

Etat écologique des lagunes



SDAGE : quels enjeux sur les lagunes ?

- 
- Grande richesse patrimoniale / biodiversité
 - Milieux fragiles :
 - ✓ réceptacle des pollutions
 - ✓ fonctionnement complexe
 - ✓ forte inertie
 - Particulièrement exposées aux pressions
 - ✓ Etat des lieux des SDAGE : 85 % des masses d'eau en risque de non atteinte des objectifs environnementaux

Evolution de la surveillance



Ifremer



Tour
du
Valat

2000

RSL : Outil de diagnostic de
l'eutrophisation spécifique aux
lagunes

2006

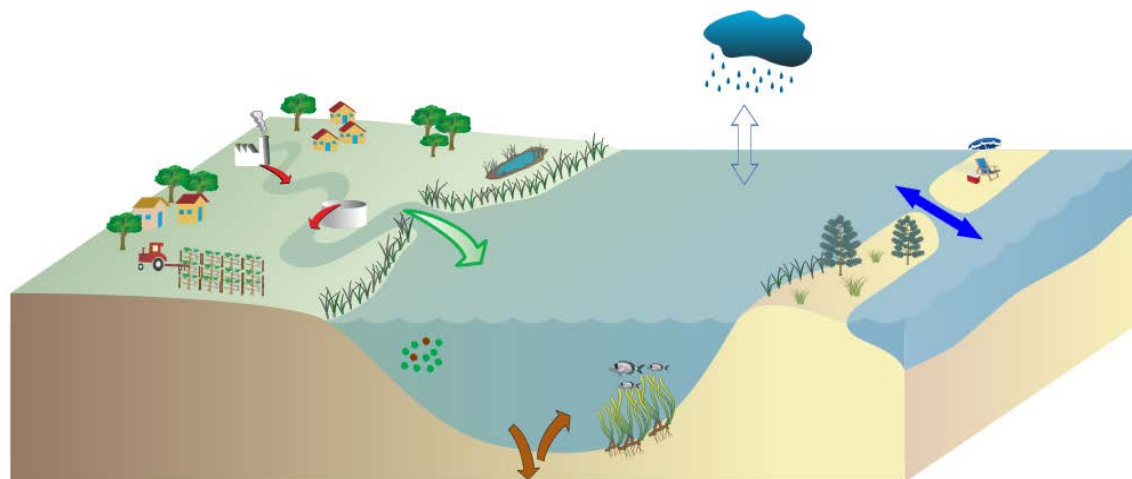
DCE :
Etat écologique et chimique

2016

Mise en place d'OBSLAG :
Pressions et tendances
d'évolution

2020

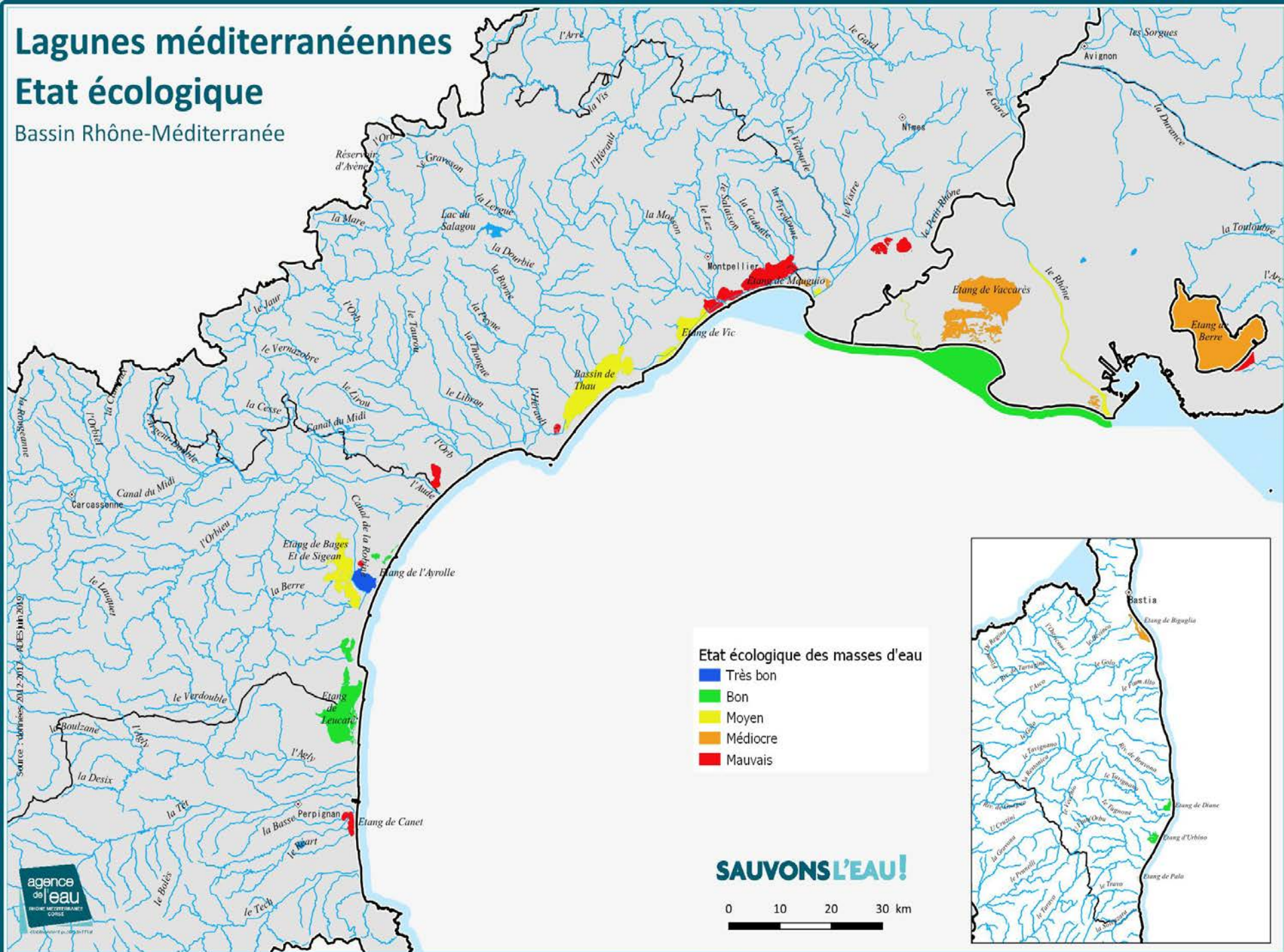
5 campagnes
DCE + résultats
OBSLAG



Lagunes méditerranéennes

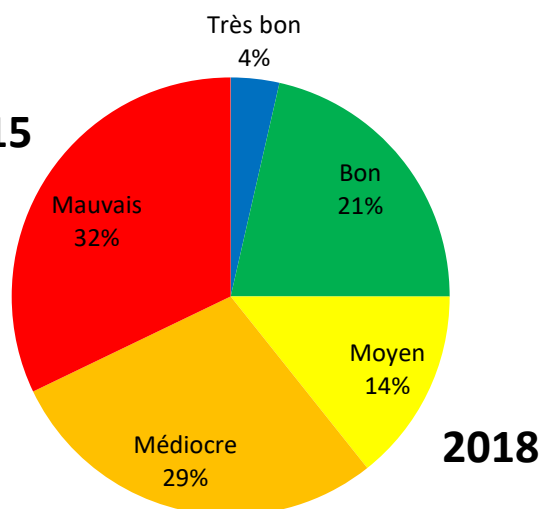
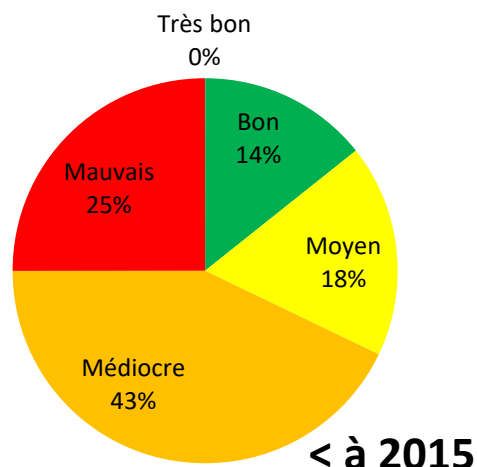
Etat écologique

Bassin Rhône-Méditerranée



Etat des eaux : quelles évolutions ?

