

SAGE du Bassin versant de la lagune de Thau

Les enjeux du bassin versant de la lagune de Thau



**Commission thématique « qualité de l'eau et bassin versant »
Natura 2000 en mer / Posidonies Côte Palavasiennne**

29 juin 2011



Les grands enjeux du diagnostic :

Des enjeux qualitatifs sur toutes les masses d'eau :

- Eutrophisation (lagunes)
- Pesticides (cours d'eau)
- Microbiologie (lagunes, canaux)
- Toxiques (canaux)
- Nitrates (nappe astienne)

Des enjeux quantitatifs :

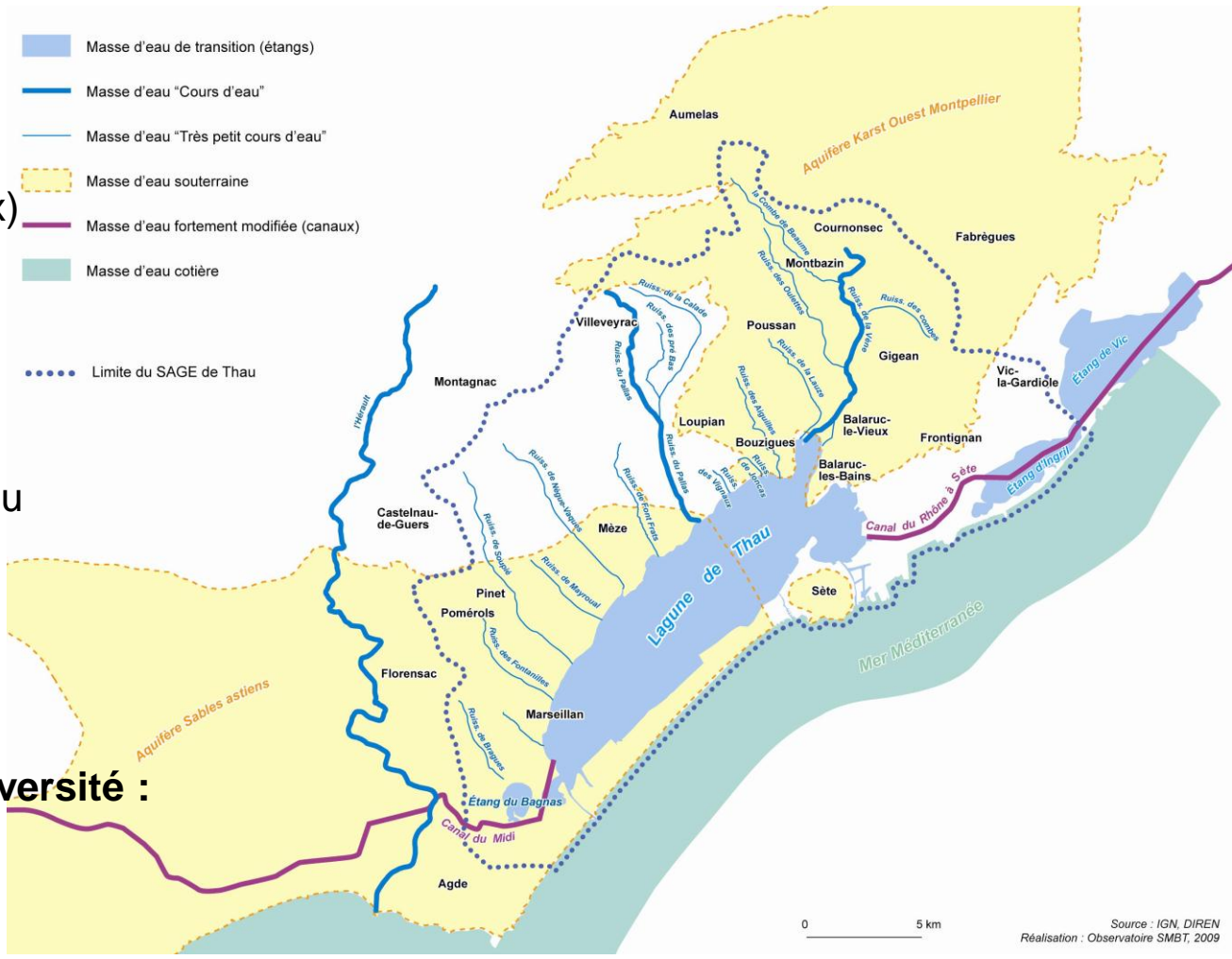
- Partage des ressources en eau
- Inversac (Pli Ouest)

