



**PRÉFET
DES HAUTES-
PYRÉNÉES**

*Liberté
Égalité
Fraternité*

direction départementale des territoires
service environnement, risques,
eau et forêt

**SYNTHESE
DU FONCTIONNEMENT
DES SYSTEMES
D'ASSAINISSEMENT
POUR L'ANNEE 2022**

FORMULAIRE 4: SYSTÈMES D'ASSAINISSEMENT DE 2 000 À 10 000 EH
À RENVoyer AU BUREAU QUALITE DES MILIEUX AQUATIQUES DE LA DDT AVANT LE 1^{ER} MARS 2023

SYSTEME D'ASSAINISSEMENT DE :ESQUIEZE-SERE

MAITRE D'OUVRAGE : COMMUNE DE ESQUIEZE SERE
EXPLOITANT : COMMUNE DE ESQUIEZE SERE

1. RESEAU DE COLLECTE

nb de branchement raccordé au réseau :

1306.

par commune :

Esquièze-Sère

Sazos

Vizos (Saligos)

Grust

Esterre

Sassis

928
211
22
52
41
32

Points de déversement suivis (doivent être équipés en métrologie et suivis, les points de déversements situés sur des collecteurs transitant une pollution supérieure à 2000 eH ou identifiés par la police de l'eau comme particulièrement sensibles aux déversements) :

SASSIS

nb. jours de déversement	Volume déversés
0	0

autres points de déversement sur le réseau :

- déversoirs d'orage (nb) :

- trop plein de poste de refoulement (nb) :

/
/

**Dernière étude diagnostic ou schéma directeur de
votre système réalisé :**

(année)

(prestataire)

2019
ARTELIA

Principaux travaux réalisés en 2022 :

Type	Nature des travaux
Branchement	Branchement de 2 maisons

Type : réparation, réhabilitation, extension ...

2. STATION DE TRAITEMENT DES EAUX USEES

Nom : ESQUIEZE-SERE
 Code SANDRE : 0565168V002
 Capacité : 5000
 Filière Eau principale : Boue activée aération prolongée (très faible charge)
 Filière Boues principale : Filtration à bande

2.1 Paramètres généraux

Volume traité	(en m3)	134 932
Volume rejeté au niveau du déversoir d'entrée station	(en m3)	0
Déversements au niveau du déversoir d'entrée	(en nb Jour)	0
Consommation électrique	(en kWh)	162 025
Quantité de réactifs utilisée file eau	(en kg)	

2. 2 Bilans d'autosurveillance réalisés en 2022 :

	Date	Conformité	Paramètres déclassants		Date	Conformité	Paramètres déclassants
1	19/01/22	Oui		7	21/07/22	Oui	
2	24/01/22	Oui		8	24/08/22	Oui	
3	22/03/22	Oui		9	22/09/22	Oui	
4	13/04/22	Oui		10	04/10/22	Oui	
5	10/05/22	Oui		11	22/11/22	Oui	
6	07/06/22	Oui		12	20/12/22	Oui	

2.3 Déchets et Boues:

	Destination	Quantité
Résidus de dégrillage	STTD 65	en T : 1,650
Graisses		en T : —
Sables	SUEZ ENVIRONNEMENT	en m³ : 10

Boues :

Type de traitement

Quantité de floculant utilisé

Quantité de chaux ajoutée

Quantité de boues (en volume) produites

103

presse à bande

(en kg)

115

(en T)

0

(en kg de MS)

15090

1. si épandage agricole :

Bureau d'étude en charge du suivi :

Plan d'épandage réalisé par en.....

Volume en m3 évacué en 2022	Siccité	Quantité en kg de matières sèches

Joindre le prévisionnel et le bilan des épandages si il n'a pas été transmis par ailleurs

2. si évacuation vers un centre de traitement

	Destination	Volume en m3	Siccité	Quantité en kg de matières sèches
Traitement en centre de compostage	SUEZ ENVIRONNEMENT	103	15%	15090
Elimination en centre d'incinération				
Traitement en unité de méthanisation				
Autres (préciser)				

Joindre les analyses de siccité de boues réalisées

2.4 Principales interventions sur la station :

Date	Type	Nature des travaux
16/02/22	modification	création d'un clapet sur charnière au fond du bassin trappe (clapet de décharge de crue).

