

« L'ESTUAIRE DE LA GIRONDE : ENTRE LITTORAL ET BASSINS VERSANTS »

Le bassin de la Garonne,

Enjeux et actions liés à l'estuaire

21 mai 2015 Artigues-près-Bordeaux



Les territoires de la Garonne

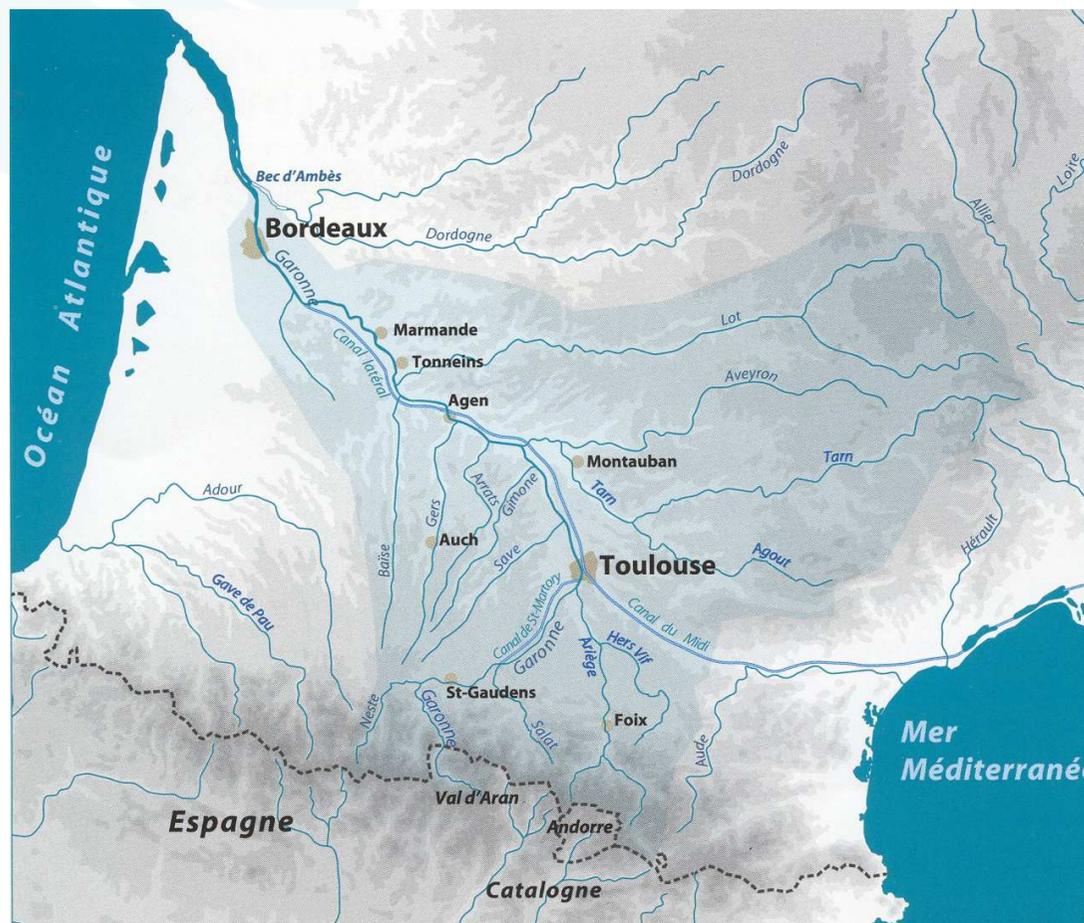
GEOGRAPHIE :

