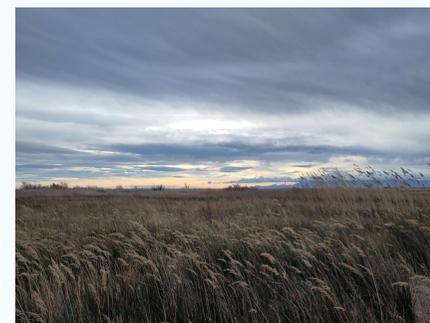




Commission Locale de l'Eau Salses-Leucate

16 mai 2025



ORDRE DU JOUR

- I. Tableau de bord**
- II. Rapport d'activités et Perspectives**
- III. Questions diverses**



Tableau de bord 2024



N°	Disposition	Description disposition	Actions identifiées	Détail Action	2023				2024				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 (Petit total, herbiers) * Mettre en place de nouveaux suivis plus ou moins ponctuels (piscicultures, matières dangereuses- émergentes...)	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	action en cours de réalisation	* Mâj données STEP * Inclus : Suivi N et P résurgences + Canal PR	* Cartes * BDD Flux	4 400	* 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	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	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 bactério	
1EAU-4	Informer les DDTM, les structures professionnelles de conchyliculture et de pêche et RIVAGE des résultats des analyses bactériologiques du réseau REMI	Réception, analyses et restitutions des données	* Réception et analyses des données * Restitution annuelle * Arrêté de salubrité des coquillages 11 et 66		action annuelle terminée	* Bilan REMI Ifremer * Analyse et restitution des suivis REMI	* Bulletins Surveillance et Alerte * 0 Arrêté interdiction de commercialisation * Bilan REMI Ifremer * Arrêtés de salubrité des coquillages * Restitution des Suivis	action annuelle terminée	* Bilan REMI Ifremer * Analyse et restitution des suivis REMI	* Bulletins Surveillance et Alerte * 0 Arrêté interdiction de commercialisation * Bilan REMI Ifremer * Arrêtés de salubrité des coquillages * Restitution des Suivis				

○ Bilan des actions organisées par Disposition :

avancement + réalisation + coût + indicateur

○ 4 catégories d'actions pour 5 Orientations

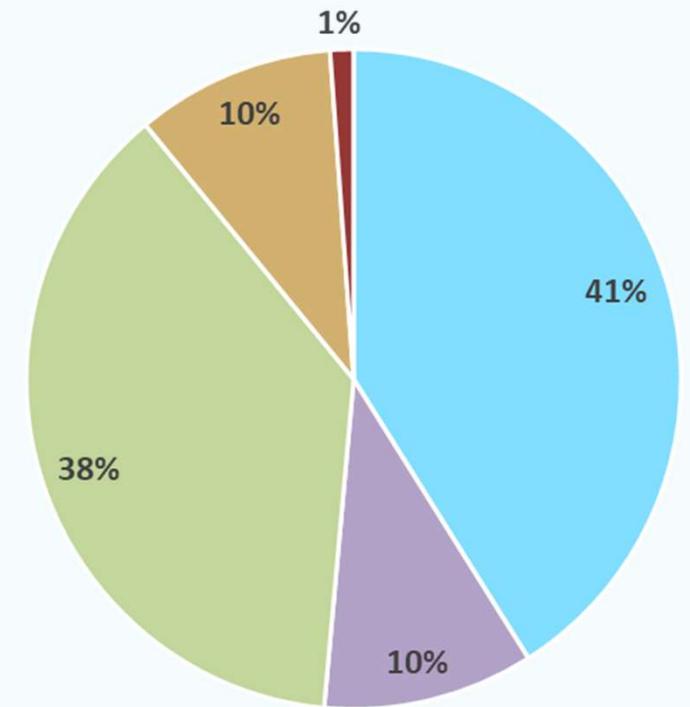
animation + connaissances + actions + sensibilisation

