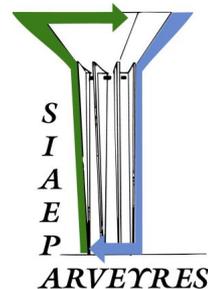


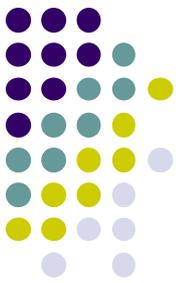
ASSAINISSEMENT COLLECTIF

Réunion Publique d'Information

Salle des Fêtes d'IZON

Vendredi 08 novembre 2024 – 18h30

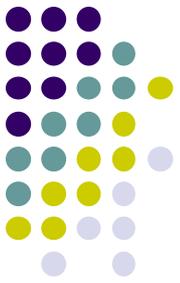




Ordre du jour :

- **Acteurs**
- **Réunions Publiques du 14 décembre 2023 et du 16 mai 2024**
- **Sécurisation du Système sous-vide**
 - ✓ séparation des eaux pluviales,
 - ✓ plans d'actions à court terme finalisé/en cours et à moyen terme,
 - ✓ communication auprès des administrés-usagers.

Acteurs



Commune d'IZON : Pouvoir de Police / Gestionnaire des eaux pluviales

SIAEPA Région d'Arveyres : Propriétaire des ouvrages d'assainissement collectif (gestion patrimoniale, investissement, ...)

SUEZ Eau France : Déléguataire/Exploitant des ouvrages d'assainissement collectif (assurer le bon fonctionnement, renouveler les équipements, ...)

SOCAMA Ingénierie : Assistant Maître d'Ouvrage du Syndicat

AQUALIS : Bureau d'études missionné pour réaliser le diagnostic assainissement collectif des communes d'IZON et de VAYRES

GMTP : Entreprise missionnée pour intervenir sur les bâches de transfert et les travaux complémentaires (pose de clapet, ...)

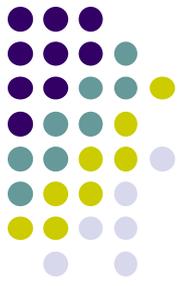
Réunions publiques du 14 décembre 2023 et du 16 mai 2024



- **Compétences**
- **Assainissement collectif : Système sous-vide**
- **Gestion des intempéries**
 - ✓ présentation des problématiques identifiées,
 - ✓ plans d'actions à court et à moyen terme,
 - ✓ communication auprès des administrés-usagers.