3ème fleuve français

500 km long

Bassin de 55 000 km²

4,2 millions d'habitants
dont 50% dans le val de
Garonne



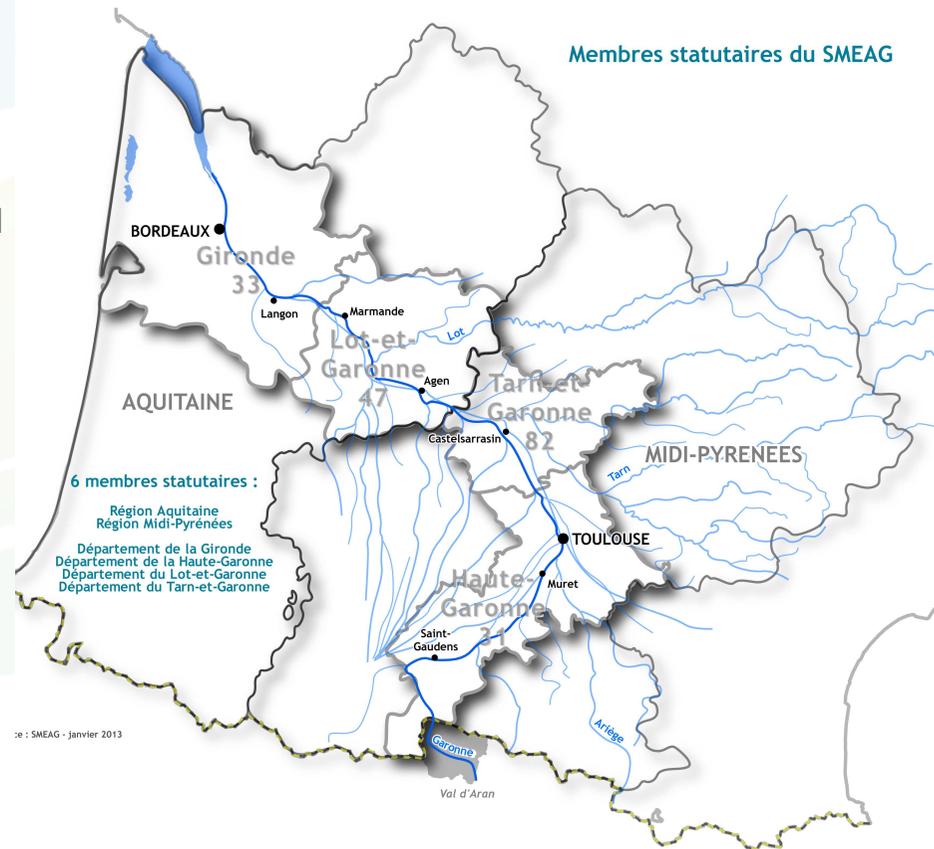
Les territoires de la Garonne

SMEAG : 2 régions, 4 départements

Une vocation (article 3 des statuts) :

Contribuer à une gestion intégrée du bassin de la Garonne

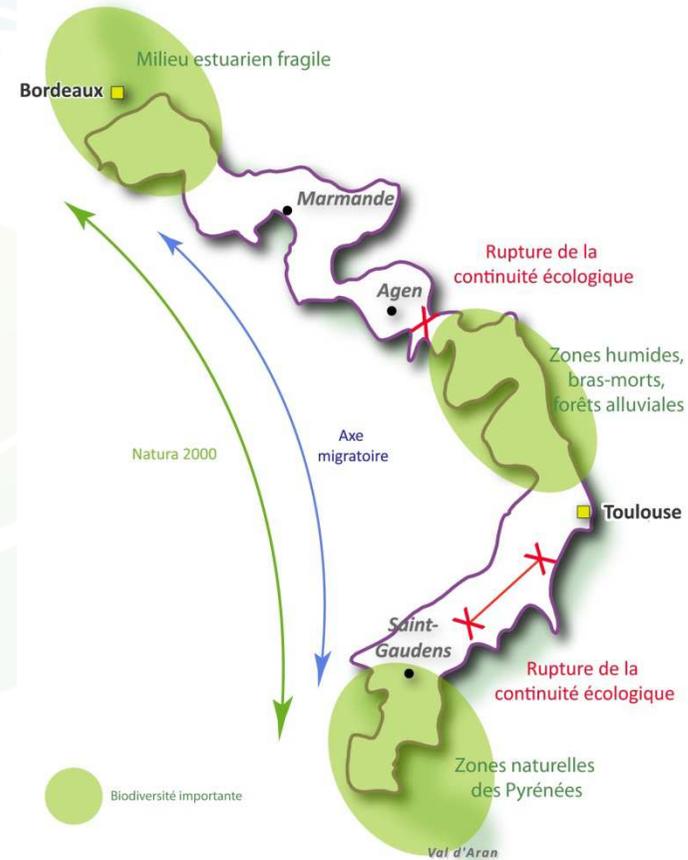
- en préservant les ressources naturelles
- et en garantissant la cohérence et la solidarité des actions



