

Pays Tolosan

2^{ème} Forum du développement durable

PRÉSENTATION DU SAGE HERS-MORT - GIROU

Castelnau d'Estrétefonds, mardi 2 avril 2013

Le SAGE : outil de planification pour la gestion de l'eau et des milieux aquatiques

Un document instauré par les lois sur l'eau de 1992 et 2006

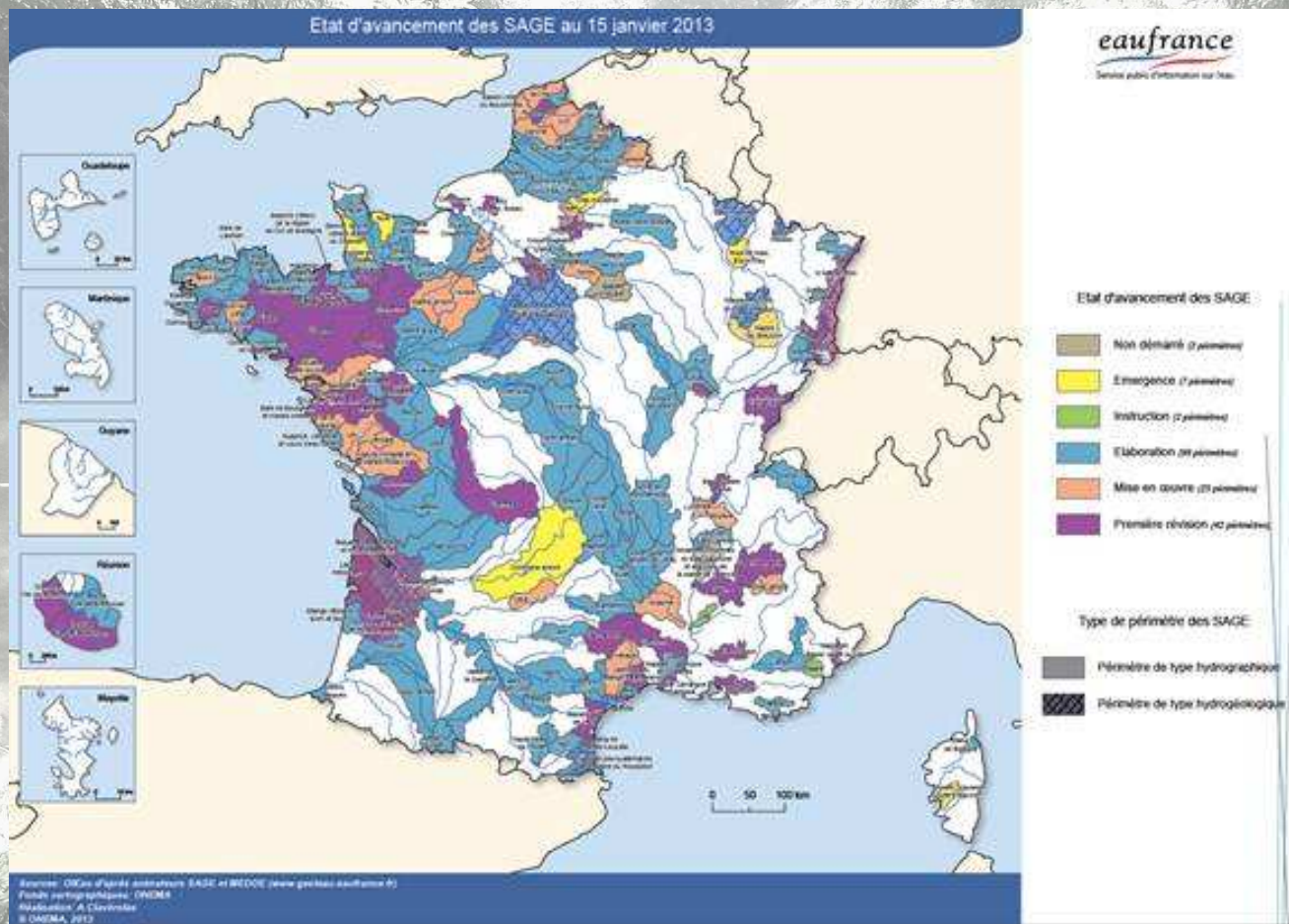
- **Elaboré dans la concertation avec la Commission Locale de l'Eau**
- **A l'échelle d'un bassin ou d'un sous-bassin versant**
- **En cohérence avec le SDAGE (cf. articulation SCOT – PLU)**

