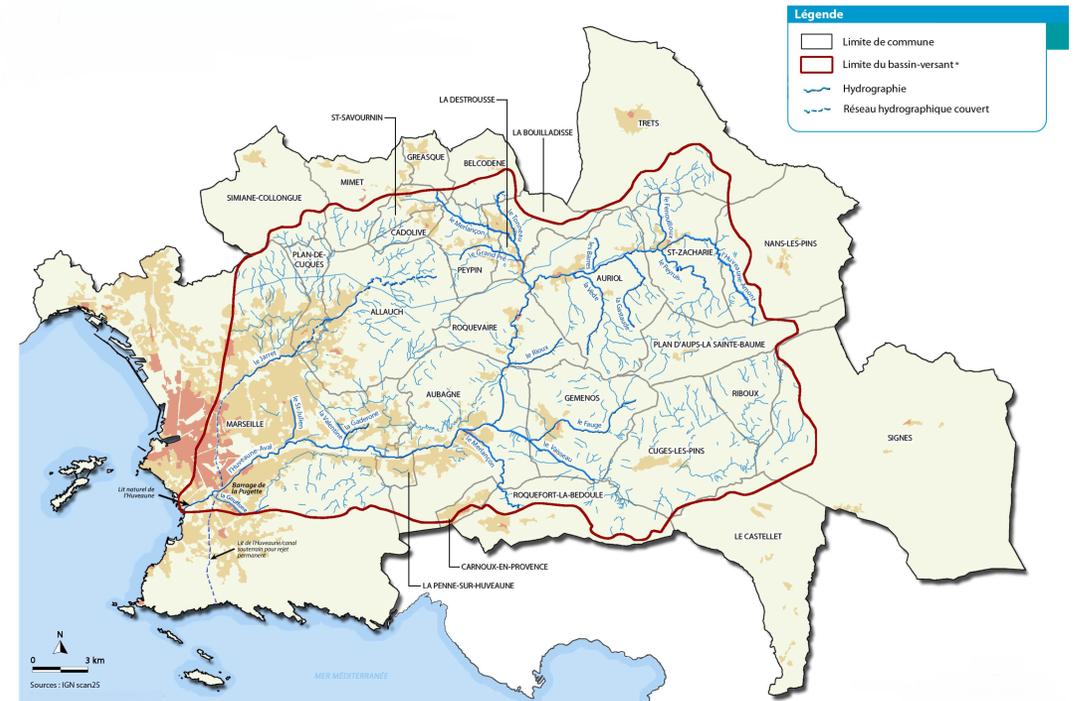
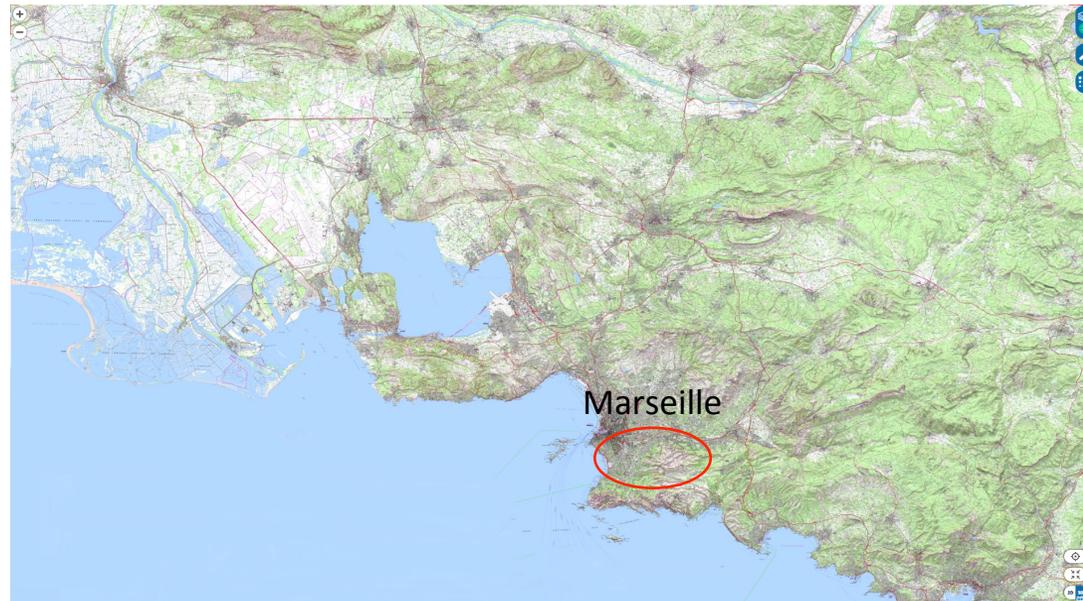




