

# ÉTUDE DE FAISABILITÉ RELATIVE A LA MODERNISATION DES RÉSEAUX GRAVITAIRES

*UNION DES ASAS DU CANAL DU COMTE  
ASA DU CANAL DU MOULIN DE TULETTE*

*Réunion d'information  
25 Juin 2025*

# OBJECTIF DE L'ETUDE

## ❑ CADRE REGLEMENTAIRE (Code de la Commande publique)

Une ASA est un établissement public soumis au respect du Code de la Commande Publique (CCP) ainsi qu'au règles de la comptabilité publique.

### Article R2431-24

Les études préliminaires, dans le cas d'une opération de construction neuve, constituent la première étape de la réponse de la maîtrise d'œuvre aux objectifs, besoins, contraintes et exigences du programme.

Ces études permettent au maître d'ouvrage d'arrêter le parti d'ensemble de l'ouvrage et ont pour objet :

*1° De préciser les contraintes physiques, économiques et environnementales conditionnant le projet*

*2° De présenter une ou plusieurs solutions techniques, architecturales, d'implantation et d'insertion dans le paysage pour les ouvrages concernés ainsi qu'une comparaison des différents éléments composant ces solutions, assorties de délais de réalisation et d'examiner leur compatibilité avec la partie affectée aux travaux de l'enveloppe financière prévisionnelle retenue par le maître d'ouvrage*