○ Différents Maitres d'ouvrage

○ <https://rivage-salses-leucate.org/missions/gestion-de-leau/telechargements/>

Bilan 2024

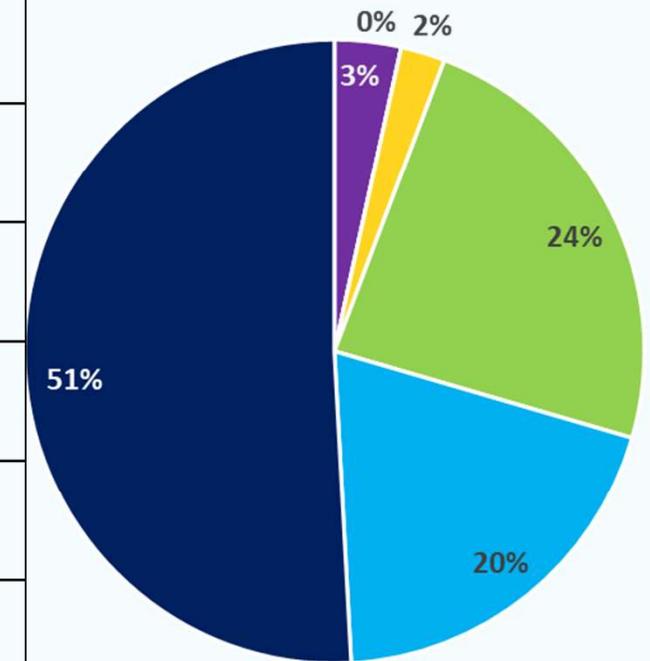
2024	1. Qualité milieu	2. Ressource Eau	3. ZH et biodiv	4. Gestion Usages	5. Risques	Bilan
Actions abandonnées	3		1	2		6
Actions non démarrées						0
Démarches préalables lancées	3		1			4
Actions en cours de réalisation	22	5	8	5	1	41
Actions terminées	14	1	17	2		34
Actions annuelles terminées	29	12	38	8	1	88
Actions 2024	71	18	65	17	2	173



- Importance des actions sur la qualité du milieu = SAGE
- Actions ZH et Biodiversité = opportunités SGZH et N2000

Évolution interannuelle

Bilan	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	Évolution
Nb Actions abandonnées	2	2	5	3	4	4	4	6	6	→
Actions non démarrées	38	21	11	6	4	1	1	0	0	→
Démarches préalables lancées	29	21	10	7	6	5	5	4	4	→
Actions en cours de réalisation	55	67	64	64	51	45	45	45	41	↓
Actions terminées	14	20	37	47	57	63	33	33	34	↗
Actions annuelles terminées	33	40	44	44	49	54	84	85	88	↗
Nb Actions	171	171	171	171	171	172	172	173	173	



- Stabilité du nombre d'actions
- Importance des actions récurrentes = suivis et travaux annuels (Eau et Biodiv)
- Conversion actions "en cours" en "annuelles"

