



# Commission Locale de l'Eau Salses-Leucate

1<sup>er</sup> mars 2024



# ORDRE DU JOUR

- I. Élection du Président
- II. Fonctionnement de la CLE
- III. SAGE : Bilan d'activité et Programme d'action
- IV. Questions diverses



# Élection Président de CLE



**SAGE**  
Etang de Salses-Leucate

# Fonctionnement de la CLE

# Fonctionnement de la CLE

- **Adoption du Règlement intérieur**
  - Rôle de la CLE : concertation et mise en œuvre du SAGE
  - Modalité de désignation des membres
  - Avis CLE = consultation proportionnelle à l'impact du projet sur le BV
- **Élection du Vice-président**
- **Désignation membres du Bureau**



# SAGE

## Bilan - Perspectives

Bilan - Perspectives

# Tableau de bord 2023

N°	Disposition	Description disposition	Actions identifiées	Détail Action	Id SAGE	2022				2023				Indicateurs intégrateurs	Remarques diverses
						Avancement	Réalisation	Itk	Montant réalisé	Avancement	Réalisation	Itk	Montant réalisé		
1EAU-1	Engager la détermination des flux maximums de nutriments admissibles à la lagune	* Réaliser le bilan des rejets ponctuels et diffus * Déterminer des flux rejets max si possible en concertation au sein de la CLE	* Calcul des apports ponctuels * Identification des sources de rejets diffus * Cartographie de l'occupation des sols et zones "d'apport" par rapport à la lagune (inclus dans 45-47) * Veille sur les méthodes empiriques ou scientifiques appliquées à d'autres BV et application locale	* Compléter les données connues ou poursuivre les suivis (PetN total, herbiers) * Mettre en place de nouveaux suivis plus ou moins ponctuels (piscicultures, matières dangereuses-émergentes...)	1	action en cours de réalisation	* Mise à jour apport N par rapport Etudes Stieglitz et Meinesz et Piscicultures	* Tableaux de calcul		action en cours de réalisation	* Mise à jour par rapport Vulnérabilité Drastic et OcSol CLC ou CNES > à venir : suivi N et P résurgences ?	* Cartes Vulnérabilité et Risque et BDD Flux		* Bon état écologique et chimique DCE * Bon état de conservation de l'habitat lagunaire * Bon résultats macrophytes STEP	Détermination des flux existants (T/an) Détermination des flux admissibles (T/an) Bilans apports-flux
1EAU-2	Adopter un plan de réduction des apports à la lagune	* Disposition transversale Toutes actions visant à une maîtrise ou réduction des apports diffus et/ou ponctuels		Inclus dans les dispositions suivantes 1EAU-3 à 19	2	action en cours de réalisation				action en cours de réalisation				Normes de rejets déterminées	
1EAU-3	Intégrer les paramètres bactériologiques dans les autorisations/ déclarations de rejet de stations d'épuration et surveiller le respect de ces paramètres	Intégration des normes dans les arrêtés de rejets et dans les avis de conformités	* Intégration des normes dans les arrêtés de rejets * Intégration des normes dans les avis de conformités * Traitements tertiaires * Auto-contrôle	* [Ec hiver] = 104 / 100ml d'eau - [Ec été] = 103 / 100ml d'eau * Nécessité d'une surveillance	3	action annuelle terminée	Réaliser annuellement et dans chaque arrêté par la DREAL	* Arrêté STEP * Avis conformité annuels	4 400	action annuelle terminée	Réaliser annuellement et dans chaque arrêté par la DREAL	* Arrêté STEP * Avis conformité annuels	4 400	* 0 interdiction de commercialisation à cause bactérie	

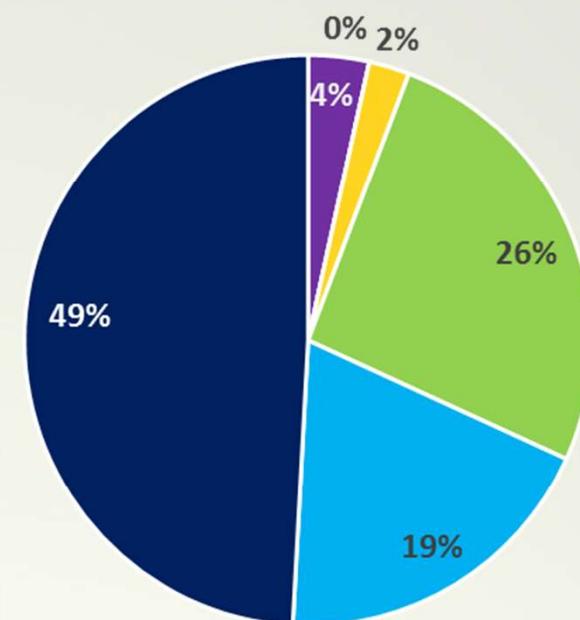
○ Bilan des actions découpées par disposition :  
avancement + réalisation + coût + indicateur