*Mise en évidence des potentialités de colonisation de l'Huveaune par l'Anguille européenne en vue d'une restauration de la continuité écologique*



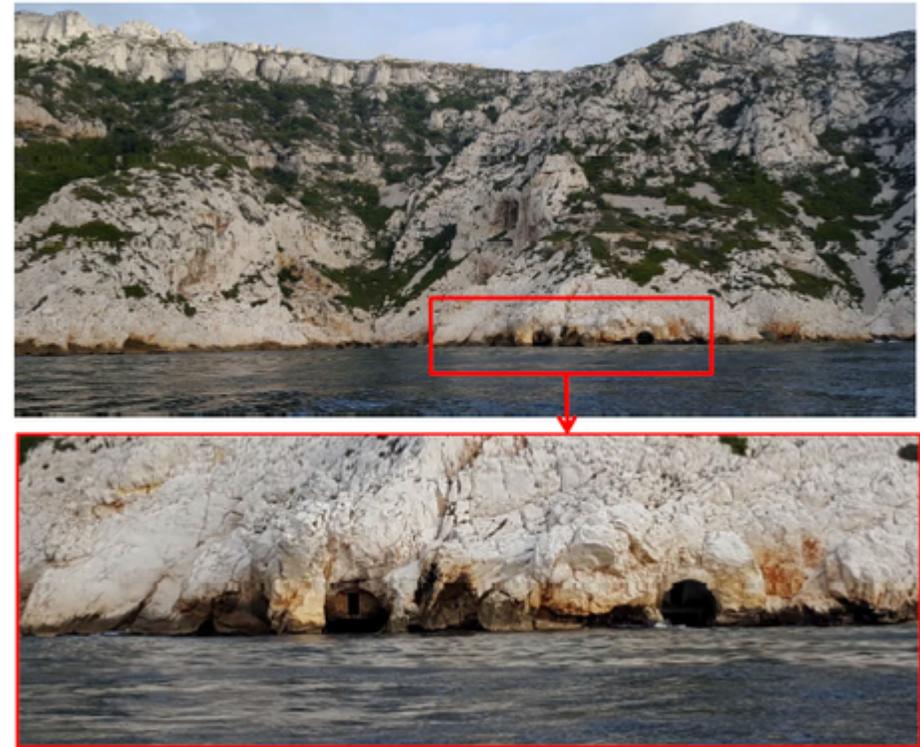
# L'Huveaune



# Un contexte particulier...



Barrage de la Pugette



Emisaires de Cortiou

# Mais en évolution !

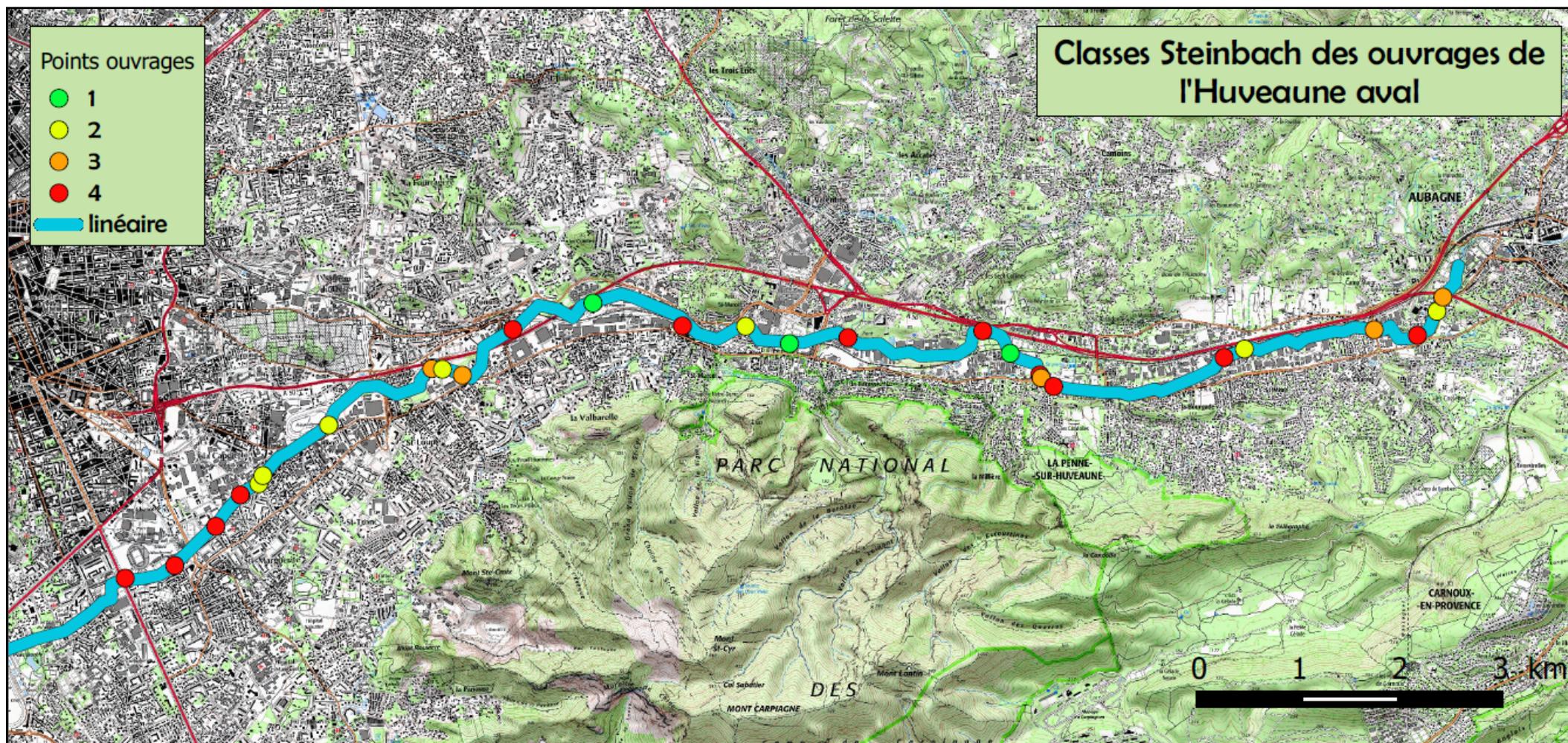
Une perspective d'évolution positive à long terme .

Une dynamique favorable au lancement du projet .

2017 : « Schéma directeur de gestion globale  
des milieux aquatiques sur le bassin versant  
de  
l'Huveaune : restauration de la morphologie  
et de la continuité écologique »

Evaluation de la franchissabilité des obstacles  
à la continuité écologique.

## 2 territoires distincts



# 2018 : lancement de cette étude

En concertation entre:



Objectif premier: démontrer l'existence d'une tentative de colonisation de l'Huveaune par l'Anguille.

