



ORDRE DU JOUR

- Présentation **Arrêté de renouvellement**
- Élection du **Président**
- Règles de fonctionnement de la CLE :
 - Approbation du **Règlement intérieur**
 - Appel à candidature du **Vice-président** et des membres du **Bureau**

POINTS D'ACTUALITES

- Validation de la **révision SAGE**
- Présentation/Information de l'**État initial** et du **Diagnostic**
- Information sur inventaire des Zones humides
- Information sur Bilan et Perspectives du 2d contrat d'étang
- **Planning et Calendrier de travail**



Renouvellement de la CLE + Élection Président + Candidatures Vice-président et Bureau

Règlement intérieur

I. LES MISSIONS DE LA COMMISSION LOCALE DE L'EAU

- ARTICLE 1 – MISSIONS DE LA CLE

II. L'ORGANISATION DE LA CLE

- ARTICLE 2 – LES MEMBRES DE LA CLE
- ARTICLE 3 – LE PRÉSIDENT
- ARTICLE 4 – LE VICE-PRÉSIDENT
- ARTICLE 5 – LE BUREAU
- ARTICLE 6 – LES COMMISSIONS ET GROUPES DE TRAVAIL
- ARTICLE 7 – L'ANIMATION, LE SECRETARIAT ADMINISTRATIF ET TECHNIQUE

III. LE FONCTIONNEMENT DE LA CLE

- ARTICLE 8 – L'ORGANISATION DES REUNIONS DE LA CLE
- ARTICLE 9 – LES DELEGATIONS
- ARTICLE 10 – LA CONSULTATION DE LA CLE
- ARTICLE 11 – LE BILAN D'ACTIVITES

IV. LES MODIFICATIONS ET RÉVISIONS

- ARTICLE 12 – LA MODIFICATION OU REVISION DU SAGE
- ARTICLE 13 – LA MODIFICATION DU REGLEMENT

Règlement intérieur

PRINCIPAUX CHANGEMENTS :

- ARTICLE 2 – LES MEMBRES DE LA CLE :
 - 49 membres
- ARTICLE 4 – LE VICE-PRÉSIDENT :
 - assiste le Président
- ARTICLE 5 – LE BUREAU :
 - préparation du travail de la CLE (EE, relecture juridique, mis en place des dispositions pendant phase d'animation)
- ARTICLE 9 et 10 – DELEGATIONS et CONSULTATION DE LA CLE :
 - suivant l'étendue du projets, déclaration-autorisation
- FONCTIONNEMENT CLE ou MODIFICATION SAGE :
 - quorum au 2/3 des présents ou représentés, et majorité au 2/3
 - 1 seul mandat par membre.



Pourquoi une révision

SAGE étang de Salses-Leucate validé en 2004

- **DCE du 23 octobre 2000** : objectif de « bon état » pour les masses d'eau en 2015
- **LEMA du 30 décembre 2006** : conforte les outils SDAGE et SAGE, en vue d'atteindre l'objectif de la DCE
- **SDAGE Rhône-Méditerranée révisé en 2009**

Ce qui change


- Composition et fonctionnement de la CLE
- SAGE :
 - Transformation du corps des SAGE en un plan d'aménagement et de gestion durable de la ressource en eau et des milieux aquatiques (PAGD)
 - Introduction d'un règlement opposable aux tiers
- Soumission à une procédure d'évaluation environnementale

VALIDATION DE LA REVISION



Schéma d'Aménagement et de Gestion de l'Eau

- 1 - **ETAT DES LIEUX**
 - Préambule (planification et articulation)
 - **Etat initial** (milieux et usages)
 - **Diagnostic**
 - Tendances et Scénario
- 2 - PAGD - Règlement
- 3 - Evaluation Environnementale



Milieux – Étang

- Objectif de bon état en 2015
- Efforts sur la qualité des rejets des stations d'épuration et réhabilitation de la décharge de Salses le Château
- Nombreux réseau de suivis
- Cohabitation parfois peu aisée entre toutes les activités
- Besoin de connaissances supplémentaires sur la faune : inventaires Natura 2000, mais certaines espèces encore mal connues