Des enjeux hydrauliques :

- Continuités, échanges

Des enjeux en terme de biodiversité :

- Milieu marin
- Zones humides





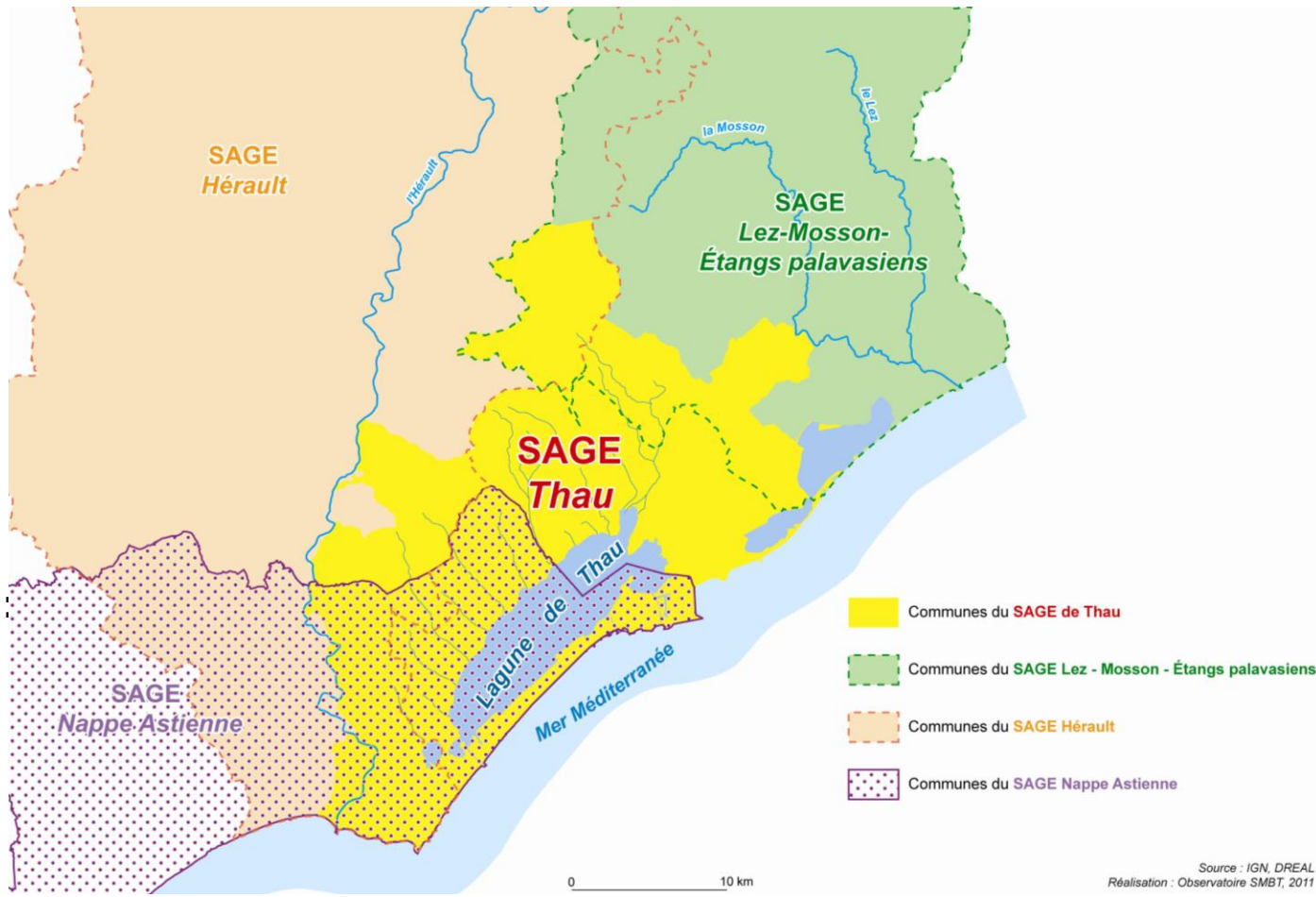
Les grands enjeux du diagnostic :

