ASA Boutonne

13 Juin 2013

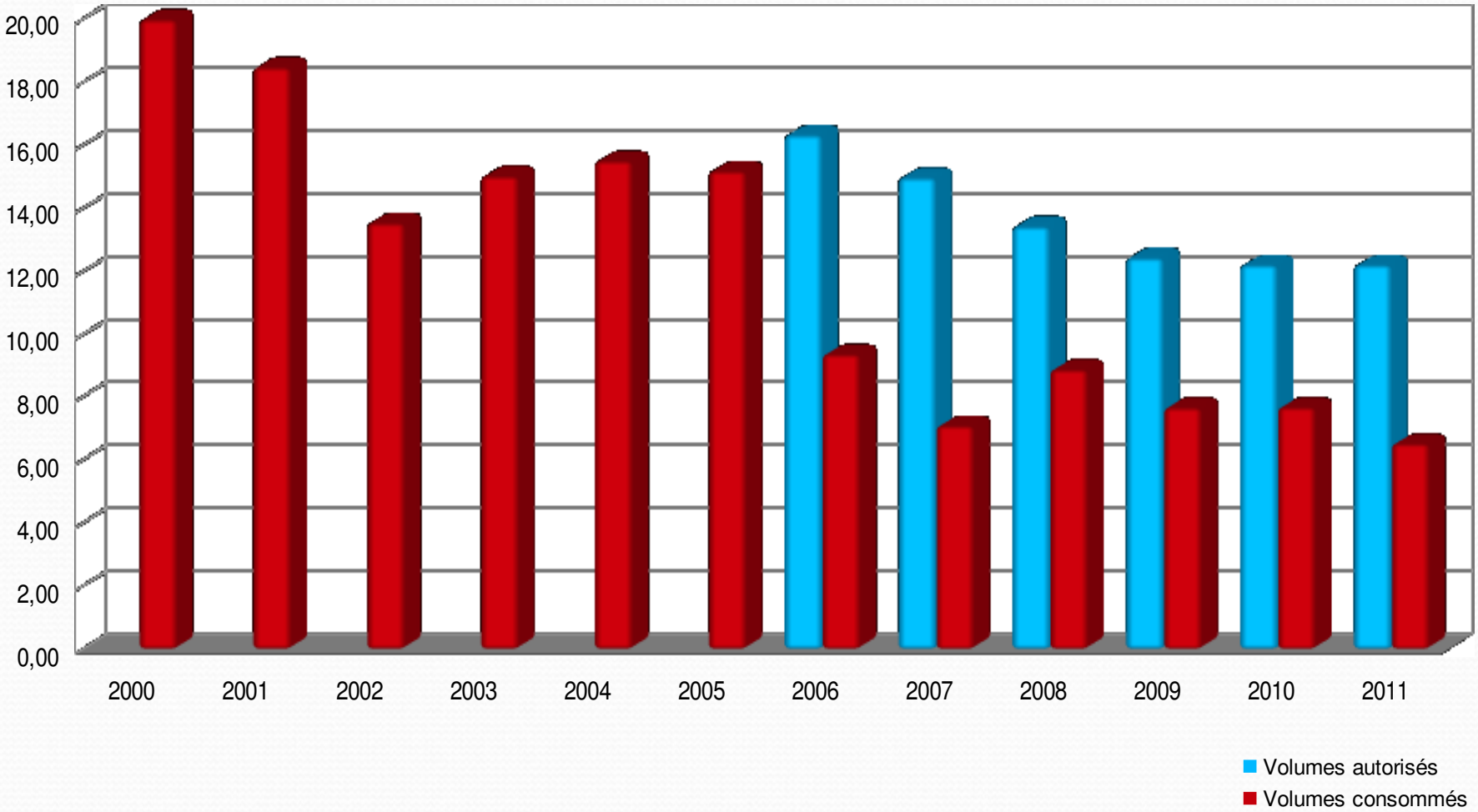
ASA Boutonne

Asa Boutonne

- Établissement Public à caractère administratif
- 116 exploitations adhérentes
- Conseil d'administration de 14 adhérents
- 5 000 ha inscrit au périmètre
- Volume 2010 de 10 Mm^3
- Projet de substitution de 5,8Mm3
- Gestion affinée de la ressource

ASA Boutonne

Évolution des volumes autorisés et consommés sur ma Boutonne en Charente-Maritime



ASA Boutonne

Le Projet

Projet débuté fin 2003 après l'échec de la Trézence

Création de l'ASL Boutonne en Décembre 2003 puis de l'ASA Boutonne fin 2007

Projet mutualisé rassemblant une grande majorité de la profession sur le bassin versant de la Boutonne en 17