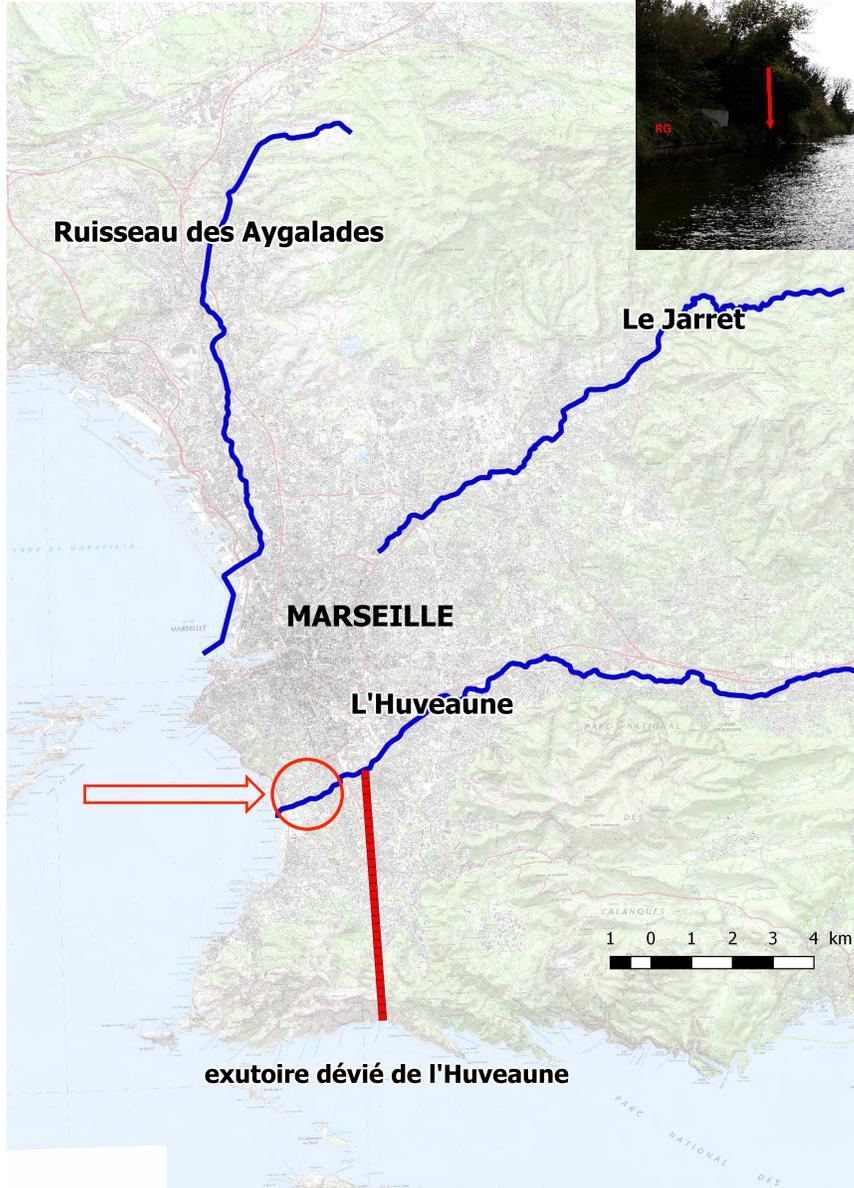
Méthode choisie:  
suivi de « Flottangs ».



