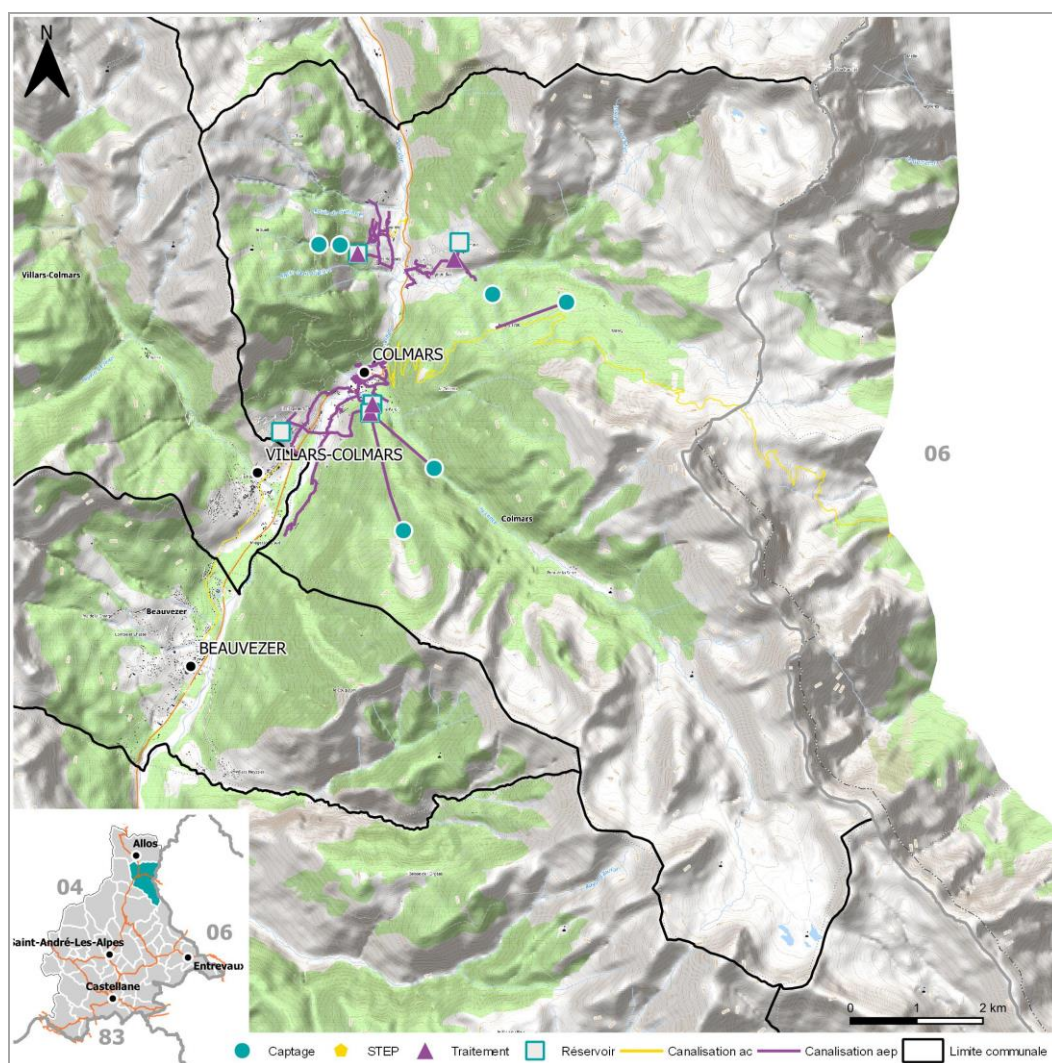


Note de synthèse communale

Colmars



1.DONNEES GLOBALES

La population communale totale sur la commune est de 350 habitants en basse saison , 2500 habitants en haute saison.

Evolution de la population permanente depuis 1990 selon l'INSEE

	1990	1999	2010	2015
Nombre de résidents permanents	367	378	388	431
Taux de variation		0,03	0,03	0,11

Le parc de logements est caractérisé par environ 35 % de résidences principales et 65 % de résidences secondaires.

La commune s'étend sur une superficie de 8173 Ha

Visites dans le cadre de l'étude :

- Le 12/12/2018 sur les ouvrages
- Le 18/03/2019 réunion en mairie

Eau et assainissement :

Sur la commune, sont gérés en :

- Régie l'eau potable
- Compétence délégué l'assainissement collectif

Les administrés paient l'eau au forfait

Nombre d'abonnés en eau potable : 767

Nombre d'abonnés en assainissement collectif :

Nombre de gros abonnés : 8

Organisation communale : peu / pas d'ac,

Sur la commune, les schémas directeur datent de :

- 2011 pour l'eau potable
- 2003 pour l'assainissement collectif

La commune a une connexion sur son réseau d'assainissement avec : Beauvezet - Villars-Colmars