○ 4 types : Animation + Connaissances + Actions + Sensibilisation

○ Différents Maîtres d'ouvrage

# Tableau de bord 2023

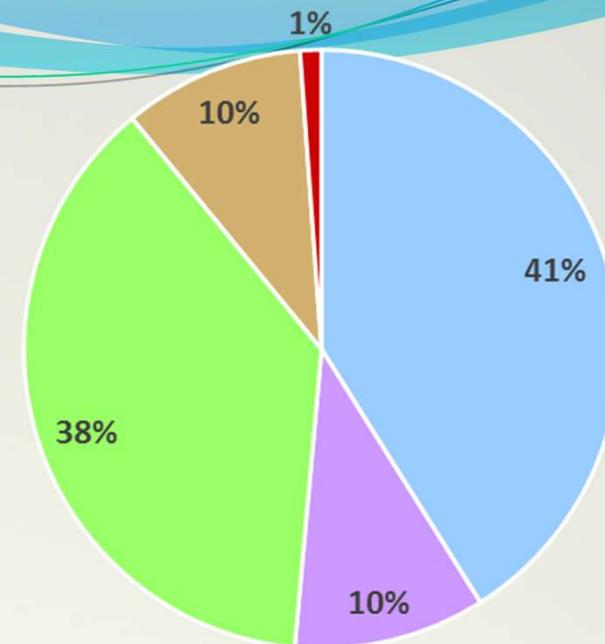
Bilan	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	Evolution
Nb Actions abandonnées	2	2	5	3	4	4	4	6	↗
Actions non démarrées	38	21	11	6	4	1	1	0	↘
Démarches préalables lancées	29	21	10	7	6	5	5	4	↘
Actions en cours de réalisation	55	67	64	64	51	45	45	45	→
Actions terminées	14	20	37	47	57	63	33	33	→
Actions annuelles terminées	33	40	44	44	49	54	84	85	→
<b>Nb Actions</b>	<b>171</b>	<b>171</b>	<b>171</b>	<b>171</b>	<b>171</b>	<b>172</b>	<b>172</b>	<b>173</b>	



- Stabilité du nombre d'actions (+1)
- Importance des actions récurrentes (suivis Eau et Biodiversité)
- Évolution : Non démarrée en Abandonnée (ARS)

# Tableau de bord 2023

2023	1. Qualité milieu	2. Ressource Eau	3. ZH et biodiv	4. Gestion Usages	5. Risques
Actions abandonnées	3		1	2	
Actions non démarrées					
Démarches préalables lancées	3		1		
Actions en cours de réalisation	23	5	8	7	2
Actions terminées	13	1	17	2	
Actions annuelles terminées	29	12	38	6	
<b>Actions 2023</b>	<b>71</b>	<b>18</b>	<b>65</b>	<b>17</b>	<b>2</b>
<b>2022</b>	<b>70</b>	<b>18</b>	<b>65</b>	<b>17</b>	<b>2</b>



- Importance des actions sur milieux aquatiques = SAGE
- Actions ZH et Biodiv = opportunité SGZH et N2000