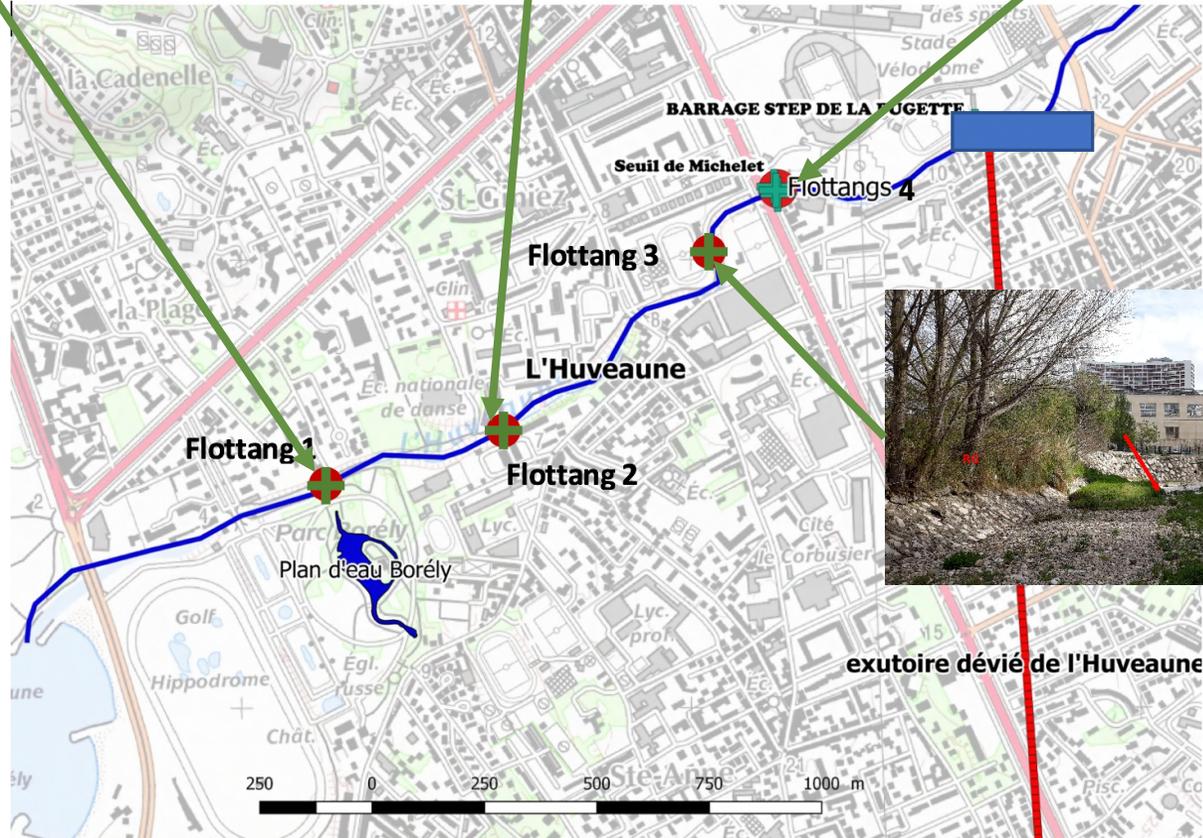
Matériel de relève et Flottang en action.

