



Ifremer

**Débarquements français 2018-2019 de coquilles Saint-Jacques en Manche (divisions CIEM 7d,e) et évolution de la pêche de Manche Est de 2000 à 2018.**

**Évaluations annuelles du stock de coquilles Saint-Jacques de la baie de Seine (Proche Extérieur et Baie de Seine) : les campagnes**

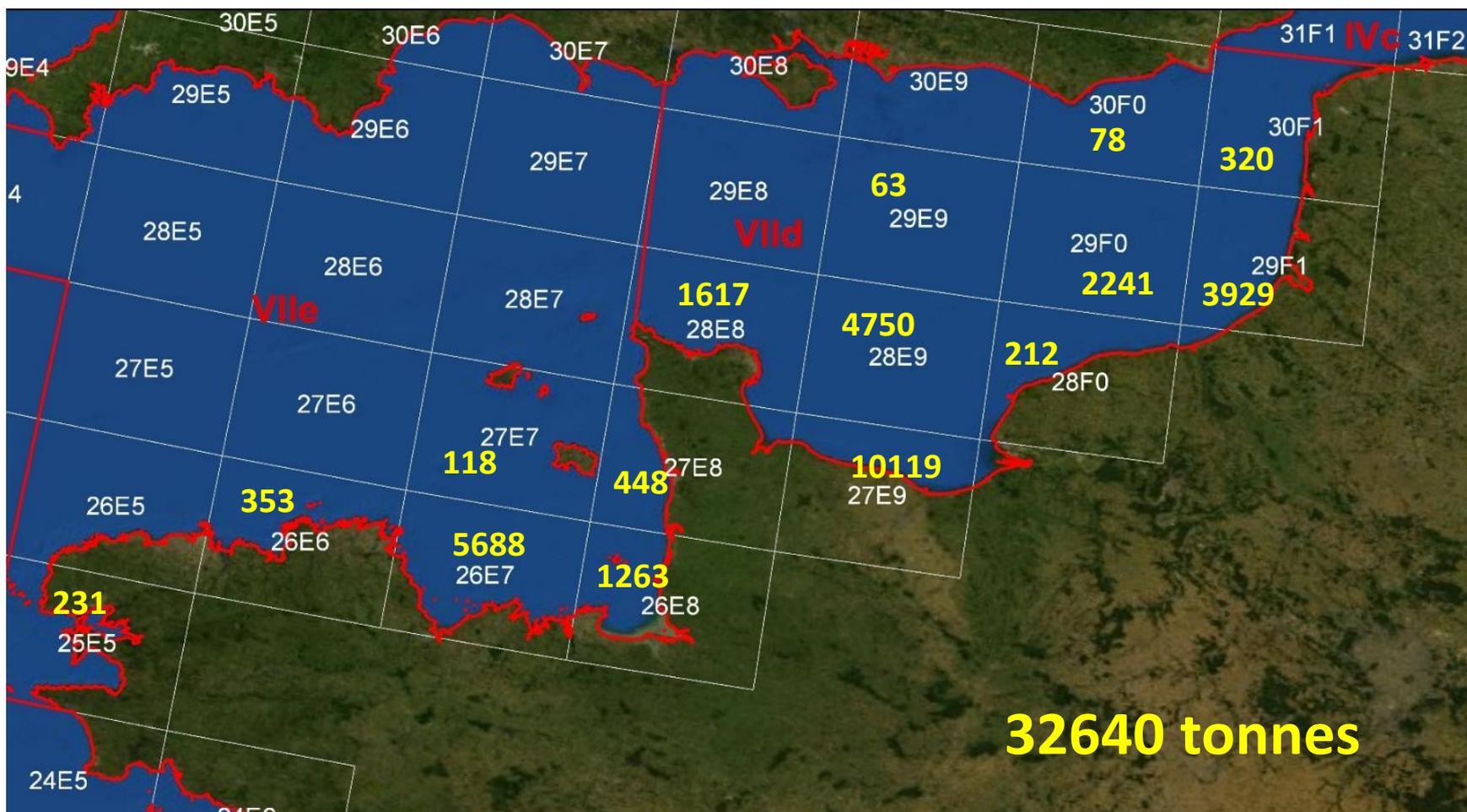