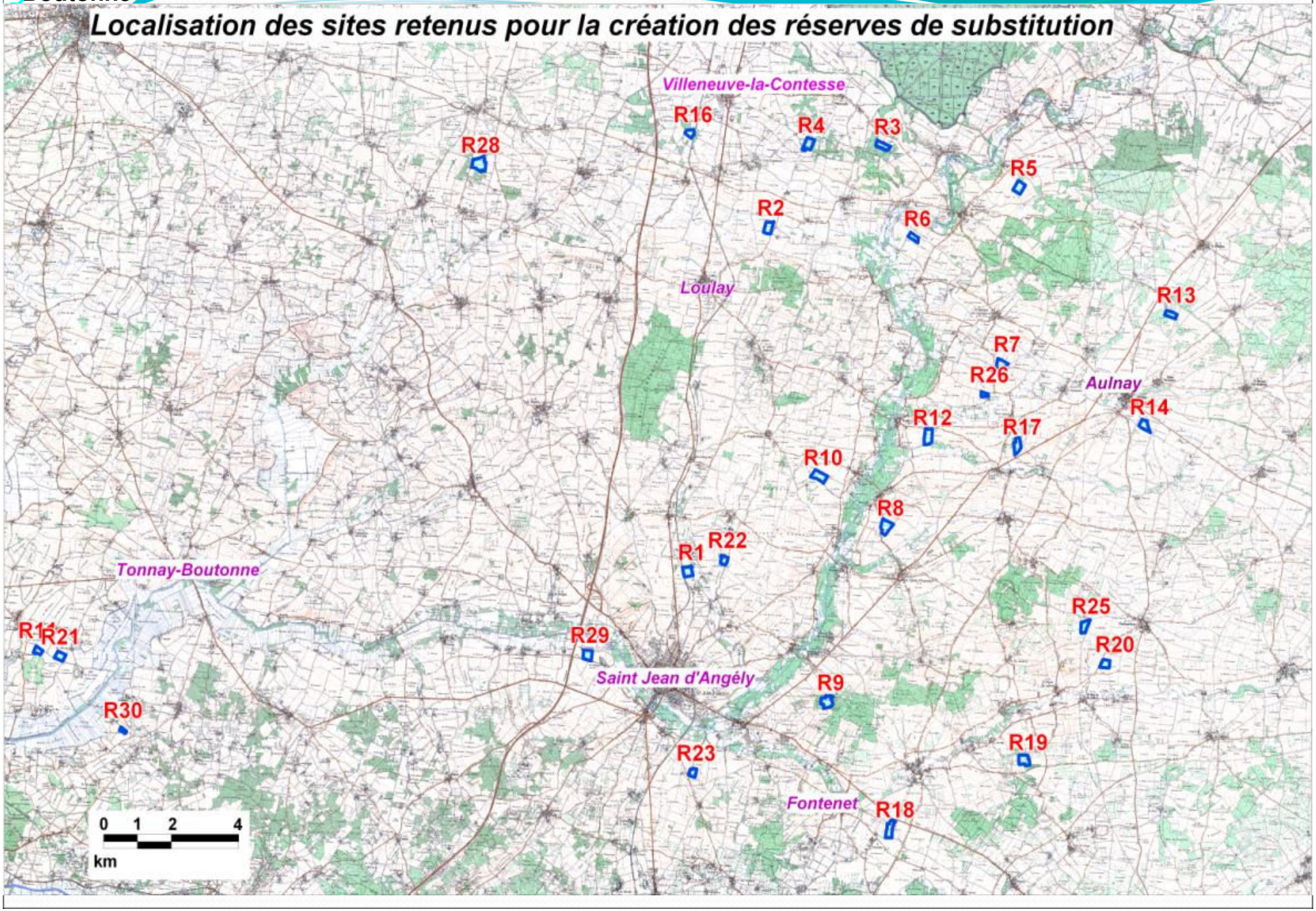
ASA Boutonne

Le Projet

- Projet mutualisé rassemblant 116 exploitations
- 58% des adhérents connectés à une réserve
- Un volume de 5,8 millions de m3
- 24 réserves de substitution envisagées
- 1M€ d'études et 32M€ prévus pour les travaux