# 1 site d'étude & 2 sites témoins





# Le site d'étude

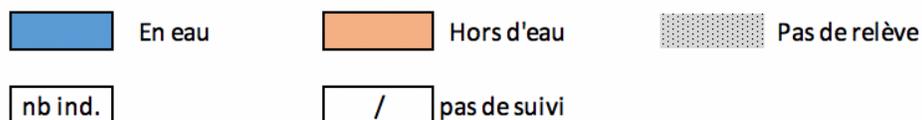


# Période de suivi et captures (2018)

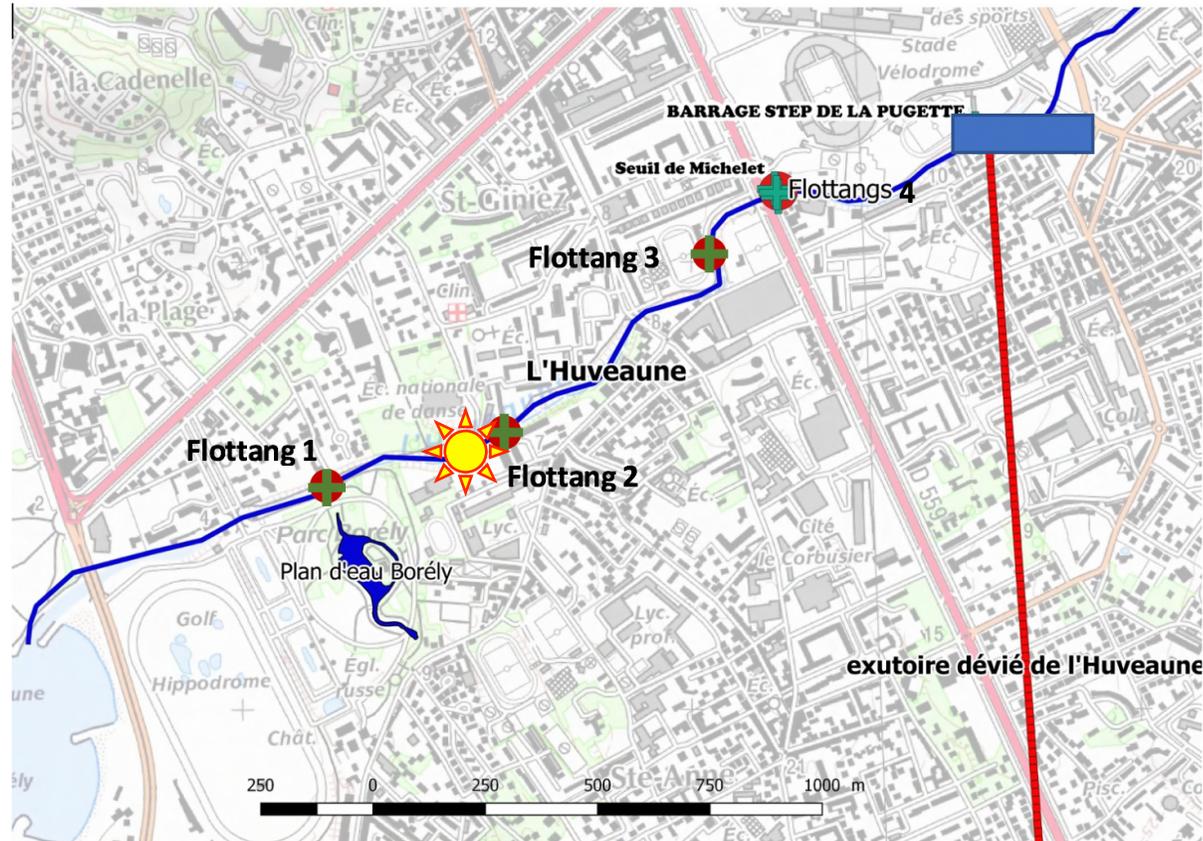
Cours d'eau	Engin	20-avr	24-avr	27-avr	04-mai	09-mai	14-mai	18-mai	28-mai	06-juin	14-juin	20-juin	27-juin	05-juil	11-juil	18-juil	26-juil	Total ind.
Huveaune	Flottang 1	6		3	2		2	1	6	13	8	5	6	4	4	6	10	76
	Flottang 2	1			1													2
	Flottang 3																	0
	Flottang 4																	0
<b>TOTAL</b>																		<b>78</b>

Cours d'eau	Engin	20-avr	24-avr	27-avr	04-mai	09-mai	14-mai	18-mai	28-mai	06-juin	14-juin	20-juin	27-juin	05-juil	11-juil	18-juil	26-juil	Total ind.
Arc	Flottang 5	/							2				/	/				2
	Flottang 6				/					1		2			1			4
<b>TOTAL</b>																		<b>6</b>

