



Comité Régional de la Conchyliculture  
*Charente-Maritime*

# Séminaire Biodiversité

1<sup>er</sup> Octobre 2020

Forum des marais

Charlotte RHONE [c.rhone@crc17.fr](mailto:c.rhone@crc17.fr)



# LE CRC



ACCOMPAGNE



DÉFEND



REPRÉSENTE



COMMUNIQUE



VALORISE



CONCESSIONS  
OSTREICOLES



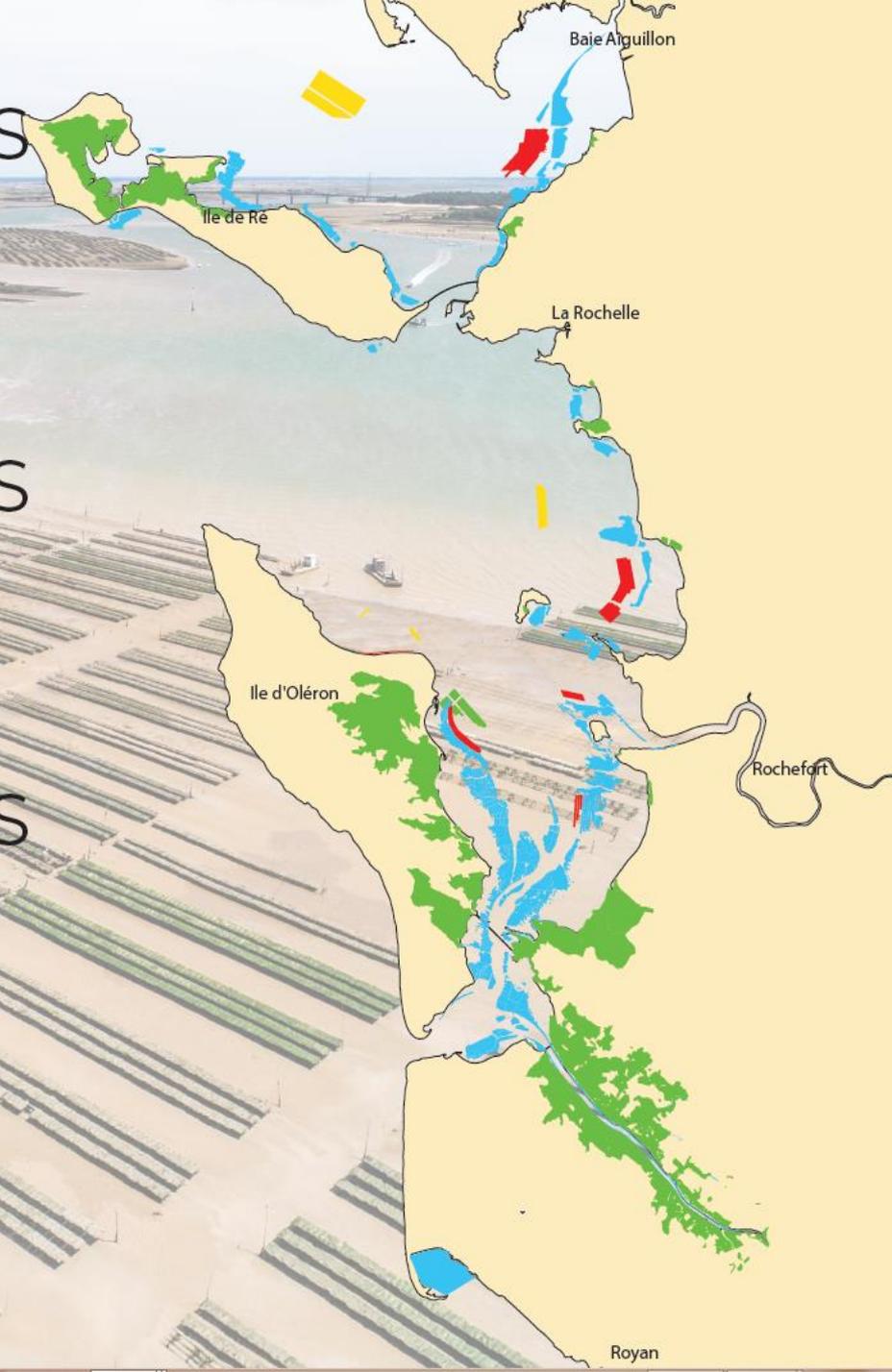