Sméag : Une approche globale et territoriale



La gestion administrative



Le fonctionnement du fleuve

Sméag : Une approche globale et territoriale

Un plan fleuve : Plan Garonne

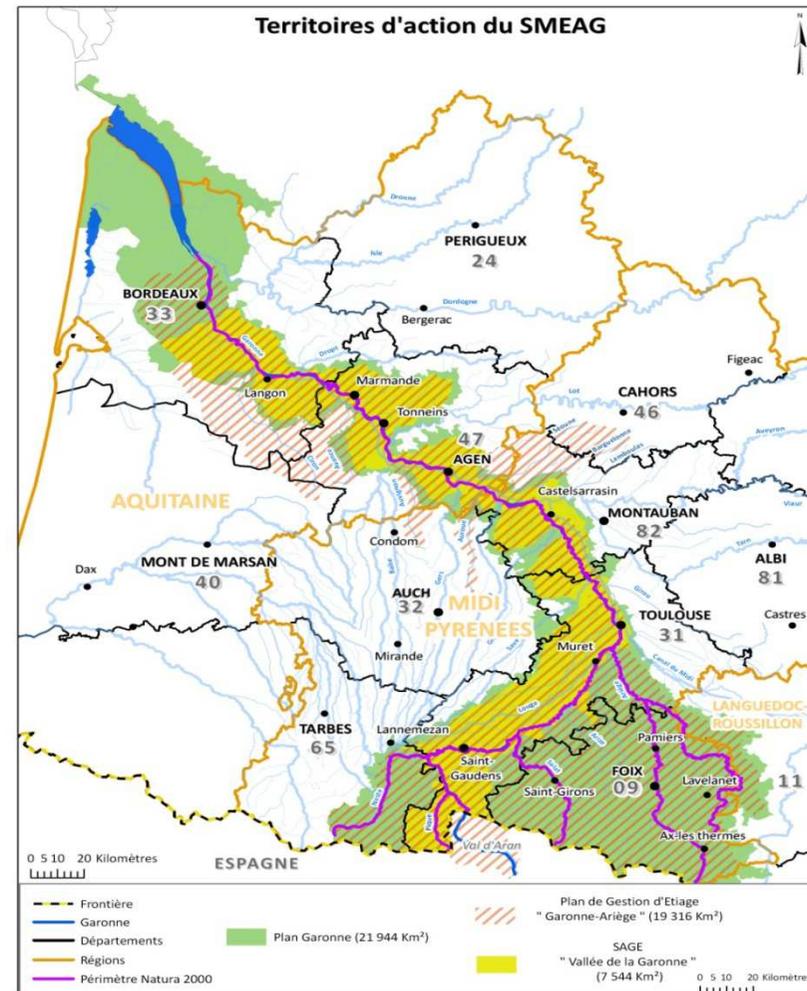
Plan de gestion des étiages en cours de révision avec mise en place redevance

Papi d'intention en Garonne girondine

SAGE « Vallée de la Garonne »

Approche territoriale :

- Garonne amont
- Garonne débordante



Garonne et estuaire

Lien fort résumé en un mot :

« Flux »