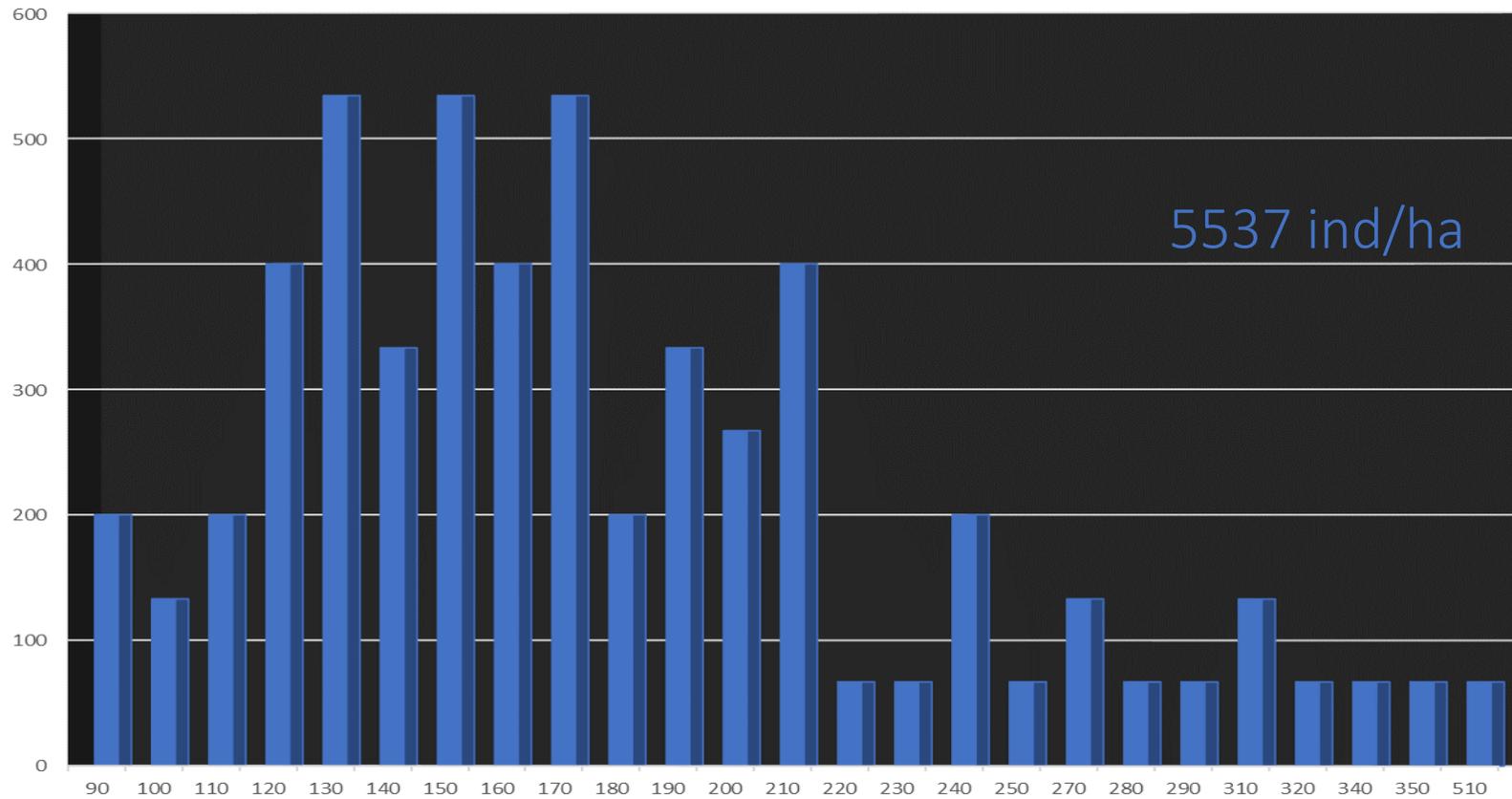
Site	Engin	09-nov	13-nov	15-nov	20-nov	23-nov	27-nov	30-nov	04-déc	05-déc	Total ind.
Grau de la Fourcade	Flottang A	29	129	196	59	36	286	109	159	58	1061
	Flottang B	/	/	/	2	0	/	/	/	/	2
	Flottang C	/	/	13	/	/	/	/	/	/	13
<b>TOTAL</b>											<b>1076</b>



