

Aquadomitia débat public



***Economiser la ressource
pour gagner la bataille de l'eau***

***Monique Pétard**
Vice-Présidente déléguée à l'Environnement ,
au développement durable et à l'Agenda 21*

Béziers- 20 octobre 2011

***l'eau, bien commun inégalement réparti
doit être équitablement partagée
dans un objectif de solidarité entre territoires***



consommations dans l'Hérault

170 millions de m³/an soit 180 litres/jour/habitant

répartition par usages

eau potable : 110 millions de m³/an

- ***92 % provenant des réserves souterraines***
- ***8 % provenant des eaux de surface***

irrigation : 54 millions de m³/an

industrie : 6 millions de m³/an

quels enjeux pour l'Hérault?



Faire face:

- o **à l'évolution démographique**
*+10.000 habitants supplémentaires chaque année
doublement de la population en période estivale*
- o **aux sécheresses,**
accentués par le réchauffement climatique
élévation des températures : + 4° annoncés pour 2100



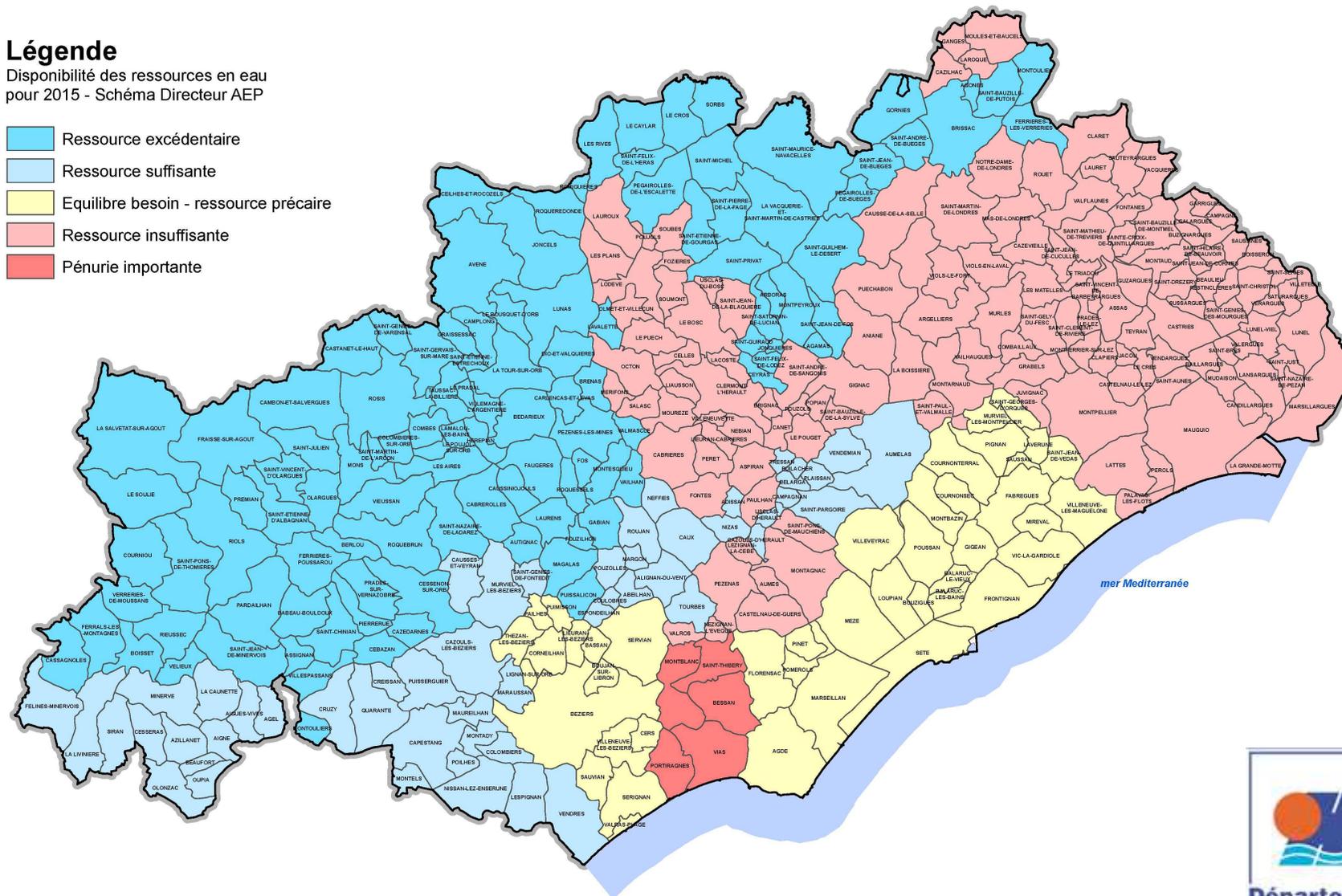
**tendances qui vont accroître les pressions sur nos
ressources en eaux, notre agriculture, notre urbanisme...**