CONCESSIONS  
MYTILICOLES



CONCESSIONS  
SUR FILIERES



MARAIS DE  
CLAIRES

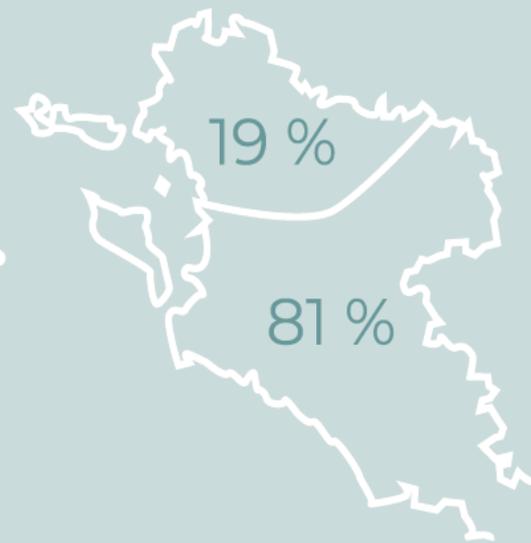




# LES ENTREPRISES



1021 exploitations



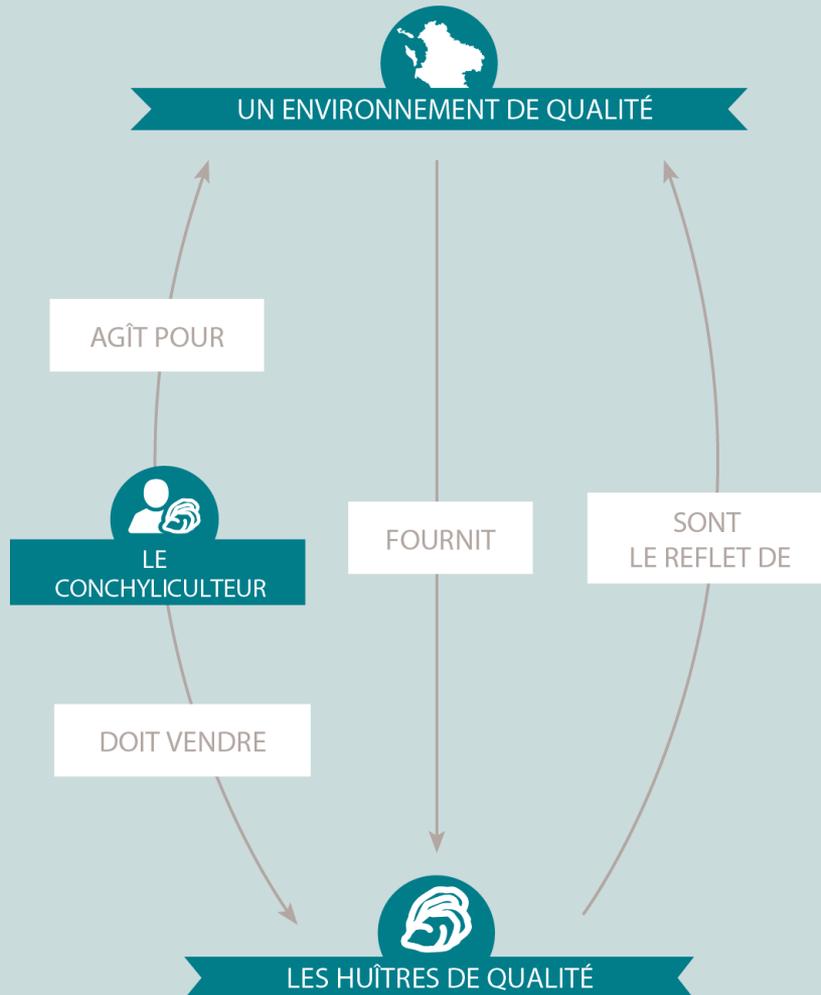
842



179

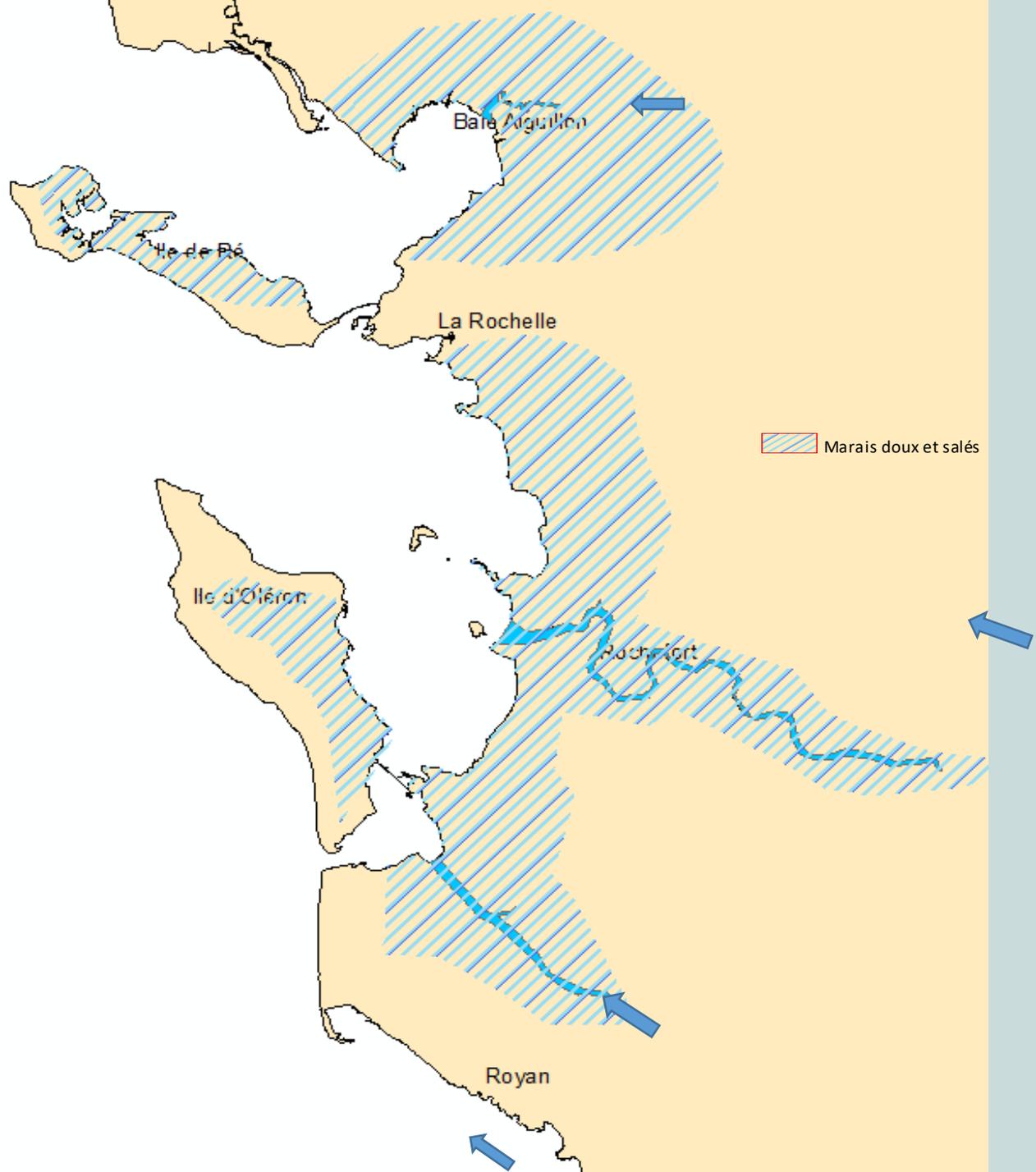
# Sentinelles de l'environnement

## Un équilibre environnemental



Un écosystème en bonne santé  
=  
Un bon coquillage





# Qualité correcte + Quantité d'eau suffisante

Véhicule sels nutritifs,  
nécessaires au  
phytoplancton,



Captage ou  
nurserie



Besoin d'eaux  
saumâtres

Élevage



Production  
navicule bleue

Affinage  
Pour huîtres



Attention lâcher brutal  
Choc de salinité  
Lessivage !!!