Une démarche qui met en avant les principes de

- **Gestion intégrée par bassin versant**
- **Contractualisation**
- **Déclinaison locale de la réglementation**

Le SAGE : outil de planification pour la gestion de l'eau et des milieux aquatiques

Un outil mis en œuvre sur de nombreux bassins



L'émergence du SAGE sur le bassin de l'Hers-Mort

Une volonté exprimée par le SMBVH dès 1999

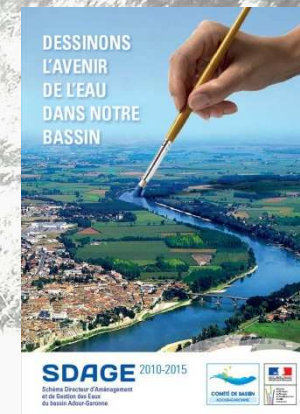
La sensibilisation des acteurs locaux au travers du Plan d'Action Territorial Hers-Mort – Girou (2008 – 2012) pour la réduction des pollutions diffuses :

- Sensibilisation des agriculteurs et des collectivités pour réduire l'utilisation des produits phytosanitaires
- Plantation de haies et promotion de techniques de préservation des sols
- Restauration des milieux aquatiques
- Organismes impliqués : Chambre d'Agriculture de Haute Garonne, AEAG, FREDEC Midi-Pyrénées, SICOVAL, SMBVH, Conseil Général de Haute Garonne, Arbres et Paysages d'Autan



L'émergence du SAGE sur le bassin de l'Hers-Mort

Un SAGE identifié comme prioritaire par le SDAGE Adour-Garonne 2010-2015 (élaboration devant être achevée en décembre 2015)



L'implication du Conseil Général de la Haute Garonne avec l'élaboration du dossier de saisine (2010)

La mobilisation par le SMBVH des acteurs de terrain pour constituer la CLE : réunions locales en 2011

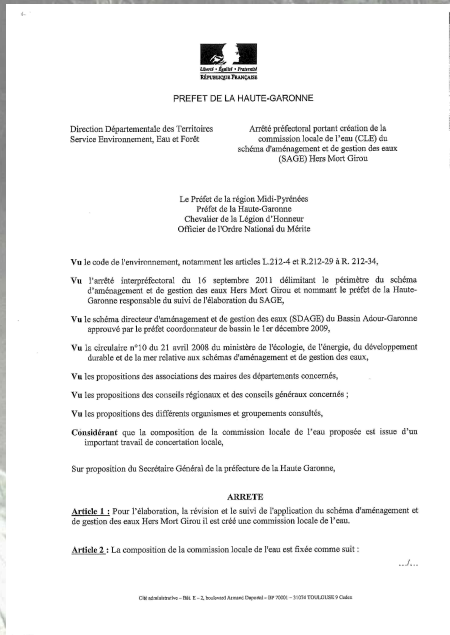
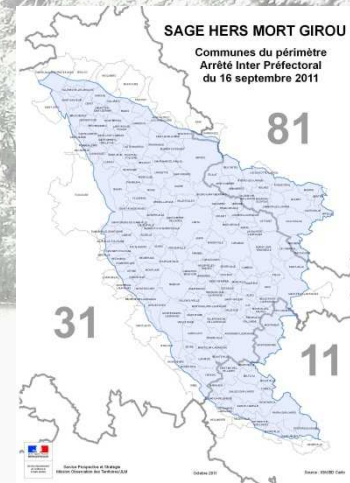


Castelnau-d'Estretfonds, mardi 2 avril 2013



L'émergence du SAGE sur le bassin de l'Hers-Mort

Arrêté de définition du périmètre le 16 septembre 2011



Arrêté de constitution de la CLE le 9 février 2012 :

51 membres
31 collectivités, 13 usagers, 7 Etat

Structure porteuse : SMBVH



Castelnau-d'Estretfonds, mardi 2 avril 2013

L'élaboration du SAGE Hers-Mort – Girou

Les étapes d'élaboration du SAGE

- Juin 2013 - Etat des lieux : analyse du milieu aquatique, recensement des usages, perspectives de mise en valeur des ressources en eau, évaluation du potentiel hydroélectrique
- Décembre 2013 - Diagnostic : état de la ressource et des milieux et analyse des perturbations
- Juin 2014 - Stratégie : au travers du Plan d'Aménagement et de Gestion Durable (PAGD) et du Règlement
- Décembre 2014 – Adoption du projet de SAGE et évaluation environnementale (analyse des impacts du SAGE sur les différentes composantes de l'environnement : eau, air, climat, énergie, sols, biodiversité, ...)

