

RESEAU SECONDAIRE EAU BRUTE : SITIVS

Syndicat Intercommunal de Travaux d'Irrigation dans la Vallée du
Salaison

6 communes au nord-est de Montpellier : Assas, Clapiers,
Guzargues, Jacou, Teyran, Vendargues

territoire = 61 500 M2 ; 25 000 habitants environ

Usagers : 500 (agricoles et semi agricoles 30%, particuliers 70%)

Président : Jacques GRAU

SITIVS RESEAU EAU BRUTE

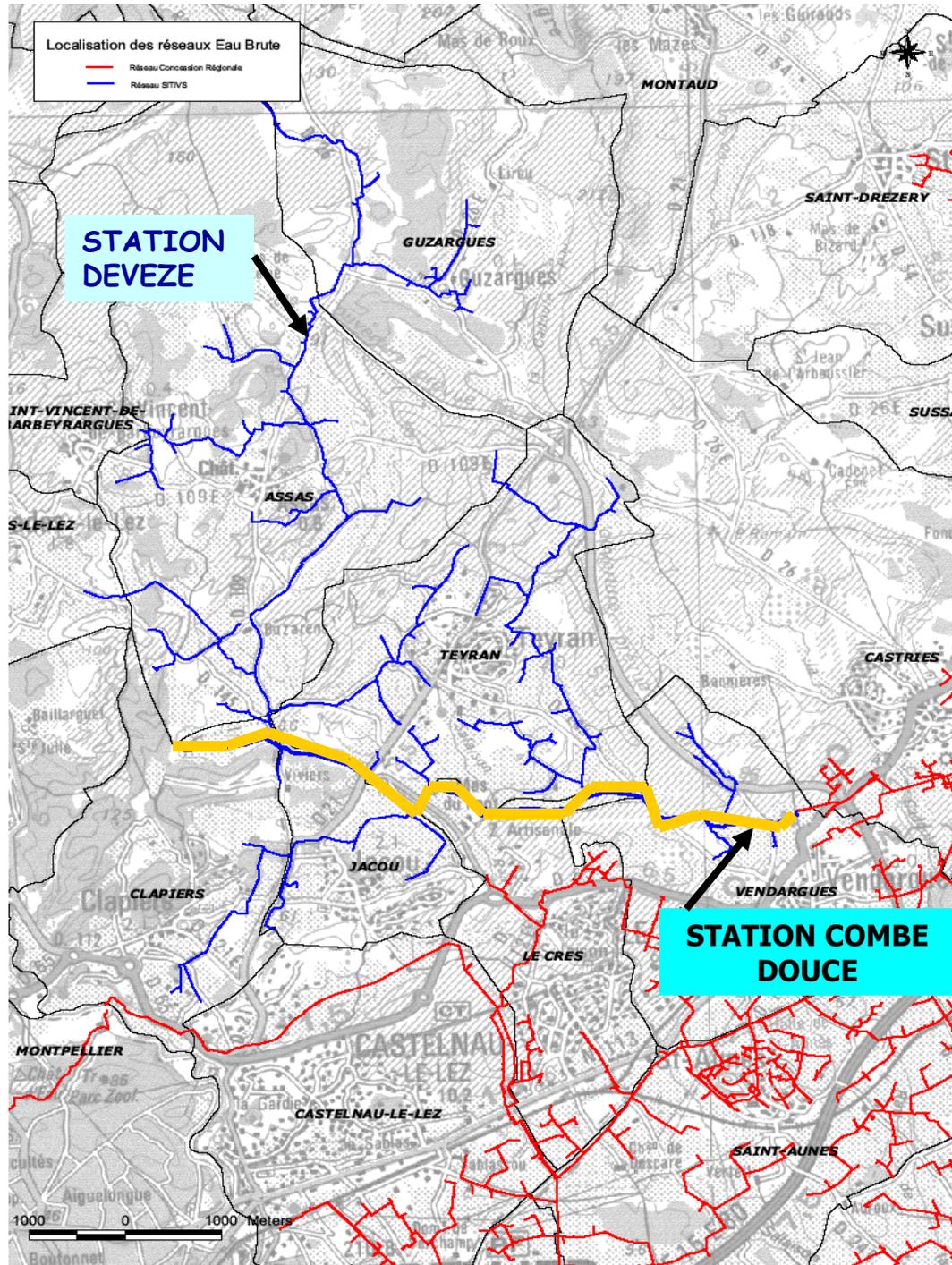
ANTENNES : 56 367 MI

FEEDER : 7 420 MI

Consommation 2010 : 400 000m³

(2011 = 670 000 m³ : production de melons)

économie d'eau potable estimée 2010 = entre
120 000 et 150 000 m³



Objectifs du développement de l'utilisation de l'eau brute

- **Sécuriser les besoins liés à la croissance démographique**
- **Alimenter en eau brute les secteurs déficitaires pour la production d'eau potable**
- **Contribuer à l'atteinte des objectifs du bon état des milieux**
- **Desservir en irrigation les zones à potentiel agricole et espaces verts**
- **Favoriser le geste citoyen des habitants pour l'irrigation des parcelles, le nettoyage des véhicules**

Réseaux secondaires

Intérêts

- Irrigation des espaces agricoles
- Arrosage des jardins particuliers
- Aménagements des lotissements et quartiers nouveaux
- Nettoyage des véhicules
- Production industrielle (ex : fabrique parpaings)
- Communes : irrigation espaces verts et stades
- Périmètre protection incendie
- Centres équestres (arrosage carrières)
- Permettre l'installation de production maraîchères en « circuit court »
- Développer les « jardins partagés »

- Potabilisation au plus près des utilisateurs

Réseaux secondaires

Contraintes

- Suppresseurs = continuité de la desserte ?
- Suppresseurs = consommation énergétique
- Coût réseaux : 100 €/ml à 150 €/ml (sous chaussée)
- Coût des branchements (hors extension): 1 000 € environ
- Éloignement de la source d'alimentation

Coût des consommations

- Prix Moyen M3 eau brute : 1.08 € (contrat 300 m3)
- Prix moyen M3 Eau potable : 2.64 € (SMGC-VEOLIA)
- Prix moyen M3 eau potable assainissement individuel : 1.66 € (SMGC-VEOLIA)

NECESSITÉ AQUA DOMITIA

- Satisfaire la demande de nombreux usagers éloignés des réseaux actuels et
- Offrir la possibilité d'irrigation sur des secteurs non desservis
- Permettre la création de réseaux secondaires sur de nouveaux territoires ou la distance actuelle de la source d'approvisionnement ne permet pas d'envisager techniquement et financièrement le service

AQUA DOMITIA

CONDITIONS DE LA REUSSITE

- Projet cohérent
- Soutiens financiers : Hérault, Région et BRL, État et agence de l'eau. Europe en accompagnement des projets agricoles
- Demande usagers
- Élus motivés