**Dr Eric FOUCHER**

UHMMN/LRHPB

Port-en-Bessin, France

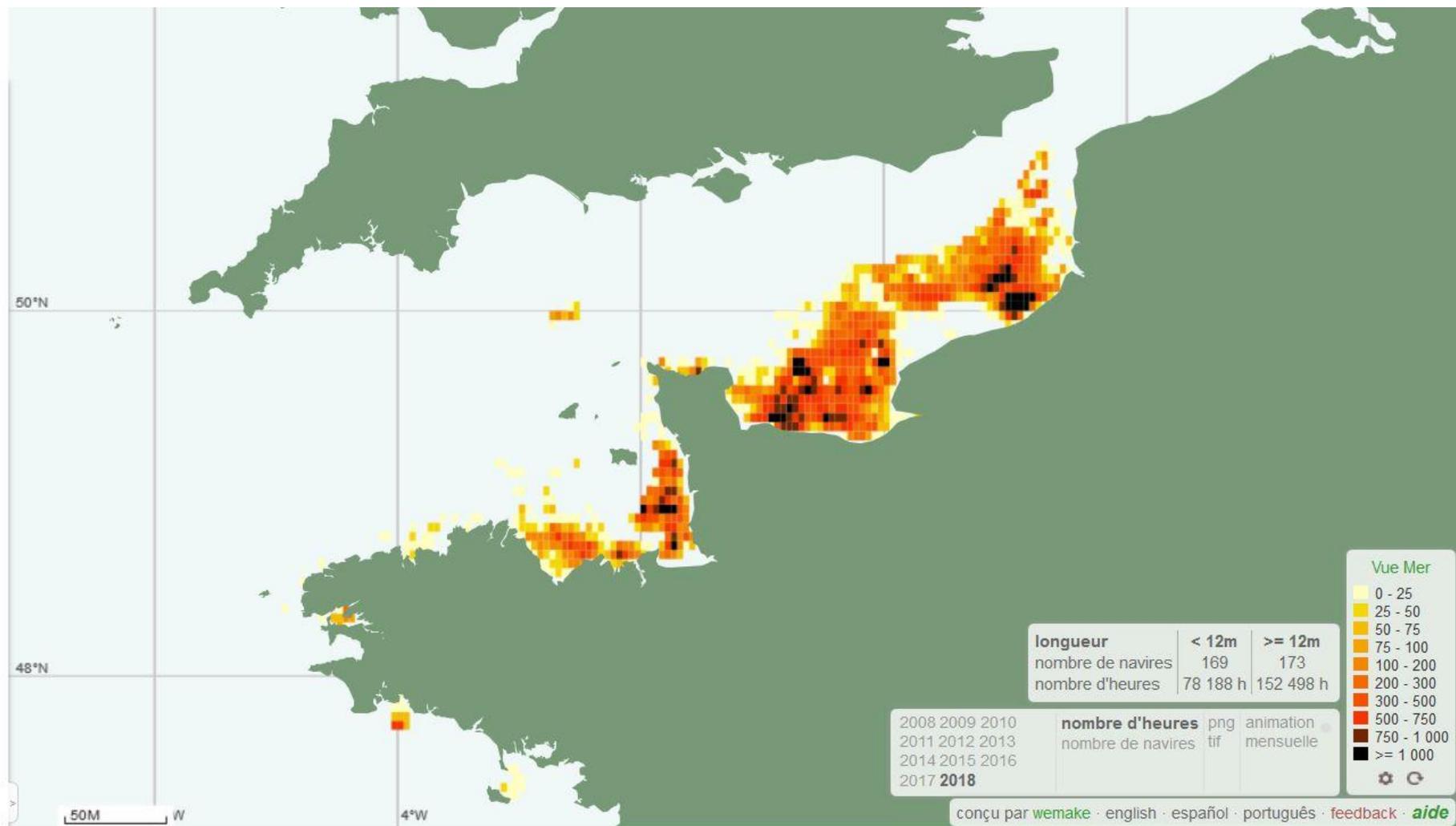
**Saison 2018-2019 : 32640 tonnes (+27%),**

**24498t (+28%) en Manche Est et 8142t (+27%) en Manche W**



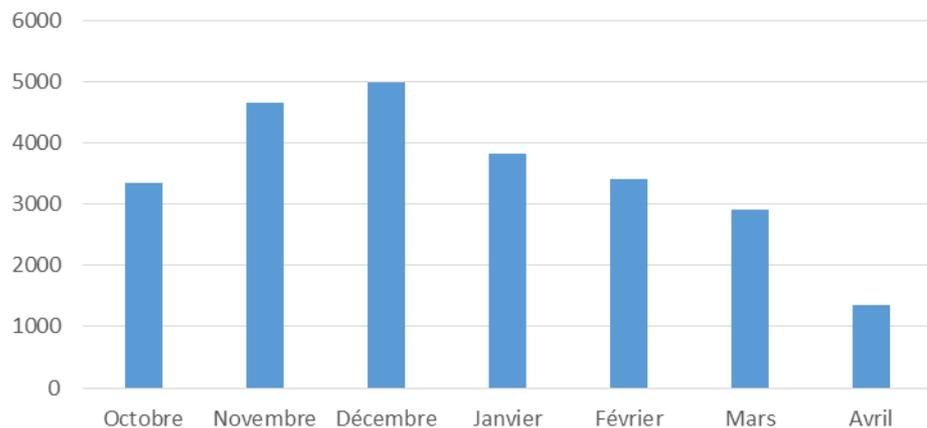
Données SACROIS (DPMA/Ifremer SIH), données provisoires\*

