

Valbonnais

Communauté de Communes

Communauté de Communes

COMMUNE DE VALBONNAIS

ETUDE DE FAISABILITE DE
L'ALIMENTATION EN EAU
POTABLE PAR LE FORAGE DE LA
BONNE

Solution 2

VUE EN PLAN
AU 1/15000

Dossier : 847-03

Plan n° : 37 060

Date : 10/06/2020

Echelle : 1/2500

Dessiné par : LP

Note :

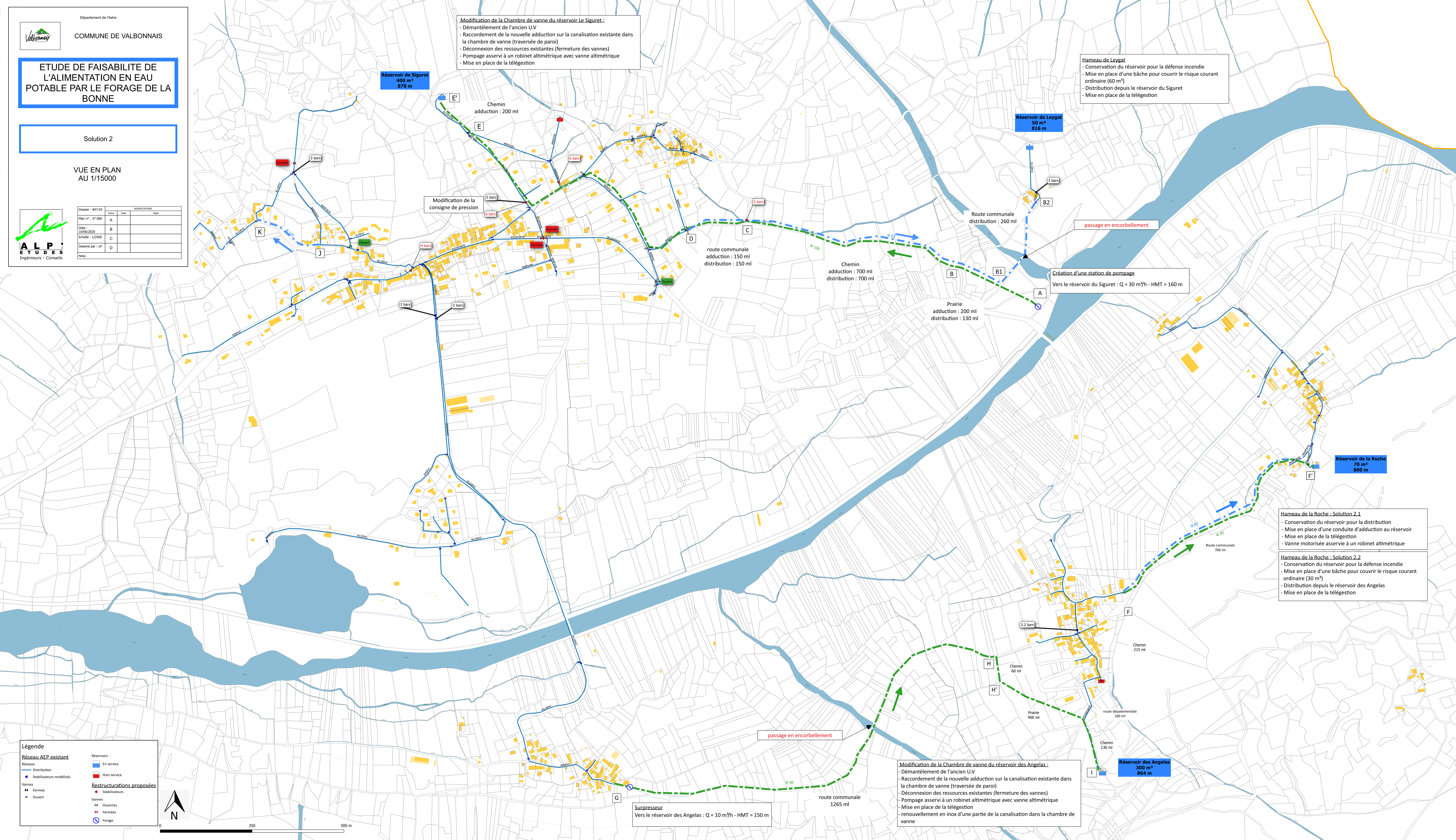
MODIFICATIONS

Index	Date	Objet
A		
B		
C		
D		

ALP

ETUDES

Ingénieurs - Conseils



Réseau AEP existant

Réseaux

— Distribution

■ Stabilisateurs modélisés

■ Ferme

■ Ouvert

Réseaux

■ En service

■ Hors service

Restructurations proposées

■ Stabilisateurs

■ Vannes

■ Ouvertes

■ Fermées

■ Forage

Légende

N

0

250

500 m

Modification de la Chambre de vanne du réservoir Le Siguret :
- Démantèlement de l'ancien UV
- Raccordement de la nouvelle adduction sur la canalisation existante dans la chambre de vanne (traversée de paroi)
- Déconnexion des ressources existantes (fermeture des vannes)
- Pompage asservi à un robinet altimétrique avec vanne altimétrique
- Mise en place de la télégestion

Hameau de Leygat
- Conservation du réservoir pour la défense incendie
- Mise en place d'une bâche pour couvrir le risque courant ordinaire (60 m³)
- Distribution depuis le réservoir du Siguret
- Mise en place de la télégestion

Hameau de la Roche : Solution 2.1
- Conservation du réservoir pour la distribution
- Mise en place d'une conduite d'adduction au réservoir
- Mise en place de la télégestion
- Vanne motorisée asservie à un robinet altimétrique

Hameau de la Roche : Solution 2.2
- Conservation du réservoir pour la défense incendie
- Mise en place d'une bâche pour couvrir le risque courant ordinaire (30 m³)
- Distribution depuis le réservoir des Angelas
- Mise en place de la télégestion

Modification de la Chambre de vanne du réservoir des Angelas :
- Démantèlement de l'ancien UV
- Raccordement de la nouvelle adduction sur la canalisation existante dans la chambre de vanne (traversée de paroi)
- Déconnexion des ressources existantes (fermeture des vannes)
- Pompage asservi à un robinet altimétrique avec vanne altimétrique
- Mise en place de la télégestion
- renouvellement en inox d'une partie de la canalisation dans la chambre de vanne