Type : panne, gros entretien, réparation, renouvellement ...

2.5 Validation de la métrologie

Date	Prestataire	Conformité (Oui/Non)
21-22/04/22	LPL	oui

Mesures prises :

.....

.....

2.6 Manuel d'autosurveillance

Existence (Oui/Non)	Date de la dernière mise à jour	Validation Agence (Oui/Non)
oui	21/11/2012	oui

3. AUTOEVALUATION DE LA PERFORMANCE DE VOTRE SYSTEME D'ASSAINISSEMENT

Au vu de ce bilan, le fonctionnement et l'exploitation de votre station vous paraissent-ils conformes à la réglementation ?

☒ OUI
☐ NON

Remarques :

.....

.....

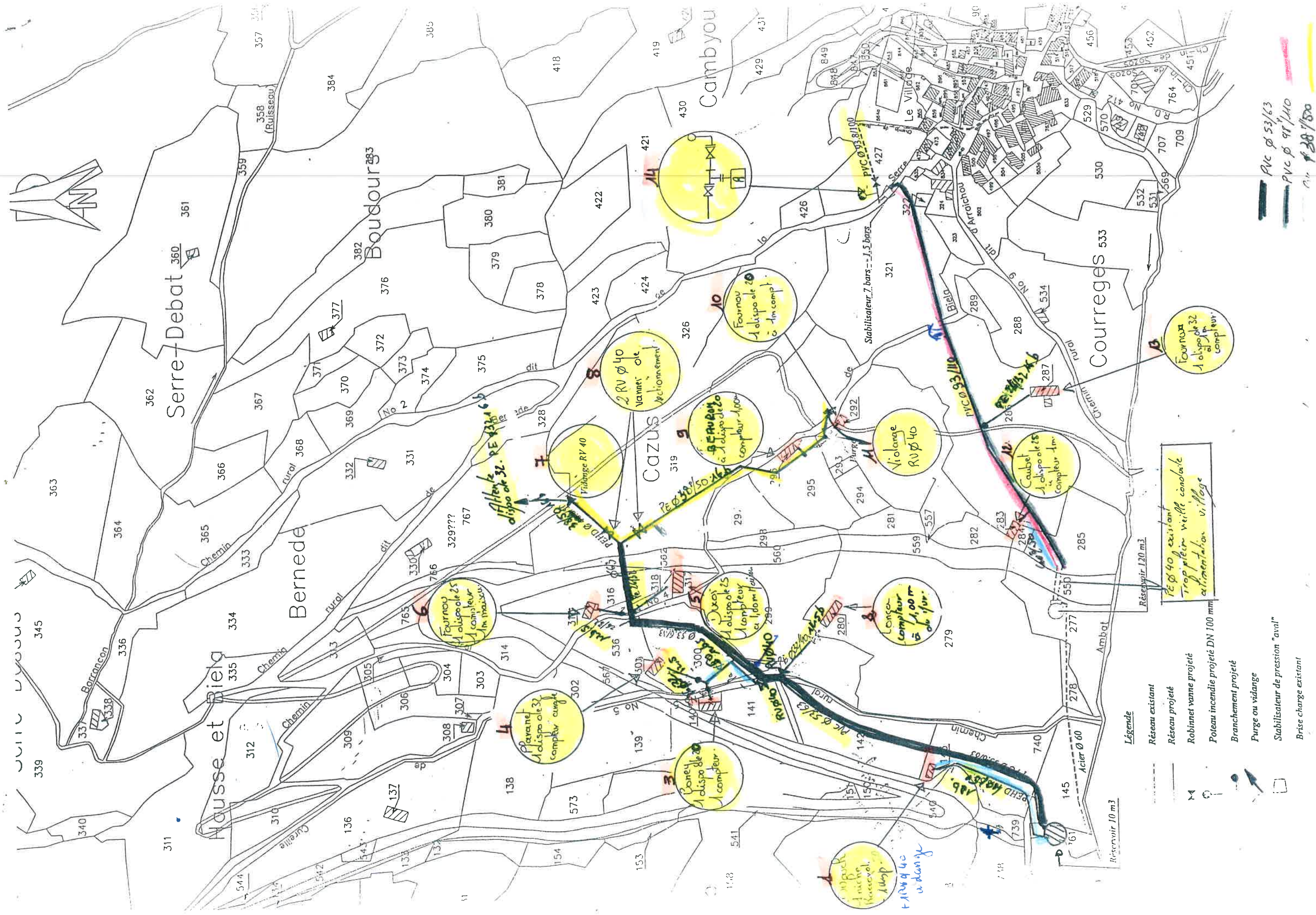
.....