# 1. PLANIFICATION/CONCERTATION

- **Modification CLE :**

- 2 AP de modification (janv et mai)
- + 1 arrêté pour le renouvellement 2024

- **Consultations CLE :**

- Dossiers loi sur l'Eau - SAGE : 6
- En lien avec autres missions RIVAGE : 13

- **2 CLE et 1 Copil Agricole**

- Gouvernance avec SAGE limitrophes

➤ **2024 : concertation (sècheresse et karst) et avis à venir (déjà 4)**





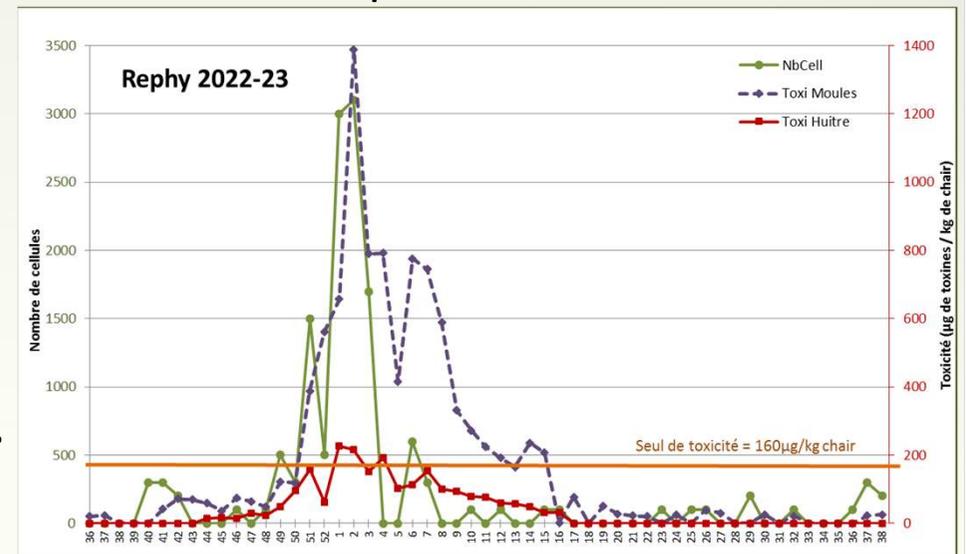
## Herbiers

- Mieux qu'état initial, puis stabilité malgré variations interannuelles
- Record en 2017 avec +260m, surtout en profondeur
- Diminution 2022-23 (-225m), un peu global mais surtout Roquette

## REMI – REPHY

- Remi : pas de fermeture, 0 alerte
- Rephy : huitres dépassement en janv
- Pas de suivis précoces, projet Detox

## Divers : Crabe bleu (population et ADNe)...



➤ **2024** : Eau, Macrophytes ... et expérimentation captures Crabe bleu à la sortie des graus + Limnigraphes lagune

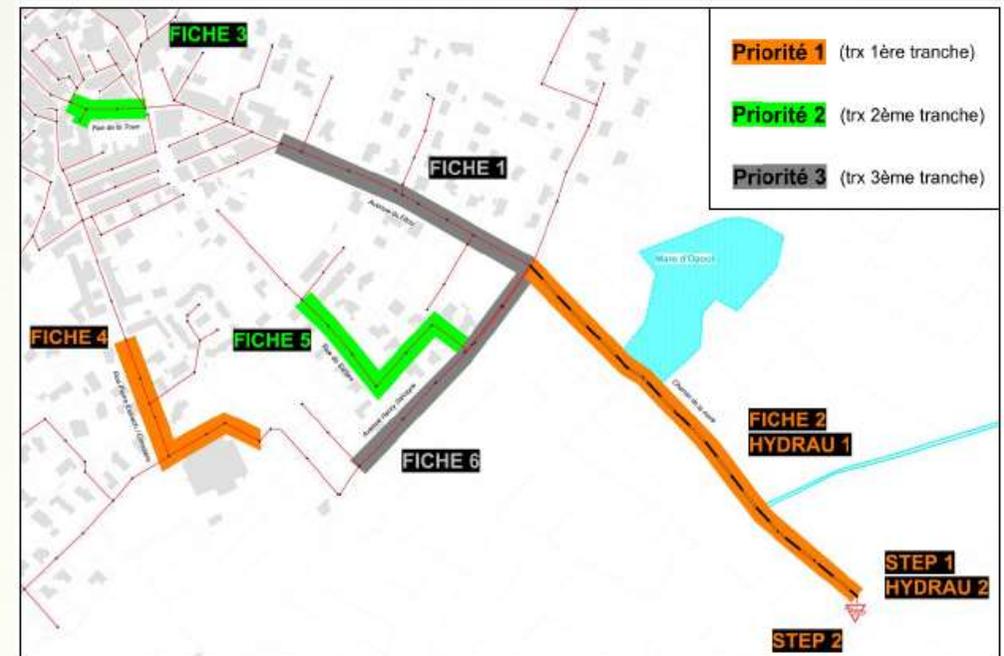
### 3. ACTIONS QUALITE DE L'EAU

#### ● Maîtriser les apports ponctuels

Apports ponctuels ↔ assainissement et pluvial

- Opoul : campagne de mesures sur mare, travaux réseaux et STEP
- Saint-Laurent : SDAEP en cours (manque Pluies)
- Le Barcarès : travaux réseaux EU + déclaration pour travaux EP
- Salses-le-Château : travaux STEP et réseaux