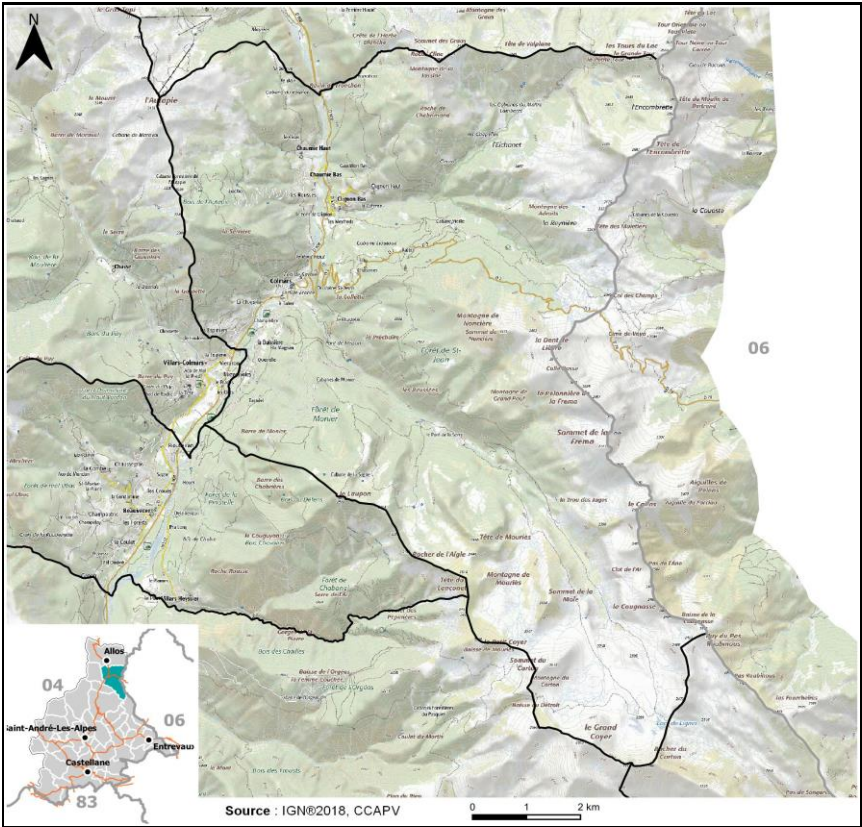
Urbanisme :

Document urba en vigueur	Nombre de PC/an	Emplacements réservés AEP	Emplacements réservés AC
POS caduc au 27/03/2017 - Retour au RNU	2		

Projet(s) :

Point(s) de vigilance : Colmar 3 petites STEP a réhabiliter

Situation



2.DESCRPTION DU SERVICE D'EAU POTABLE

Nombre d'Unité De Distribution (UDI): 4

Volume d'eau produit annuellement: 296084 m3

Nombre d'abonnés (RPQS) : 767

La commune a mis en place un règlement de service

Ouvrages référencés sur la commune

Km de conduite	Km de distribution	Km d'adduction	Nombre de captages	Nombre de réservoirs	Nombre de traitements
23,30	19,08	4,03	6	5	4
Nombre de pompages	Nombre de brises charges	Nombre d'appareillages			
1	2	106			

Qualité bactériologique par UDI :

Unité de distribution	Qualité bactériologique ARS
COLMARS LES ALPES	Bonne
STATION DE SKI DE FOND RATERY	Moyenne
CHAUMIE	Moyenne
CLIGNON	Moyenne

Type de traitement des eaux présents sur la commune :

Type de traitement	Nombre
Javel	4

Indice d'avancement de la protection de la ressource en eau (DUP-RPQS) : 24,8

Indice de connaissance et de gestion patrimoniale des réseaux (RPQS) : 100

Rendement du réseau de distribution (RPQS) : 100%

Agents du service :

Type	Nombre	ETP
Agent administratif	4	6
Elu	4	15,5

Opérations effectuées ou en cours :

nature	annee
Renouvellement de réseaux priorité 1	2012-2016
Création d'un maillage quartier du Tallier entre les réseaux haut et bas-service du village	2014
Mise en place de traitements sur les réseaux d'eau potable de Chaumie et Clignon	2014
Procédure P.P. Source de : Pré Michonne, de Chaumaïre, de Graveirette, de Grabelong, de Raterly	2014
Réfection de la conduite d'alimentation du Hameau de Chaumie depuis Clignon	2014
Mise en place d'une télégestion	2015
Réfection du réseau d'eau potable au hameau de Clignon Bas	2015
Travaux de réfection des réservoirs d'eau potable	2015
Canalisation branchement abris (Clignon, Chaumier, La Coste, Talier, Devenson)	2015-2018
Réhabilitation du génie civil du réservoir Espignier	2016
Amélioration des traitements d'eau potable au niveau des réservoirs	2017
Mise en place de compteurs de production et de secteur (2ème tranche)	2017
Réfection du réseau d'eau potable à Chaumie Bas	2017
2 brises charges	2018
Captage Chaumière Réhabilitation règlementaire - mise en place d'une clôture - mise en place d'un compteur d'adduction	Non précisé
Captage Grabelong bas Mise en place d'un compteur d'adduction - mise en place d'une clôture - réhabiliter la surverse	Non précisé
Captage Graveirette Réhabiliter le regard aval - mise en place d'un compteur d'adduction bassin à faire à Clignon	Non précisé

2.DESCRPTION DU SERVICE D'EAU POTABLE

Captage Pré Michonne Réhabilitation règlementaire - mise en place d'une clôture - mise en place d'un compteur d'adduction - surverse à refaire	Non précisé
Captage Ratery Réhabilitation règlementaire - mise en place d'une clôture - protection face au gel	Non précisé
Réseau Rue Saint Pierre	Non précisé
SDAEP	Non précisé

