

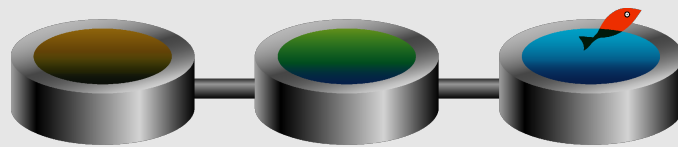
Rapport annuel

Commune de PRADINES

Prix & Qualité

service de l'assainissement collectif

DU SERVICE PUBLIC



Rapport relatif au prix et à la qualité du service public d'assainissement collectif pour l'exercice 2022
présenté conformément à l'article L.2224-5 du code général des collectivités territoriales.

EXERCICE

2022

Sommaire

■	CARACTERISATION TECHNIQUE DU SERVICE PUBLIC	3
■	ORGANISATION ADMINISTRATIVE DU SERVICE	3
■	CONDITIONS D'EXPLOITATION DU SERVICE	3
■	ETUDE DIAGNOSTIQUE DU RESEAU D'ASSAINISSEMENT.....	3
■	ZONAGES D'ASSAINISSEMENT	3
■	PRESTATIONS ASSUREES DANS LE CADRE DU SERVICE.....	4
■	NOMBRE D'ABONNEMENTS.....	4
■	VOLUMES FACTURES	4
■	CARACTERISTIQUES PATRIMONIALES	4
■	OUVRAGES D'EPURATION DES EAUX USEES.....	5
■	GLOSSAIRE	6
■	TARIFICATION ET RECETTES DU SERVICE PUBLIC	7
■	FIXATION DES TARIFS EN VIGUEUR	7
■	PARTICIPATION POUR RACCORDEMENT A L'EGOUT	7
■	PRIX DU SERVICE DE L'ASSAINISSEMENT COLLECTIF	7
■	LE PRIX DE L'ASSAINISSEMENT COLLECTIF TARIF HORS REDEVANCE DE MODERNISATION DES RESEAUX DE COLLECTE	9
■	RECETTES D'EXPLOITATION	ERREUR ! SIGNET NON DEFINI.
■	INDICATEURS DE PERFORMANCE DU SERVICE....	ERREUR ! SIGNET NON DEFINI.
■	TAUX DE DESSERTE PAR DES RESEAUX DE COLLECTE D'EAUX USEES	ERREUR ! SIGNET NON DEFINI.
■	CONNAISSANCE ET GESTION PATRIMONIALE DU RESEAU.....	ERREUR ! SIGNET NON DEFINI.
■	CONFORMITE DES EQUIPEMENTS D'EPURATION.....	ERREUR ! SIGNET NON DEFINI.
■	CONFORMITE DE LA PERFORMANCE DES OUVRAGES D'EPURATION .	ERREUR ! SIGNET NON DEFINI.
■	FINANCEMENT DES INVESTISSEMENTS DU SERVICE	11
■	TRAVAUX ENGAGES AU COURS DE L'EXERCICE	11
■	ETAT DE LA DETTE.....	11
■	AMORTISSEMENTS REALISES	11
■	PRESENTATION DES PROJETS A L'ETUDE EN VUE D'AMELIORER LA QUALITE DU SERVICE A L'USAGER ET LES PERFORMANCES ENVIRONNEMENTALES DU SERVICE	11
■	PRESENTATION DES PROGRAMMES PLURIANNUELS DE TRAVAUX ADOPTES PAR L'ASSEMBLEE DELIBERANTE AU COURS DU DERNIER EXERCICE.....	12
■	ACTIONS DE SOLIDARITE ET DE COOPERATION DECENTRALISEE	ERREUR ! SIGNET NON DEFINI.
■	AIDE AU PAIEMENT DES FACTURES D'EAU DES PERSONNES EN SITUATION DE PRECARITE	ERREUR ! SIGNET NON DEFINI.
■	OPERATIONS DE COOPERATION DECENTRALISEE	ERREUR ! SIGNET NON DEFINI.