ASA Boutonne

Localisation des sites retenus pour la création des réserves de substitution



ASA Boutonne

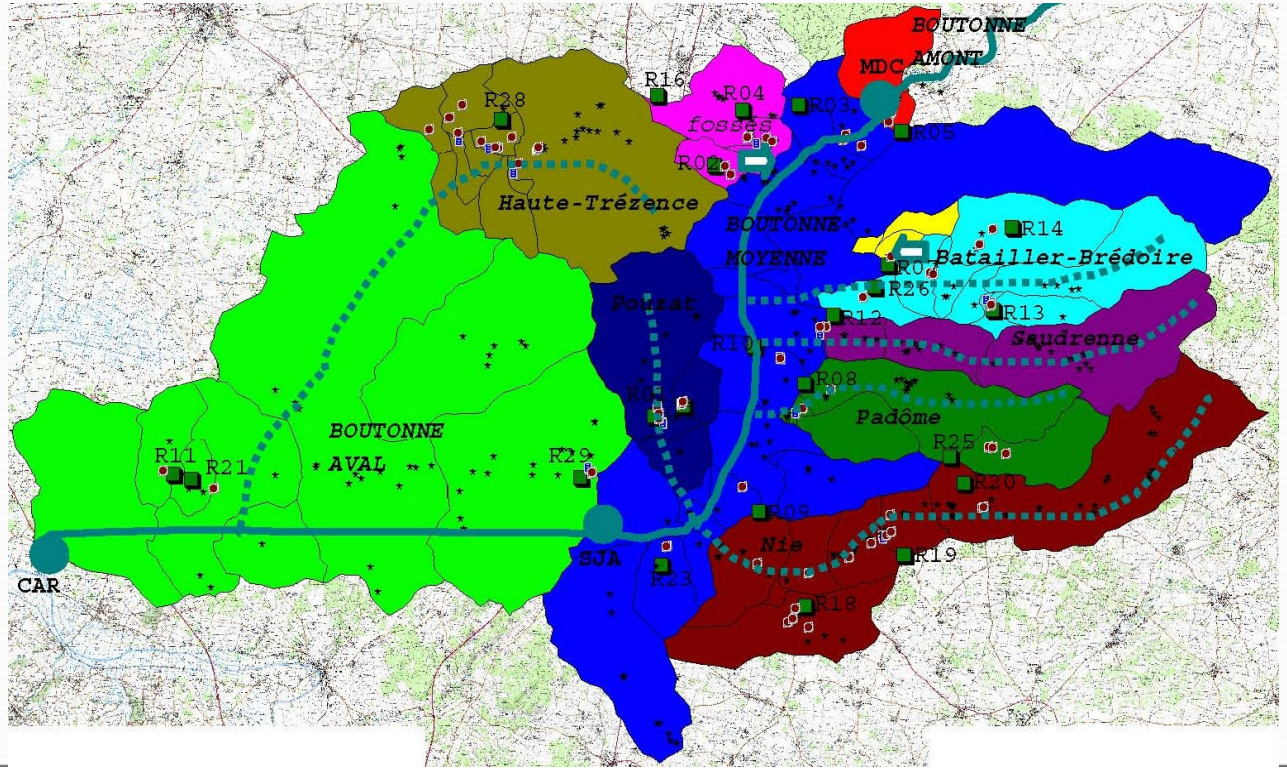
Les études

- Début des études au printemps 2005
  - Études techniques : Antéa
  - Études environnementales : Burgéap
- Études complémentaires début 2009
  - Études hydrologiques par la CACG (impact des affluents, seuils de remplissage)
  - Études par Théma (prise en compte Natura 2000)
- Dépôt des dossiers en Juillet 2011 et nouveaux compléments demandés en Janvier 2012

ASA Boutonne

Suivi hydrologique

- Études primaires par Burgéap sur le contexte général « Boutonne »
- Études complémentaires sur les affluents et les seuils de gestion



ASA Boutonne

Pressions hivernales en année sèche

- Débit hivernal de la nappe : 4 m3/s
- Débit d'étiage de la nappe : 2,4 m3/s
- Prélèvement hivernal du projet : 0,93 m3/s (+0,35 m3/s pour le 79)
- Soit une pression hivernale de 23% sur le système Boutonne
- Prélèvement substitué durant l'été : 1,1 m3/s
- Soit une pression d'étiage substitué de 46,6%