Schéma d'alimentation en eau potable horizon 2015-2020 déficit prévisible = 30 millions de m³/an

Légende

Disponibilité des ressources en eau pour 2015 - Schéma Directeur AEP

-  Ressource excédentaire
-  Ressource suffisante
-  Equilibre besoin - ressource précaire
-  Ressource insuffisante
-  Pénurie importante



réponses du Département le défi « eau »



- o **suivis en temps réel et dynamique de la ressource** (qualité- quantité- croisement des données)
- o **sécurisation de l'alimentation en eau potable** ⇒ **recherche de nouvelles ressources, protection des captages**
- o **diversification des sources d'approvisionnement, dont eau brute**: 9 millions d'€uros consacrés par le Département à la construction du maillon sud d'Aqua domitia,
- o **lutte contre les gaspillages** (fiabilisation des réseaux) **et économies d'eau** (priorités du schéma AEP)

Ressources de substitution

le Salagou



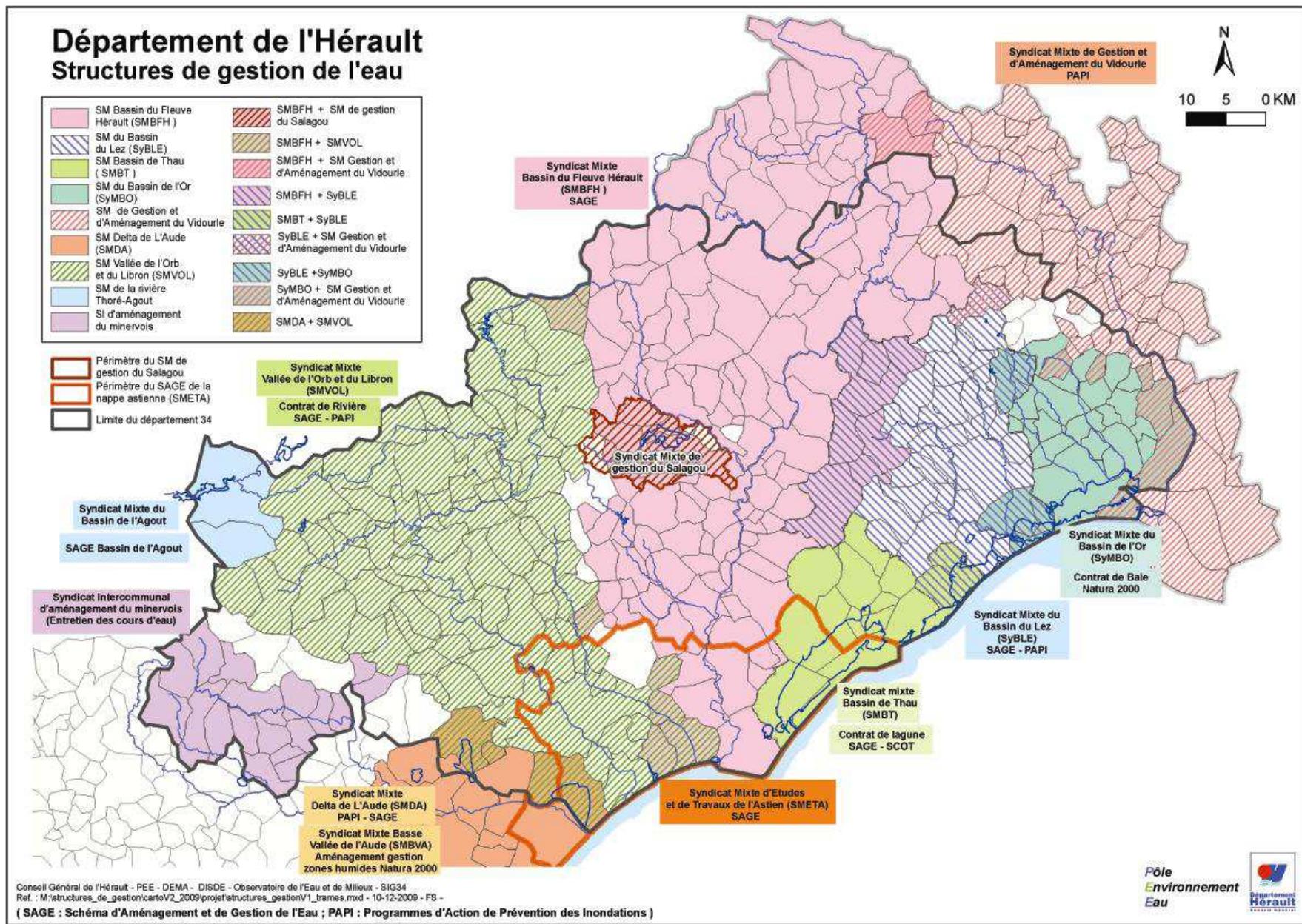
Construit par le Département (1964-1968) pour irriguer 40.000 ha, le barrage retient 102 millions de m³ d'eau

Après 40 années d'exploitation, sa gestion est optimisée pour satisfaire les besoins de la Vallée de l'Hérault à l'horizon 2020

Cette action est **complétée par la modernisation du canal de GIGNAC** (contrat de canal 2011-2016)

gestion par bassins versants