.....

4. TRAVAUX ET EVOLUTIONS PREVUS DANS LES ANNEES FUTURES

ex : desserte de nouveaux secteurs, mise en place de nouveaux équipements, modification de filière, nouveaux ouvrages, réalisation de diagnostic, mise en place ou renouvellement de délégations

Echéance	Nature des travaux ou évolutions
debut 2023	changement des 4 rampes d'aération (64 Apertubes)
	curage du bassin d'aération (sable +
	flotte) par des plongeurs.



Qualité des eaux de consommation humaine

Résultats des analyses effectuées dans le cadre suivant : Contrôle sanitaire fixé par décision de l'ars

Unité de gestion: MAIRIE DE GRUST

Exploitant: MAIRIE DE GRUST

Prélèvement et mesures de terrain réalisés le 22 février 2023 à 12h10 pour l'ARS.
Par le laboratoire: LABORATOIRES DES PYRENEES ET DES LANDES

Nom et type d'installation:
GRUST - (UNITE DE DISTRIBUTION)

Type d'eau: Eau distribuée sans désinfection

Nom et localisation du point de surveillance:
VILLAGE - GRUST (FONTAINE)

Code du point de surveillance: 0000000612

Code installation: 000612

Numéro de prélèvement: 00146738

Conclusion sanitaire de l'ARS :

Eau d'alimentation non conforme aux exigences de qualité en vigueur. Eau à caractère agressif susceptible de favoriser la dissolution des métaux dans l'eau, notamment le plomb s'il est constitutif des branchements publics ou des réseaux privés. Dans ce cas, il est recommandé de laisser couler l'eau avant de l'utiliser à fins alimentaires.

Bulletin édité le mardi 28 février 2023

Affichage obligatoire du présent document dans les deux jours ouvrés suivant la date de réception et conformément à l'article D1321-104 du Code de la Santé Publique.

			Références de qualité		Limites de qualités	
Mesures de terrain	Résultats	Unité	Mini	Maxi	Mini	Maxi
CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL						
Température de l'eau	7,5	°C		25		
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE						
pH	7,75	unité pH	6,5	9		
RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION						
Chlore libre	0	mg(Cl2)/L				
Chlore total	0	mg(Cl2)/L				

Analyse laboratoire	Résultats	Unité	Mini	Maxi	Mini	Maxi
CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES						
Aspect (qualitatif)	0	mg(Pt)/L		15		
Coloration	<5					
Couleur (qualitatif)	0					
Odeur (qualitatif)	0					
Saveur (qualitatif)	0	NFU		2		
Turbidité néphélométrique NFU	0,1					
MINERALISATION						
Conductivité à 25°C	131	µS/cm	200	1 100		
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES						
Ammonium (en NH4)	<0,05	mg/L		0,1		
PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES						
Bact. aér. revivifiables à 22°-68h	0	n/mL		0		
Bact. aér. revivifiables à 36°-44h	0	n/mL				
Bactéries coliformes /100ml-MS	0	n/(100mL)				
Entérocoques /100ml-MS	0	n/(100mL)				0
Escherichia coli /100ml - MF	0	n/(100mL)				0