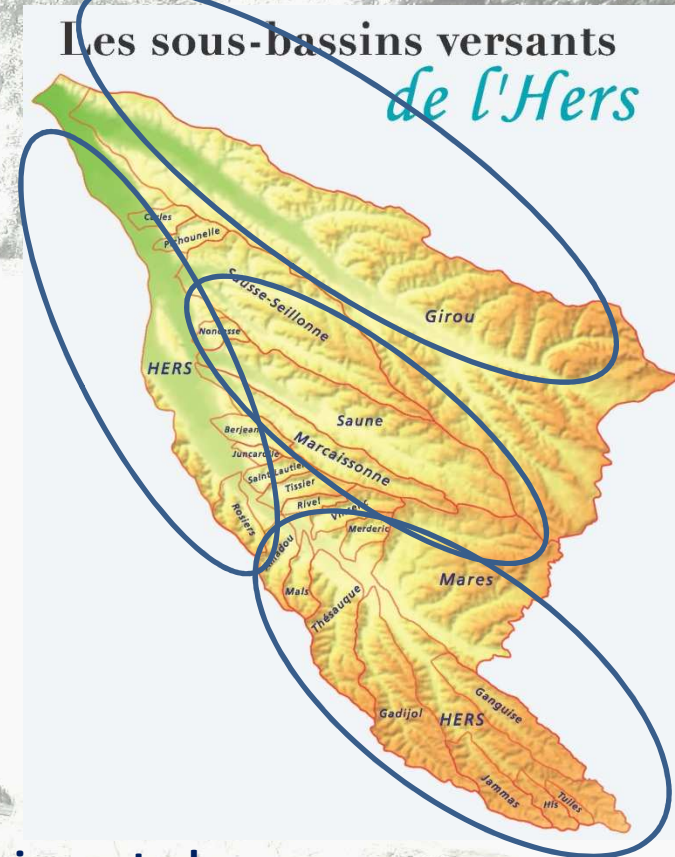
L'élaboration du SAGE Hers-Mort – Girou

Groupes de travail thématiques

- Qualité de l'eau
- Quantité d'eau à l'étiage
- Qualité des milieux aquatiques
- Inondations
- Erosion des sols – pollutions diffuses