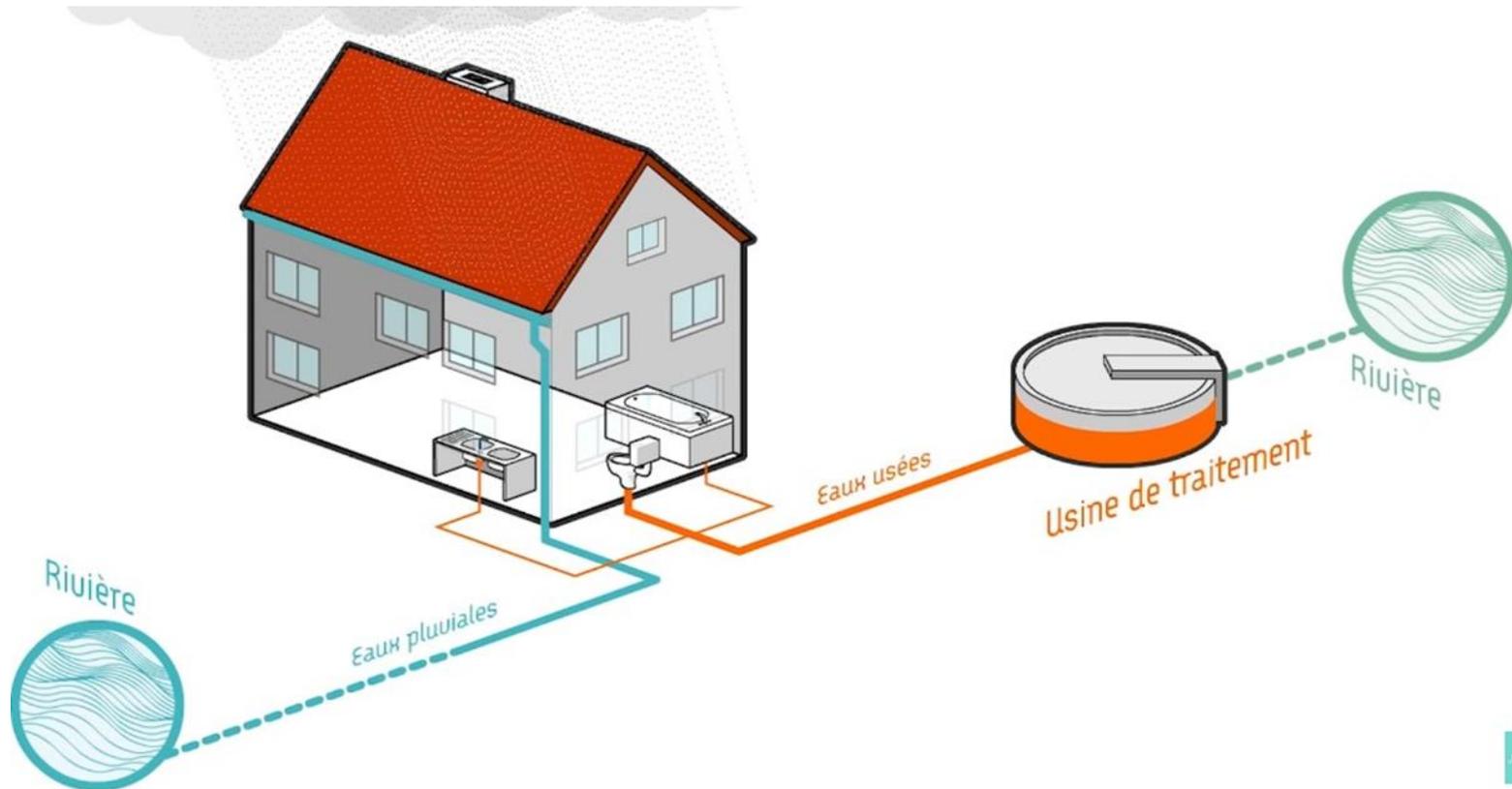
Sécurisation du Système sous-vide

Séparation des Eaux Pluviales



Eaux claires parasites météoriques (pluie)

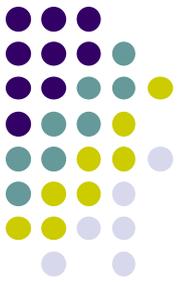
Eaux claires parasites permanentes (nappes haute/basse)



IZON : 30 000 m² de surface active (ruissellement)

Sécurisation du Système sous-vide

Plan d'actions à court terme - Assainissement



- **SIAEPA Région d'Arveyres :**
 - Etancher les **bâches de transfert** impactées par les intrusions,
 - Diagnostic du système de collecte et de traitement des eaux usées sur 2023/2024 pour identifier les **points défectueux** et ainsi réhabiliter les **réseaux de collecte**,
 - Contrôle exhaustif des **raccordements/branchements** en parties publiques et privées
- **SUEZ :**
 - Assurer l'**exploitation** du **système d'assainissement sous-vide**,
 - Redéployer les **équipements de télésurveillance** des **bâches de transfert**,
 - Informer le maître d'ouvrage de **tout défaut constaté** sur les équipements

Sécurisation du Système sous-vide

Plan d'actions à court terme finalisé - Assainissement

SIAEPA Région d'Arveyres : Etancher les bâches de transfert

Mars à Mai 2024



Travaux réalisés par GMT

Sécurisation du Système sous-vide

Plan d'actions à court terme finalisé - Assainissement

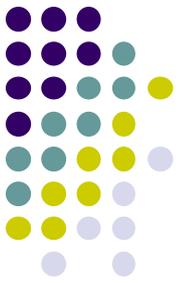
SIAEPA Région d'Arveyres : Etancher les **bâches de transfert** - Mars à Mai 2024