■ Caractérisation technique du service public de l'assainissement collectif

■ ORGANISATION ADMINISTRATIVE DU SERVICE

La commune exerce par elle-même la compétence assainissement.

~~La commune n'adhère à aucun EPCI pour la compétence assainissement.~~

■ CONDITIONS D'EXPLOITATION DU SERVICE

Le service est exploité en régie.

■ ETUDE DIAGNOSTIQUE DU RESEAU D'ASSAINISSEMENT

Une étude diagnostique du réseau d'assainissement a dû être réalisée en 2020 en amont des travaux de mise aux normes de la station d'épuration.

~~Ou~~

~~La collectivité n'a pas réalisé d'étude diagnostique de son réseau d'assainissement.~~

■ ZONAGES D'ASSAINISSEMENT

● *Eaux usées*

Conformément à l'article L2224-10 du Code Général des Collectivités Territoriales la collectivité a approuvé un zonage des d'assainissement collectif en date du 30/08/2011. **Puis dans le cadre des travaux de mise aux normes de la station d'épuration, le Conseil Municipal a approuvé le zonage des eaux usées par délibération du 09 juin 2023.**

~~Ou~~

~~La collectivité n'a pas établi de zonage d'assainissement des eaux usées.~~

● *Eaux pluviales et de ruissellement*

Conformément à l'article L2224-10 du Code Général des Collectivités Territoriales la collectivité a approuvé un zonage d'assainissement des eaux pluviales en date du 30/08/2011. **Puis dans le cadre des travaux de mise aux normes de la station d'épuration, le Conseil Municipal a approuvé le zonage des eaux pluviales par délibération du 09 juin 2023.**

~~Ou~~

~~La collectivité n'a pas établi de zonage d'assainissement des eaux pluviales.~~

■ **PRESTATIONS ASSUREES DANS LE CADRE DU SERVICE**

■ **NOMBRE D'ABONNEMENTS**

Abonnements	2021	2022	Variation
Nombre d'abonnements domestiques	247	247	+ 0 %
Nombre d'abonnements non domestiques			
- dont avec autorisation de déversement formalisée			
- dont avec convention spéciale de déversement			
Nombre total d'abonnements	247	247	+ 0 %

Les abonnés non domestiques sont ceux dont les effluents, par leur quantité ou leurs caractéristiques ne sont pas assimilables à ceux des effluents domestiques et qui sont, de ce fait, assujettis à la redevance de pollution non domestique de l'agence de l'eau. Les rejets d'effluents non domestiques doivent être autorisés par la collectivité, qui n'est pas tenue de les accepter. Ils peuvent faire l'objet de conventions particulières.

Les abonnés domestiques et assimilés sont ceux redevables à l'agence de l'eau au titre de la pollution de l'eau d'origine domestique en application de l'article L. 213-10-3 du code de l'environnement.

■ **VOLUMES FACTURES**

Volumes facturés [m ³]	2021	2022	Variation
- aux abonnés domestiques	36 785,10	39 586,20	+7,61 %
- aux abonnés non domestiques			
Total des volumes facturés	36 785,10	39 586,20	+7,61 %

■ **CARACTERISTIQUES PATRIMONIALES**

- *Linéaire de canalisations de collecte des eaux usées*

Linéaire [km]	2021	2022	Variation
	6,337	6,337	0%

- *Etat du patrimoine*

Présentation en annexe :