ASA Boutonne

Etude du BRGM

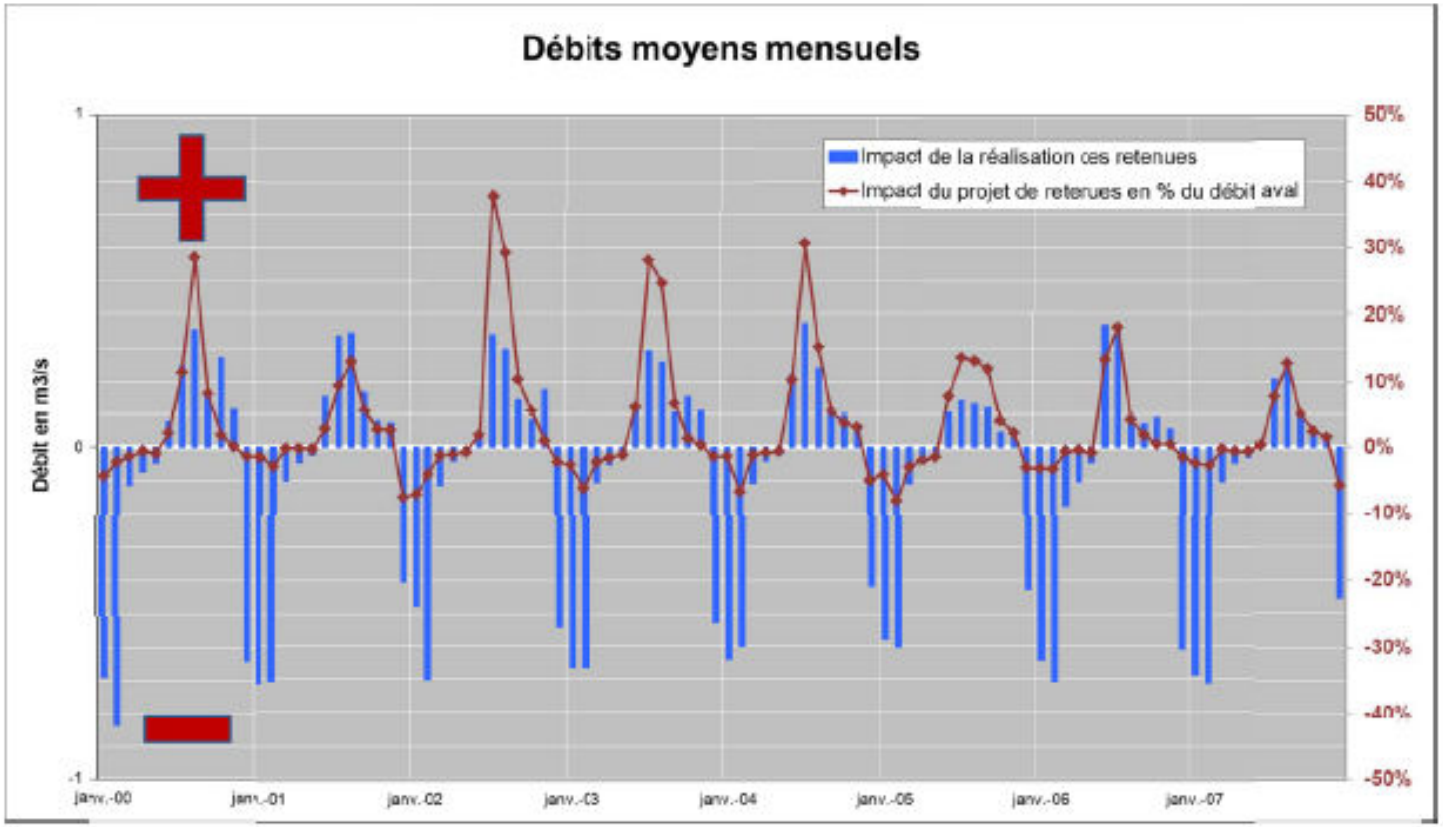


Illustration 260 : Répartition dans le temps de l'impact des projets de retenues sur les débits aval de la Boutonne

ASA Boutonne

Conditions de remplissage

- Condition 1
  - ✓ Débit au Moulin de Chatres 2,2 m3/s
  - ✓ Débit à SJA 4,0 m3/s (en cours de tarage)
- Condition 2
  - ✓ Points de contrôle des affluents
    - Observation des écoulements (provisoire)
    - Seuils correspondant à des débits (à terme)
- Condition 3
  - ✓ Points de vérification de l'écoulement de l'affluent aux endroits caractéristiques
- Suivi des piézo existants et création de piézo et d'échelles

ASA Boutonne

Le financement des études

- Les financeurs sont :
  - État (42%)
  - Agence de l'eau Adour Garonne (21%)
  - Conseil Général (9%)

- Des études qui s'élèvent à 1 million d'euros
  - 830 000€ pour les études initiales
  - 165 000€ pour les études complémentaires

ASA Boutonne

Financement des ouvrages

- Estimation financière évaluée à 32 M€ soit 5,5€/m³
- Un foncier estimé à 1 M€
- AEAG : 70% plafonné à 4,5€ HT/m³ (réseaux et ouvrages de reprises non pris en compte) soit 15,5 M€ (50%)
- CG : 20% non plafonné soit 6,4M€
- Etat : Limité en réalité à un apport de 80% du coût global soit 4,5 M€
- Un financement autonome de 13,7 M€
  - 6,6M€ pour l'investissement
  - 3,7 M€ pour les frais financiers
  - 3,4M€ pour les frais de fonctionnement