Adresse	Nombre de bâche	Défaut	Action
Résidence les Sénioriales Rue de Graney Rue de la Lande Route de la Landotte	1 1 1 1	Entrée d'eau	Etanchéité
Avenue de Lattre de Tassigny Avenue du Général de Gaulle	1 1	Joints + Racines	Bandes d'étanchéité + Nettoyage/Maçonnerie
Résidence les Sénioriales Avenue d'Uchamp Avenue Léo Drouyn Rue de Graney Rue des Gabauds Rue de la Grave Rue du Sablonat Rue de la Galerie Rue des Maures Route de la Landotte Chemin Vert Chemin du Ribet Chemin de l'Ancienne Voie Romaine Lotissement les Pavillons I Lotissement les Alouettes Lotissement Bielle Lotissement le Clos du Bédât Lotissement Enclos du Roy Lotissement Les Pins Impasse du Ruisseau	4 3 3 6 3 4 2 2 1 2 1 3 3 1 2 2 2 1 1 1	Joints	Bandes d'étanchéité
Total	53		

Sécurisation du Système sous-vide

Plan d'actions à court terme finalisé - Assainissement



SIAEPA Région d'Arveyres : Délestage du système sous-vide
Août 2024 – Novembre 2024

Adresse BV 2	Public/ Privé	Travaux	Habitation	Coût (T.T.C)
Avenue de Saint Pardon	Public	Suppression du réseau de vide remplacé par un PR Création d'une conduite de refoulement de 325 ml Extension du réseau de collecte sur 300 ml en fonte	+ de 60	320 000 €

Sécurisation du Système sous-vide

Plan d'actions à court terme finalisé - Assainissement

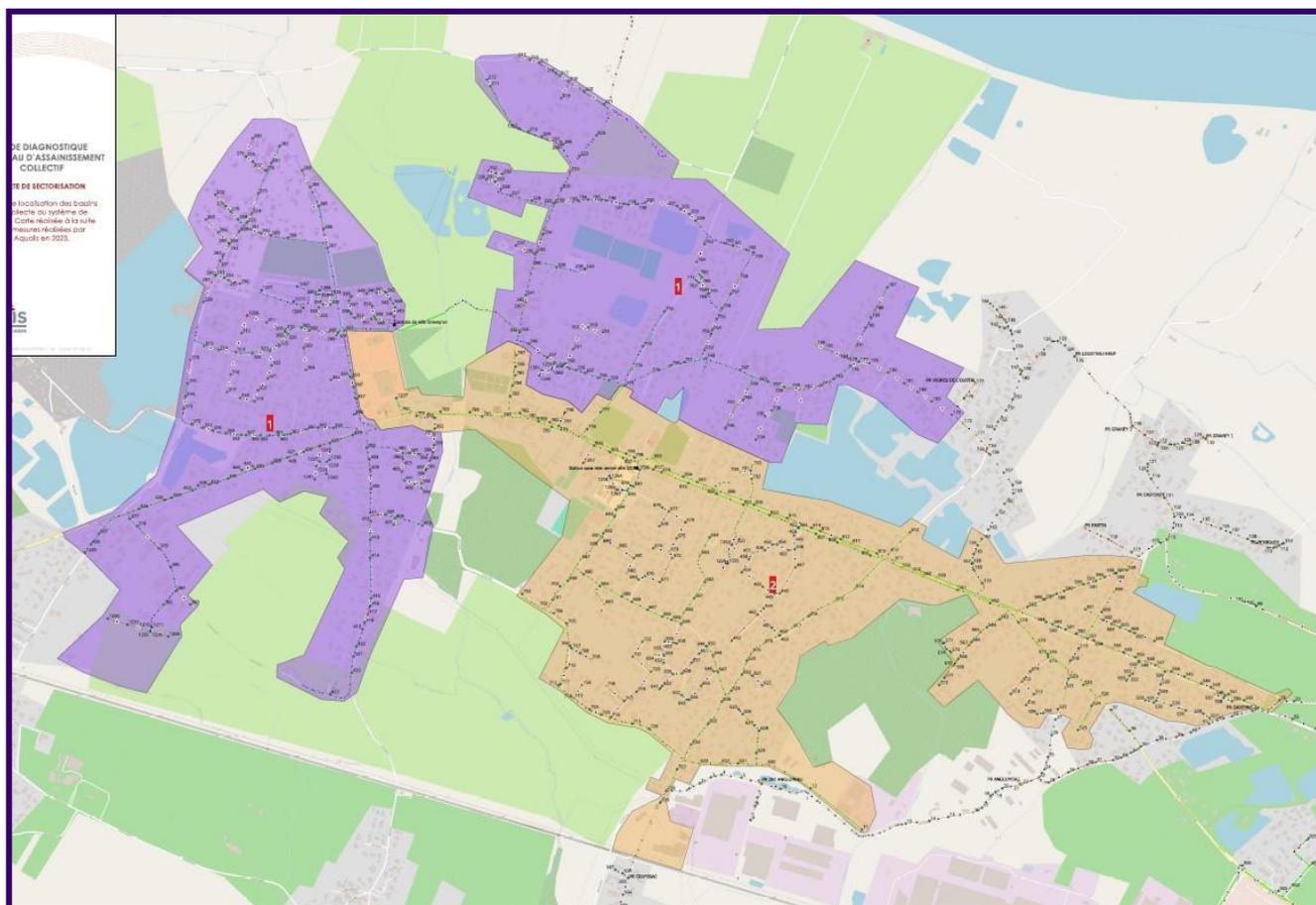
SIAEPA Région d'Arveyres : Délestage du système sous-vide
Août 2024 – Novembre 2024