Rapport ACTIVITÉS 2024

Perspectives

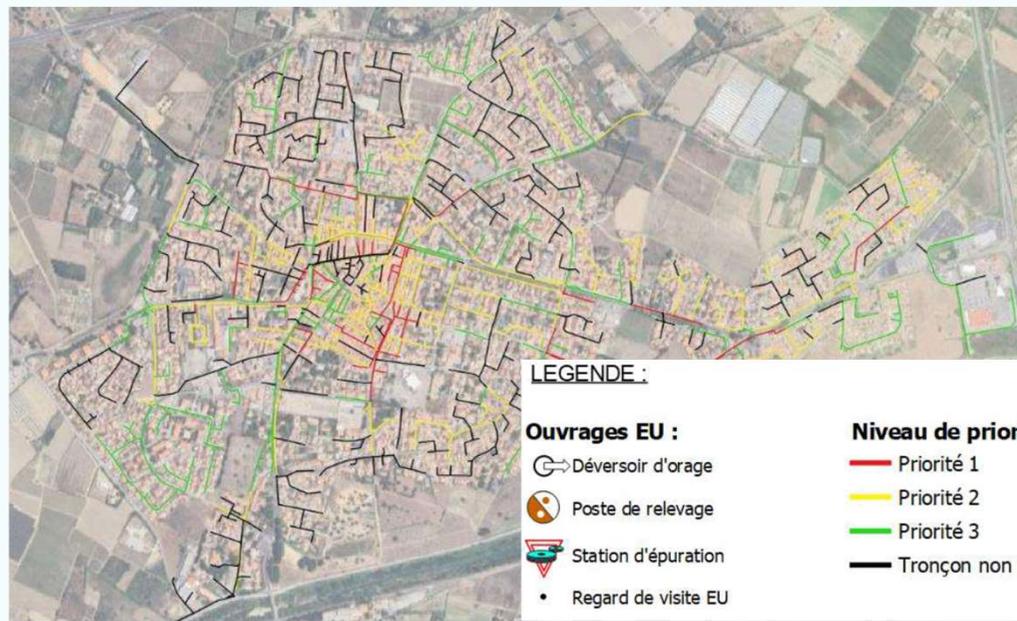
Perspectives

Orientation I - Garantir la qualité de l'étang

● Maîtriser les apports ponctuels

Apports ponctuels = assainissement et pluvial

- **Le Barcarès** : STEP - lancement étude sur REUT box / EP - bassin de décantation en attente maîtrise foncière
- **Opoul** : travaux en cours, mais campagne de mesures sur mare toujours en attente mise en eau
- **Saint Laurent** : SDAEP finalisé mais retard des mesures par temps de pluies



● Maîtriser les apports diffus et Actions agro-environnementales

○ Appui aux structures

- Communes : ZéroPhyto (PAPPH et Labels), gestion agouilles (entretien, anoxies, mortalités...)
- Conseils aux copropriétés

○ Actions Agriculture

- **Stratégie agricole** : 4 objectifs prioritaires sur la qualité étang, ressource en eau et l'adaptation au changement climatique + 4 objectifs importants sur l'ouverture des milieux (et la qualité Eau souterraine)
- **PAEC** : 2 PAEC (biodiv + eau) pour 3 territoires (N2000, Outardes et Eau)
- 2025 budgets : 166, 45 et 129 k€. Réunion d'information + contractualisation en cours

● Améliorer les pratiques

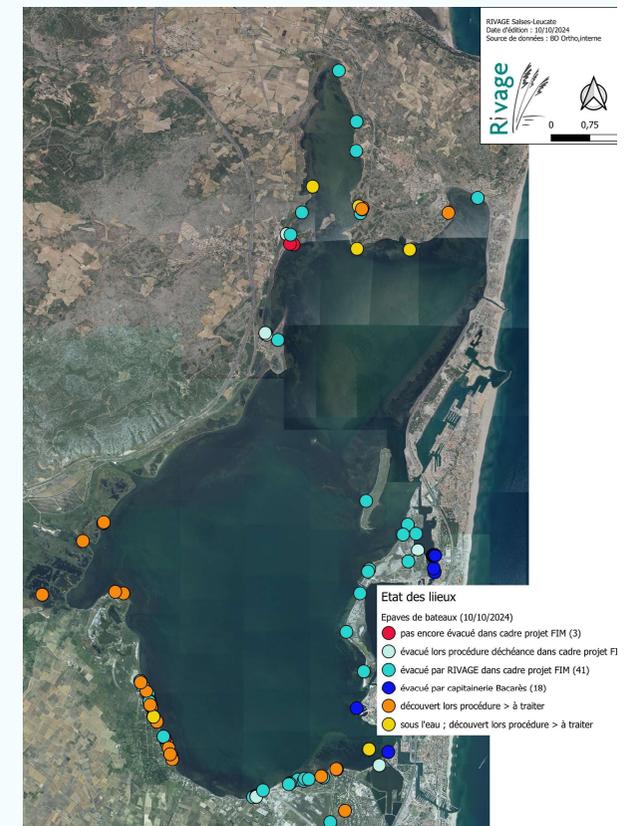
○ GALPA-EMA

- En lien avec "Adapter les filières halieutiques au changement climatique et protéger la biodiversité"
- Comités de sélection et comités techniques
- 3 projets concernés par l'étang : installation-transmission foncier conchylicole + Optimisation des parcours zootechniques + Structuration collective des Conchyliculteurs de Méditerranée