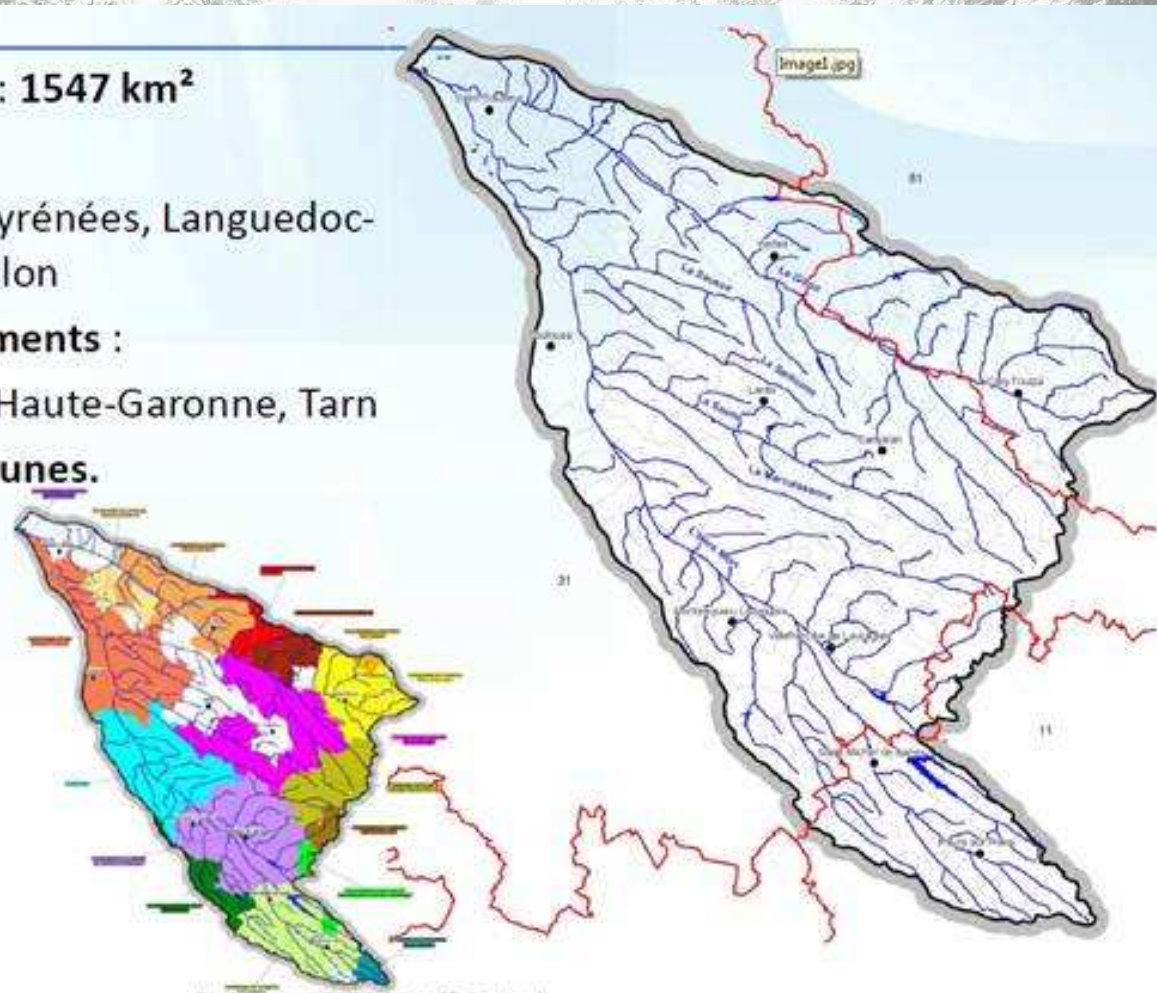
Commissions géographiques

- 4 commissions : Hers amont, Hers aval, Girou, bassin central



Présentation du bassin de l'Hers-Mort – Girou

- Superficie : **1547 km²**
- **2 régions :**
 - Midi-Pyrénées, Languedoc-Roussillon
- **3 départements :**
 - Aude, Haute-Garonne, Tarn
- **209 communes.**
- **43 EPCI:**