Sécurisation du Système sous-vide

Plan d'actions à court terme finalisé - Assainissement

SIAEPA Région d'Arveyres : Contrôle des réseaux/branchements
Décembre 2023 – Août 2024



Etude AQUALIS par Bassin Versant

Sécurisation du Système sous-vide

Plan d'actions à court terme finalisé - Assainissement

SIAEPA Région d'Arveyres : Contrôle des réseaux/branchements

Décembre 2023 – Juin 2024



Adresse	Public/Privé	Etude	Action
Allée de Fauquey Avenue de Portès - <i>Allée de Fauquey/Avenue de Cavernes</i> Avenue du Lac Rue des Colverts Rue de la Fosse du Moulin Avenue du Maréchal Leclerc Route de la Landotte Rue de Ferreyre Rue de la Lande - <i>Rue de Ferreyre/Ruisseau de Canteranne</i> Impasse du Camp Américain Rue des Ecoles Rue des Maures Avenue Léo Drouyn - <i>Lot. les Pavillons II/Chemin de Hondeyre</i> Chemin de la Hondeyre Impasse du Ruisseau Rue de Pont du Bois Impasse Nougueyreau Rue de Graney - <i>RP de l'Olivier/Chemin des Pastins</i> Chemin du Teigneux Chemin de la Grabichelle Chemin de l'Ancienne Voie Romaine Avenue de Saint Pardon Allée de l'Orme de Moulereau Les Près de la Garenne	Public	Diagnostic Assainissement : Inspections télévisées du réseau de collecte (≈ 7 km) et contrôle des branchements	Réhabilitation des équipements (conduite, regard, boîte de branchement, ...) ↓ Investissement du SIAEPA Région d'Arveyres

Sécurisation du Système sous-vide

Plan d'actions à court terme - Assainissement

SIAEPA Région d'Arveyres : Travaux sur réseaux/branchements

Novembre 2024 – Juin 2025



Adresse BV 1	Public/ Privé	Défauts	Travaux	Conduite - Regard	Coût estimé (€ T.T.C)
Lotissement les Pavillons II Avenues du Lac, de Cavernes, du Maréchal de Latre de Tassigny et de Portés Rues des Hérons, de la Landotte, de la Fosse du Moulin, des Colverts, des Cygnes et des Gabauds Chemins Vert et du Ribet Impasse de l'Ancien Lavoir	Public	Infiltration / jaillissement Joint rompu	Injection de mortier hydrofuge + Fraisages	84 ml 23 R	30 000 €
Avenue de Cavernes Rue de la Grave Chemin de la Plagne Impasse Jules Delpit		Fissure Non étanche	Remplacement de regard	5 R	3 500 €
Résidence la Plagne Lotissement les Pavillons I Avenues de Léo Drouyn, de Portés et du Lac Rues des Hérons, des Colverts et des Cygnes Chemin de la Hondeyre Impasses du Ruisseau Allée du Fauquet		Branchement avec écoulement	ITV et pose de culotte de branchement avec ouverture ponctuelle	991 ml 1 R	5 000 €
Avenue Léo Drouyn Rues du Port, des Colverts et de la Fosse du Moulin Chemins de la Hondeyre et de la Grabichelle		Branchements par selle carottée	Pose de culotte de branchement avec ouverture ponctuelle	267 ml 2 R	34 000 €
Rue des Colverts Impasse du Ruisseau		Racines	Injection de mortier hydrofuge	2 R	2 500 €