Investissements à prévoir, proposés par la CCAPV ou les schémas directeurs :

nature	année prévisionnelle
Nouveau réservoir Chaumie-Clignon,	2012-2013
Renouvellement compteur abonnés	2012-2025
Réhabilitation pompage Clignon haut	2017
Sources Chaumaïre Pré Michonne Graveirette Grabelong (Etude hydrogéologique et création périmètre protection - Etude DUP)	2017-2020
Modification du bassin Espiniers	2019
Réfection quartier Les Lèches 500 m	2019-2021
2 bâches au Gaou	Non programmé
Améliorer le rendement 23 km au total (2% an sur 10 ans)	Non programmé
Bâche à Clignon	Non programmé
Captage Grabelong haut Réhabilitation règlementaire - réhabilitation du captage	Non programmé
Mise en place de clôtures mobiles avec entretien du périmètre pluriannuel avec l'accord du propriétaire le temps de la régularisation du captage	Non programmé
Refaire intramuros 100 m	Non programmé
Réfection et extension quartier La Coste 400 ml	Non programmé
Réhabiliter réseau Bâche de reprise à Clignon	Non programmé
Réservoir Chaumie ir	Non programmé
Réservoir Colmars Réhabiliter la robinetterie - mise en place des sécurité d'accès au personnel (échelle, caillebotis,...) - réhabilitation du drain de la chambre à vanne et du regard extérieur	Non programmé
Réservoir Réservoir haut (Brise-charge) Réhabiliter la robinetterie - mise en place des sécurité d'accès au personnel (échelle, caillebotis,...)	Non programmé
Rue basse 100 m	Non programmé
Rue Presbytère 100 m	Non programmé

4.QUALITE DE SERVICE TYPE

Qualité réglementaire obligatoire en 2019 :	Objectif type	Action à mener obligatoire
Reglement de service	oui	
Ne répondent pas aux critères de dérogation du Forfait	non	
Commune paye tous les usages de l'eau	oui	Payer l'ensemble des usages de l'eau
Etat SDAEP	<10 ans	
Etat SDAC	<10 ans	A Mettre à jour
Conventions de servitudes réseaux et ouvrages	oui	réaliser conventions et servitudes du patrimoine
Procédure DUP	terminée	A Finaliser
Cloture PPI	oui	
Propriété PPI	public	
Indice d'avancement de la protection de la ressource en eau	100	Accélérer la procédure
Compteur d'adduction au captage	oui	Mettre un compteur près du captage
Désinfection annuelle Captage/Adduction/Distribution/Réservoir	oui	Réaliser l'ensemble des désinfection
Désinfection annuelle Réservoir	oui	
Mise en place des sécurité personnel	oui	Mettre en place les sécurité d'accès perssonel
Indice de connaissance et de gestion patrimoniale des réseaux d'eau potable	oui	
Rendement du réseau de distribution	rendement seuil par défaut	Rendement à atteindre: 68,3
Compteurs abonnés	oui	
Qualité ARS 2015-2017	bonne	
Taux de conformité des prélèvements sur les eaux distribuées réalisés au titre du contrôle sanitaire par rapport aux limites de qualité pour ce qui concerne la microbiologie	100	
Taux de conformité des prélèvements sur les eaux distribuées réalisés au titre du contrôle sanitaire par rapport aux limites de qualité pour ce qui concerne les paramètres physico-chimiques	100	
Plomb	<10µg/l	
Indice de connaissance et de gestion patrimoniale des réseaux de collecte des eaux usées	40	Diagnostiquer le Réseau AC
Conformité Globale STEP (1 = oui, 0 = non)	1	Conformité à atteindre
STEP manquantes	non	

Qualité préconisé :	Objectif type	Action à mener préconisé
Type de budget	M49	
Subvention du Budget Général	non	
Tarification	variable	Passer à une tarification variable
Prix de l'assainissement TTC	au moins 2 €	se diriger vers un prix a 2 euros
Prix de l'eau TTC	au moins 2 €	se diriger vers un prix a 2 euros
Epargne Brute	positive	
Déclaration des charges de personnel	oui	Déclarer les charges du personnel
Renouvellement du réseau AEP	> 2%	Atteindre 2%
Age des compteurs	<15 ans	Remplacer les compteurs abonnés
Bilan Eaux Parasites avec incidence sur le système épuratoire		Supprimer les Eaux Parasites
Renouvellement du réseau AC	> 2%	Atteindre 2%

Fiche ouvrage : captage

Nom : Chaumaire

Localisation

Commune : Colmars Code insee : 04061

Lieu dit : LES BAUSSEES

Parcelle n° : C0569 Coordonnées RGF93 x: 990940,05 y: 6347769,02 altitude : 1424

Propriétaire du terrain public

Accès temps : 20 min difficulté : très difficile détails : chemin difficile

Descriptif de l'ouvrage

Année de mise en fonction : 1968 Périmètre de protection: Non

Type : Source Paturage: Oui

Prétraitement: Réseaux à proximité: eau

Vidange: Surverse:

Télégestion:

Description : resurgence karstique et ouvrage de captage

Fonctionnement et statut

Débit: Bon Turbidité: Non

Bactériologie:

Remarques: heliportage possible

Etat de la DUP: En cours

Numéro d'arrêté: Année:

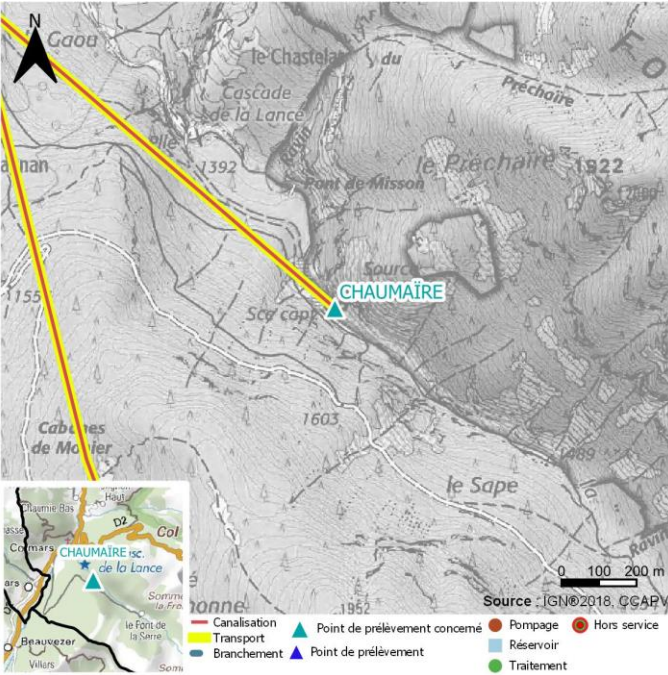
DUP volume journalier (m3/j): DUP volume journalier (m3/an):

Etat et entretien

Etat: Moyen

Intervention:

Travaux à prévoir: Réhabilitation règlementaire / Mise en place d'une clôture / Mise en place d'un compteur d'adduction



Fiche ouvrage : captage

Nom : Grabelong bas

Localisation

Commune : Colmars Code insee : 04061

Lieu dit : CHAUMIE

Parcelle n° : A0357 Coordonnées RGF93 x: 989518,69 y: 6351134,28 altitude : 1577

Propriétaire du terrain public

Accès temps : 0 min difficulté : très difficile détails : chemin difficile

Descriptif de l'ouvrage

Année de mise en fonction : 1981 Périmètre de protection: Non

Type : Source Paturage: Oui

Prétraitement: Oui Réseaux à proximité: eau

Vidange: Oui Surverse: Oui

Télégestion:

Description : drain et regard

Fonctionnement et statut

Débit: faible à l'étiage Turbidité:

Bactériologie:

Remarques: propriété ONF

Etat de la DUP: En cours

Numéro d'arrêté: Année:

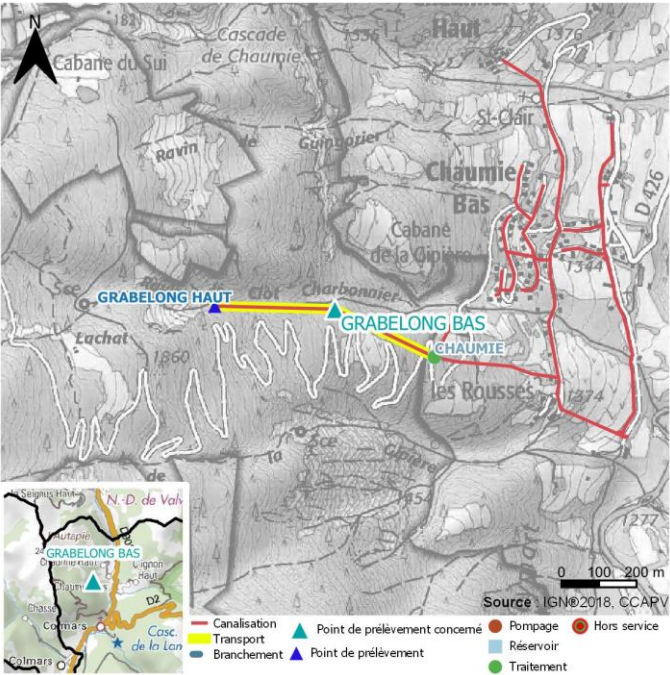
DUP volume journalier (m3/j): DUP volume journalier (m3/an):

Etat et entretien

Etat: Moyen

Intervention:

Travaux à prévoir: Mise en place d'un compteur d'adduction / Mise en place d'une clôture/ Réhabiliter la surverse



Fiche ouvrage : captage

Nom : Grabelong haut

Localisation

Commune : Colmars Code insee : 04061

Lieu dit : LE SUEIL

Parcelle n° : A0867 Coordonnées RGF93 x: 989198,31 y: 6351142,64 altitude : 1703

Propriétaire du terrain public

Accès temps : 0 min difficulté : très difficile détails : chemin difficile

Descriptif de l'ouvrage

Année de mise en fonction : 2015 Périmètre de protection: Non

Type : Source Paturage: Oui

Prétraitement: Non Réseaux à proximité: eau

Vidange: Non Surverse:

Télégestion:

Description : drain depuis le ruisseau jusqu'à une fosse

Fonctionnement et statut

Débit: Indéterminé Turbidité:

Bactériologie:

Remarques:

Etat de la DUP: Néant

Numéro d'arrêté: Année:

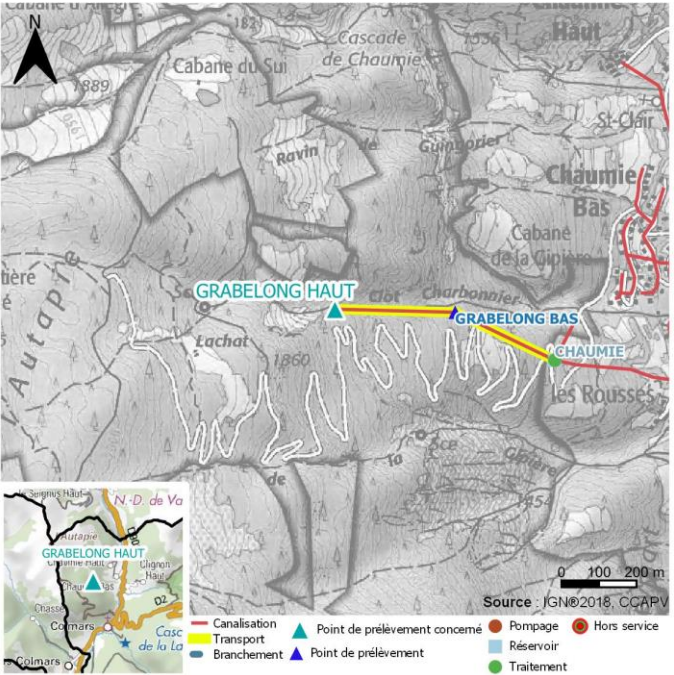
DUP volume journalier (m3/j): DUP volume journalier (m3/an):

Etat et entretien

Etat: Mauvais

Intervention:

Travaux à prévoir: Réhabilitation règlementaire / Réhabilitation du captage



Fiche ouvrage : captage

Nom : Graveirette

Localisation

Commune : Colmars Code insee : 04061

Lieu dit : PRE GIRAUD

Parcelle n° : C0467 Coordonnées RGF93 x: 991822,36 y: 6350391,45 altitude : 1520

Propriétaire du terrain privé

Accès temps : 15 min difficulté : difficile détails : chemin Raterry

Descriptif de l'ouvrage

Année de mise en fonction : 1968 Périmètre de protection: détérioré

Type : Source Paturage: Oui

Prétraitement: Réseaux à proximité: eau

Vidange: Surverse:

Télégestion:

Description : drain et ouvrage de captage

Fonctionnement et statut

Débit: Bon Turbidité:

Bactériologie:

Remarques:

Etat de la DUP: En cours

Numéro d'arrêté: Année:

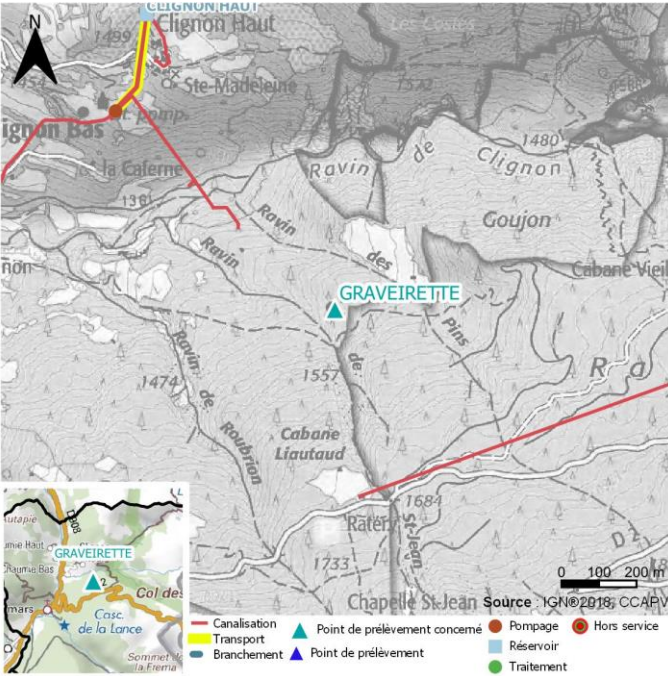
DUP volume journalier (m3/j): DUP volume journalier (m3/an):

Etat et entretien

Etat: Moyen

Intervention: 1 x an x nettoyage x débroussaillage x 1 personne

Travaux à prévoir: Réhabiliter le regard aval/ Mise en place d'un compteur d'adduction / bassin à faire à Clignon



Fiche ouvrage : captage

Nom : Pré Michonne

Localisation

Commune : Colmars Code insee : 04061

Lieu dit : MONIER

Parcelle n° : D0456 Coordonnées RGF93 x: 990475,28 y: 6346829,58 altitude : 1761

Propriétaire du terrain public

Accès temps : 25 min difficulté : très difficile détails : chemin difficile

Descriptif de l'ouvrage

Année de mise en fonction : 1957 Périmètre de protection: Non

Type : Source Paturage: Oui

Prétraitement: Oui Réseaux à proximité: eau

Vidange: Surverse:

Télégestion:

Description : mine et regard de prelevement

Fonctionnement et statut

Débit: faible à l'étiage Turbidité: Non

Bactériologie:

Remarques: ouvrage fait trop en amont/
il y a une vanne d'arrêt/ heliportage possible

Etat de la DUP: En cours

Numéro d'arrêté: Année:

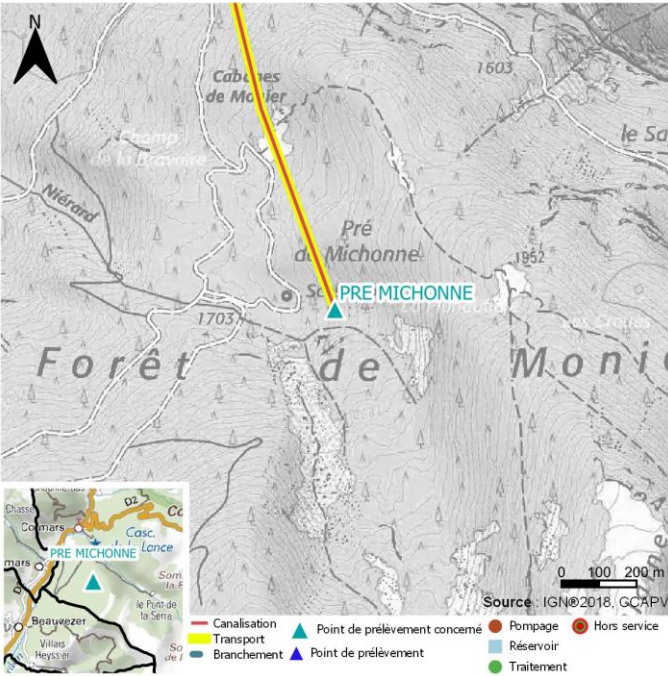
DUP volume journalier (m3/j): DUP volume journalier (m3/an):

Etat et entretien

Etat: Moyen

Intervention: 2 x an x nettoyage x débroussaillage x 1 personnes

Travaux à prévoir: Réhabilitation règlementaire / Mise en place d'une clôture / Mise en place d'un compteur d'adduction / Surverse à refaire



Fiche ouvrage : captage

Nom : Raterly

Localisation

Commune : Colmars Code insee : 04061

Lieu dit : RATERLY

Parcelle n° : C0486 Coordonnées RGF93 x: 992939,51 y: 6350273,00 altitude : 1725

Propriétaire du terrain public

Accès temps : 25 min difficulté : moyen détails : chemin difficile

Descriptif de l'ouvrage

Année de mise en fonction : 1988 Périmètre de protection: Non

Type : Source Paturage: Oui

Prétraitement: Réseaux à proximité: eau

Vidange: Surverse:

Télégestion:

Description : drain dans une cuve de 500 litres

Fonctionnement et statut

Débit: Indéterminé Turbidité: Non

Bactériologie:

Remarques: Gel souvent l'hiver avec le débit faible

Etat de la DUP: En cours

Numéro d'arrêté: Année:

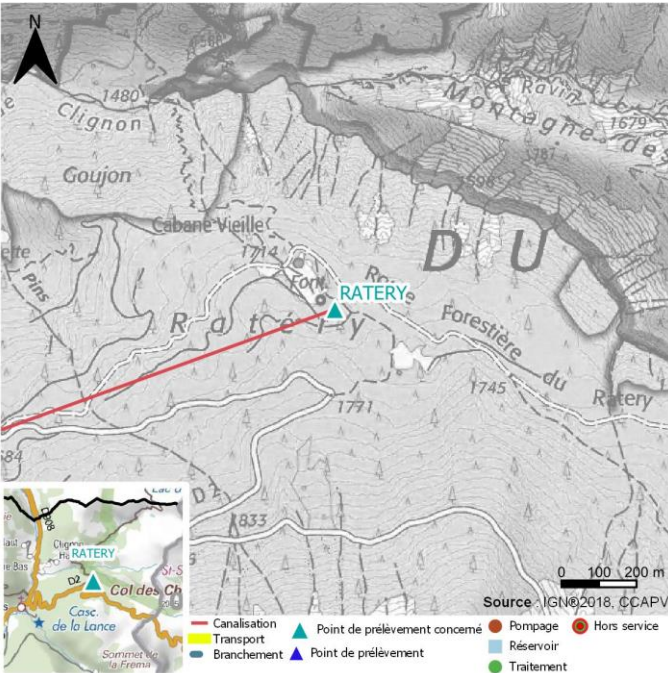
DUP volume journalier (m3/j): DUP volume journalier (m3/an):

Etat et entretien

Etat: Moyen

Intervention:

Travaux à prévoir: Réhabilitation règlementaire / Mise en place d'une clôture / Protection face au gel



Fiche ouvrage : réservoir

Nom : Chaumie

Localisation

Commune : Colmars Code insee : 04061

Lieu dit : CHAUMIE

Parcelle n° : A1432 Coordonnées RGF93 x: 989784,42 y: 6351006,27 altitude : 1474m

