Département de l'Isère

**Commune d'Oz**

Etude :

**Inventaire et diagnostic technique des réseaux d'alimentation en eau potable ; amélioration de la connaissance, programmation et actualisation du Schéma Directeur**

Plan :

# PLAN DES TRAVAUX

**(Plan des réseaux d'eau potable ; état de connaissance juin 2018)**


Maître d'ouvrage :

Syndicat d'Assainissement du Canton de l'Oisans

1 bis rue Humbert - BP 50
38520 LE BOURG D'OISANS

Bureau d'études

SCERCL
240 Chemin des Vernes
73 200 ALBERTVILLE

Tel. : 04 79 31 06 66
Mail : scercl@scercl.fr


N

Echelle :
1/4500

Fond :
Cadastre

Source :
SIG CCOisans

Dossier :
O-01-03

**Légende**

*AEP Tronçons conduite*
- Autre
- Adduction
- Adduction surpressé
- Distribution
- Distribution surpressé
- Adduction/distribution
- Adduction/distribution surpressé
- Incendie
- Incendie surpressé
- Distribution eau non potable
- Adduction eau non potable
- Vidange
- Trop Plein
- Hors service
- Projet
- PVC à renouveler

*AEP Branchements*
- Autre
- Branchement eau potable
- Branchement incendie
- Branchement eau non potable
- AEP Traitement

*AEP Réservoirs*
- Brise-charge
- Réservoir
- Chateau d'eau
- Répartiteur
- Chambre de liaison
- Bache de reprise
- Inconnu
- AEP Régulation

*AEP Pièces spéciales*
- Changement de caractéristiques
- Cône de réduction
- COUDE 1-16
- COUDE 1-32
- COUDE 1-4
- COUDE 1-8
- Croix
- Manchon
- Réduction
- Té
- Y à 45°
- Bouchon
- Plaque pleine
- Point de contact
- Prise en charge
- Inconnu
- AEP Refoulement
- AEP Incendie
- AEP Fontaines
- AEP Appareils de mesure

*AEP Décharges*
- Vidange
- Ventouse
- Purge
- Autre
- AEP Clapets

*AEP Chambres*
- Comptage
- Vannes
- Abonné
- Autres

*AEP Captages*
- Source
- Forage
- Prise d'eau en rivière
- Autres

*AEP Accès*
- Trappe
- Capot Foug
- Autres

*AEP Vannes*
- Prise en charge
- Autre

Texte détails travaux

Suivi :

| Phase | Version | Date | Objet | Réalisation | Vérification |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 1 | 01/2019 | Création plan | MR | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |

## Réseau de l'Enversin

CAPTAGE DE FOND-BELLE
Procédure DUP

Fond-Belle

L'Enversin

RESERVOIR DE L'ENVERSIN
Satellite de télésurveillance ; connexion réseaux énergie et télécom ; occulter fenêtres ; sécurisation accès cuve ;
1 compteur d'adduction + stabilisateur d'écoulement ; 1 sonde et 3 poires de niveau ; stérilisateur UV

échelle : 1/2500 — 0 100 200 300 400 m

RESERVOIR DE OZ VILLAGE
Occulter pavés de verre ; satellite de télésurveillance ; connexion réseaux énergie et télécom ;
1 compteur d'adduction + stabilisateur d'écoulement ;
1 compteur de distribution + stabilisateur d'écoulement

Réservoir du Village

RESERVOIR DU BESSEY
Occulter pavés de verre ; stabilisateur d'écoulement ; adaptation lyre incendie ; alimentation en eau reminéralisée

Problème sur plans ; conduite a priori inexistante sur site (à vérifier)

Réservoir du Bessey

Conduite conservée en secours

CAPTAGE DU BESSEY ET POMPAGE
Procédure DUP : 1 compteur de refoulement + stabilisateur d'écoulement ; renforcement du groupe de pompage (40 m³/h)

Captage du Bessey

Nouvelle jonction (reminéralisation/ réservoir du Bessey)

Vanne manuelle conservée (ouverture en cas de secours)

Nouveau réducteur de pression

Renforcement PVC100 (L 0,5) > FØ100

Nouveau réducteur de pression

Prolongement de la conduite de refoulement du centre de la station d'Oz jusqu'à l'unité de reminéralisation FØ125

Unité de reminéralisation des eaux 40m³/h 20h/24

Réservoir de L'Olmet

RESERVOIR DE L'OLMET
Remblais extérieur cuve
1 compteur d'adduction + stabilisateur d'écoulement
1 compteur de distribution + stabilisateur d'écoulement

RESERVOIR DE BOULANGEARD
Satellite de télésurveillance ; connexion réseaux énergie et télécom ; adaptation lyre incendie ; 1 compteur d'adduction + stabilisateur d'écoulement ; 1 stabilisateur d'écoulement

Réservoir du Boulangeard

Captage du Chasterand

CAPTAGE DE CHASTERAND
Procédure DUP ; suivi quantitatif

Sardonne (nouveau)

RESERVOIR DE SARDONNE
1 sonde et 3 poires de niveau ; 1 compteur d'adduction + stabilisateur d'écoulement ; 1 stabilisateur d'écoulement ; stérilisateur UV

Réservoir projeté

Réservoir du Sardonne

SARDONNE

CAPTAGE DE SARDONNE
(Hors-service)

Captage de Sardonne

Captages inférieurs de Sagne Arnaud

CAPTAGES DES SAGNES
Procédure DUP : suivi quantitatif

Captage supérieur 2 de Sagne Arnaud

Captage supérieur 1 de Sagne Arnaud

CROQUE NEIGE

POUTRAN

POUTRAN

Territoire communal d'Allemond

Territoire communal d'Oz

Territoire communal du Bourg d'Oisans

S5

S10

PROPOSITIONS GENERALES :

Boutons poussoir sur fontaines/bassins (x14)
Compteurs d'abonnés sur fontaines/bassins (x3) (avec radio/télé-relève)

Renouvellement du parc compteur d'abonnés (1/15ème par an sur 15 ans) (avec radio/télé-relève)
Renouvellement conduites en PVC (posées avant 1980 si connu)

Renouvellement des réseaux d'eau potable
Renouvellement des branchements associés

Modélisation du fonctionnement hydraulique des réseaux
Réalisation des plans de détail
Recherche des fuites - sectorisation

0 250 500 750 1000 1250 m