Commercialisation



*Des filtreuses  
hors-pair !*



*Absorption  
de nutriments*

*Filtration  
15 litres / heure*



**= x 10  
par heure**



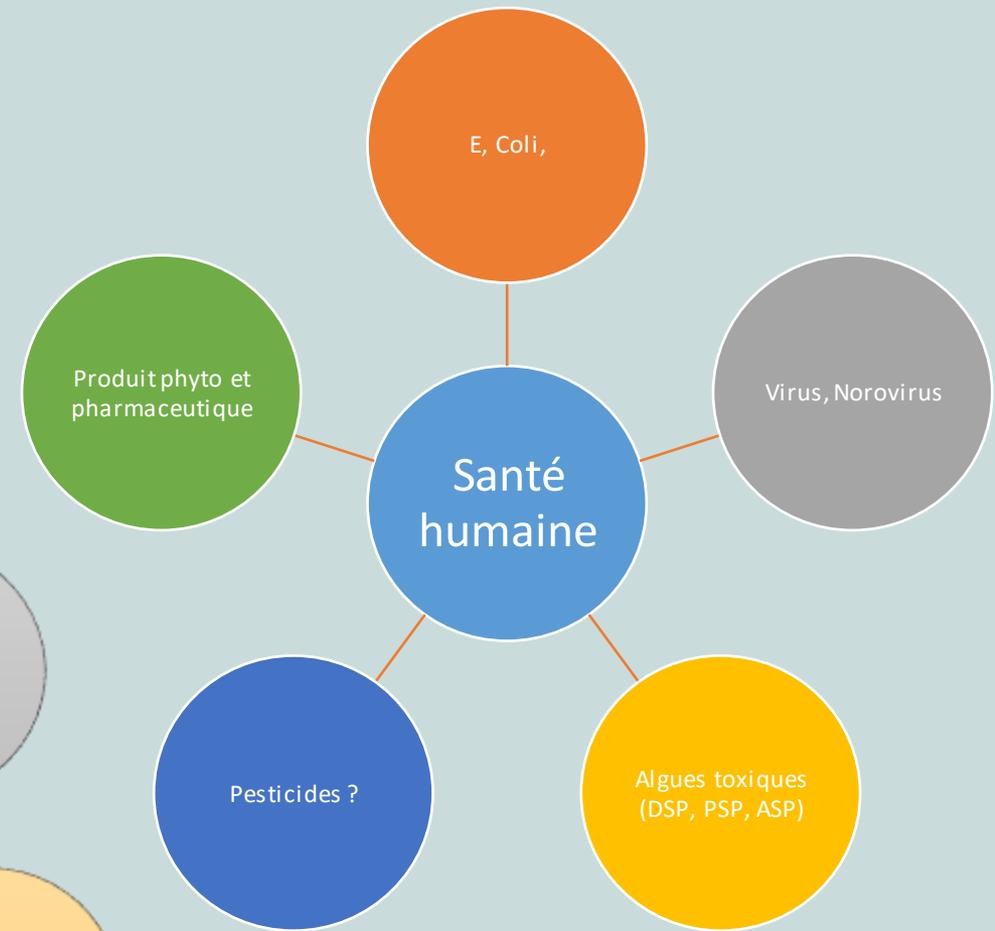
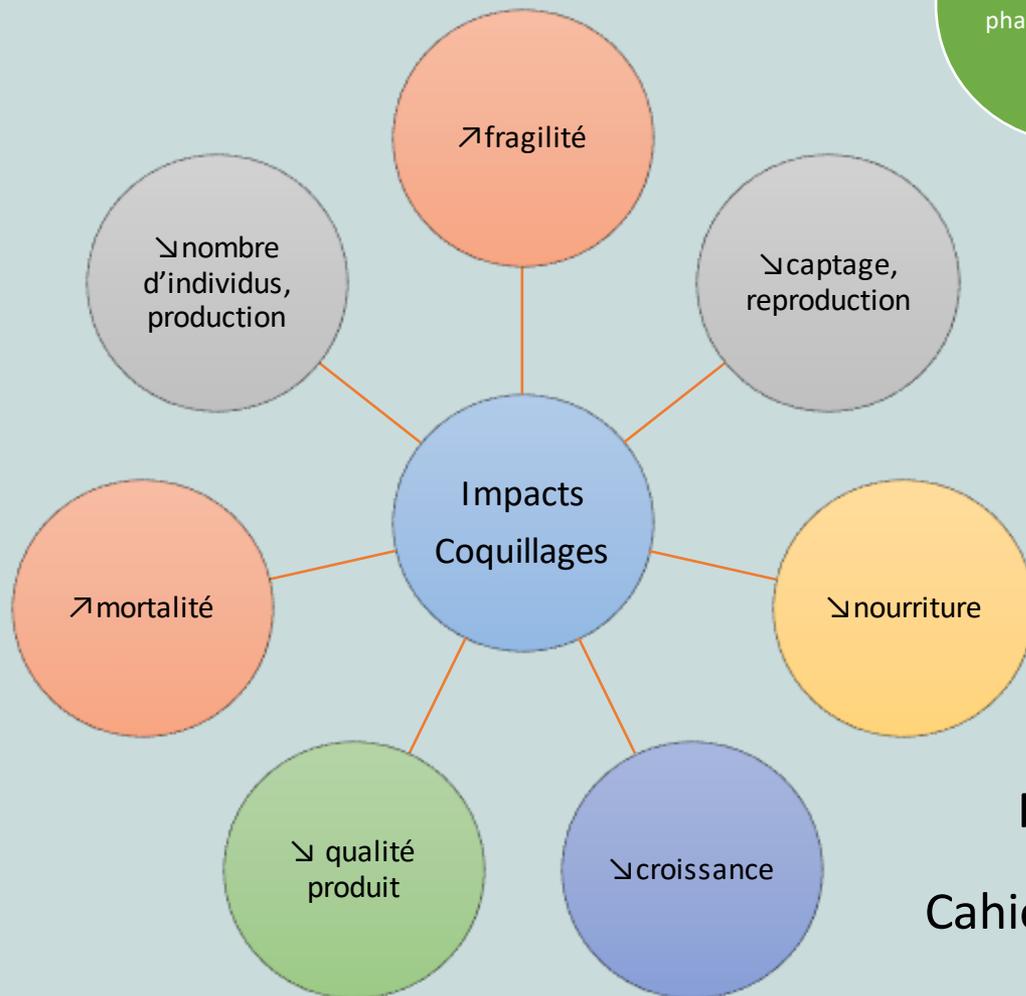
*Éclaircissement et  
amélioration de la  
qualité des eaux*