outils territoriaux : les syndicats mixtes



SMETA en pays bitteroisis



Syndicat Mixte
d'Etudes et Travaux de
l'Astien



travail sur les économies d'eau en lien avec les collectivités et les particuliers

- **raccordement à des ressources de substitution**
- **mise en place de doubles réseaux (eau potable- eau brute) dans les nouveaux lotissements**
- **installation d'équipements économes dans les espaces publics**
- **sensibilisation des habitants.**

programme WAT



- **récupération des eaux de pluie** dans les bâtiments publics - **expérimentation** en partenariat avec Hérault Habitat (ex: logement sociaux à Abeilhan)
résultats : 0,75m³/mois/personne récupérés pour les toilettes
- **étude du lien entre taille des parcelles et consommations d'eau en Cœur d'Hérault**
+ 36.000 habitants attendus d'ici à 2030 ⇒ les besoins pourraient croître de 80%
36.000 terrains bâtis étudiés, sur 77 communes
résultats: l'abandon du grand parcellaire ($\geq 500\text{m}^2$) et la mutualisation des équipements (jardins-piscines) permettraient d'économiser jusqu'à 1,2 millions de m³ durant les 4 mois d'été

action interne

Construire l'exemplarité



*détection renforcée des fuites, réactivité accrue,
travaux, appropriation par les services ⇒
économies significatives=25% sur 2008/2010*



Merci pour votre attention