# Echantillonnage complémentaire à l'électricité (20190122).

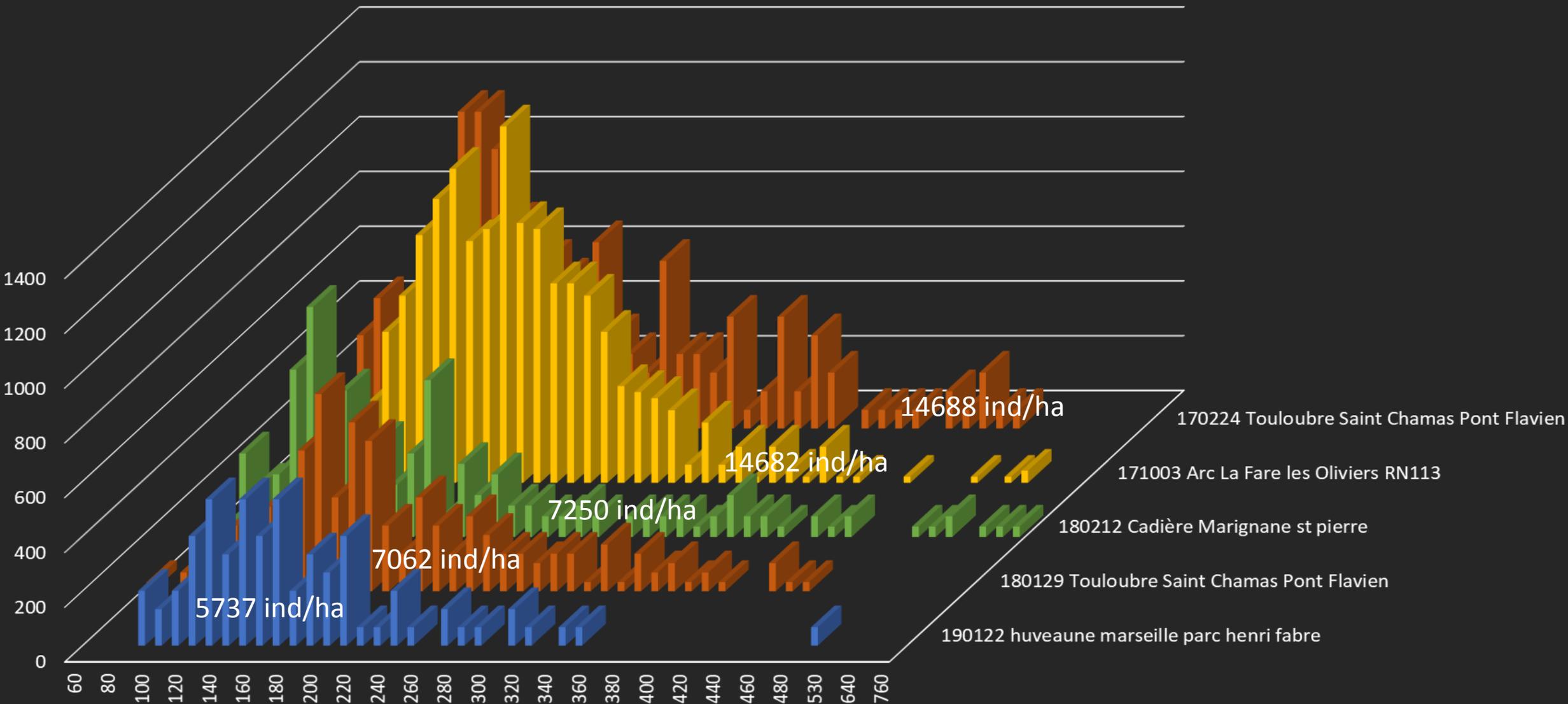


# Echantillonnage complémentaire à l'électricité (20190122).



Densité d'anguilles par classe de taille (ind/ha)

# Comparatif densité d'Anguille sur les cours d'eau côtiers des Bouches du Rhône en aval du premier obstacle à leur colonisation.



Perspectives 2019:

Consolider les résultats.

Déterminer la période de montaison.

Caractériser l'habitabilité de l'Huveaune pour l'Anguille.

**BREF!!**

An underwater photograph of a green eel resting on a rocky riverbed. A piece of driftwood lies across the eel. The scene is overlaid with several yellow lightning bolt icons. The text is written in a bold, red, italicized font.

***LA CONTINUITÉ À LA  
MER ET LE RETOUR DE  
L'ANGUILE DANS  
L'HUVEAUNE !!!***

*That's all Folks!*