○ Contrats de filières : pilotés par le CRCM, le CRPMEM et le Cépralmar

○ Épaves : fonds FIM, partenariat avec APER et DDTM66

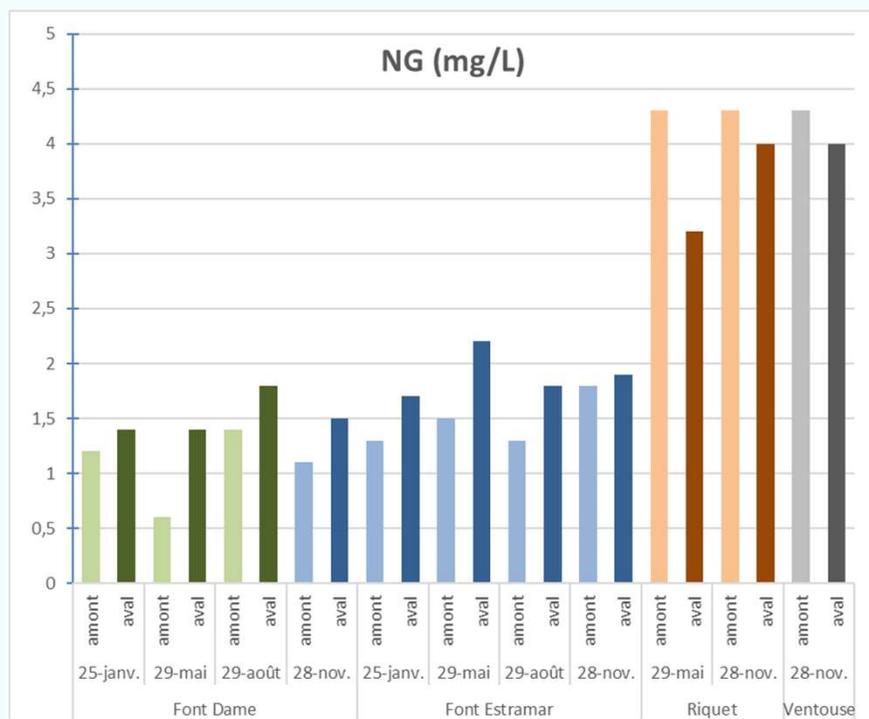
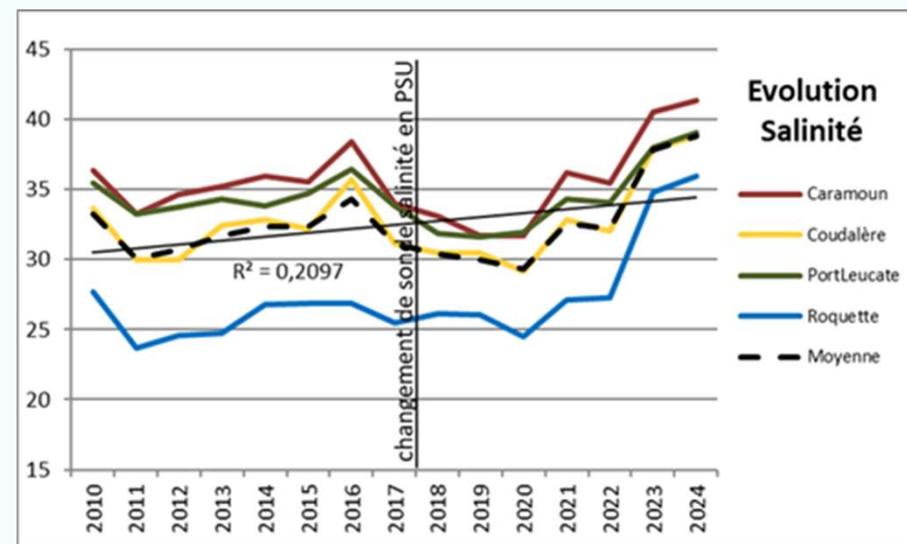
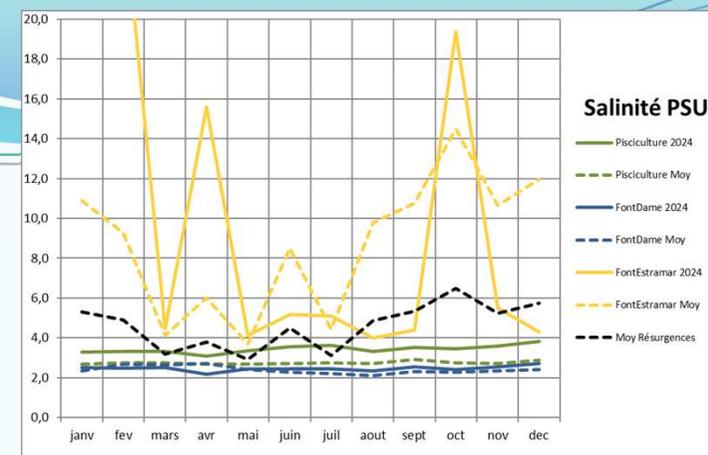
- Déchéances de propriété abouties en 2024
- 46 enlèvements DPM + 20n dans domaine portuaire