Propriétaire du terrain public

Accès temps : 15 min difficulté : difficile détails : chemin difficile

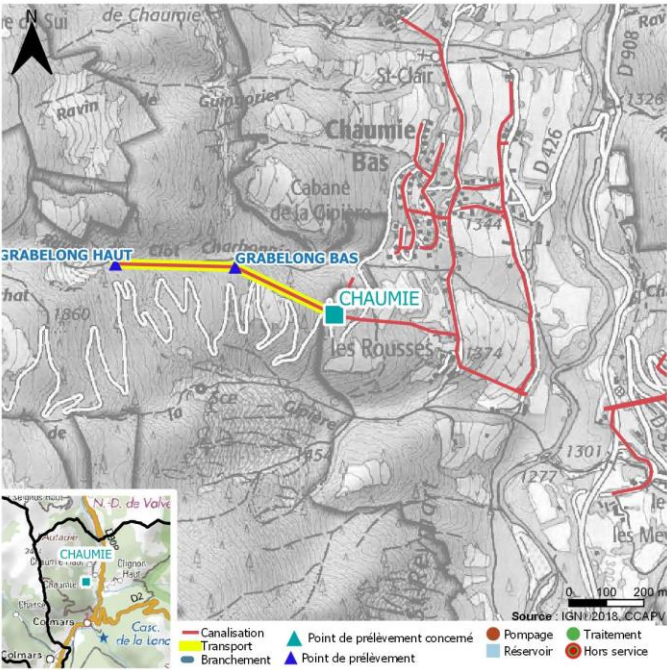
Descriptif de l'ouvrage

Année de mise en fonction : 1981 Cloture: Non
Type : Semi-enterré Forme: Drain de la chambre à vann Oui
Volume: 100m3 Aération:
Réserve incendie: Non Volume réserve incendie 0 Réseaux à proximité: eau/solaire
Vidange: Oui Surverse: Oui
Bypass:
Eau stockée traitée: Non
Traitement présent dans l'ouvrage Oui
Télégestion: S500 intrusion compteur niveau

Remarques:

Etat et entretien

Etat: Moyen
Intervention: 1 x semaine x visuel x 1 personne x 5 minutes / - 2 x an x relevé compteur x 1 personne x 5 minutes/ 1 x an x vidange x nettoyage x 1 personnes x 10 minutes
Travaux à prévoir: Réhabiliter la robinetterie / Mise en place des sécurité d'accès au personnel (échelle, caillebotis,...)/ Réhabilitation du drain de la chambre à vanne / Mise en place de compteurs d'adduction et de surverse /Elaguer et débroussailler au dessus du réservoir



Fiche ouvrage : réservoir

Nom : Clignon haut

Localisation

Commune : Colmars Code insee : 04061

Lieu dit : CLIGNON HAUT

Parcelle n° : B0120 Coordonnées RGF93 x: 991320,42 y: 6351177,96 altitude : 1525m

Propriétaire du terrain privé

Accès temps : 15 min difficulté : moyen détails : chemin

Descriptif de l'ouvrage

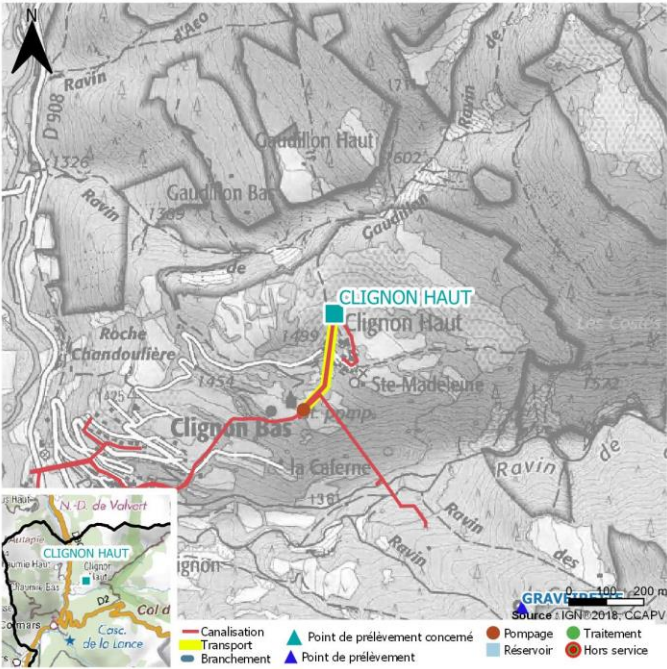
Année de mise en fonction : 1968 Cloture: Non
Type : Semi-enterré Forme: Drain de la chambre à vann Oui
Volume: 50m3 Aération:
Réserve incendie: Non Volume réserve incendie 0 Réseaux à proximité: eau/elec/gsm
Vidange: Oui Surverse: Oui
Bypass:
Eau stockée traitée: Non
Traitement présent dans l'ouvrage Non
Télégestion: LS niveau compteur

Remarques:

Etat et entretien

Etat: Moyen
Intervention: 1 x an x visuel x compteur x nettoyage x 1 personne x 10 minutes

Travaux à prévoir:



Fiche ouvrage : réservoir

Nom : Colmars

Localisation

Commune : Colmars

Code insee : 04061

Lieu dit : LE GAOU

Parcelle n° : D0013

Coordonnées RGF93 x: 990008.09 y: 6348735.70

altitude : 1296m

Propriétaire du terrain privé

Accès : temps : 15 min difficulté : difficile détails : chemin difficile

Descriptif de l'ouvrage

Année de mise en fonction : 1951

Cloture: Non

Type : Semi-enterré Forme: Rectangulaire

Drain de la chambre à vann Oui

Volume: 120m3

Aération:

Réserve incendie: Non Volume réserve incendie 0

Réseaux à proximité: eau/elec

Vidange: Oui

Surverse: Ouj

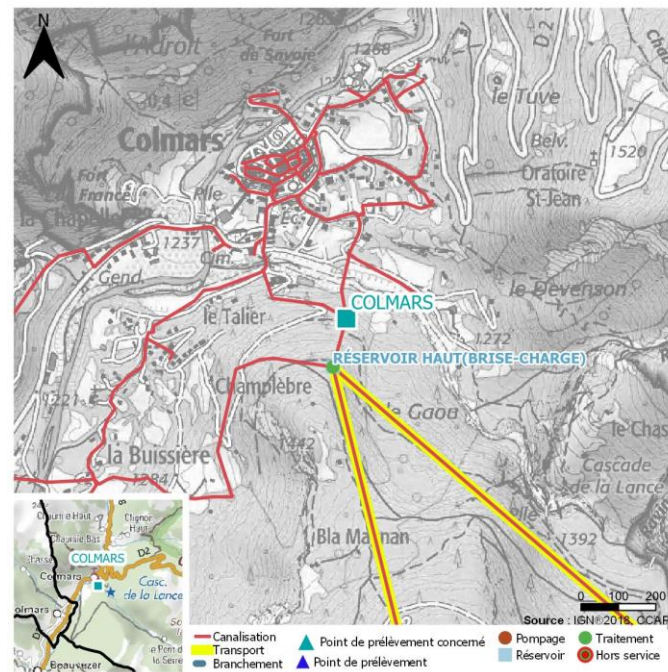
Bypass:

Eau stockée traitée:

Traitement présent dans l'ouvrage Oui

Télégestion: S500 compteur niveau

Remarques:



Etat et entretien

Etat: Moyen

Intervention: 2 x an x releve compteur x 5 minutes / 1 x an x nettoyage

Travaux à prévoir: Réhabiliter la robinetterie / Mise en place des sécurité d'accès au personnel (échelle, caillebotis,...)/ réhabilitation du drain de la chambre à vanne et du regard extérieur

Fiche ouvrage : réservoir

Nom : les Espiniers

Localisation

Commune : Colmars Code insee : 04061
Lieu dit : LES ESPINIERS
Parcelle n° : A0089 Coordonnées RGF93 x: 988625,03 y: 6348319,34 altitude : 1323m
Propriétaire du terrain privé

Accès temps : 15 min difficulté : moyen détails : route

Descriptif de l'ouvrage

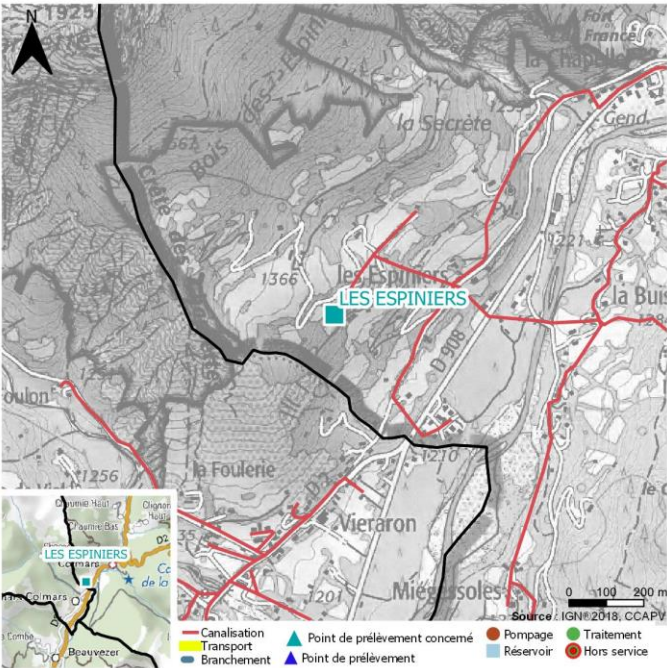
Année de mise en fonction : 1968 Cloture: Non
Type : Semi-enterré Forme: Circulaire Drain de la chambre à vann Oui
Volume: 300m3 Aération:
Réserve incendie: Oui Volume réserve incendie 0 Réseaux à proximité: eau/gsm
Vidange: Oui Surverse: Oui
Bypass:
Eau stockée traitée:
Traitement présent dans l'ouvrage Non
Télégestion: LS

Remarques: Même tuyau pour l'arrivée et le départ/ débordement

Etat et entretien

Etat: Moyen
Intervention: 1 x an x vidange x nettoyage

Travaux à prévoir: réhabiliter la robinetterie / Mise en place des sécurité d'accès au personnel (échelle, caillebotis,...)/ Réhabilitation du drain de la chambre à vanne / Séparation de l'adduction et de la distribution / Redimensionner la surverse / Mise en place de compte



Fiche ouvrage : réservoir

Nom : Réservoir haut(Brise-charge)

Localisation

Commune : Colmars Code insee : 04061

Lieu dit : LE GAOU

Parcelle n° : D0008 Coordonnées RGF93 x: 989971,87 y: 6348606,34 altitude : 1376m

Propriétaire du terrain privé

Accès temps : 20 min difficulté : difficile détails : chemin difficile

Descriptif de l'ouvrage

Année de mise en fonction : Cloture: Non
Type : Forme: Rectangulaire Drain de la chambre à vann
Volume: 8m3 Aération:
Réserve incendie: Non Volume réserve incendie 0 Réseaux à proximité: eau/gsm
Vidange: Oui Surverse: Oui
Bypass:
Eau stockée traitée: Non
Traitement présent dans l'ouvrage Oui
Télégestion: LS

Remarques:

Etat et entretien

Etat: Moyen

Intervention:

Travaux à prévoir: Réhabiliter la robinetterie/ Mise en place des sécurité d'accès au personnel (échelle, caillebotis,...)