- du synoptique ou du schéma du réseau,

■ OUVRAGES D'EPURATION DES EAUX USEES

Le service gère un ouvrage d'épuration : Station d'épuration du Bourg

Traitement des effluents

Type de station : Traitement biologique par lagunage naturel

Commune d'implantation : PRADINES

Capacité nominale : 400 Equivalent habitant

Capacités nominales d'épuration

Paramètre	DBO5	Débit
Capacité	22,5 kg/j	60 m ³ /j

Qualité des eaux épurées : résultats d'analyses MAGE

Date	Type	DBO5 (mg/l)	DCO (mg/l)	MES (mg/l)	NO2	NO3 (mg/l)	NTK (mg/l)	Pt (mg/l)	PO4 (mg/l)	NH 4	pH
09/11/2021	VLA	41	146	24	0,477	1	51,7	6,1	15	53,6	6,8

Commentaires :

Durant l'année 2022, la MAGE n'a pas établi de rapport car les travaux de mise aux normes de la station ont été effectués. Les dernières analyses remontant à novembre 2021, ce sont ces résultats qui sont repris dans ce rapport compte tenu de l'éminence des travaux ayant débuté le 19 Mai 2022.

La **nouvelle station d'épuration** (Filtre Planté de Roseaux- FPR de 800 EH de capacité) est en service depuis le 18 Octobre 2022 et **doit remettre à niveau le système d'assainissement communal**. Elle est également le **meilleur compromis technique possible pour protéger au mieux le ruisseau récepteur immédiat** (même avec encore beaucoup d'azote et phosphore rejetés) **et le Rhins** qui est le récepteur final des rejets et disposant d'un débit d'étiage suffisant. **C'est une station gravitaire dépourvue de système de pompage (fiabilité et économie d'énergie).**

Le premier bilan 24h sera réalisé en début d'année 2023.

■ GLOSSAIRE

Equivalent habitant : rejet de 60 grammes de DBO5 par jour.

DBO5 : Demande biologique en oxygène pendant 5 jours.

DCO : Demande chimique en oxygène.

MES : Matières en suspension.

NKj : Azote Kjeldhal.

NGL : Azote global.

Pt : Phosphore total.

tMS : tonne de matière sèche

■ Tarification et recettes du service public de l'assainissement collectif

■ FIXATION DES TARIFS EN VIGUEUR

L'assemblée délibérante vote les tarifs concernant la part collectivité.
Les délibérations qui ont fixé les tarifs en vigueur sont les suivantes :

Date de la délibération	Objet
12/06/2012	Participation pour l'assainissement Collectif
16/09/2014	Forfait 30 €/an
27/03/2018	Part communale Assainissement : augmentation de la surtaxe à 0,95 € / m ³

Les délibérations indiquées sont annexées au présent rapport ainsi qu'un modèle de facture.

Les taxes et redevances sont fixées par les organismes concernés.
Le service n'est pas assujéti à la TVA.

■ PARTICIPATION POUR RACCORDEMENT A L'EGOUT

L'article L1331-7 du Code de la Santé Publique précise que seuls les propriétaires d'immeubles édifés après la mise en service de l'égout auquel il doivent être raccordés peuvent, sur délibération préalable du Conseil Municipal, être assujéti à la Participation pour Raccordement à l'Égout.

Cette participation s'élève au maximum à 80 % du coût de fourniture et pose d'une installation d'évacuation ou d'épuration individuelle.

	2021	2022
Participation demandée aux nouvelles constructions	2 000 €	2 000 €

■ PRIX DU SERVICE DE L'ASSAINISSEMENT COLLECTIF

Le prix du service comprend :

- Une partie proportionnelle à la consommation d'eau potable

Les volumes sont relevés annuellement.

Les consommations sont payables au vu du relevé. Les facturations intermédiaires sont basées sur une consommation estimée.

- *Redevance de modernisation des réseaux de collecte*

La redevance de modernisation des réseaux de collecte est reversée à l'agence de l'eau. Son montant, en € par m³, est calculé chaque année par l'agence de l'eau.

Elle est unique sur l'ensemble du service.