Connaissances et Observatoire

Suivis paramètres EAU

- Suivis ZH – résurgences depuis 2019
- Lagune 2024 : plus salée que 2023 (encore des records)
- Suivis Dindilles terminés : bilan 7 ans

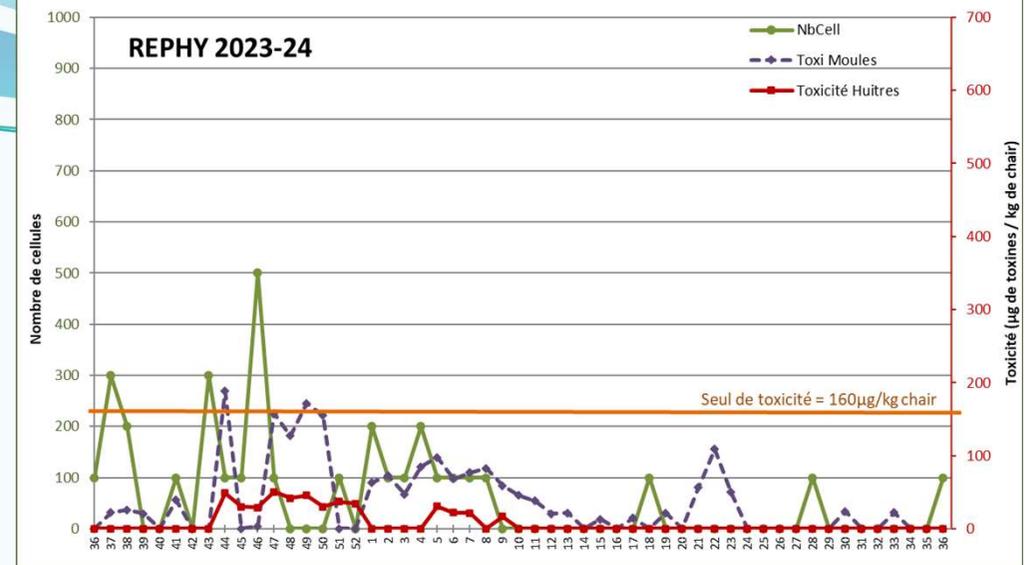


Suivis N et P tributaires

- Mieux connaître les apports (FMA)
- Résurgences : effet aval visible
- Agouilles : effet dilution ?