Rivage **SAGE**

Milieux – Eaux souterraines



- Diversité de la nature des eaux souterraines :
 - nappe du cordon dunaire
 - aquifères karstiques des Corbières
 - nappes Plio-quaternaire
- Les eaux souterraines d'origine karstique sont le principal apport d'eau douce à l'étang :
 - fort intérêt stratégique par le SDAGE
 - besoin de données supplémentaires




Rivage **SAGE**

Milieux – Zones humides


- Inventaire des zones humides (plus de 2000 ha) finalisé
- Hiérarchisation et Plan de gestion en faveur des «Zones humides» en cours
- Enjeux SAGE : hiérarchisation

Rivage **SAGE**

Milieux – Littoral

- Masse d'eau littorale hors périmètre, mais concernée par SDAGE (DCE) et Natura 2000 en mer
- Objectif de bon état en 2015
- Principales problématiques en lien avec le SAGE :
 - non-dégradation
 - gestion de la submersion marine et de l'érosion




Rivage **SAGE**

Milieux - Outils de gestion hors sage

- Natura 2000 (6 sites)
- Autres outils de gestions : différents niveaux de contrôles et moyens de gestion
- Interactions avec SAGE : cohérences et répartitions des rôles (attention au décalage des périmètres)

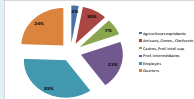


Rivage **SAGE**

Usages - Volet socio-économique

- Démographie :
 - 2007 : 23 665 hab. (1999 : 20 435 hab.)
 - 32% a plus de 60 ans
 - 40% de retraités
- Occupation des sols
 - Hors étang

	Terr. Artificielisés (ha)	Terr. agricoles (ha)	Forêt et mil. semi-naturels (ha)	E hum. et sf. en eau (ha)	TOTAL (ha)
TOTAL	1 826	9 008	11 439	6 768	29 041
Taux d'occupation	6%	31%	39%	23%	
 - 80% de logements secondaires sur les communes du littoral
 - forte pression foncière
- Economie :
 - secteur tertiaire dominant avec activité touristique très importante (emploi saisonnier)
 - produit intérieur brut faible («non-actifs» majoritaires)



Rivage **SAGE**

Agriculture – Aquaculture – Conchyliculture - Pêche



- **Agriculture** : principale source de pollution diffuse et secteur économique en crise
- **Piscicultures** : qualité des rejets et leurs impacts sur l'étang difficiles à cerner
- **Conchyliculture** : conflit d'usages avec les activités de loisir
- **Pêche** : pas de réelle gestion à but piscicole de l'ouverture des graus, conflits d'usage avec les pratiquants de la glisse

Rivage

SAGE

Usages – Chasse

- **Tendance à la "fermeture" des zones humides suite à un manque d'entretien** (risque de diminution de la diversité des milieux et donc des espèces)
- **Impact négatif des populations de goélands** sur les autres oiseaux et d'autres petits mammifères

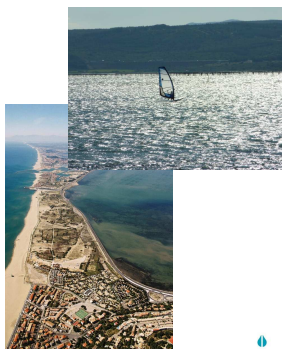


Rivage

SAGE

Usages – Tourisme

- **Activité touristique** principalement sur le lido et secteur économique dominant
- **Activités sportives** sur l'étang en évolution et diversification
- **Peu tourné vers la découverte** du milieu lagunaire
- **Insuffisance de l'organisation** et de la structuration des activités sur l'étang et ses abords
- **Manque de sensibilisation** des estivants à la fragilité du milieu lagunaire



Rivage

SAGE

Usages - Urbanisme et infrastructures



- **9 communes et 15 structures intercommunales** (dont RIVAGE)
- **Une population inégalement répartie** dans le temps et dans l'espace
- **PLU et SCOT compatibles avec SAGE**