# Saison 2018-2019 : 32640 tonnes (+27%), 24498t (+28%) en Manche Est et 8142t (+27%) en Manche W

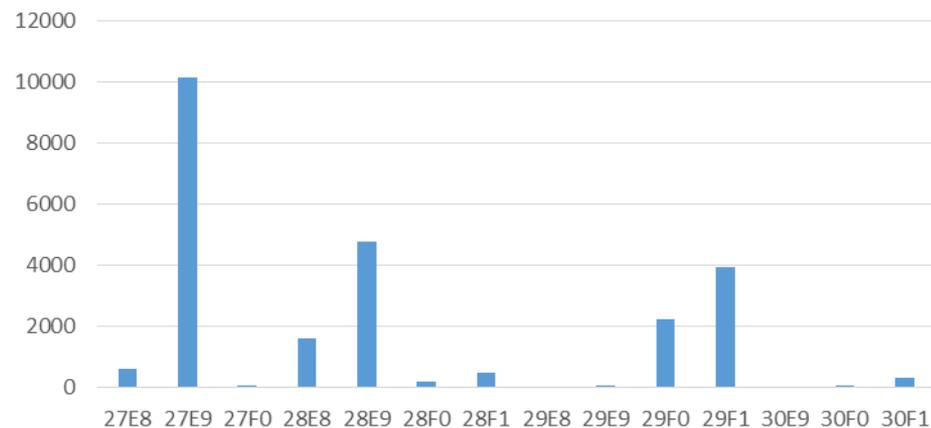


# Débarquements totaux saison 2018-2019

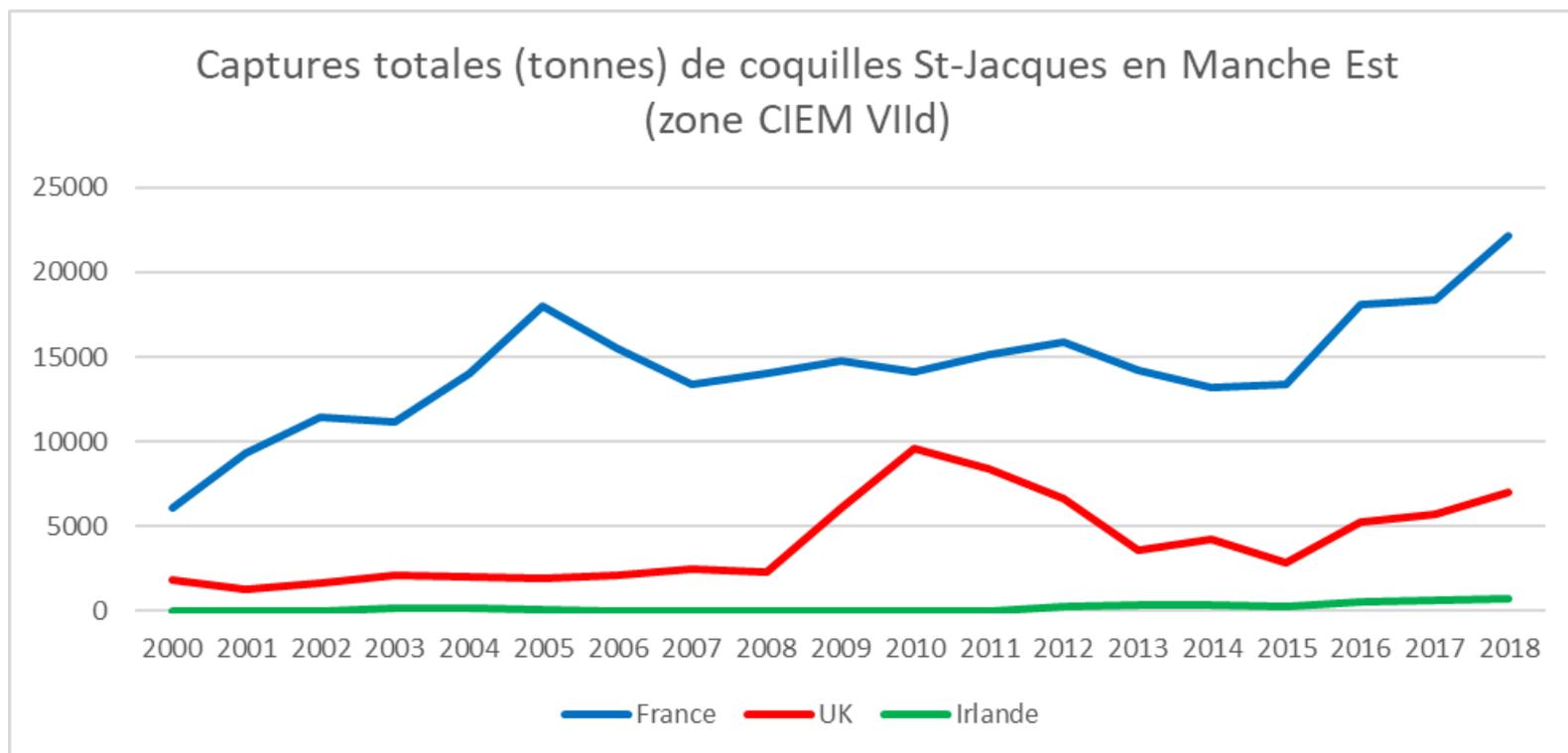
Débarquements totaux par mois de Coquilles SJ en Manche Est - Saison 2018-2019



Débarquements totaux par rectangle CIEM de Coquilles SJ en Manche Est - Saison 2018-2019

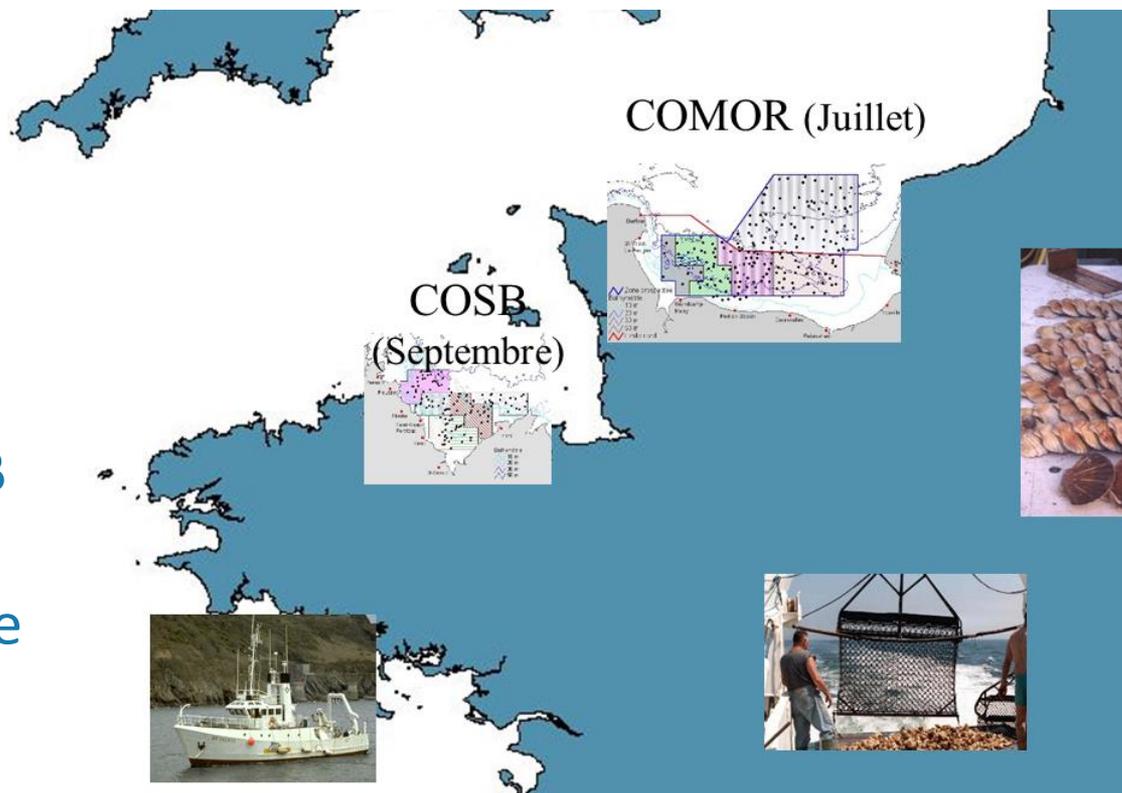


# Evolution des débarquements totaux



# Les campagnes scientifiques d'évaluation des stocks de coquilles Saint-Jacques en Manche

2 campagnes financées par FEAMP et FFP (COSB en baie de St-Brieuc et COMOR en baie de Seine)