# Pollutions existantes via la terre



# Impacts des pollutions



**Risque fermeture sanitaire**

Produits alimentaires consommés crus

Cahier des charges sur la qualité des produits

# Adaptation

- Analyses sanitaires régulières
  - Alerte et/ou fermeture sanitaire
- Principe de précautions
- Risque déclassement de zones



+ sévérité réglementaire : tolérance zéro



- Production plus au large, filière
- ↗ captage
- => ↗ coûts de production

# Marais



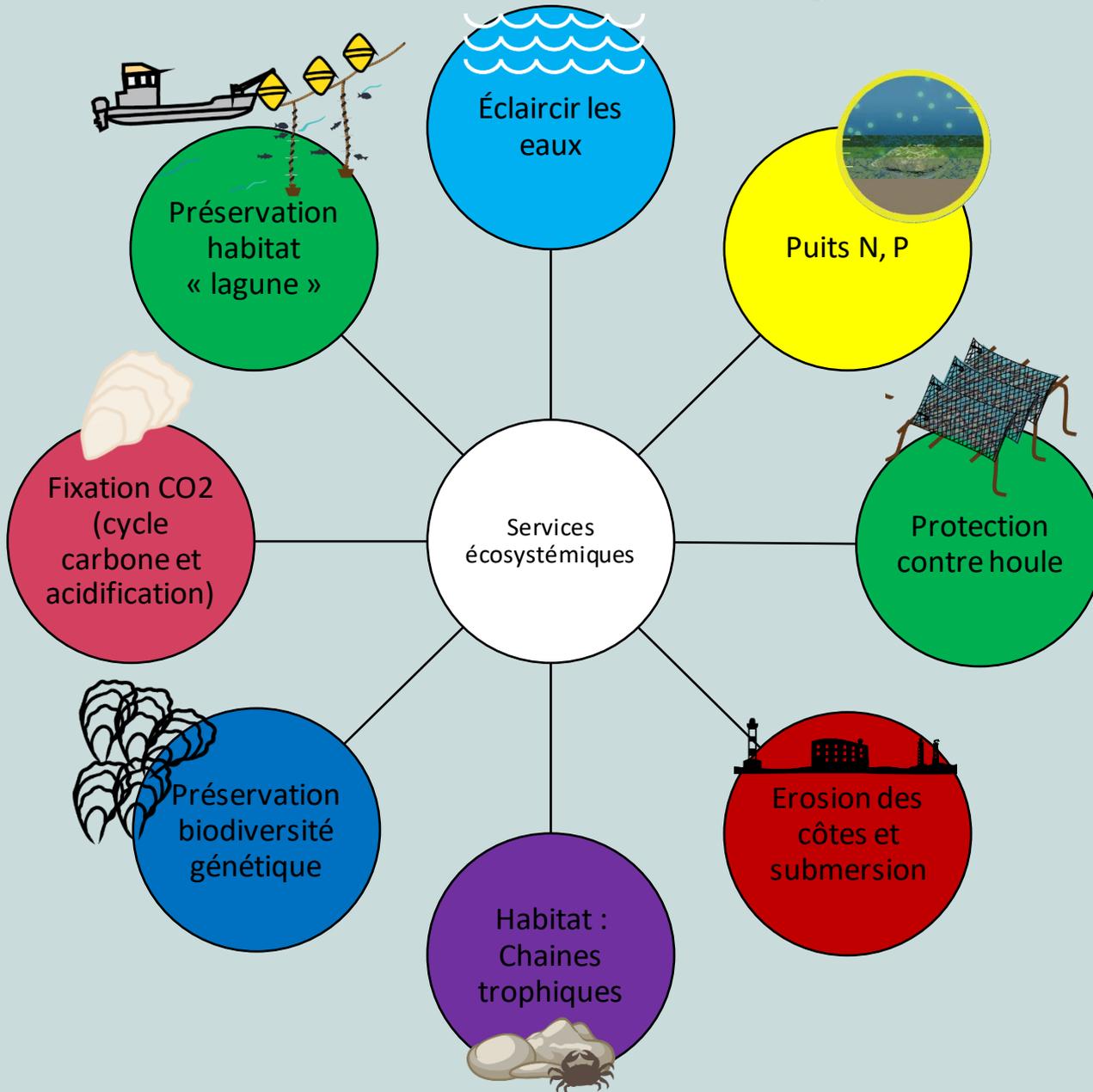
## Trésor de l'affinage des huîtres

- Épuration de l'eau
- Croissance du coquillage
- Navicule bleue



Les huîtres ont besoin d'eau douce même si elles vivent en milieu salé.