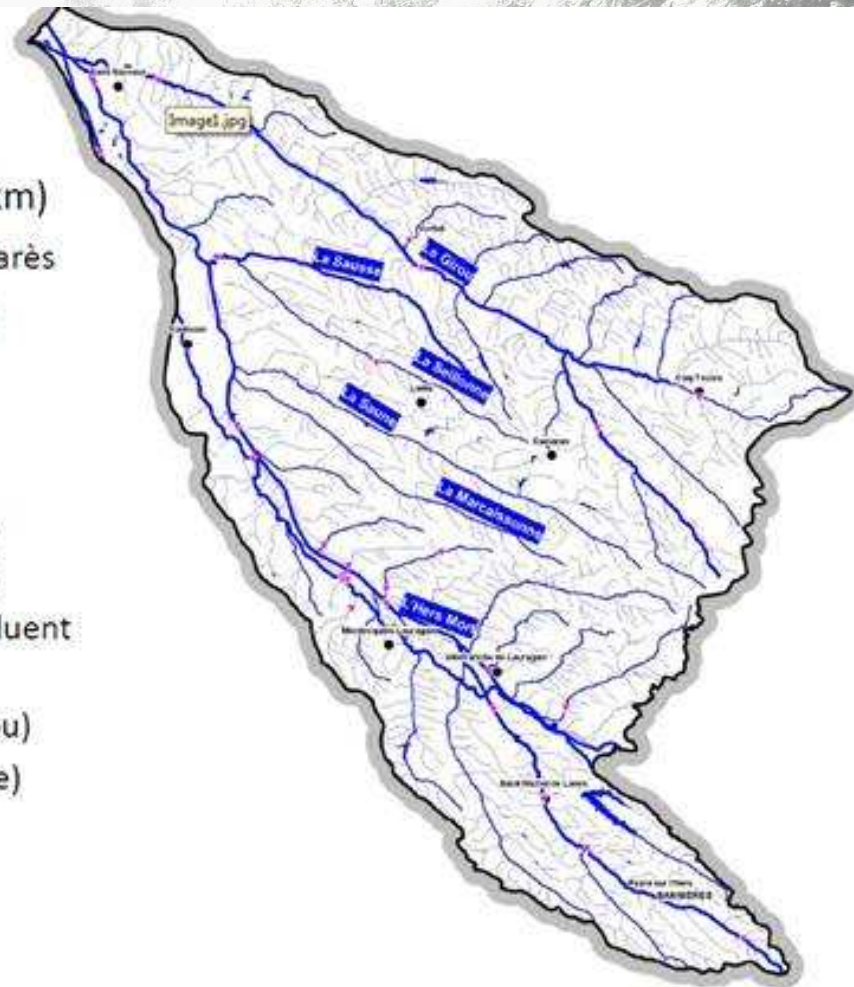
janvier 2013

Etabli par CEREG Massif Central

Présentation du bassin de l'Hers-Mort – Girou

2 114 km de cours d'eau

- **L'Hers Mort** (64% du BV et 89km)
 - Sausse, Saune, Marcaissonne, Marès
- **Le Girou** (36% du BV et 65 km)
 - Vendinelle
- **38 masses d'eau superficielles**
 - 34 cours d'eau naturels (dont 1 MEFM Hers Mort à partir du confluent du Marès)
 - 2 plans d'eau (L'Estrade, Laragou)
 - 2 canaux (Midi, Latéral Garonne)



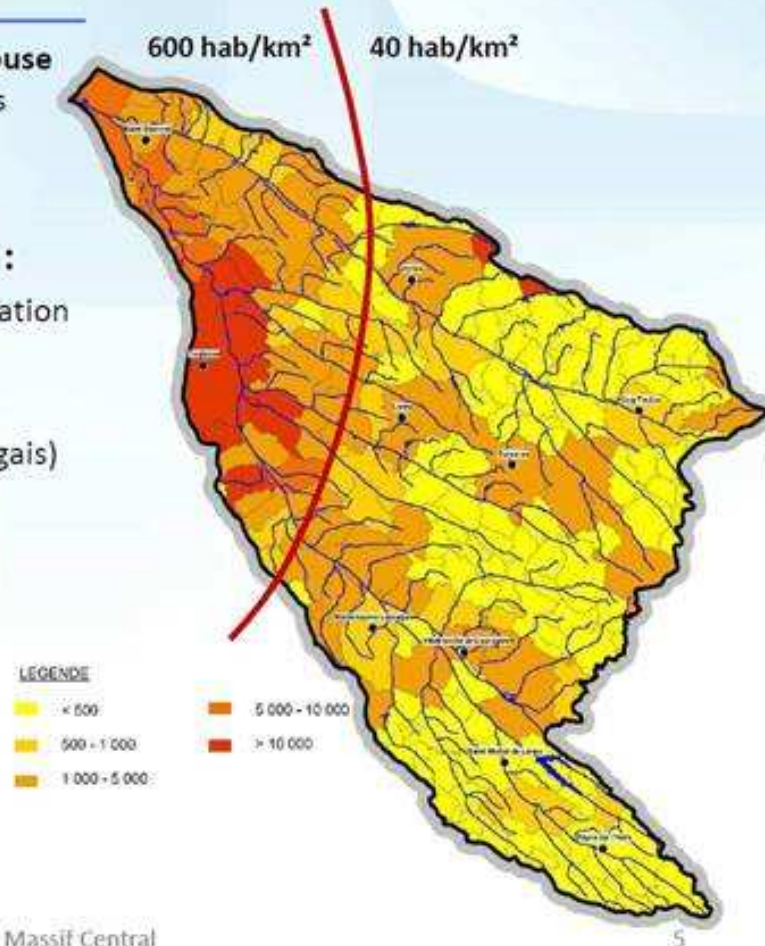
janvier 2013

Etabli par

Présentation du bassin de l'Hers-Mort – Girou

Répartition de la population

- **400 000 habitants dont 40 % Toulouse**
(estimation 2008 au prorata de la surface des communes dans le BV)
- **40% du territoire très urbanisé :**
 - avec des communes dont la population > 5000 hab,
 - Aval du Girou (Verfeil)
 - Aval de l'Hers (Montesquieu Lauragais)