# Les campagnes scientifiques d'évaluation des stocks de coquilles Saint-Jacques en Manche

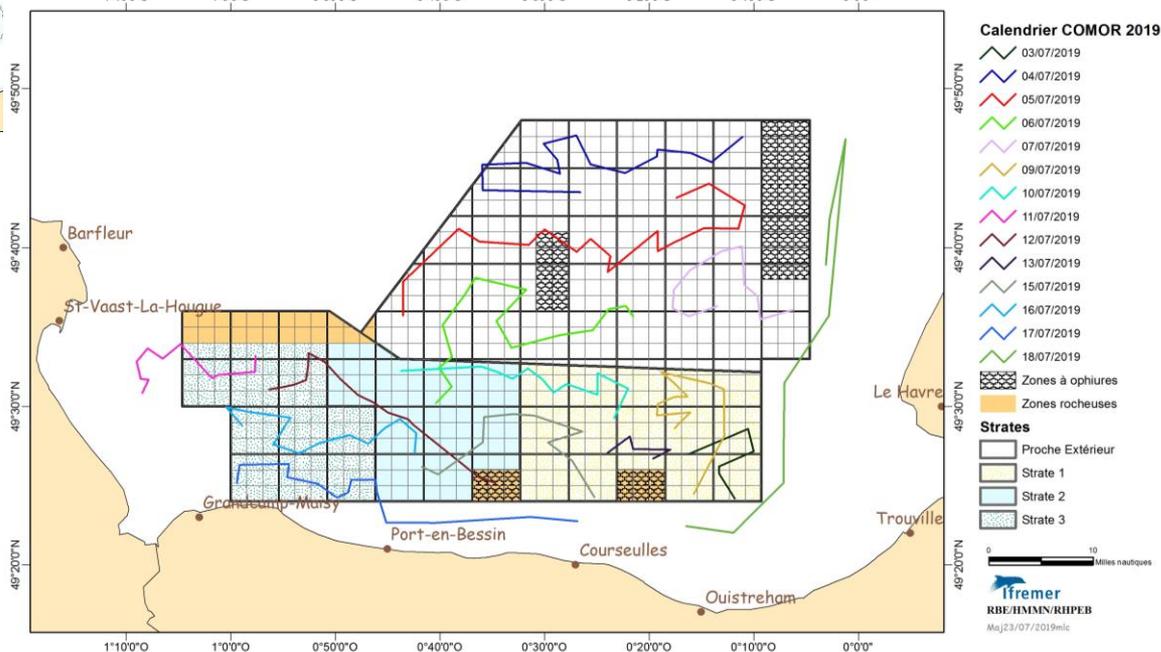
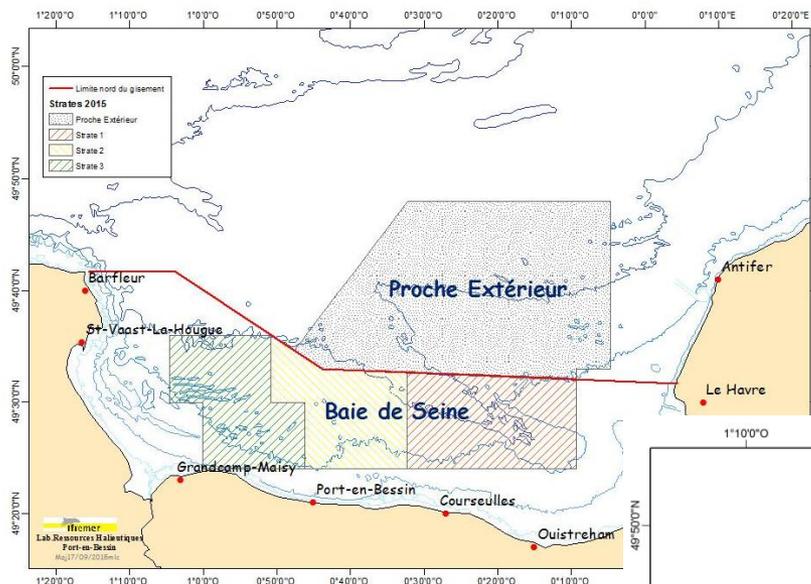
- **Evaluation directe des 2 principaux gisements de la Manche par une campagne scientifique annuelle (depuis 1965 pour COSB et 1976 pour COMOR).**
- **Echantillonnage aléatoire stratifié, standardisation des unités d'échantillonnage et de l'engin**
- **Connaissance de l'efficacité et de la sélectivité de l'engin d'échantillonnage**
- **Peu de suivi à partir des données issues du flux déclaratif**

# Quels sont les objectifs de ces campagnes?

- Production d'indicateurs robustes pour la filière pêche
 

L'expertise résultant de ces campagnes scientifiques contribuent à l'élaboration des mesures annuelles de régulation des pêches pour les gisements côtiers de CSJ : estimation de la biomasse exploitable, juvéniles (1 an), recrutement et reliquat de pêche, distribution géographique. Permet également de faire des prévisions à court et moyen terme (1-3 ans).
- Objectif de stabilisation des débarquements : TAC en Baie de Saint-Brieuc, régulation de l'effort de pêche en Baie de Seine (dates de début et fin de la saison, nombre de jours par semaine, d'heures par jour, fermetures biologiques de zones...).