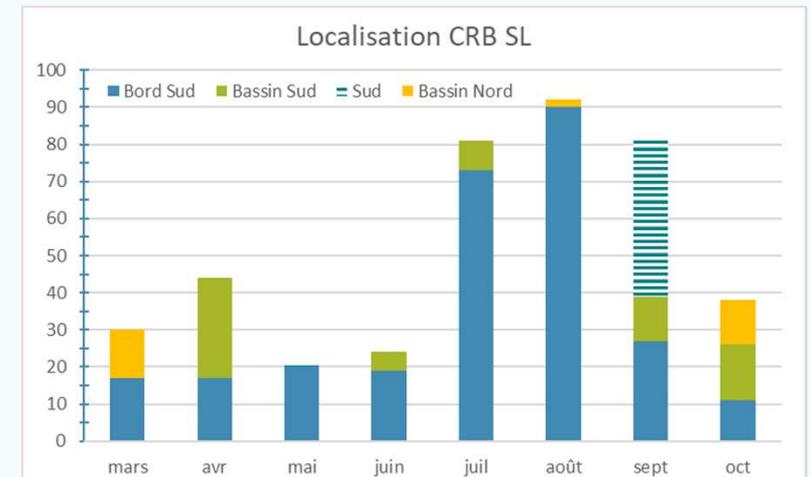
REPHY

- Alexandrium et Pseudo-N : présence toute l'année sans toxicité
- **Dinophysis** : présence de sept à fév
- Toxicité : Moules = 2 dépassements ponctuels en oct et dec



Crabe Bleu

- Travail en réseau : PAR Occitanie et SapiduWatch
- Projet NASSCRAB 24 avec PNMGL sur capture avec NASSES dans les graus
- Suivis captures par les pros : augmentation des prises 2024 /r à 2023 mais très peu de femelles et effet géographique (eau douce)



Divers : grandes Nacres, C2ZO, perf coquillages ...

2025 : Niveaux Eau, Physico-chimie, Macrophytes, CRB ...

● Restitution et sensibilisation

- Observatoire étang mensuel
- Sensibilisation
- Scolaire + Supérieur et Tout public
- Livrets : Chiro et Eau
- Évènements : Fête de la Nature, Festival Salses Nature, Journée du Patrimoine...
- Maison de l'étang : 7 444 visiteurs
- 31 Sorties Nature : 295 personnes

- **2025** : Maison Étang ouverte (Cloé), sorties Nature programmées et Journée Terre et Lagune + ABCi (Félix Barrera)

MAI
Gravelot et colin (stratiote)
Oiseaux et nature
Samedi 4 9h-11h : La faune et la flore du printemps chez nous
Samedi 11 9h-11h : Oiseaux et nature
Samedi 18 9h-11h : Maison de l'étang
Samedi 25 9h-11h : Entre terre et eau dans les vallées troglodytiques
Du 23 AU 25 MAI : Fête de la nature! A la Maison de l'étang.
13p minime

JUIN
Oiseaux et nature
Samedi 1 9h-11h : Maison de l'étang
Samedi 8 9h-11h : La pitte et le colin pour la biodiversité
Samedi 15 9h-11h : Phragmites
Samedi 22 9h-11h : Le milieu d'été
Samedi 29 9h-11h : Maison de l'étang
Samedi 6 9h-11h : La biologie de la Plie de Venise
Samedi 13 9h-11h : Fleurs et deserts
Samedi 20 9h-11h : Les tourterelles et Valrouffes

JUILLET
Mouette tréflée
Samedi 13 9h-11h : Les cultures d'Europe
Samedi 20 9h-11h : Visite du site naturel des Chausseries
Samedi 27 9h-11h : La mouette de la flâne
Samedi 3 9h-11h : Maison de l'étang
Samedi 10 9h-11h : Secrets d'été
Samedi 17 9h-11h : Le monde de la Plie
Samedi 24 9h-11h : Maison de l'étang
Samedi 31 9h-11h : Direction nature

AOÛT
Samedi 10 9h-11h : Maison de l'étang
Samedi 17 9h-11h : Direction nature
Samedi 24 9h-11h : Maison de l'étang
Samedi 31 9h-11h : Direction nature

L'Observatoire de l'étang
Météo du jour : Soleil, maris, températures : 17 - 21°C.
Météo des jours précédents : Quelques précipitations (5mm), tramontane, températures : 16 - 25°C.
Relevés de la lagune de salses-Leucate
Septembre 2024

Caractéristique	Caravon Leucate	Grav de Leucate Port-Leucate	Crudalière Le Barcarès	Avant de la Ronce de Salses-le-Château
Salinité PSU	46,5	44,0	40,5	38,6
Température °C	17,6	20,2	18,1	17,7
pH	8,2	8,2	8,3	8,4
Saturation Oxygène en %	91%	92%	91%	90%
Turbidité	10%	10%	10%	10%
Conductivité de l'eau	Null	101%	116%	99%
Végétation aquatique	Null	Null	Null	Null
Zostères et végétaux éclovés	Null	Null	Null	Null
Algues rouges + ulves	Null	Null	Null	Null
Cystocostas + Ulves + Chaoumoules + Cordons	Null	Null	Null	Null
Zostères éclovés + Chaoumoules	Null	Null	Null	Null