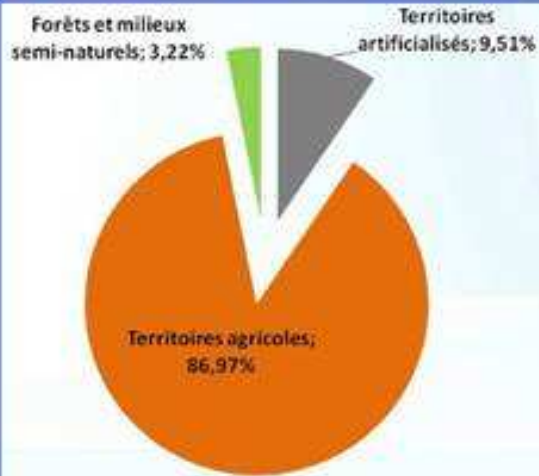
Janvier 2013

Etabli par CEREG Massif Central

5

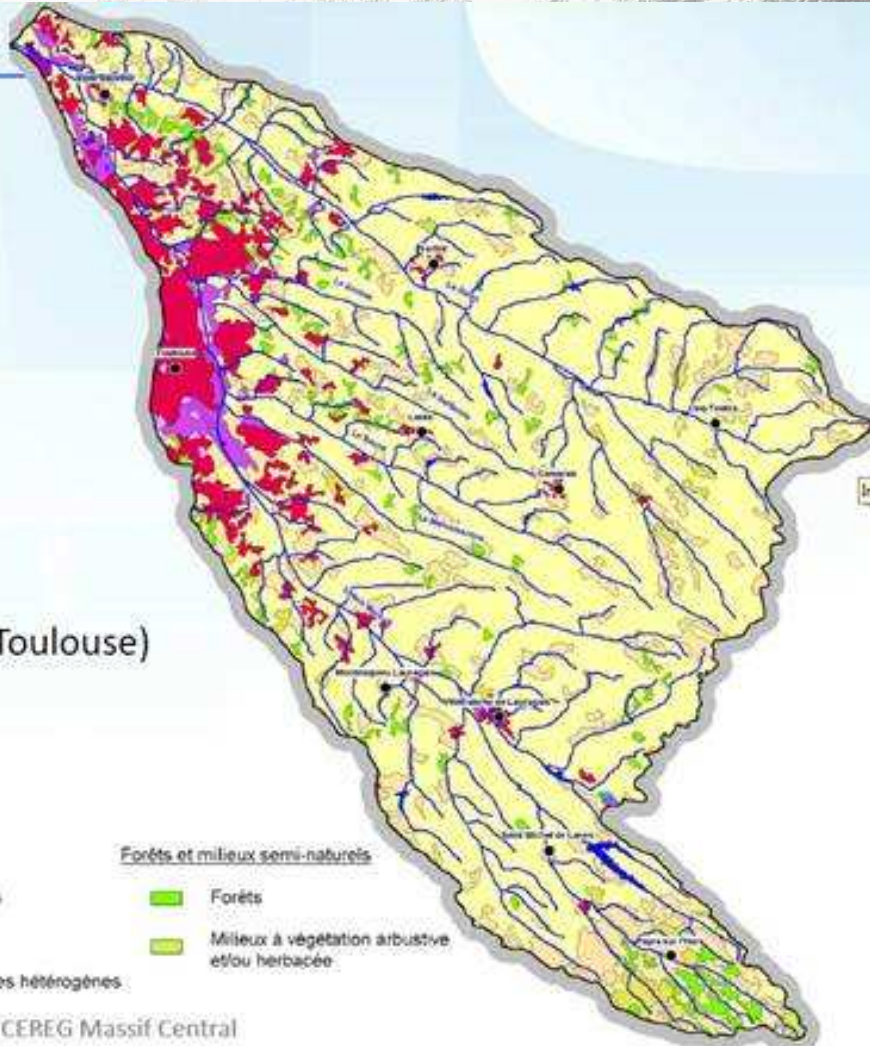
Présentation du bassin de l'Hers-Mort – Girou

Occupation des sols (CLC)



Evolution entre 1990 et 2006 :