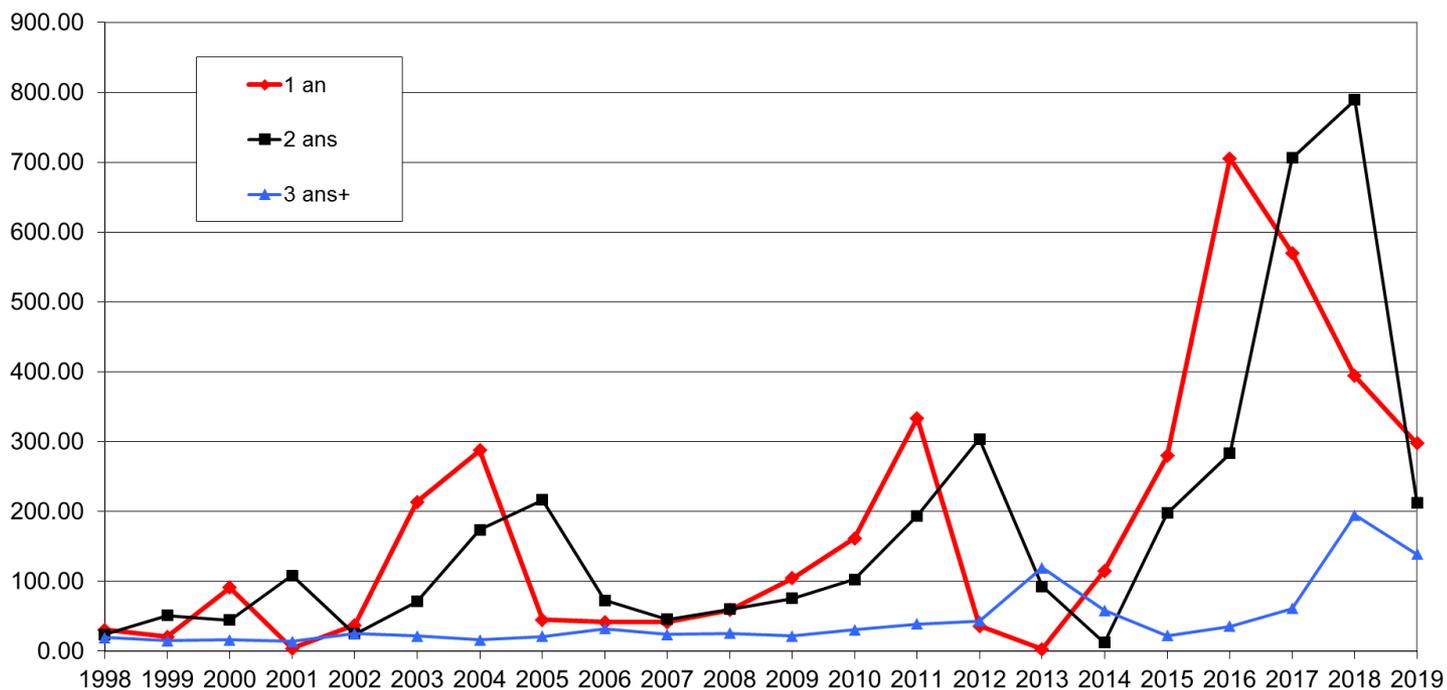
# Zone prospectée en baie de Seine



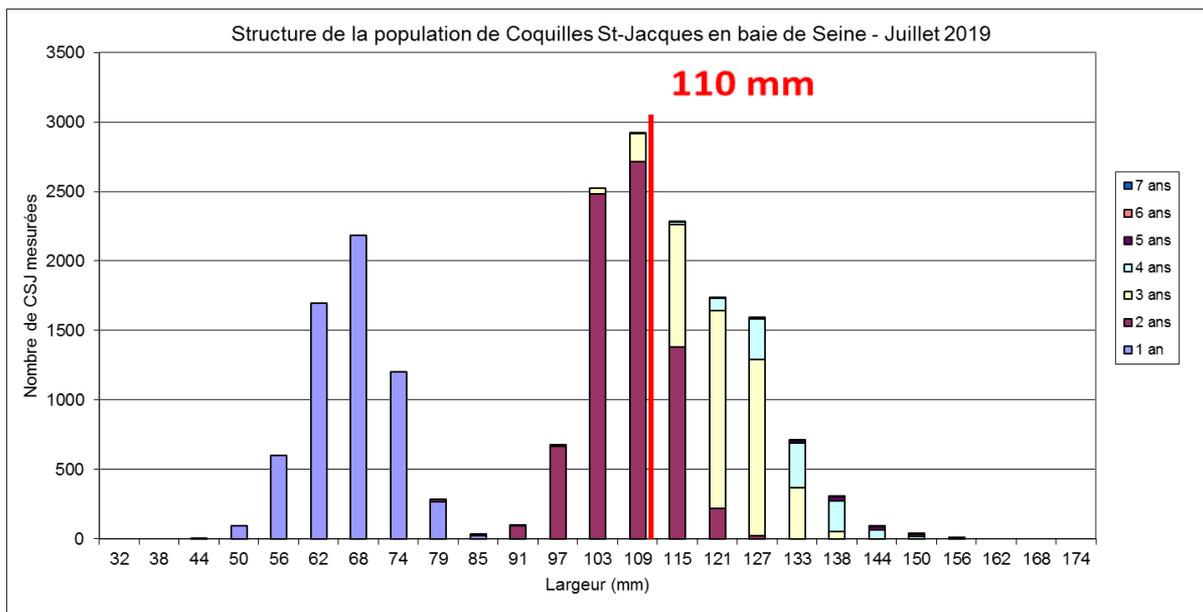
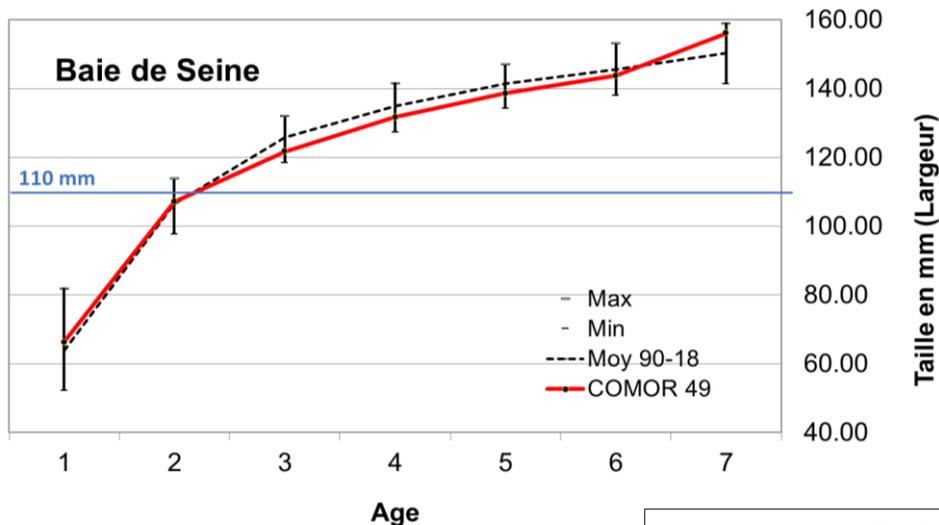
# Baie de Seine : indices d'abondance