Écoulement, mouvement ou déplacement, en général d'un fluide

- Eau
- Pollution
- Sédiments



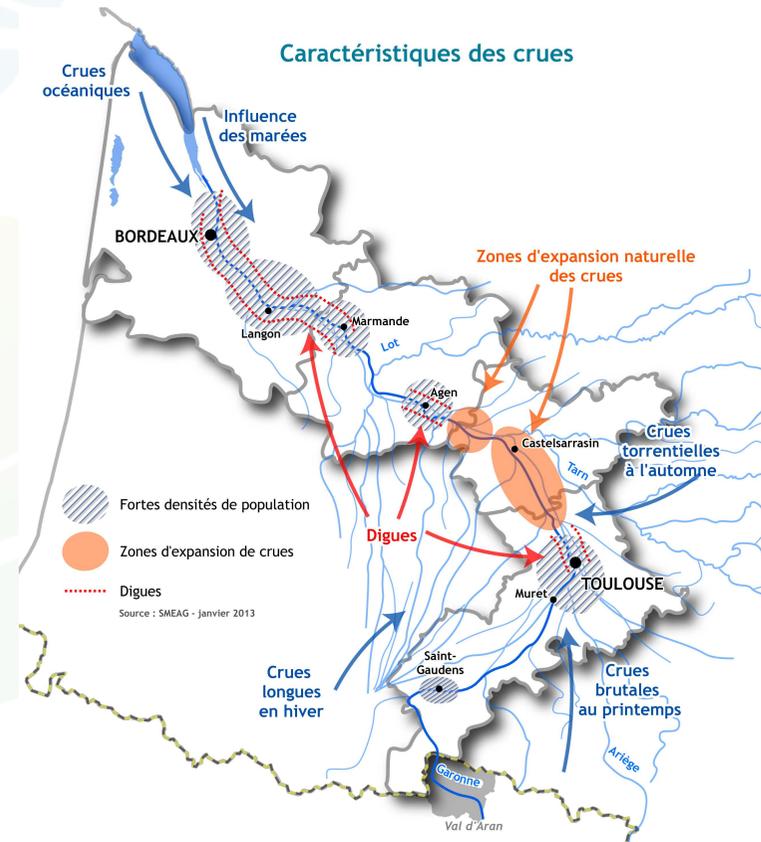
Garonne et estuaire

L'eau

Les crues : différentes en fonction du territoire et de la saison

La Garonne estuarienne :

- reçoit les eaux de l'amont : plus la crue est généralisée sur le bassin versant, plus elle est importante
- est sous influence maritime : rôle des coefficients de marée et des vents.



Garonne et estuaire

L'eau

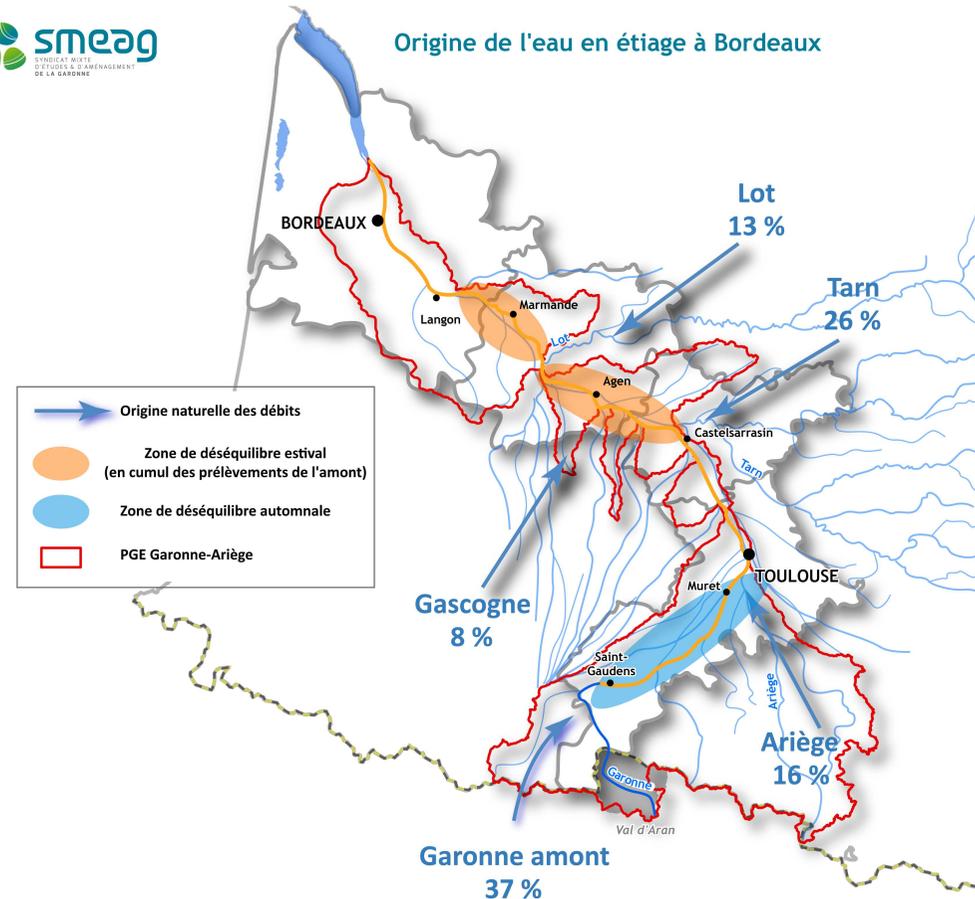
L'étiage : différent en fonction du territoire et de la saison