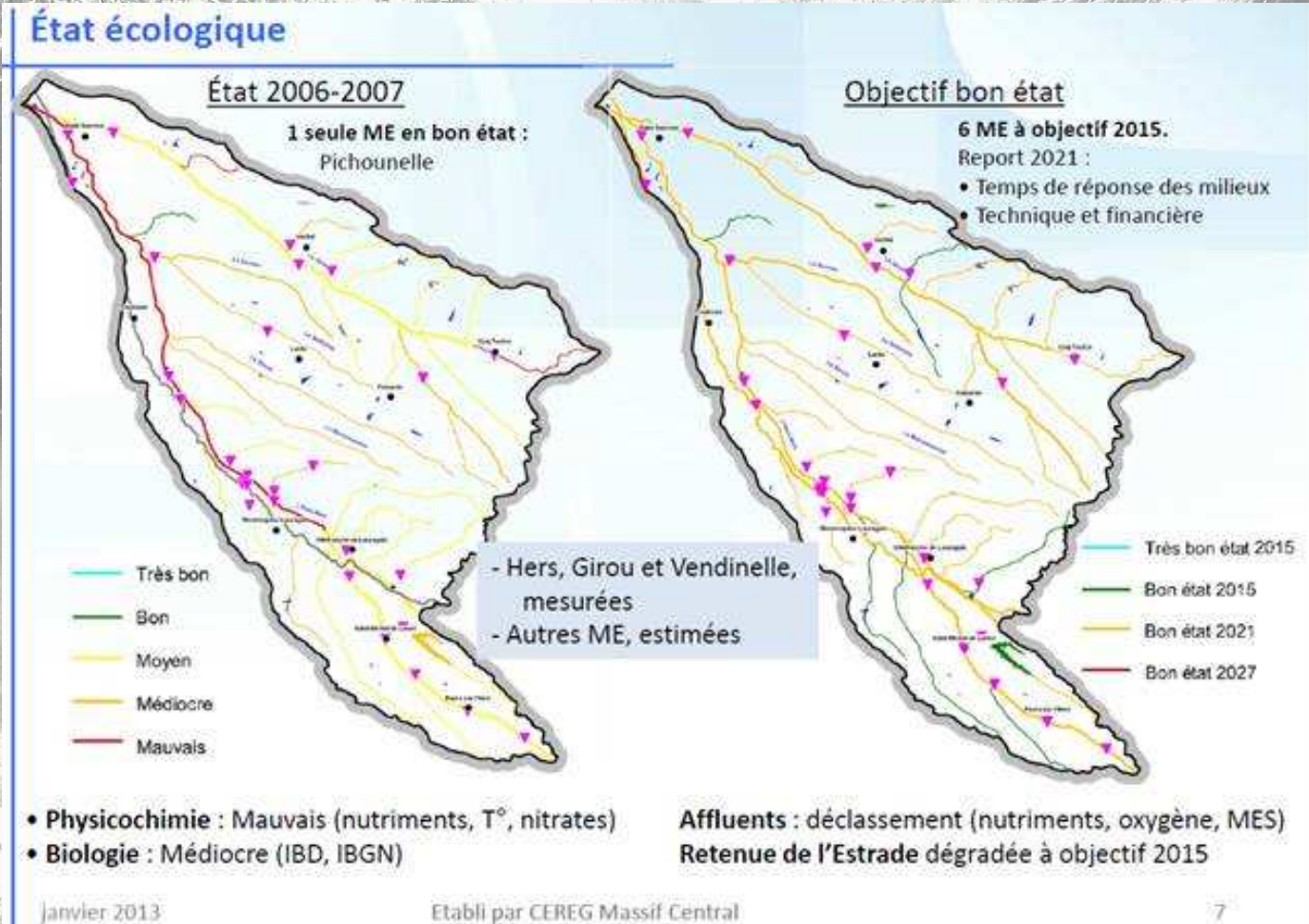
- Artificialisés : +24% (agglô de Toulouse)
- Cultivés : -2%
- Forestiers : -5%



janvier 2013

Etabli par CEREG Massif Central

Présentation du bassin de l'Hers-Mort – Girou



Présentation du bassin de l'Hers-Mort – Girou

- **Ruissellement**
- **2 types de ruissellement**
 - Ruissellement croisement pentes/cultures sensibl.
 - Ruissellement urbain (zone imperméabilisée)
- **Ruissellement (pente/culture) fort sur l'ensemble du bassin**
 - Pentes importantes (coteaux, collines)
 - Sols nus
- **Influence de la Géologie/Pédologie**
 - Molasse (grès marneux et sables) imperméable
 - Sol très érodable (boulbènes et terreforts)
- **Ruissellement urbain fort**
 - Aval du bassin de l'Hers et du Girou
 - Toulouse et son agglomération
 - Lixiviation des zones imperméabilisées