# La conchyliculture



- N'impacte pas la ressource
- = Gardien de l'entretien du territoire en mer et du marais salé
- Bonne qualité sanitaire des sites de production à préserver
- Les coquillages sont les sentinelles de la bonne qualité de l'environnement
- Nombreux services rendus

# PERIMETRE DE PROTECTION OSTREICOLE

Nombreux projets dans marais :  
mise beaucoup sur élevage  
bovins, voire équins et ovin et  
tourisme :



problèmes sanitaires, sécurité  
=> Suivi PPO



# Exemple de lâcher d'eau douce

## CANAL CHARENTE-SEUDRE

### Vanne de Beaugeay et vanne de Marennes

Calendrier [prévisionnel](#) des travaux de dragage (par baccage ou rotodévasage) et des journées sans écoulements sur Marennes et Brouage

Légende :

	Jour sans écoulement
	Ouverture de la vanne de Beaugeay (à la pleine mer, le matin)
	Jour de dragage dans le chenal de Brouage*
	Fermeture de la vanne de Beaugeay (à la pleine mer, le soir)
	Ouverture de la vanne de Marennes
	Fermeture de la vanne de Marennes

\*possibilité de faire des chasses en lieu et place des dragages si nécessaire

## 4ème TRIMESTRE 2020

### OCTOBRE 2020

Dates		Coefficient La Rochelle	La Rochelle-Pallice					
			Pleine Mer		Basse Mer		m	soir
			m	soir	m	soir		
1	Jeudi	84	86	05:18	17:23	11:33	23:50	
2	Vendredi	87	88	05:37	17:48	--	12:05	
3	Samedi	87	87	05:59	18:15	00:20	12:36	
4	Dimanche	85	83	06:24	18:43	00:50	13:07	
5	Lundi	81	78	06:49	19:10	01:20	13:37	
6	Mardi	74	69	07:14	19:38	01:50	14:08	
7	Mercredi	65	59	07:40	20:09	02:20	14:41	
8	Jeudi	54	48	08:12	20:51	02:55	15:19	
9	Vendredi	43	37	08:55	22:42	03:36	16:06	
10	Samedi	33	--	11:36	--	04:27	17:09	
11	Dimanche	31	32	00:41	13:14	05:37	18:37	
12	Lundi	36	43	01:52	14:17	07:08	20:02	
13	Mardi	51	60	02:48	15:10	08:24	21:03	
14	Mercredi	70	79	03:36	15:56	09:21	21:53	
15	Jeudi	88	96	04:20	16:39	10:10	22:39	
16	Vendredi	103	108	05:00	17:19	10:57	23:24	
17	Samedi	112	115	05:39	17:57	11:43	--	
18	Dimanche	115	114	06:16	18:35	12:08	12:28	
19	Lundi	111	107	06:53	19:12	00:52	13:13	
20	Mardi	100	93	07:31	19:51	01:37	13:59	
21	Mercredi	84	76	08:11	20:32	02:24	14:48	
22	Jeudi	66	58	09:07	22:57	03:14	15:42	
23	Vendredi	50	--	11:31	--	04:10	16:43	
24	Samedi	43	39	00:37	12:55	05:18	17:57	
25	Dimanche	38	40	00:50	13:01	05:37	18:19	
26	Lundi	44	49	01:48	13:55	06:55	19:30	
27	Mardi	54	60	02:33	14:36	07:57	20:25	
28	Mercredi	64	69	03:05	15:06	08:46	21:09	
29	Jeudi	73	77	03:28	15:31	09:27	21:46	
30	Vendredi	79	82	03:46	15:55	10:03	22:18	
31	Samedi	83	84	04:07	16:22	10:36	22:49	