La SDAGE définit DOE / DCR / aux points nodaux

Outils :

- PGE (Plan de gestion d'étiage) Garonne-Ariège

- Opération de soutien d'étiage
 - 1^{er} juillet au 31 octobre
 - 50 millions de m³



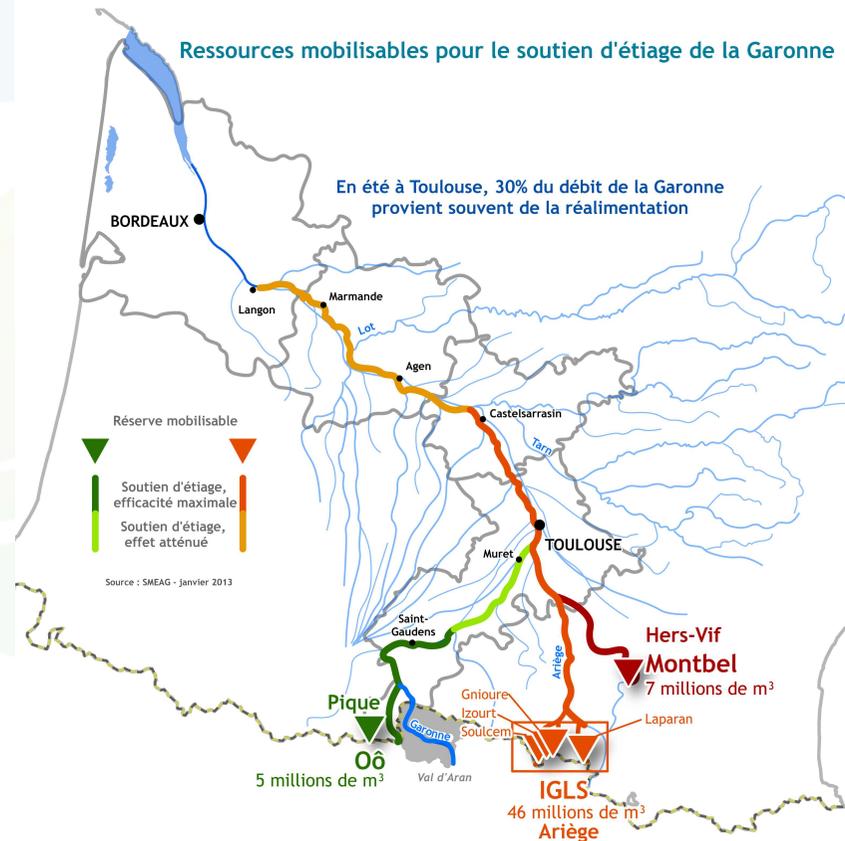
Garonne et estuaire

Soutien d'étiage et efficience

Garonne estuarienne :