● Etat écologique global

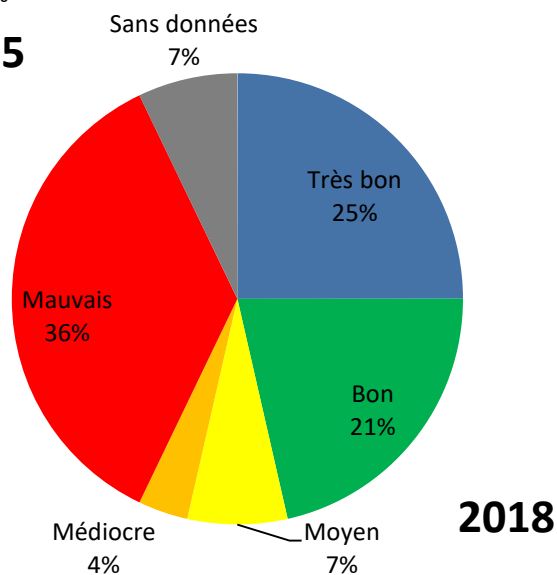
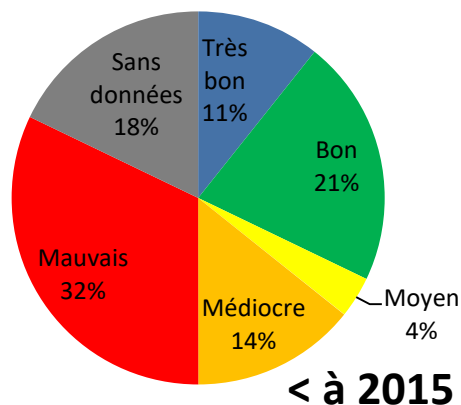
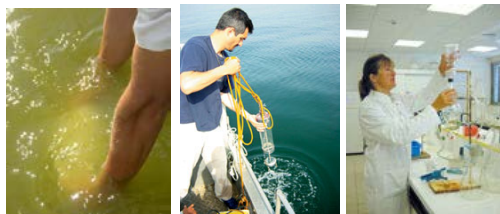


- Le nombre de masses d'eau en bon état augmente légèrement
- 10 ME gagnent 1 classe de qualité
- 12 restent stables
- 6 perdent une classe de qualité mais à nuancer (lagunes oligo-mésahalines)

Etat chimique = Bon

Une réelle dynamique de restauration

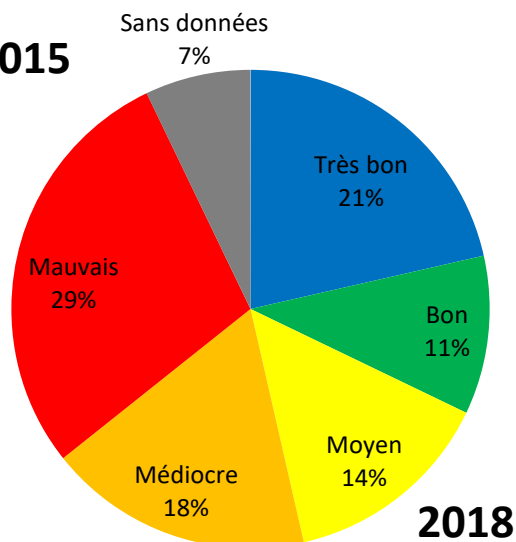
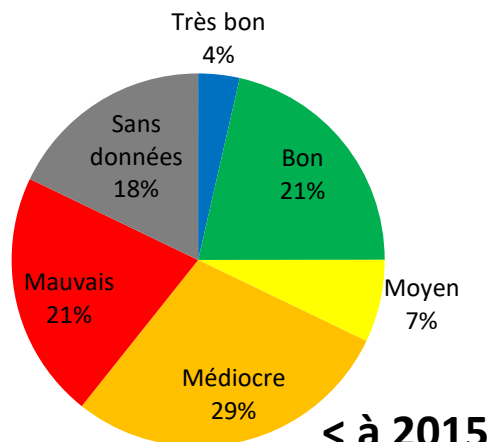
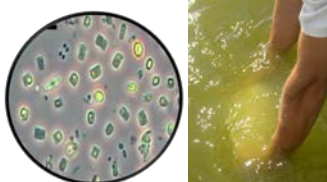
● Nutriments



- **46 %** de masses d'eau en bon ou très bon état sur les nutriments
- **7 ME s'améliorent**
Vaccarès, Thau, Biguglia, ...
- **16 ME stables**
Canet, Bages, Or, Berre, ...
- **1 ME se dégrade**
Marette

Une réelle dynamique de restauration

● Phytoplancton



- **32 %** de masses d'eau en bon ou très bon état sur le phytoplancton

- **10 ME s'améliorent**

Leucate, Palavasians W, Vaïne, ...