### NOVEMBRE 2020

Dates		Coefficient La Rochelle	La Rochelle-Pallice					
			Pleine Mer		Basse Mer		m	soir
			m	soir	m	soir		
1	Dimanche	85	84	04:07	16:22	10:36	22:49	
2	Lundi	84	82	04:58	17:18	11:39	23:50	
3	Mardi	80	78	05:23	17:47	--	12:11	
4	Mercredi	75	71	05:50	18:16	00:21	12:43	
5	Jeudi	67	62	06:19	18:51	00:54	13:18	
6	Vendredi	58	52	06:55	19:40	01:31	13:57	
7	Samedi	48	43	07:47	21:29	02:13	14:45	
8	Dimanche	40	38	10:05	23:10	03:05	15:46	
9	Lundi	38	--	11:38	--	04:12	17:04	
10	Mardi	42	47	00:20	12:44	05:33	18:24	
11	Mercredi	54	62	01:18	13:41	06:47	19:28	
12	Jeudi	71	79	02:09	14:30	07:48	20:22	
13	Vendredi	87	93	02:55	15:16	08:42	21:12	
14	Samedi	100	104	03:37	15:59	09:32	21:59	
15	Dimanche	107	109	04:18	16:40	10:20	22:46	
16	Lundi	109	108	04:58	17:21	11:08	23:32	
17	Mardi	105	101	05:38	18:02	11:55	--	
18	Mercredi	96	89	06:18	18:44	00:18	12:43	
19	Jeudi	82	75	07:03	19:35	01:06	13:32	
20	Vendredi	67	60	08:02	21:26	01:56	14:24	
21	Samedi	53	47	09:44	23:00	02:50	15:21	
22	Dimanche	43	--	11:09	--	03:51	16:25	
23	Lundi	41	40	00:11	12:17	04:59	17:36	
24	Mardi	41	44	01:08	13:13	06:10	18:45	
25	Mercredi	47	52	01:54	13:57	07:14	19:43	
26	Jeudi	56	60	02:28	14:31	08:07	20:30	
27	Vendredi	63	67	02:54	15:01	08:52	21:09	
28	Samedi	70	73	03:18	15:31	09:30	21:45	
29	Dimanche	75	77	03:44	16:02	10:06	22:19	
30	Lundi	79	79	04:11	16:32	10:41	22:52	

### DÉCEMBRE 2020

Dates		Coefficient La Rochelle	La Rochelle-Pallice					
			Pleine Mer		Basse Mer		m	soir
			m	soir	m	soir		
1	Mardi	80	79	04:40	17:03	11:15	23:26	
2	Mercredi	79	78	05:09	17:35	11:50	--	
3	Jeudi	76	74	05:39	18:09	00:00	12:26	
4	Vendredi	71	68	06:14	18:50	00:37	13:04	
5	Samedi	64	00:00	06:58	19:45	01:16	13:45	
6	Dimanche	57	54	07:58	21:07	02:00	14:33	
7	Lundi	51	49	09:33	22:32	02:51	15:29	
8	Mardi	49	50	10:58	23:45	03:51	16:35	
9	Mercredi	--	52	--	12:09	05:00	17:45	
10	Jeudi	56	61	00:47	13:11	06:10	18:52	
11	Vendredi	67	73	01:42	14:07	07:15	19:52	
12	Samedi	79	84	02:33	14:58	08:14	20:47	
13	Dimanche	89	93	03:20	15:46	09:09	21:38	
14	Lundi	96	98	04:04	16:32	10:02	22:28	
15	Mardi	99	99	04:48	17:17	10:52	23:16	
16	Mercredi	97	95	05:32	18:01	11:41	--	
17	Jeudi	92	88	06:14	18:44	00:04	12:29	
18	Vendredi	83	78	06:56	19:24	00:50	13:16	
19	Samedi	72	67	07:38	20:05	01:38	14:04	
20	Dimanche	61	56	08:24	21:02	02:27	14:54	
21	Lundi	51	47	09:24	22:44	03:18	15:46	
22	Mardi	43	41	10:47	23:59	04:13	16:43	
23	Mercredi	--	40	--	12:03	05:13	17:44	
24	Jeudi	40	42	00:56	13:03	06:16	18:46	
25	Vendredi	44	47	01:42	13:52	07:17	19:42	
26	Samedi	50	54	02:20	14:34	08:10	20:29	
27	Dimanche	58	62	02:55	15:12	08:56	21:12	
28	Lundi	65	69	03:28	15:48	09:38	21:51	
29	Mardi	71	74	04:00	16:23	10:17	22:29	
30	Mercredi	76	78	04:33	16:57	10:56	23:07	
31	Jeudi	79	80	05:06	17:32	11:34	23:45	

- Besoin d'alimenter les claires
  - En nourriture
  - En oxygène
  - Remise à niveau
- En fonction des coefficients
- En fonction de la salinité

MERCI DE VOTRE ATTENTION



Comité Régional de la Conchyliculture  
*Charente-Maritime*