*3° De vérifier la faisabilité de l'opération sur l'ensemble des volets*

## ❑ OBJECTIF DU PROJET

➤ *Economies d'eau*

## ❑ PISTE DE TRAVAIL ENVISAGEES

➤ *Maintien de l'arrosage gravitaire pour recharge de nappe*

➤ *Création de forages*

➤ *Création de retenues de stockage*

➤ *Gestion de l'arrosage (tour d'eau) pour réduction des consommations*

➤ *Substitution de ressource (Rhône) via le projet HPR 2.0*

➤ *Etc*

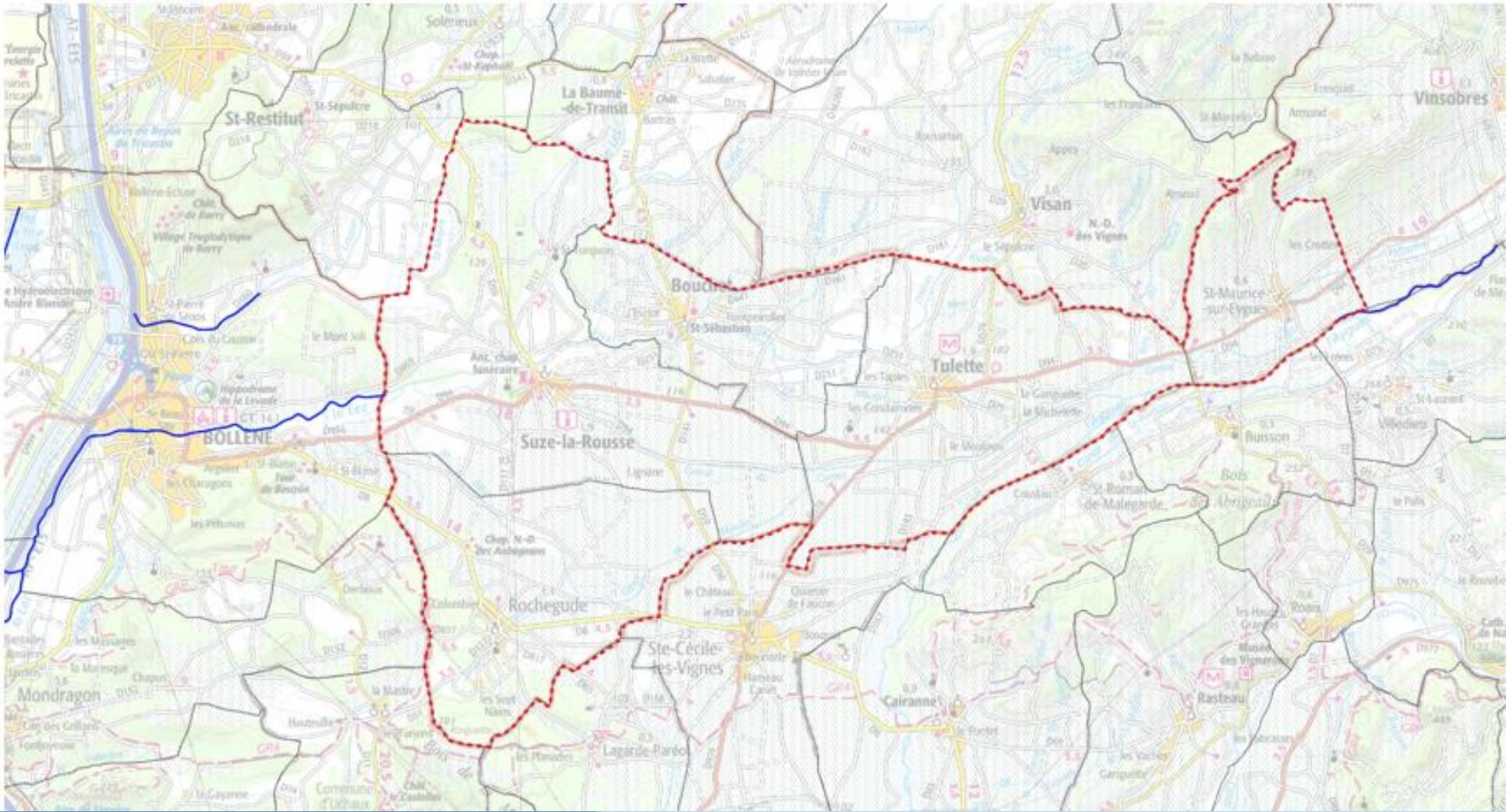
# ZONE D'ETUDE

## COMMUNE CONCERNEES

➤ *Saint Maurice sur Aygues, Bouchet, Tulette, Suze la Rousse, Rochegude*

## ZONE D'ETUDE

➤ *Limites communales des cinq communes (extension possible vers le Rhône)*



# PHASE 1

## **ETAT DES LIEUX – CONTEXTE GENERAL DE L'ETUDE**

# ETAT DES LIEUX

Répond au chapitre 1 de la mission d'EF à savoir :

« *De préciser les contraintes physiques, économiques et environnementales conditionnant le projet* »

## □ BILAN DES ASAs

- Aspects juridiques & administratifs
- Volet comptable et financier
- Volet foncier (périmètre syndical, parcellaire irrigable, irrigué, statutaire)
- Moyens humains et matériels
- Etat des ouvrages et du patrimoine existants

## □ DESCRIPTION DE LA ZONE D'ETUDE

- Topographie & composantes géographiques
- Parcellaire à prendre en compte
- Emprise foncière (propriétaire ou pas des ouvrages )
- Création de base de la base de données SIG – Elaboration de cartes thématiques

## □ USAGES & BESOINS

- Les pratiques actuelles
- Type de culture, apport souhaité (combien de mm tous les combien...)
- Usage (irrigation, abreuvement, remplissage tonne à eau, lavage de légumes, eau pluviale, rejet sauvage...)
- Type de matériel (GAG, micro-aspersion, enrouleur, couverture intégrale...), condition de services attendues

## □ BILAN REGLEMENTAIRE & DES CONTRAINTES

- Autorisation actuelle de prélèvement (débit volume)
- Bilan des contraintes environnementales & règlementaires (SDAGE, Sage, Natura 2000, ZNIEFF, PNR, Zones Humides, ZRE....)
- Bilan des contraintes foncières & risques naturels & urbanisme (PLU, SCOT, ZPPA....)
- Etc....