➤ **2024** : travaux programmés



### 3. ACTIONS QUALITE DE L'EAU

#### ● Maîtriser les apports diffus



##### ○ Zones Non Agricoles

- ZéroPhyto : PAPPH et Label en cours
- PPR agouilles et Sagnette (SMBVA)
- Épaves bateaux sur DPM : inventaires et mises en demeure + enlèvements (Saint-Laurent et Leucate)
- 2024 : Enlèvements suite

##### ○ AGRICOLES

- Stratégie agricole : validation 2023 et mise en œuvre
- PAEC Biodiversité : contractualisations en cours
- PAEC EAU : élaboration été 2023, budget 280 k€
- Contractualisations 2024-2025

#### ● Maîtriser les consommations : REUT, travaux SMNR

# 4. COMMUNICATION

- **Restitution et sensibilisation**
  - Observatoire étang mensuel
  - Sensibilisation
    - Scolaire - Supérieur et Tout public
    - Journée Terre et Lagune (et fête de la science)
    - Maison de l'étang
    - 26 Sorties Nature



**L'Observatoire de l'étang** Mars 2023  
Relevés de la lagune de Salses-Leucate

Météo du jour : Soleil, peu de vent, températures douces - 11-12°C.  
Météo des jours précédents : Soleil, Transitaire (17-33 nuages), températures : 12-16°C.

	Carriacou Leucate		Gras de Leucate Port Leucate		Coudalès Le Barcarès	
	Ce jour	10 jours précédents	Ce jour	10 jours précédents	Ce jour	10 jours précédents
Salinité (PSU)	36,2	35,4	37,0	36,3	36,2	35,4
Température °C	11,0	12,6	12,2	12,5	12,7	12,8
pH	8,0	8,1	8,0	8,1	8,1	8,0
Saturation Oxygène en %	110%	110%	96%	100%	119%	110%
Turbidité	Faible	Faible	Faible	Grise	Grise	Faible
Couleur de l'eau	Grise	Grise	Zones enrichies + Coudalès + Grise + Coudalès + spongieux	Grise	Zones enrichies + Coudalès + Grise + Coudalès	R.A.S.
Végétation aquatique	zostères + vallisneria	zostères + vallisneria	zostères + vallisneria	zostères + vallisneria	zostères + vallisneria	zostères + vallisneria

**DANS L'AIRE DE L'ÉTANG**  
Craie Bleue et son développement

Le craie bleue est une espèce envahissante qui a été introduite depuis 2017 sur l'étang de Salses-Leucate pour l'élevage de canards. Elle se développe rapidement dans les zones humides, en particulier dans les zones de marais salés. Elle est caractérisée par sa couleur bleue et sa texture spongieuse. Elle se développe en colonies denses et peut couvrir de grandes surfaces. Elle est très résistante à la sécheresse et à la salinité. Elle est également capable de survivre à des températures élevées. Elle est considérée comme une espèce envahissante car elle peut nuire à la biodiversité locale en remplaçant les espèces natives. Elle est également capable de modifier la structure des habitats et de réduire la disponibilité des ressources alimentaires pour les autres espèces. Elle est donc considérée comme une menace pour la biodiversité locale. Elle est donc recommandée de surveiller son développement et de prendre des mesures pour limiter son impact sur l'écosystème local.

➤ **2024** : Maison Étang, sorties Nature, projet pédagogique pluriannuel avec Banyuls, livrets...

LE SYNDICAT RIVAGE PRÉSENTE

## TERRE ET LAGUNE

UNE JOURNÉE SCIENTIFIQUE À LA PORTÉE DE TOUS

**6 OCTOBRE 2023**  
À PARTIR DE 9H15  
ESPACE HENRY DE MONFREID  
PORT LEUCATE

ENTRÉE LIBRE DANS LA LIMITE DES PLACES DISPONIBLES  
POUR PLUS D'INFORMATIONS : [RIVAGE-SALSÉS-LEUCATE.ORG](http://RIVAGE-SALSÉS-LEUCATE.ORG)



Des questions ?



Merci