

ACTUALISATION DE L'ETUDE POUR LA MODERNISATION DE LA REGULATION DES CANAUX GRAVITAIRES DU CANAL SAINT- JULIEN



SYNTHESE DU DEROULEMENT DE L'ETUDE

JANVIER 2021

DEROULEMENT DE L'ETUDE

L'objectif principal de l'opération consiste à limiter au strict nécessaire les prélèvements en tête du canal principal tout en assurant la satisfaction des différents usages de l'eau. Ces économies profiteront majoritairement aux milieux naturels locaux (Coulon) et Durancien dans un objectif d'atteinte du Bon Etat Ecologique de ces milieux.

Mais le projet permet également de répondre à des objectifs secondaires :

- optimiser l'exploitation des ouvrages principaux du canal en fonction des conditions de ressource et de desserte en eau des usagers ;
- améliorer les conditions de sûreté et de sécurité des ouvrages en particulier dans leur fonction de collecteur d'assainissement pluvial ;
- simplifier et rationaliser les tâches d'exploitation, de surveillance et de maintenance des ouvrages ;
- diminuer voire supprimer dans la mesure du possible les pertes d'eau inutiles par surverse;
- permettre l'adaptation du fonctionnement du canal aux contraintes entraînées par la réalisation progressive des programmes de modernisation des réseaux d'irrigation.

Octobre 2019 :

- Démarrage de la prestation,
- Réalisation de jaugeages au partiteur de Redortier (vérification de la régulation des vannes)

Novembre 2019 à Janvier 2020 :

- Réalisation de levés topographiques nécessaires pour l'AVP
- Production d'un fichier Excel de traitement des mesures, avec note explicative

Février à Juin 2020 :

- Etude AVP des aménagements par secteur, avec calcul des économies d'eau associées
- Production d'un programme de travaux en concertation avec l'ASA

Septembre à Novembre 2020 :

- Etude AVP de l'amélioration du site de Bel Hoste
- Etude de l'amélioration de la télégestion du canal