Une gestion de l'eau partagée sur le territoire du bassin versant :

- SAGE de Thau
- SAGE du fleuve Hérault
- SAGE de la nappe astienne
- SAGE Lez Mosson et étangs palavasiens

Une complémentarité des dispositifs en cours :

- SAGE
- SCOT
- Natura 2000
- Contrat





Les grands enjeux du diagnostic :

Un territoire en mutation :

- Croissance urbaine
- Augmentation des besoins en eau et pressions sur les ressources en eau (Pli Ouest, Astien, Hérault)

Une nécessaire adaptation de l'assainissement :

- Collectif, non collectif
- Assainissement pluvial

Gestion des risques d'inondation

- PPRi en cours d'approbation
- Submersion marine et inondation fluviale





Les grands enjeux du diagnostic :

Des activités dépendantes de la qualité des milieux aquatiques et de l'accès à la ressource :

Conchyliculture, pêche, thermalisme, agriculture

mais aussi impactantes pour l'équilibre qualitatif et quantitatif des masses d'eau :

- activités industrielles
- irrigation agricole (Aqua Domitia)

Des activités économiques en essor :

- activités industrialo portuaires et logistiques
- nautisme,
- tourisme





OBJECTIF SDAGE

| Masse d'eau de transition : étang de Thau | | | | | |
|-------------------------------------------|----------------------------|----------|--------------------------|----------|-----------------------------|
| Code masse d'eau | Objectif d'état écologique | | Objectif d'état chimique | | Objectif global de bon état |
| | Etat | Echéance | Etat | Echéance | Echéance |
| FRDT 10 | Bon état | 2015 | Bon état | 2015 | 2015 |

| Masse d'eau de transition : étangs palavasiens ouest | | | | | |
|------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|--------------------------|----------|-----------------------------|
| Code masse d'eau | Objectif d'état écologique | | Objectif d'état chimique | | Objectif global de bon état |
| | Etat | Echéance | Etat | Echéance | Echéance |
| FRDT 11 c | Bon état | 2021 | Bon état | 2021 | 2021 |
| Causes | Réponse du milieu | | | | |
| Paramètres | Pesticides, métaux, micropolluants organiques Nutriments, morphologie, substances prioritaires | | | | |

| Masse d'eau de transition : étang du Grand Bagnas | | | | | |
|---------------------------------------------------|----------------------------|----------|--------------------------|----------|-----------------------------|
| Code masse d'eau | Objectif d'état écologique | | Objectif d'état chimique | | Objectif global de bon état |
| | Etat | Echéance | Etat | Echéance | Echéance |
| FRDT 09 | Bon état | 2015 | Bon état | 2015 | 2015 |

ETAT DES LIEUX

| Paramètres | Qualité chimique | | Qualité écologique | | |
|----------------|------------------|------------|--------------------|-------------|---------|
| | Chimie | Hydrologie | Phytoplancton | Macrophytes | Benthos |
| Lagune de Thau | Très bon | Très bon | Moyen | Moyen | Moyen |

OBJECTIF SDAGE

ETAT DES LIEUX

Masse d'eau artificialisée : canal du Rhône à Sète, entre le seuil de Franquevaux et Sète

| Code masse d'eau | Objectif d'état écologique | | Objectif d'état chimique | | Objectif global de bon état |
|------------------|----------------------------------------------|----------|--------------------------|----------|-----------------------------|
| | Etat | Echéance | Etat | Echéance | Echéance |
| FRDR 3108b | Bon potentiel | 2027 | Bon état | 2027 | 2027 |
| Causes | Faisabilité technique | | | | |
| Paramètres | substances prioritaires manque de données | | | | |