Indices								3 ans+	2 ans+
	1 an	2 ans	3 ans	4 ans	5 ans	6 ans	7 ans		
2016	705.47	283.08	27.05	4.40	2.27	1.02	0.65	35.40	318.48
2017	569.99	705.88	51.35	7.21	1.86	0.57	0.26	61.26	767.14
2018	394.33	789.08	175.63	17.64	1.24	0.24	0.20	194.96	984.04
2019	297.80	212.39	110.75	25.92	2.13	0.21	0.02	139.03	351.42

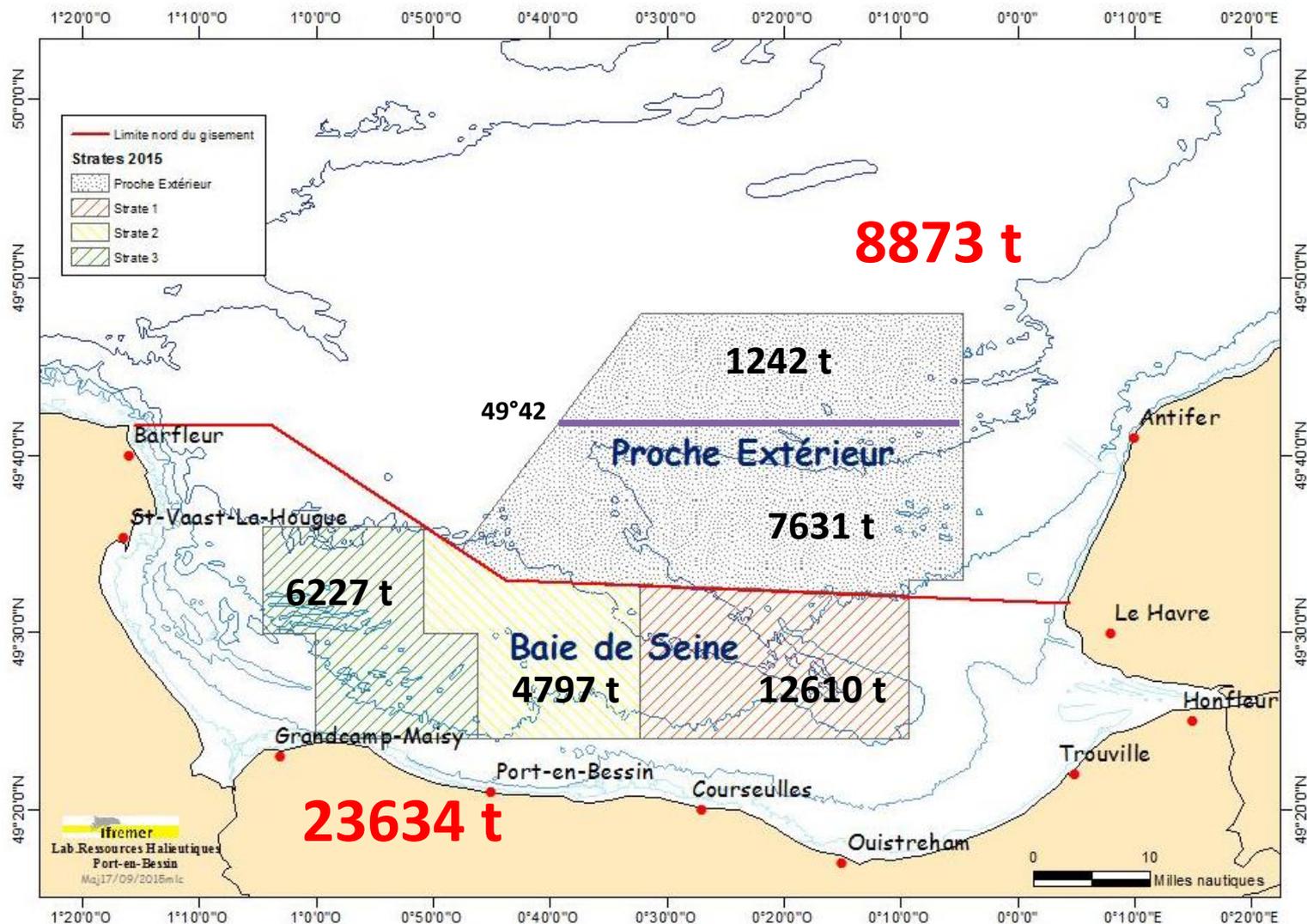
Indices Baie de Seine



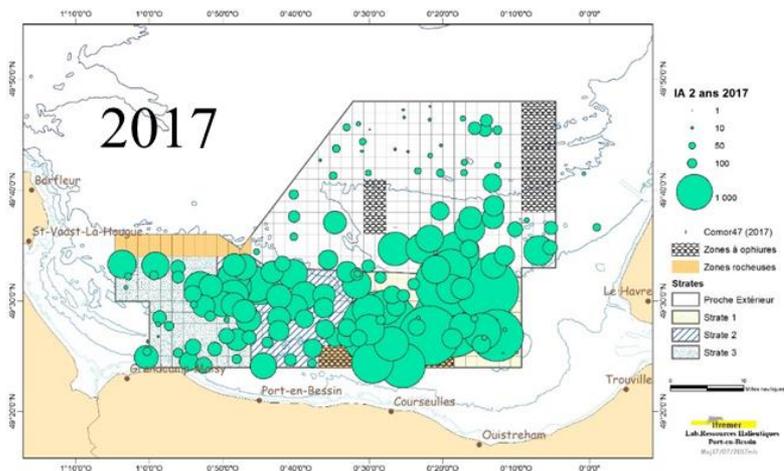
# Baie de Seine : croissance individuelle



