



# SAGE LEZ-MOSSON-ETANGS PALAVASIENS

30 juin 2011



1. Le bassin versant Lez-Mosson-Etangs Palavasiens
2. Le Syndicat du Bassin du Lez
3. Le SAGE Lez-Mosson-Etangs Palavasiens
4. Les actions menées en faveur de la qualité





# 1. LE BASSIN VERSANT LEZ-MOSSON-ETANGS PALAVASIENS





**BASSIN VERSANT : 746 km<sup>2</sup>**

**LEZ :**

Source : St Clément de Rivière

Longueur : 28 km

**MOSSON :**

Source : Montarnaud

Longueur : 36 km

**ETANGS PALAVASIENS : 34 km<sup>2</sup>**

417 266 habitants recensés en  
2009







## 2. LE SYNDICAT DU BASSIN DU LEZ (SYBLE)



**Syndicat créé le 13 juillet 2007 regroupant le Département de l'Hérault et 5 EPCI :**

**2 Communautés d'agglomération**

- **Thau Agglomération**

- **Communauté d'Agglomération de Montpellier**

**3 Communautés de communes**

- **Grand Pic Saint Loup**

- **Vallée de l'Hérault**

- **Pays de l'Or**

**Périmètre du SYBLE = 43 communes**



**Légende**

 Périmètre du SyBLE

 Etangs Palavasiens

Structures intercommunales

 Communauté d'Agglomération de Montpellier

 Communauté d'Agglomération du Bassin de Thau

 Communauté de Communes Vallée de l'Hérault

 Communauté de Communes du Grand Pic Saint Loup

 Communauté de Communes du Pays de l'Or



## Gérer les volets animation et les études d'intérêt général pour la mise en œuvre du SAGE et du PAPI

- Animation et coordination des actions du SAGE et du PAPI à l'échelle du bassin versant
- Maîtrise d'ouvrage des études globales inscrites aux programmes d'actions du SAGE et du PAPI à conduire sur tout ou partie du périmètre du SAGE
- Appui technique aux maîtres d'ouvrage (Plan de gestion, suivi travaux,..)
- Culture du risque : Sensibilisation (scolaires, élus, services techniques)





### 3. LE SAGE LEZ-MOSSON-ETANGS PALAVASIENS



**Le SAGE = outil de planification concertée de la gestion de l'eau à l'échelle du bassin versant créé par la Loi sur l'Eau de 1992**

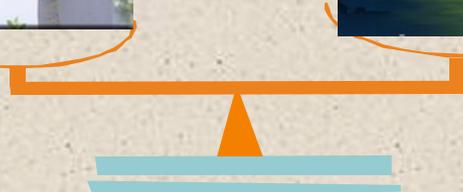
**EQUILIBRE ENTRE**

**SATISFACTION  
DES USAGES**



**ET**

**PRESERVATION  
DES MILIEUX**



- Le SAGE est un document écrit, élaboré par une Commission Locale de l'Eau (CLE), composée d'élus, d'usagers et de représentants de l'Etat
- Le SAGE Lez-Mosson-Etangs Palavasiens approuvé le 29 juillet 2003



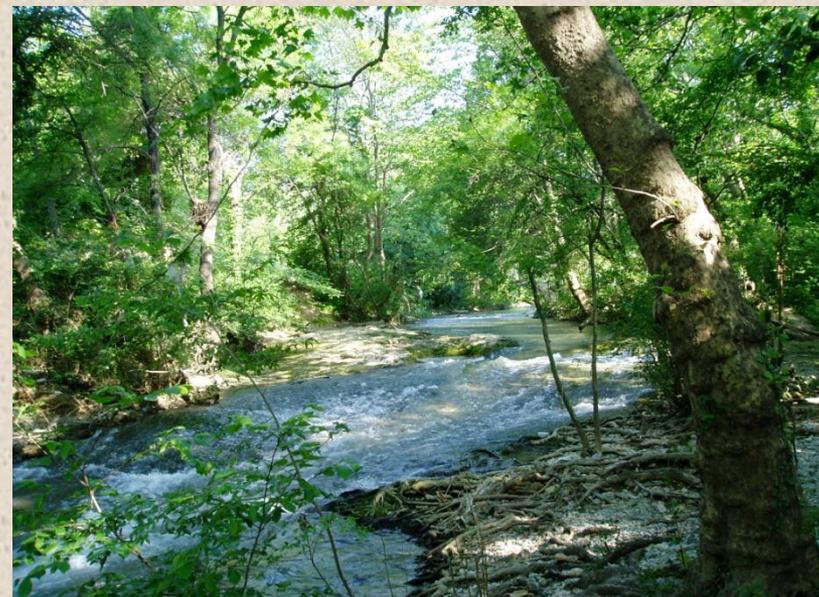
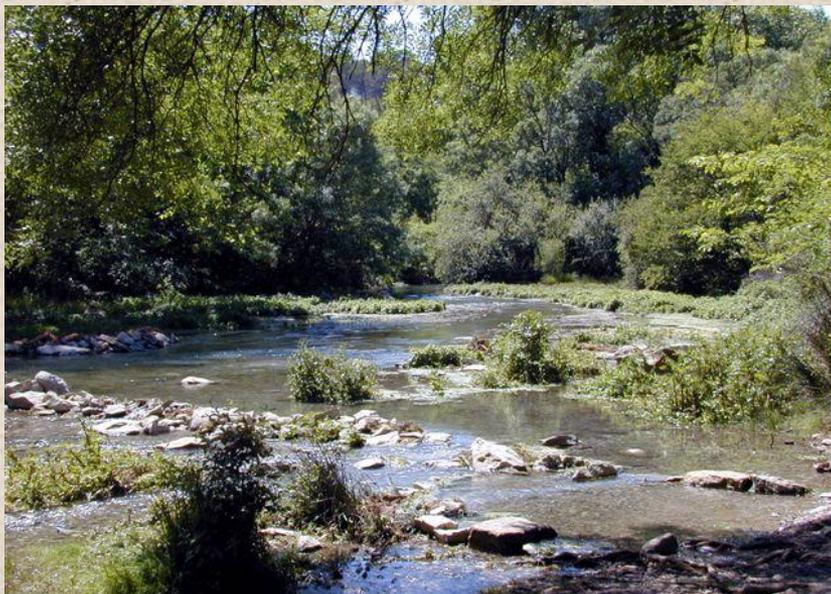
# Les enjeux

- Besoin en eau potable à l'horizon 2010





## ➤ Qualité de l'eau



## ➤ Etiage et prélèvement



➤ Risque inondation



➤ Développement urbain et artificialisation des milieux





## ➤ Gestion des sédiments / comblement des étangs Palavasiens



➤ Gestion des milieux / gestion des usages des milieux





## ➤ Artificialisation des régimes hydrologiques



## 4 Orientations fondamentales

1 Préserver ou améliorer les ressources en eau



2 Réduire le niveau de risque inondation

3 Préserver ou restaurer les milieux aquatiques, les zones humides et leurs écosystèmes



4 Améliorer l'information et la formation, développer l'action concertée



## 4. LES ACTIONS MENÉES EN FAVEUR DE LA QUALITÉ



Assainissement des eaux usées (Nouvelle STEP Maera et nouvelle STEP Saussan-Pignan-Fabrègues, ...)

Assainissement des eaux pluviales (SDAP, bassins de compensation-dépollution)

Recensement et préservation des zones humides (préservation et restauration de la ripisylve, étangs, mares, ....)

Préservation des lits majeurs

Lutte contre les espèces envahissantes et nettoyage des cours d'eau