DANS L'AIRE DE L'ÉTANG
Les chantiers bénévoles sont des initiatives qui visent à rassembler des bénévoles volontaires du monde entier pour travailler ensemble sur des projets d'intérêt général.
Ces chantiers sont organisés depuis plusieurs années par RIVAGE, le Barcarès et la structure REY (Rencontre-Echange-Volontariat) solidaires. Jeunesse, qui promeut le volontariat, l'échange interculturel et la solidarité internationale à travers des actions locales, cette année le chantier aura lieu du 24 septembre au 11 octobre 2024 sur les Dosses.
Les Dosses sont une zone naturelle riche en biodiversité, cette année le chantier est végétal. Les actions sont :

DES CAPACITÉS exceptionnelles
Les chauves-souris (Chiroptères) sont les seuls mammifères capables de voler en se servant de leurs mains, transformées en ailes.
Elles se déplacent la nuit grâce à l'écholocation!
Elles vivent longtemps et hibernent pour passer la mauvaise saison.

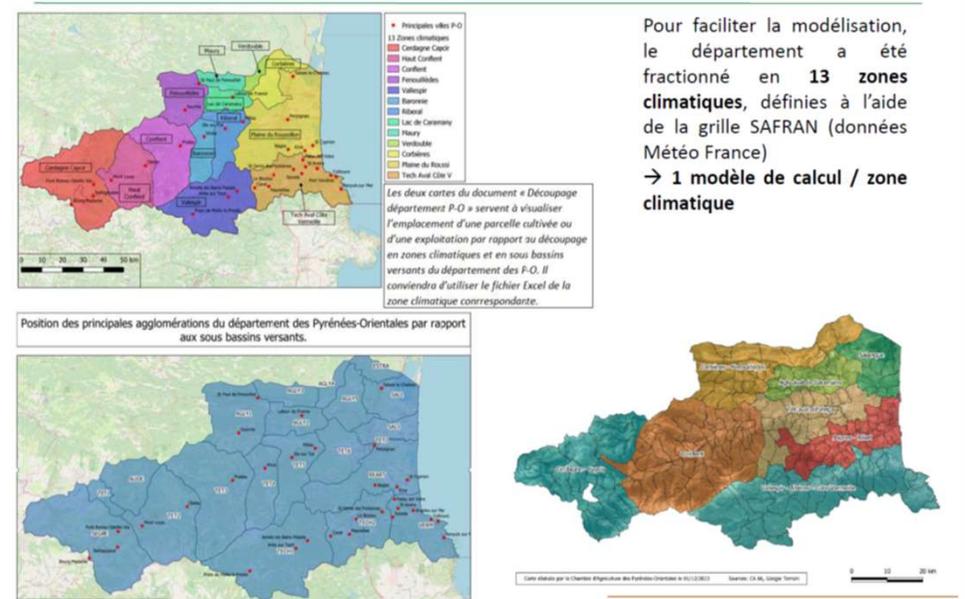
SCHÉMA anatomique
Museum, Oreille, Pouce, 2ème doigt, 3ème doigt, Patagium, 4ème doigt, 5ème doigt, Versus bras humain →, Queue, Pied, Uropatagium, Genou, Coude, Avant-bras, Bras, Pénis.

Fausse CROYANCES
Elles ne boivent pas de sang!

Orientation II - Protéger les eaux souterraines

- **Gouvernance** entre gestionnaires + **cohérence** des documents de gestion et planification
 - **SAGE des nappes Plio-quaternaires** : CLE, avis, PGRE, ateliers...
 - Syndicat de l'Agly, notamment sur la gestion du karst des Corbières
 - Études prospectives sur la ressource en eau dans les Pyrénées-Orientales : SDEBA, Eau'rizon70

1) a) Le zonage: celui du calculateur



Orientation III - Préserver ZH et espaces naturels

Animation par documents de gestion dédiés (Bilan annuel Copil mars)

- **Animation des DOCOB des sites Natura 2000**

- Sites du Complexe lagunaire : travaux - site Latécoère, Mine d'Ocre, Iles Hortel et Sidrières... + Suivis ...
- Site du Fort de Salses : nombreux aménagements d'accès pour les chauves-souris + Suivis annuels + Sensibilisation ...