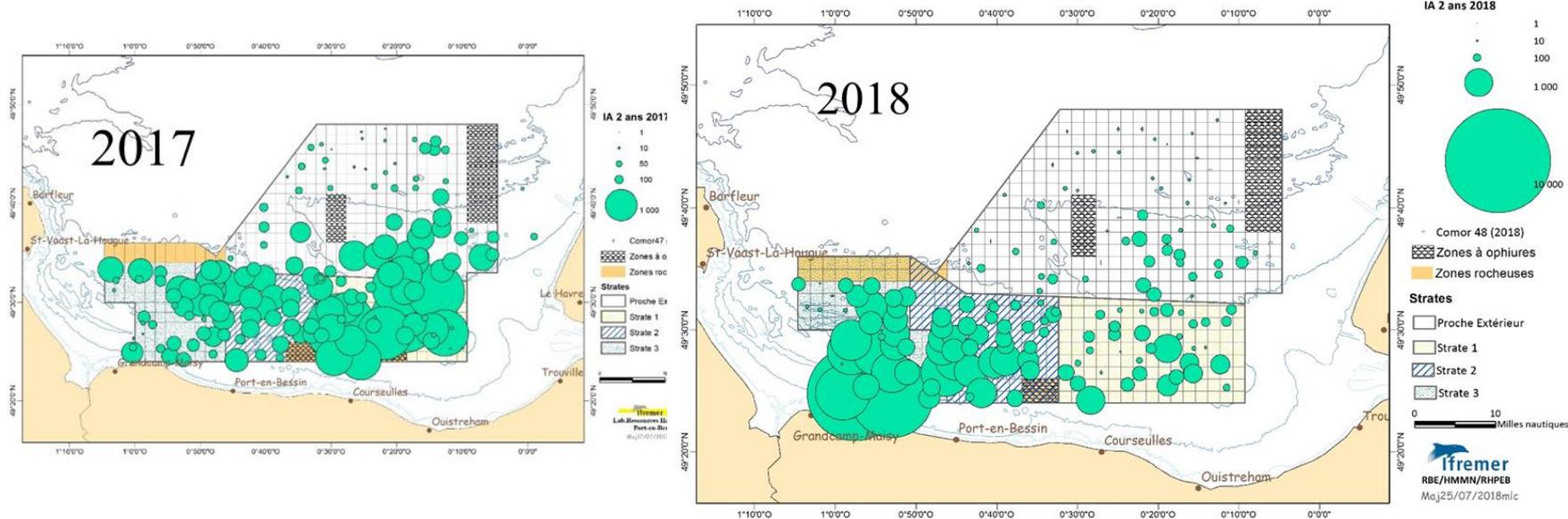
# Baie de Seine : biomasses $(B_{expl2019} = 32507 \text{ t}, -54\%)$



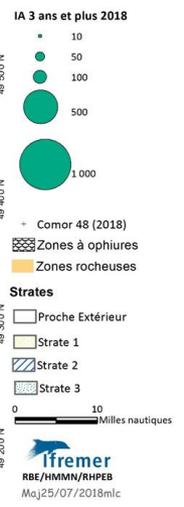
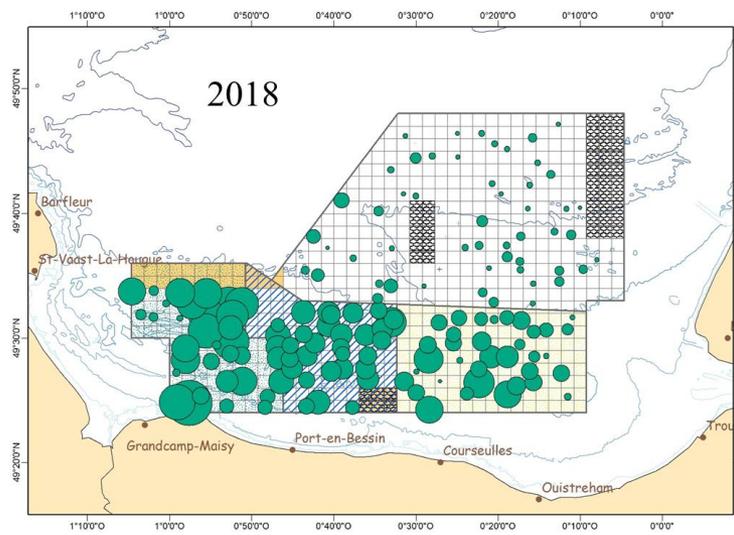
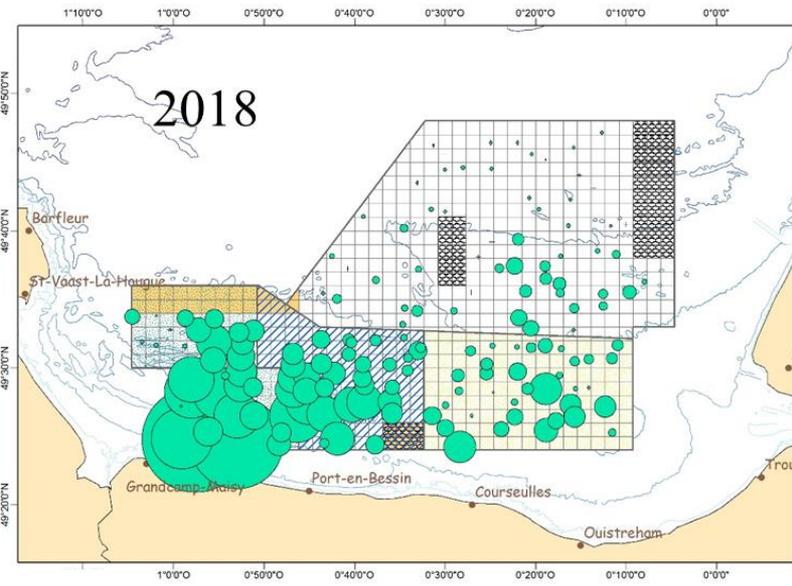
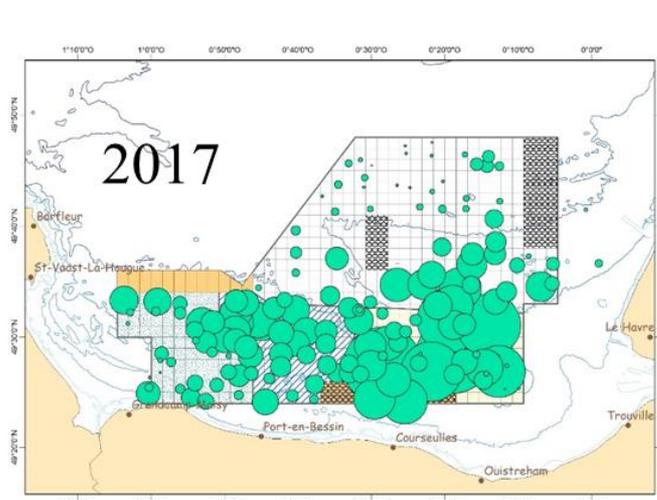
# Baie de Seine : répartition géographique