Rivage

SAGE

Usages – Cabanisation

- **Particularité du phénomène de cabanisation**
- **Près de mille cabanes** répertoriées sur les pourtours de l'étang
- **Cabanes** sont essentiellement implantées dans des zones naturelles fragiles : les zones humides
- **Cabanisation** inscrite dans l'illégalité, la maîtrise en est d'autant plus difficile
- **Risques de pollution réels**



Rivage

SAGE

Usages - Prélèvement en eau


- **Trois ressources inégalement utilisées**
 - Aquifère du Roussillon : 91% des volumes prélevés
 - Réseau littoral audois (prise d'eau dans l'Orb): 8%
 - Karst des Corbières : 1%
- **Le karst est une ressource destinée à être davantage sollicitée d'ici une dizaine d'années**
- **Un grand projet de sécurisation d'eau potable au niveau régional : Aqua 2020**
- **Risque de pollution des aquifères** (exemple : pollution par les chlorures et les nitrates constatée, sans que l'on sache vraiment l'évaluer pour l'instant)
- **Gouvernance avec SAGE Plio-quaternaire et de l'Orb-Libron**



Rivage

SAGE

Usages – Assainissement



- 9 stations d'épuration rejettent dans l'étang... (124 000 EH)
- Toutes les stations d'épuration du périmètre ont été remises aux normes
- La destination des boues de plus en plus vers le compostage
- Forte différence de "population traitée" entre l'hiver et l'été
- Episodes ponctuels de pollution microbiologique encore observés
- Méconnaissance de l'équipement en assainissement autonome



SAGE Diagnostic

Milieux riches et variés

Diversité écologique et paysagère

- 6 zones aux caractéristiques bien marquées :
 - plateau calcaire naturel,
 - massif calcaire peu urbanisé,
 - plaine agricole de la Salanque,
 - lido fortement urbanisé,
 - zones humides à forte richesse biologique,
 - étang siège d'activités traditionnelles et de loisir
- Plusieurs masses d'eau à distinguer :
 - étang, cours d'eau temporaires,
 - nappes Plio-quadernaire de la plaine du Roussillon,
 - karst des Corbières,
 - nappe du cordon dunaire

Milieux riches et variés

	Atouts	Faiblesses
Etang	<ul style="list-style-type: none"> • bonne qualité chimique et qualité de l'eau surveillée • petit BV • faible pression de l'arrière-pays • stations d'épuration mises aux normes • faible de comblement 	<ul style="list-style-type: none"> • siège d'activités aux besoins différents en termes d'espace et de qualité • urbanisation importante du lido • cabanisation sur le pourtour • fréquentation du pourtour • infrastructures importantes • activités agricoles sur bassin versant • gestion des graus, source de conflits • faune piscicole mal connue • présence macrophytes déclassantes
Eaux souterraines	<ul style="list-style-type: none"> • eaux de bonne qualité • SAGE en cours • karst = réserve en eau stratégique 	<ul style="list-style-type: none"> • prélèvements excédentaires • sensibilité du karst à la pollution • relation directe avec l'étang • pollution par forages privés ou abandonnés • problématique du biseau salé

Milieux riches et variés

	Atouts	Faiblesses
Zones humides périphériques	<ul style="list-style-type: none"> • zones naturelles étendues • très fort intérêt écologique • "aide" au bon état de l'étang • comblement mare d'Opoul gérée 	<ul style="list-style-type: none"> • fréquentation des bords de l'étang • rejets diffus • pression foncière sur lido • augmentation salinité dans sagnes • dynamique de fermeture • espèces indésirables
Lido et espaces naturels	<ul style="list-style-type: none"> • richesse biologique reconnue • nombreux outils de gestion 	<ul style="list-style-type: none"> • pressions anthropiques et foncières très fortes sur le lido • manque de moyen de contrôles

Milieux riches et variés



BILAN

- Étang présentant une bonne qualité générale
- Eaux souterraines d'intérêt stratégique à préserver
- Zones humides et espaces naturels à forte valeur patrimoniale
- Gestion globale et concertation en place

Activités nombreuses et hétérogènes



Différents usages sur différents territoires

- 2 fortes identités : activités traditionnelles et tourisme
- ... qui n'ont pas les mêmes exigences en termes de qualité de l'eau
- ... ni les mêmes besoins en termes d'espace.