Masse d'eau artificialisée : canal du Midi

| Code masse d'eau | Objectif d'état écologique | | Objectif d'état chimique | | Objectif global de bon état |
|------------------|----------------------------|----------|--------------------------|----------|-----------------------------|
| | Etat | Echéance | Etat | Echéance | Echéance |
| FRDR 3109 | Bon potentiel | 2027 | Bon état | 2015 | 2027 |
| Causes | Faisabilité technique | | | | |
| Paramètres | manque de données | | | | |

| Sous bassin versant : Côtier Ouest CO 17 19 Thau | | | | | | | |
|--------------------------------------------------|-------------|----------------------------|----------|--------------------------|----------------------|---------------|-----------|
| Code masse d'eau | Cours d'eau | Objectif d'état écologique | | Objectif d'état chimique | Objectif de bon état | Justification | |
| | | Etat | Echéance | Echéance | Echéance | Cause | Paramètre |
| FRDR 148 | La Vène | Bon état | 2015 | 2015 | 2015 | | |
| FRDR 149 | Le Pallas | Bon état | 2015 | 2015 | 2015 | | |

| Sous bassin versant : Côtier Ouest CO 17 19 Thau | | | | | | | |
|--------------------------------------------------|--------------------------|----------------------------|----------|--------------------------|----------------------|-----------------------|-----------------------------------------|
| Code masse d'eau | Cours d'eau | Objectif d'état écologique | | Objectif d'état chimique | Objectif de bon état | Justification | |
| | | Etat | Echéance | Echéance | Echéance | Cause | Paramètre |
| FRDR 10 239 | Ruisseau de Fon Frats | Bon état | 2027 | 2015 | 2027 | Faisabilité technique | Nutriment et /ou pesticides morphologie |
| FRDR 10577 | Ruisseau des Combes | Bon état | 2027 | 2015 | 2027 | Faisabilité technique | Morphologie |
| FRDR 110 10 | Ruisseau des Oulettes | Bon état | 2027 | 2015 | 2027 | Faisabilité technique | Morphologie |
| FRDR 11399 | Ruisseau du Soupié | Bon état | 2027 | 2015 | 2027 | Faisabilité technique | Nutriment et /ou pesticides morphologie |
| FRDR 11463 | Ruisseau de la Lauze | Bon état | 2027 | 2015 | 2027 | Faisabilité technique | Nutriment et /ou pesticides morphologie |
| FRDR 11791 | Ruisseau de la Calade | Bon état | 2027 | 2015 | 2027 | Faisabilité technique | Morphologie |
| FRDR 12064 | Ruisseau de Nègue Vaques | Bon état | 2027 | 2015 | 2027 | Faisabilité technique | Nutriment et /ou pesticides |

OBJECTIF SDAGE

| Masse d'eau : Calcaires jurassiques du Pli Ouest de Montpellier | | | | | |
|-----------------------------------------------------------------|-----------------------------|----------|--------------------------|----------|-----------------------------|
| Code masse d'eau | Objectif d'état quantitatif | | Objectif d'état chimique | | Objectif global de bon état |
| | Etat | Echéance | Etat | Echéance | Echéance |
| FRD0 124 | Bon état | 2015 | Bon état | 2015 | 2015 |

| Masse d'eau : Sables Astiens de Valras-Agde | | | | | |
|---------------------------------------------|-----------------------------|----------|--------------------------|----------|-----------------------------|
| Code masse d'eau | Objectif d'état quantitatif | | Objectif d'état chimique | | Objectif global de bon état |
| | Etat | Echéance | Etat | Echéance | Echéance |
| FRD0 224 | Bon état | 2015 | Bon état | 2015 | 2015 |

| Sous bassin versant côtier : littoral cordon lagunaire FRDC 02 d : limite Cap d'Agde – Sète FRDC 02 e : de Sète à Frontignan FRDC 02 f : Frontignan – Pointe de l'Espiguette | | | | | |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|----------|--------------------------|----------|-----------------------------|
| Code masse d'eau | Objectif d'état écologique | | Objectif d'état chimique | | Objectif global de bon état |
| | Etat | Echéance | Etat | Echéance | Echéance |
| FRDC 02 | Bon état | 2015 | Bon état | 2015 | 2015 |

ETAT DES LIEUX

| Qualité chimique | | Qualité écologique | | |
|------------------|------------|--------------------|-----------|---------|
| Chimie | Hydrologie | Phyto. | Posidonie | Benthos |
| Très Bon | Très Bon | Très Bon | Moyen | Bon |



Les étapes à venir pour le SAGE :

