectifs depuis le début de la chronique : **hydrologie soutenue**
 - Effectif très inférieur à ceux dénombrés sur le Rhône / tailles supérieures à 200 mm
- Sélectivité de certains obstacles aval ?**



MERCI DE VOTRE ATTENTION !

L'équipe MRM