SAGE
Rivage
Activités nombreuses et hétérogènes
Atouts - Contraintes

Usages	Atouts	Contraintes
Conchyliculture	<ul style="list-style-type: none"> • activité traditionnelle • professionnels dynamiques • croissance rapide des coquillages • commercialisation directe (valorisation) • modernisation de la base 	<ul style="list-style-type: none"> • dépendante qualité du milieu • mortalité naissains, problème de Dinophysis • concertation nécessaire avec activités de glisse
Aquaculture nouvelle	<ul style="list-style-type: none"> • résurgences naturelles de bonne qualité • bonne qualité de l'eau pompée (écloseries) 	<ul style="list-style-type: none"> • besoins d'une eau de très bonne qualité • rejets dans l'étang à maîtriser • présence des cormorans
Pêche	<ul style="list-style-type: none"> • activité traditionnelle, artisanale • produit de grande qualité (fraîcheur) • bons débouchés 	<ul style="list-style-type: none"> • cohabitation parfois difficile avec activités ludiques • dépendant de la qualité de l'eau et des échanges mer/lagune • présence des cormorans



SAGE
Rivage
Activités nombreuses et hétérogènes
Atouts - Contraintes

Usages	Atouts	Contraintes
Agriculture	<ul style="list-style-type: none"> • plusieurs AOC • évolution vers du qualitatif 	<ul style="list-style-type: none"> • étang récepteur du lessivage des sols • secteur en crise
Chasse	<ul style="list-style-type: none"> • zones humides favorable au gibier d'eau • 4 réserves de chasse maritime 	<ul style="list-style-type: none"> • fermeture des milieux • surpopulation des goélands
Tourisme	<ul style="list-style-type: none"> • un paysage original et de qualité • climat aéré et bord de mer vent et site favorable à apprentissage voile • bonne desserte routière 	<ul style="list-style-type: none"> • peu de signalétique sur le balisage des activités • sécurisation de l'eau potable • faible sensibilité des usagers à la fragilité des milieux
Cabanisation	<ul style="list-style-type: none"> • diagnostic réalisé • certaines cabanes patrimoniales 	<ul style="list-style-type: none"> • implantation illégale dans zones sensibles • ampleur du phénomène • source de pollutions difficilement maîtrisable

SAGE
Rivage
Activités nombreuses et hétérogènes
Atouts - Contraintes



Usages	Atouts	Contraintes
Urbanisme et infrastructures	<ul style="list-style-type: none"> • proximité de Narbonne et de Perpignan • présence autoroute et voie ferrée • fort potentiel touristique 	<ul style="list-style-type: none"> • urbanisation sur un milieu fragile • variations de population temporelles ou géographiques • sécurisation de l'eau potable • foncier limité (saturation, zones inondables...)
Prélèvements en eau	<ul style="list-style-type: none"> • pas de problème quantitatif et qualitatif de ressource en eau potable pour le moment • SAGE en phase d'élaboration 	<ul style="list-style-type: none"> • dépendance de la prise sur l'Orb • population en augmentation, besoin de sécurisation sur long terme • pollution des nappes par forages défectueux • risque d'intrusion du biseau salé
Assainissement	<ul style="list-style-type: none"> • chaque station d'épuration aux normes • 2 contrats d'étang réalisés 	<ul style="list-style-type: none"> • réseaux d'assainissement et pluvial en travaux • rejets des stations dans l'étang or activité coquillages exige une bonne qualité de l'eau • variations importantes des populations • contrôle de l'assainissement autonome