Sécurisation du Système sous-vide

Plan d'actions à court terme - Assainissement

SIAEPA Région d'Arveyres : Travaux sur réseaux/branchements

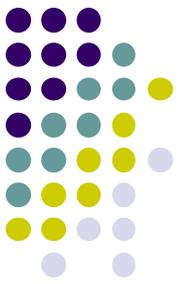
Novembre 2024 – Juin 2025



Adresse BV 2	Public/ Privé	Défauts	Travaux	Conduite - Regard	Coût estimé (€ T.T.C)
Lotissements Clos de Bédât, les Primevères, Clos du Maine et Enclos du Roy Rues Ariête d'Izore, des Hérons, de la Grave, des Maures et des Ecoles Chemin du Teigneux Impasse des Jardins de Bédât	Public	Arrivée Eaux Claires Parasites Dégradation de paroi avec infiltration / jaillissement Ecaillage de l'amiante-ciment Joint rompu	Chemisage des tronçons Injection de mortier hydrofuge	1 110 ml 39 R	260 000 €
Avenue du Général de Gaulle Rue de la Lande Impasse Nougueyreau		Fissure Descellement	Remplacement de tronçon et regard	47 ml 1 R	8 000 €
Lotissements Pavillons I, Enclos du Roy, Capéranie et Clos du Maine Résidence la Plagne Avenues Léo Drouyn, de Portés et du Lac Rues des Hérons, des Colverts, des Cygnes, du Pont du Bois et de la Lande Chemin de la Hondeyre Impasses du Ruisseau, des Jardins de Bédât et Nougueyreau Allées du Fauquet et des Fougères		Branchement avec écoulement	ITV et pose de culotte de branchement avec ouverture ponctuelle	1 294 ml 1 R	6 000 €
Avenue Léo Drouyn Rues du Port, des Colverts et de la Fosse du Moulin Chemins de la Hondeyre et de la Grabichelle		Branchements par selle carottée	Pose de culotte de branchement avec ouverture ponctuelle	426 ml 2 R	5 000 €
Lotissements Hauts de Nougueyreau et Places de Tourny Avenues du Général de Gaulle, de Saint Pardon et du Maréchal de Lattre de Tassigny Rue des Ecoles		Racines	Injection de mortier hydrofuge	7 R	8 000 €

Sécurisation du Système sous-vide

Plan d'actions à court terme en cours - Assainissement



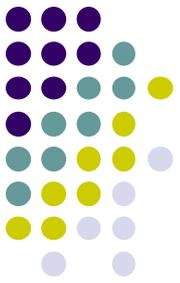
SIAEPA Région d'Arveyres : Contrôle des réseaux/branchements

Avril – *Décembre* 2024

Adresse	Public/Privé	Etude	Action
Résidence les Sénioriales Résidence Cassini Mésolia Habitat – Rue de la Métairie Mésolia Habitat – Avenue de Saint Pardon	Privé	Prestation spécifique : Inspections télévisées du réseau de collecte et contrôle des branchements	Réhabilitation des équipements (conduite, regard, boîte de branchement, ...) ↓ Investissement de l'Aménageur privé

Sécurisation du Système sous-vide

Plan d'actions à moyen terme - Assainissement



SIAEPA Région d'Arveyres : Contrôle des travaux sur **réseaux privés**
Décembre 2024 – Juin 2025

Adresse BV 1	Public/ Privé	Défauts	Travaux	Habitation	Coût estimé (€ T.T.C)
Lotissements les Près de Variteau Avenues Léo Drouyn, des Anciens Combattants et du Lac Rue des Hérons	Privé	Gouttière + eaux de ruissellement	Déconnexion des eaux pluviales	5	15 000 €
Lotissement les Pavillons II Avenue Léo Drouyn Rue de la Fosse du Moulin Allée de Fauquet		Eaux de ruissellement	Déconnexion des eaux pluviales	6	10 000 €