## PHASE 2

# DIAGNOSTIC & CHOIX STRATEGIQUES

# DIAGNOSTIC & CHOIX STRATEGIQUES

Répond au chapitre 2 de la mission d'EF à savoir :

*« De présenter une ou plusieurs solutions techniques, architecturales, d'implantation et d'insertion dans le paysage pour les ouvrages concernés ainsi qu'une comparaison des différents éléments composant ces solutions, assorties de délais de réalisation et d'examiner leur compatibilité avec la partie affectée aux travaux de l'enveloppe financière prévisionnelle retenue par le maître d'ouvrage »*

## ❑ DIAGNOSTIC

- Analyse générale de l'ensemble des volets de l'état des lieux (structurel, administratif, financier, technique moyens humains, matériels, financier...)
- Elaboration du bilan des contraintes sur la zone d'étude

## ❑ DÉFINITION DES ENJEUX & CHOIX STRATEGIQUES

- Définition des enjeux pour les ASAs (agricole, environnementaux, hydraulique...)
- Mode de distribution (collectif, individuel...)
- Modalités de desserte et de fonctionnement (sous pression, gravitaire, mixte)
- Conditions financières applicables au projet
- Modalités de financements de la modernisation

## ❑ PROPOSITION DE SCENARII D'AMENAGEMENTS

- Elaboration de plusieurs scénarii permettant de répondre à tout ou parties des objectifs du maître d'ouvrage

**PHASE 3**  
**ETUDE DES SCENARII**

# ETUDE DES SCENARII

Répond au chapitre 3 de la mission d'EF à savoir :

*« De vérifier la faisabilité de l'opération sur l'ensemble des volets »*

Pour chaque scénario sera défini :

- ❑ CONCEPTION GENERALE DU PROJET
  - Parcelle desservi
  - Définition des besoins associés
  - Organisation & fonctionnement général des infrastructures
- ❑ POUR CHAQUE OUVRAGE
  - Définition des caractéristiques dimensionnelles et de l'emprise foncière
  - Volumétrie des ouvrages (réseau, station, retenues, forage...)
  - Etude économique (cout des travaux, financement possible Feader...)
  - Définition des études complémentaires à réaliser
- ❑ BILAN DES CONTRAINTES
  - Bilan des contraintes environnementales (SDAGE, Sage, Natura 2000, ZNIEFF, PNR, Zones Humides, ZRE....)
  - Bilan des contraintes foncières & risques naturels & urbanisme (PLU, SCOT, ZPPA....)
- ❑ ETUDE ECONOMIQUE
  - Coût des travaux
  - Prestations annexes
  - Modalités de financement possible
  - Etude des charges de fonctionnement
  - Prix de l'eau (m<sup>3</sup> consommé)
- ❑ PLANNING DE REALISATION
  - Planning de l'opération

# ***PLANNING DE L'ETUDE***

# ***DEROULEMENT DE L'ETUDE (Durée 4 mois)***

## □ **07/2025**

- Enquête CA 84 (du 07/07 au 29/07)
- Validation du parcellaire d'étude (point d'arrêt)
- Création base de données cartographiques associée
- Analyse des contraintes sur l'ensemble du territoire d'étude
- Collecte des coordonnées des irrigants
- Visite des sites retenus selon planning prévisionnel
- Validation des besoins
- Reportages photographiques