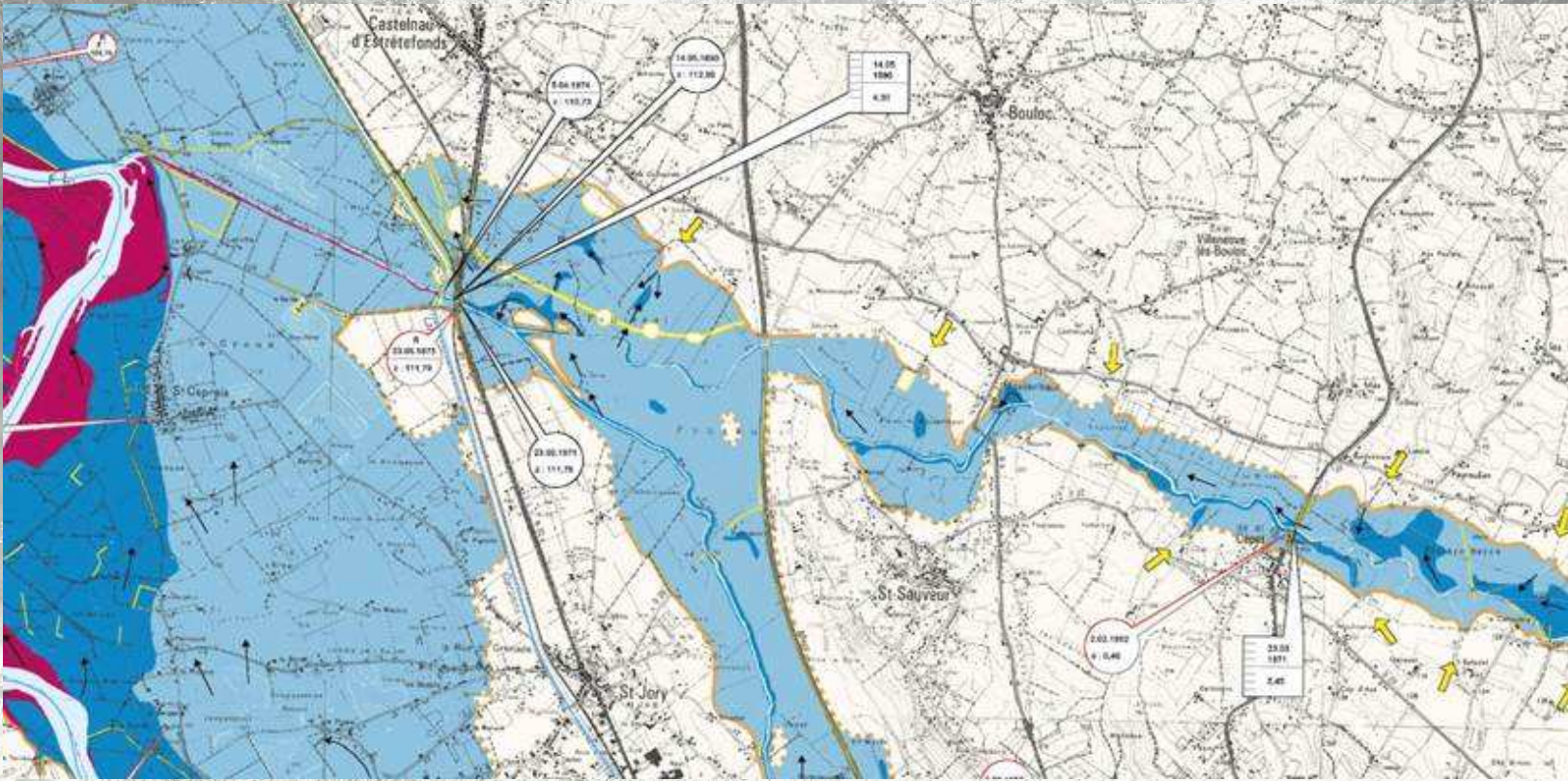
Février 2013

Établi par CEREG Massif Central

7

Présentation du bassin de l'Hers-Mort – Girou

Risques d'inondations (1952, 1971, 1996)



Présentation du bassin de l'Hers-Mort – Girou

Un bassin alimenté par des ressources extérieures (système hydraulique de la Montagne Noire)

Une concertation spécifique avec les SAGE Fresquel et Agout sur la gestion quantitative