Sécurisation du Système sous-vide

Plan d'actions à moyen terme - Assainissement

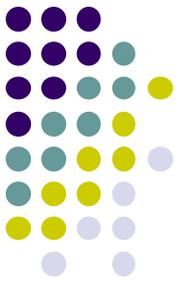


SIAEPA Région d'Arveyres : Contrôle des travaux sur **réseaux privés**
Décembre 2024 – Juin 2025

Adresse BV 2	Public/ Privé	Défauts	Travaux	Habitation	Coût estimé (T.T.C)
Lotissements les Hauts de Nougueyreau et Clos du Maine Chemin de la Grabichelle	Privé	Eaux de ruissellement	Déconnexion des eaux pluviales	4	8 000 €

Sécurisation du Système sous-vide

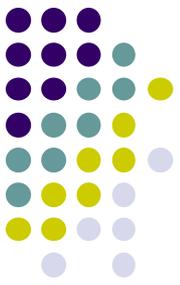
Plan d'actions à moyen terme - Assainissement



- **Commune :**
 - Exercer le **pouvoir de police** pour mettre en conformité les branchements en partie privée
- **SIAEPA Région d'Arveyres :**
 - Engager **un programme d'investissements** pour assurer une réhabilitation des réseaux et des branchements,
 - Audit du **dimensionnement du système sous-vide** pour **renforcer ou délester des secteurs**
- **SUEZ :**
 - Renouveler les **équipements** conformément au contrat de DSP

Sécurisation du Système sous-vide

Plan d'actions à moyen terme - Assainissement



SIAEPA Région d'Arveyres : Programme d'investissements

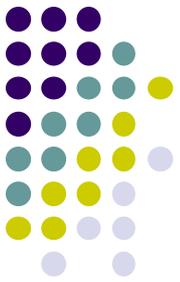
Juillet 2023 – Décembre 2025

Actions	Etudes/Travaux	Coût (T.T.C)
Diagnostic	Contrôle des réseaux/branchements	100 000 €
Travaux réseaux et branchements	Etanchéité des bâches de transfert Réhabilitation des conduites et des regards	600 000 €
Renforcement des secteurs identifiés	Mise en œuvre de bâches de transfert supplémentaires, délestage vers le réseau gravitaire à proximité et redéploiement de la télésurveillance	800 000 €
Optimisation du système d'assainissement sous vide	Renforcement du fonctionnement des centrales de vide	



Sécurisation du Système sous-vide

Communication auprès des administrés-usagers – Assainissement

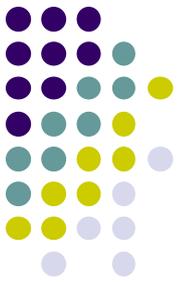


- **Commune et SIAEPA Région d'Arveyres :**
 - **Réunion publique** – échanges avec les administrés-usagers
- **SUEZ :**
 - Répondre aux sollicitations des usagers

0 977 401 117

Service d'urgence 24h/24

Appel non surtaxé



Merci de votre attention

SIAEPA de la Région d'Arveyres

12 bis, Route de Libourne

33 750 SAINT GERMAIN DU PUCH

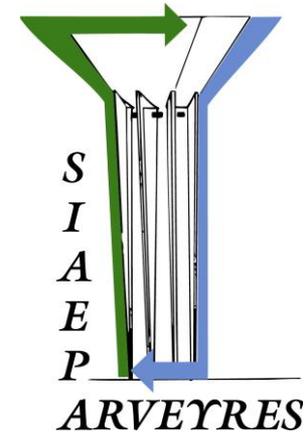
Téléphone : 05.57.24.00.28

Courriel : siaepa-arveyres@wanadoo.fr

Site internet : www.siaepa-arveyres.fr

Application :

PanneauPocket



Suivez l'actualité et les alertes de SIAEPA Région d'Arveyres avec l'application gratuite **PanneauPocket** ou sur ordinateur app.panneaupocket.fr

Disponible gratuitement sur   

© PanneauPocket