## □ **08-09/2025**

- Diagnostic de l'état des lieux
- Elaboration des scénarii

## □ **09-10/2025**

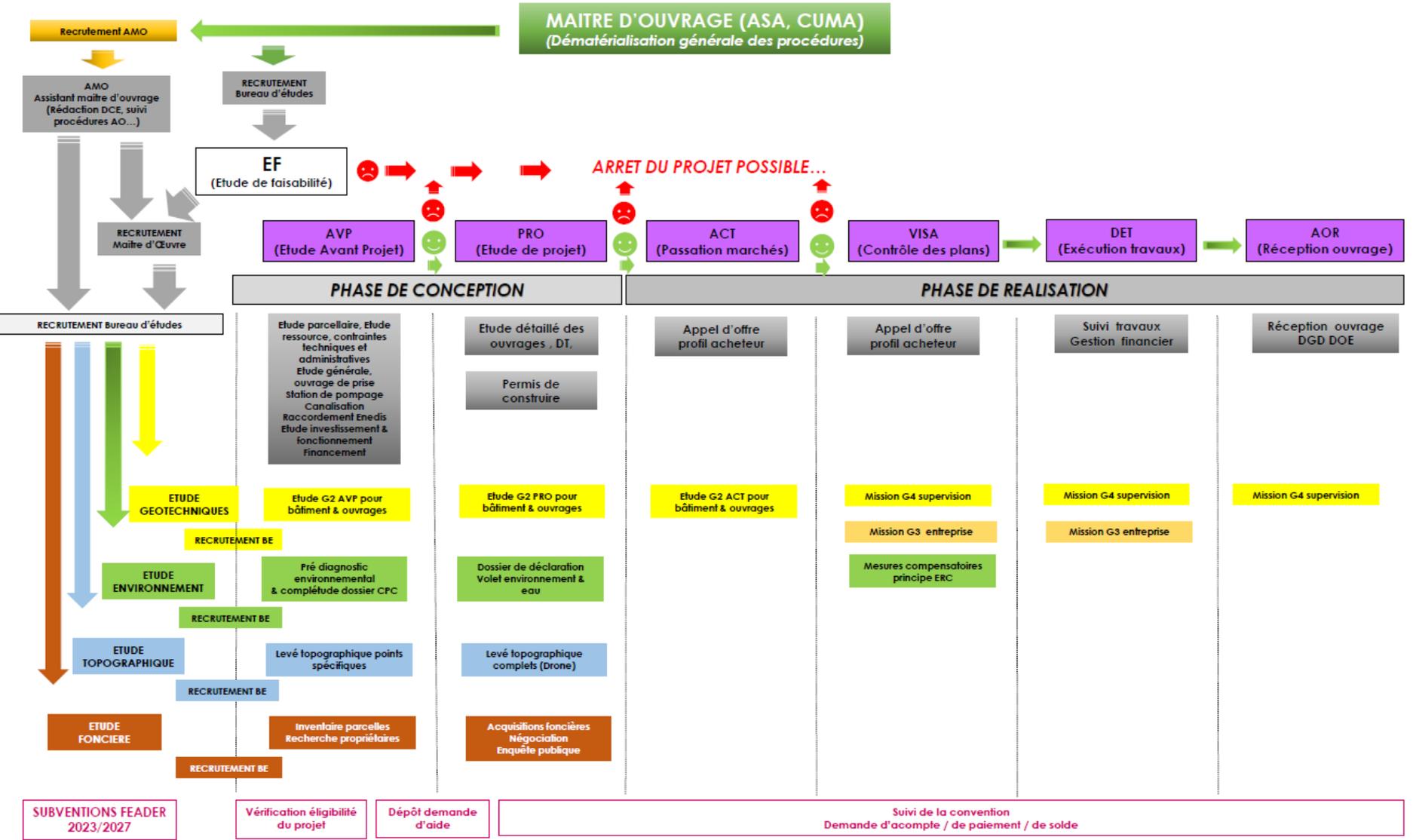
- Etude technique & économique des scénarii
- Analyse comparative globale & multicritère

**Rendu final de l'étude : 10 Octobre 2025**

# ***FEUILLE DE ROUTE D'UNE OPERATION***

# FEUILLE DE ROUTE D'UNE OPERATION

## FEUILLE DE ROUTE DE PROJET



***MERCI DE VOTRE  
ATTENTION.....***