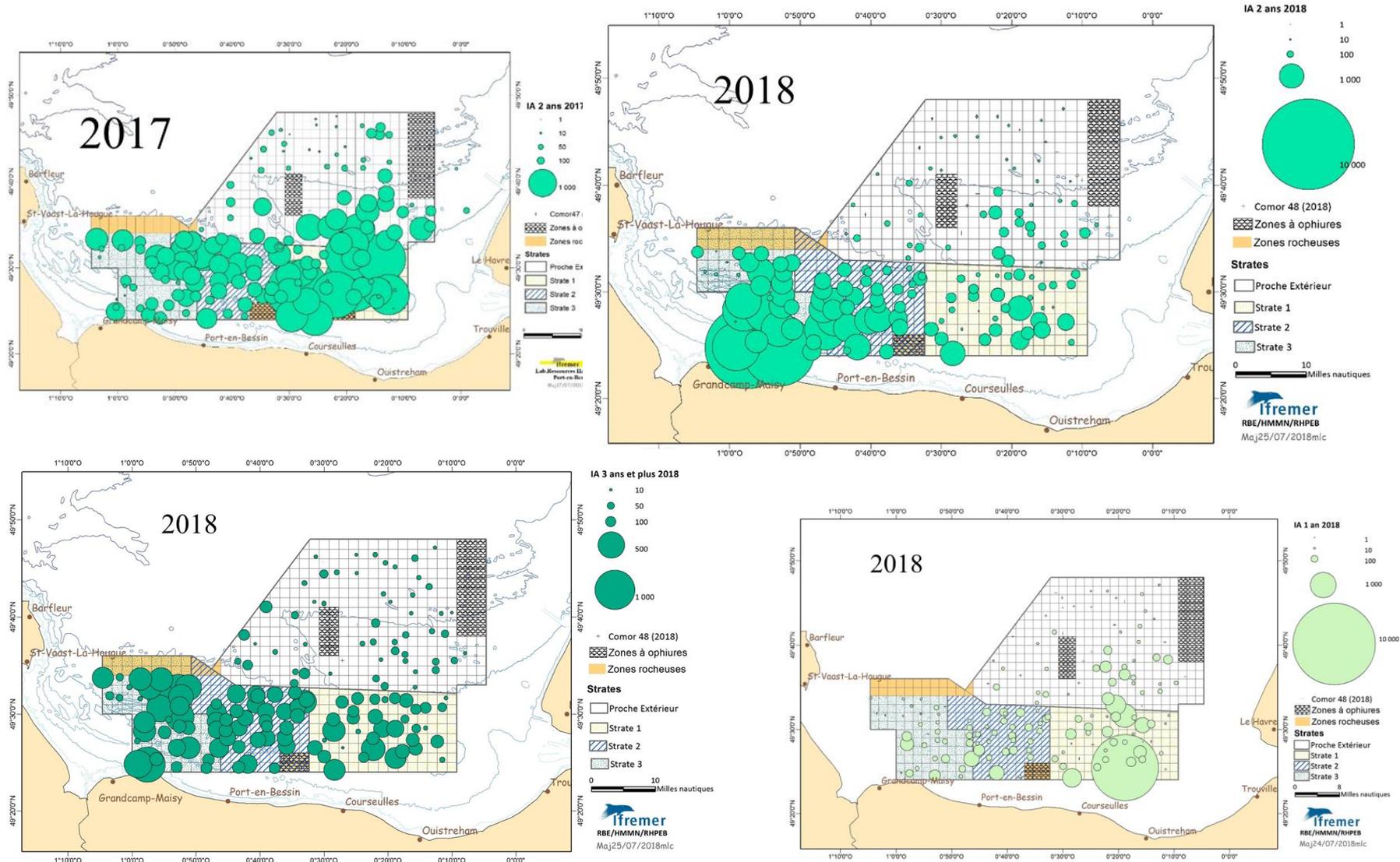
# Baie de Seine : répartition géographique



# Baie de Seine : répartition géographique



# Baie de Seine : répartition géographique



# Merci pour votre attention!

Campagne d'évaluation réalisée par l'Ifremer, en partenariat avec :



et avec le soutien financier de :



FEAMP Mesure 28