- **Animation de la Stratégie de Gestion des Zones Humides**

- **Mise en œuvre de plans de gestion :**
Sagnes Opoul, El comunal, Garrieux, Dosses ...
- **+ actions transversales**

- **2025 : animations en continuité du PA**



Orientations IV et V - Gestion concertée du territoire et Risques

● **Gestion des usages, fréquentation et risques**

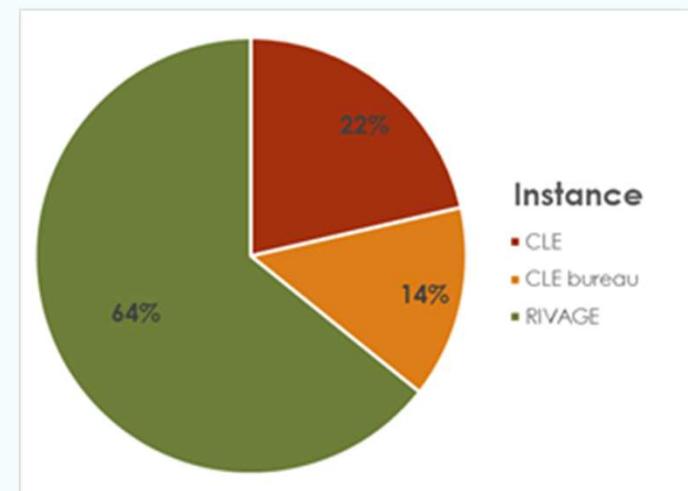
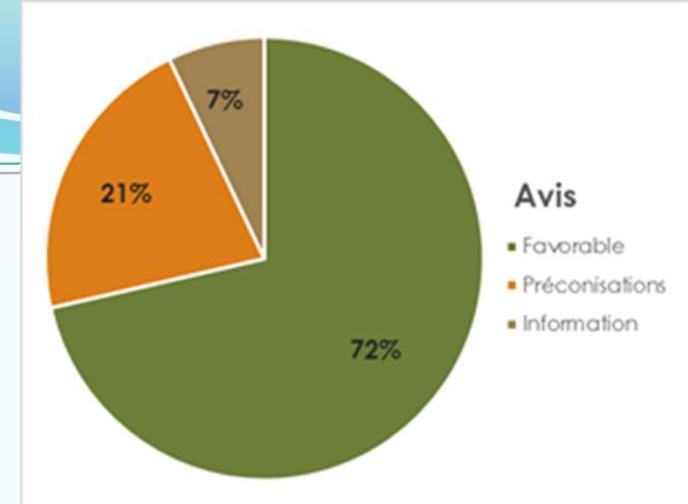
- Arrêté préfecture maritime de 2024 sur la navigation et la protection des espaces lagunaires de Salses-Leucate
- Opérations de décabanisation
- Connaissance et sensibilisation : ObsCAt, la Mer Monte...

● **Gouvernance et Commissions thématiques**

- Concertation supra-BV : interSAGE, Commission Géo Côtier-Ouest...
- Projet de territoire et conseils syndicaux
- Commissions thématiques : consultations des acteurs de territoire sur problématiques en lien avec thématiques du SAGE

● Secrétariat et animation de la CLE

- **Renouvellement de la CLE en mars**
- **11 demandes d'avis CLE :**
 - 4 consultations en lien avec autres missions RIVAGE - avis techniques avec ZH et N2000 : pluvial, AOT...
 - 7 avis CLE : DIG SIAH Corbières, Extension Port de Leucate, Dragage Le Barcarès ...
 - Expertises diverses pour petits travaux hors réglementation



● **2025 : concertation et avis à venir**

Actualités / Questions complémentaires ?

Merci de votre participation