	1er janvier 2021	1er janvier 2022
Redevance de modernisation des réseaux de collecte	0,15	0,16

■ **LE PRIX DE L'ASSAINISSEMENT COLLECTIF** Tarif hors redevance de modernisation des réseaux de collecte

- Evolution du tarif de l'assainissement collectif

	Désignation	2021	2022	Variation
Part de la collectivité Part Fixe [€ HT/an] Part proportionnelle [€ HT/m ³]	Abonnement ordinaire *	30.00	30.00	
	le m ³	0,95	0,95	0 %
Redevances et taxes	Redevance de modernisation des réseaux de collecte	0,15	0,16	6,66%

* Abonnement pris en compte dans la facture 120 m³

- Composantes de la facture d'un usager de 120 m³

	1 ^{er} janvier 2021	1 ^{er} janvier 2022	Variation
Collectivité (surtaxe) (120 X0,95)	114	114 €	+ 0 % 0 %
Collectivité (forfait)	30 €	30 €	
Redevance de modernisation des réseaux de collecte	18 €	19,20 €	6,66 %
Total [€ TTC]	162,00 €	163,20 €	0,74 %

Prix théorique du m³ pour un usager consommant 120 m³ :

1,36 € / m³

■ **RECETTES D'EXPLOITATION**

- Recettes de la collectivité

	2021	2022	Variation
Recettes liées à la facturation des abonnés			
Redevances eaux usées domestiques	26 352,48 €	26 253,72 €	-0,37 %

Total recettes liées à la facturation des abonnés	26 352,48 €	26 253,72 €	-0,37 %
Autres recettes	-----	-----	
Total des recettes	26 352,48 €	26 352,48 €	-0,37%

II RESEAU : synthèse détaillée

A Descriptif réseau

SYSTEME DE COLLECTE : Réseau d'assainissement de PRADINES

Code Système de collecte	Exploitant	Type d'exploitation
0442178R0001	PRADINES	REGIE COMMUNALE

Longueur totale (km)	6,337 km
Nature	100% Séparatif

COMMUNE RACCORDEE : Pradines

Dates des informations	31.12.2022
Nombre de branchements	247
Habitants par branchement	2,5
Population estimée	617

■ Financement des investissements du service de l'assainissement collectif

■ TRAVAUX ENGAGES AU COURS DE L'EXERCICE

L'état joint en annexe fait apparaître la liste et les montants financiers des travaux engagés au cours de l'exercice.

	Exercice 2021	Exercice 2022
Montants financiers HT des travaux engagés pendant le dernier exercice budgétaire	—	615 194,40 €
Montants des subventions en €	0 €	110 340 €
Montants des contributions du budget général en €		0 €

■ ETAT DE LA DETTE

L'état de la dette au 31 décembre 2022 fait apparaître les valeurs suivantes :

	2021	2022
Encours de la dette au 31 décembre	54 269,27	492 858,52 €
Remboursements au cours de l'exercice	21 586,58	23 736,41 €
dont en intérêts	2 268,13	2 325,66 €
dont en capital	19 318,45	21 410,75 €

■ AMORTISSEMENTS REALISES

	2021	2022
Montant de la dotation aux amortissements	24 624,00 €	24 624,00 €

■ ~~PRESENTATION DES PROJETS A L'ETUDE EN VUE D'AMELIORER LA QUALITE DU SERVICE A L'USAGER ET LES PERFORMANCES ENVIRONNEMENTALES DU SERVICE~~

~~Les projets à l'étude pour améliorer la qualité du service à l'utilisateur ou les performances environnementales du service sont les suivants :~~

~~—
—~~

~~Ou~~

~~Aucun projet n'est actuellement à l'étude.~~

■ **PRESENTATION DES PROGRAMMES PLURIANNUELS DE TRAVAUX ADOPTES PAR L'ASSEMBLEE DELIBERANTE AU COURS DU DERNIER EXERCICE**

L'assemblée délibérante a adopté le programme pluriannuel de travaux suivant :

—

Ou

~~L'assemblée délibérante n'a pas adopté de programme pluriannuel de travaux.~~