Activités nombreuses et hétérogènes



BILAN

- **Usages complémentaires :**
 - Aquaculture, conchyliculture, pêche et agriculture = productions complémentaires (terroir)
 - Tourisme et activités traditionnelles = échanges commerciaux
- **Conflits d'usage :**
 - Activités sportives VS traditionnelles sur partage l'étang
 - Urbanisme VS traditionnelles sur qualité eau
 - Urbanisme « VS » gestion des risques

Principaux enjeux

- **Qualité de l'eau :** enjeu environnemental, objectifs DCE, exigences pour AEP et productions locales
- **Quantité en eau :** ressource déficitaire ou exogène
- **Zones humides** et espaces remarquables : fréquentation, pression urbanisme et fermeture
- **Conflits d'usages :** surfréquentation et partage de l'espace
- **Prévention des risques :** érosion et inondation par submersion marine

TELECHARGEMENT

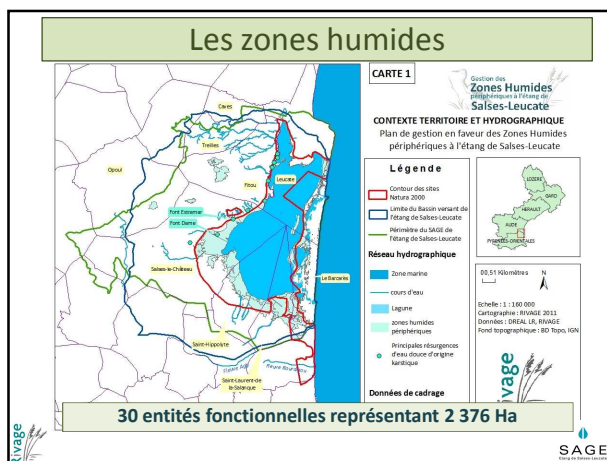
Documents de travail (CR groupes de travail...)
Partie présentée VERSION FINALISEE

- Documents de séances ou impressions
- Site de téléchargement :
 - Adresse : "<http://www.yuuwaa.com/fr/login.html>"
 - Email : «marie.mailheu@mairie-leucate.fr»
 - Mot de passe (Password) : «mrivage»
- Site RIVAGE :
 - <http://rivage-salses-leucate.fr>



Les zones humides

- **Inventaires zones humides Salses-Leucate :**
 - Inventaire des zones humides – BIOTOPE 2007-2009
 - Inventaire complémentaire – ECO-MED/BRL 2010-2011 (Enquête complémentaire de la part de la DREAL / CBN)
- **Cadre réglementaire:** Arrêté ministériel du **24 juin 2008**, Arrêté du **1er octobre 2009**, Circulaire du **18 janvier 2010**
- **Les documents:**
 - Rapport méthodologique, Fiches descriptives des ZH, Atlas au 1/5000°
 - Téléchargeable sur «<http://rivage-salses-leucate.fr>»
- **SAGE :** intégration de l'inventaire dans l'état initial



Téléchargement

Cartographie FINALE

- Site RIVAGE :
 - <http://rivage-salses-leucate.fr>



BILAN

- Historique :**
 - Premier Contrat d'étang (1998-2003)
 - Second Contrat d'étang (2006-2010)

CLE = COMITE D'ETANG

- Réalisé 2011 :**
 - Bilan technique et financier du second contrat
 - Évaluation de la démarche
 - Perspectives

PERSPECTIVES

- Prochainement :**
 - Validation du bilan du contrat par la CLE / Comité d'étang
 - Validation du bilan par le Comité d'Agrément (issu du Comité de Bassin Rhône-Méditerranée)
- Prévu 2012 :**
 - Suite à donner au contrat en fonction de la décision prise par les partenaires techniques et financiers et des orientations retenues par le SAGE

Téléchargements

Version intermédiaire et FINALE

- Site de téléchargement :**
 - Adresse : "<http://www.yuuwaa.com/fr/login.html>"
 - Email : «rivage@mairie-leucate.fr»
 - Mot de passe (Password) : « contratetang »
- Site RIVAGE :**
 - <http://rivage-salses-leucate.fr>