Respect de la recommandation du SAGE Estuaire 60 m³/s à Tonneins

Recherche de solution plus efficiente via le Lot

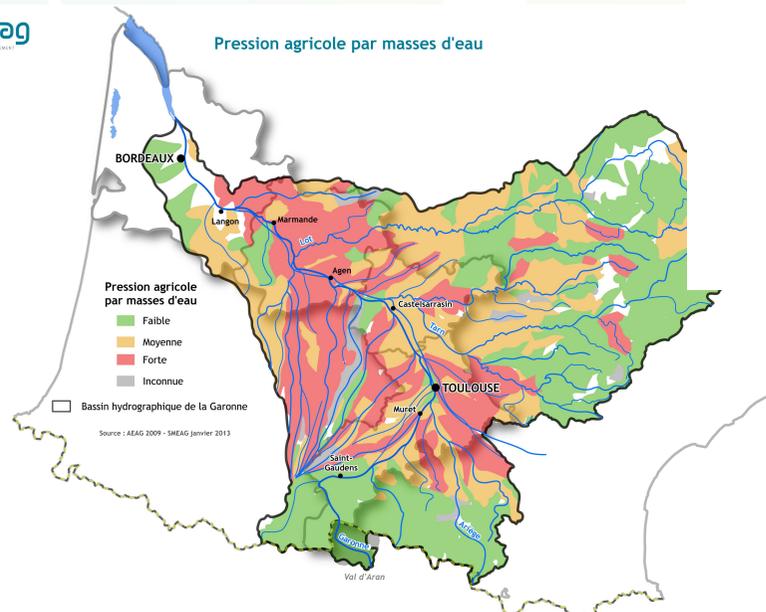
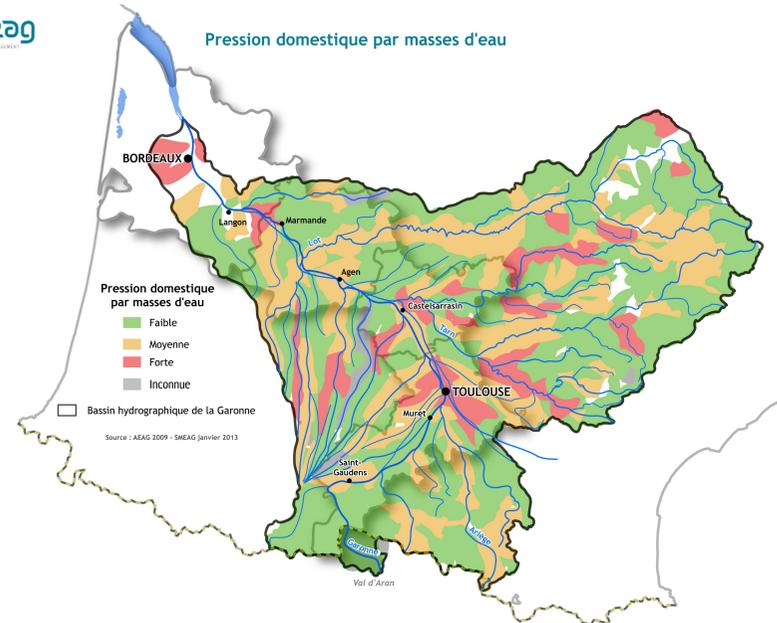


Garonne et estuaire

Pollution

À l'échelle du bassin versant :

- Occupation du sol
- Industrie / urbanisme



Garonne et estuaire

Les sédiments

Erosion et ruissellement : résultats des usages du sol et de l'hydrologie

Besoin de compléter les suivi des flux et la connaissance des pollutions portées par les sédiments.

Leviers :

- Espace rural : rendre au sol son rôle de filtre. Bandes végétalisées, haies, pratiques culturales.
- Urbanisme : limiter l'imperméabilisation des sols.



Estuaire et Garonne

L'amont attend de l'aval qu'il n'aggrave pas la situation :

- Effluents
- Remise en suspension des MES



Synthèse

Le levier « débit » est déjà engagé et pourra être optimisé grâce aux partenariats

Il convient de s'atteler au sujet des sédiments et considérer le sol comme l'élément central de leur gestion :

=> limiter les érosions et les pollutions

En conclusion, le sol doit être « réinvesti »



« L'ESTUAIRE DE LA GIRONDE : ENTRE LITTORAL ET BASSINS VERSANTS »

Bassin de la Garonne, enjeux et actions liés à l'estuaire

Merci de votre attention