- **13 ME stables**

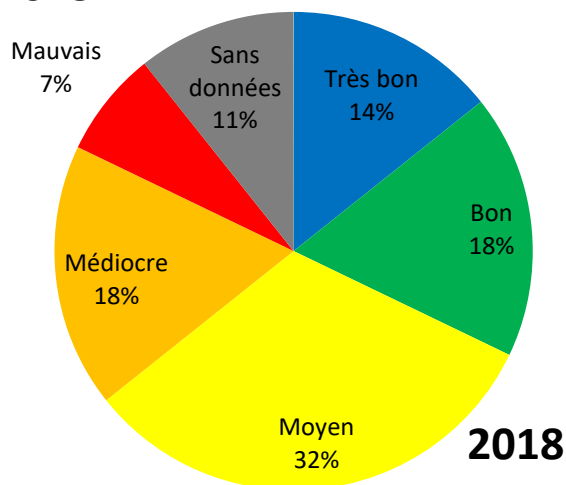
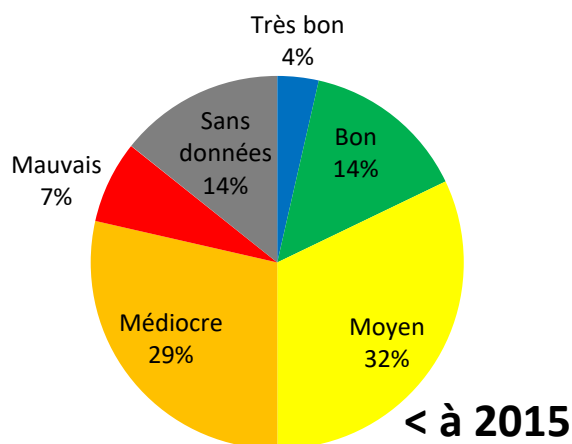
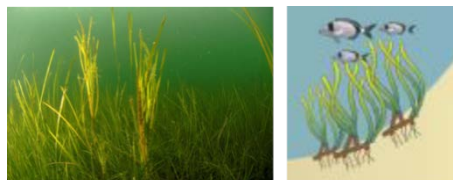
Gruissan, Berre, Diana, ...

- **3 ME se dégradent**

Palavasians E, Campagnol, Bagnas

Une réelle dynamique de restauration

● Macrophytes



- **32 %** de ME en bon ou très bon état sur les macrophytes

- **11 ME s'améliorent**

Bages, Gruissan, Berre, Biguglia, ...

- **9 ME stables**

La Palme, Thau, Vaine, ...

- **5 ME se dégradent**

Or, Vaccarès, Vendres, La Palissade, Bolmon

En conclusion ... (1/3)

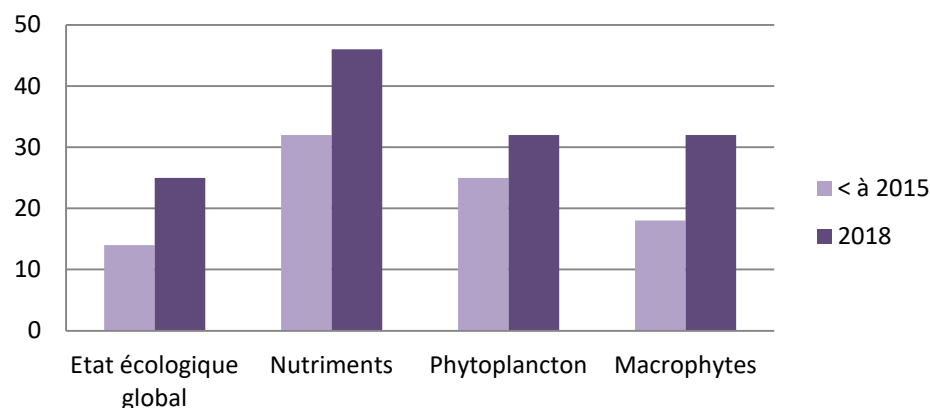
- Lagunes oligo-mésohalines à étudier à part :
 - Encore peu de données et de recul
 - Grilles spécifiques
 - Stabilisation de leur caractérisation
 - Lagunes moyennement à très eutrophisées
 - Efforts de réduction des apports polluants à engager/poursuivre



En conclusion ... (2/3)

- Une stabilité qui confirme l'inertie de ces écosystèmes
 - 38 % des ME restent stables
- Des gains écologiques progressifs mais réellement encourageants
 - 47 % des ME gagnent une classe de qualité
- Tous les compartiments s'améliorent
 - Phytoplancton : 36 %
 - Macrophytes : 39 %

Evolution du % de masse d'eau en bon ou très bon état



➔ Disposer d'indicateurs pour détecter les évolutions et valoriser l'effet des mesures de restauration

En conclusion ... (3/3)

- **Où trouver l'information ?**
 - **Rapports** = Archimer avec diffusion « lettre des lagunes »
 - **Quadrige** : base de données nationale des eaux littorales (Ifremer)
 - Saisie et bancarisation des données brutes
 - SURVAL : Plateforme d'accès aux résultats dès validation (données, cartes, graphs) (<http://www.ifremer.fr/surval2/>)
 - **Medtrix** : www.medtrix.fr – projet « Lagunes »
- Un travail de **valorisation** en cours :

Toutes les données de surveillance sur l'ensemble des masses d'eau



Merci de votre attention