



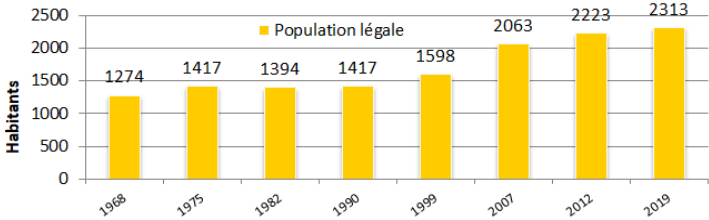
Fiche de synthèse communale - Brens - Saint Fons

CA Gaillac-Graulhet - Schéma directeur d'assainissement 2022



DESCRIPTION DU TERRITOIRE COMMUNAL

DEMOGRAPHIE



Taux de croissance annuel sur les 10 dernières années : 0,7%

Nombre d'habitants par logements : 2,51

Activité raccordée avec rejets spécifiques : Non

URBANISME

Logements supplémentaires prévus en assainissement collectif : Total : 169 logements

Penderies Bas (24), La Pradelle (18), Terrisse (40), Roudoulou (50), Route de Cadalen (24), Secteur des trois chènes (13)

Extension à prévoir : Oui: Terrisse, La Pradelle et Penderies bas (mises en œuvre d'un système d'épuration)

Estimation population supplémentaire raccordée EU dans 10 ans 424 habitants soit 339 EH

Linéaire d'extension de réseau EU estimé sur 10 ans 1335 ml de gravitaire

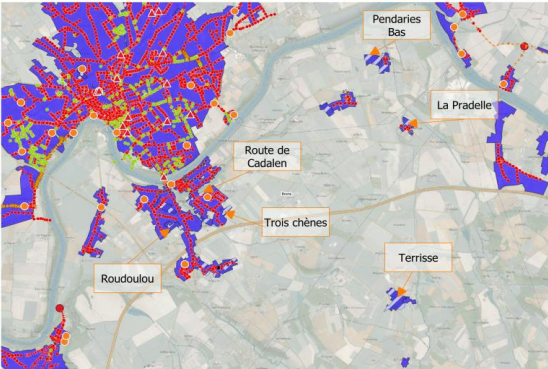
Zonage EU associé :

MAJ à prévoir

Oui

Légende

Zone AC	
Réseau séparatif	
Réseau unitaire	
PR	
Station	



MILIEU NATUREL

Masse d'eau en lien avec la STEU :					
Nom	Masse d'eau	QMOY	QMNA5	Etat Ecologique	Obj bon état
Ruisseau de Banis FRFRR314A_4		0,072 m³/s	0,005 m³/s	Moyen	Obj moins strict
Paramètre déclassant : Pas de données (état éco. obtenu par extrapolation)					
Pression ponctuelle : Rejet STEU					

LES SYSTEMES D'ASSAINISSEMENT COLLECTIF

DONNEES ANCIEN SCHEMA

Année SDA : 2012

Année zonage en vigueur : 2012

EXPLOITATION DU SYSTEME

Gestion de l'assainissement : Regie

Prix redevance assainissement (HT): 1,36€/m³+31,82€

Travaux réalisés :	Travaux à réaliser :
Station Type FPR de 130EH construite en 2019	Mise en œuvre de systèmes d'épuration au niveau de La Pradelle, Penderies Bas, Terrisse
Travaux d'extension réalisé au niveau de Lendrevié en 2015	Travaux de raccordement de logements au niveau du secteur des trois chènes mais le réseau est déjà à proximité du secteur projet d'urbanisation en cours au niveau de la route de Cadalen qui permettra de projeter un réseau d'eau usée gravitaire et donc de supprimer un poste de refoulement (en cours)
réseau ont déjà eu lieu avec le raccordement du réseau existant sur ce secteur vers D964 via la D13	

LE SYSTEME DE TRAITEMENT

Type épuration :	Capacité(EH):	Date de mise en service :	Rejet :
FPR + FH	130	2019	Fossé puis Ruisseau de Banis

LE SYSTEME DE COLLECTE

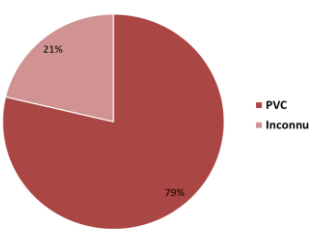
Indice de connaissance patrimoniale du réseau : 27 /120 (en 2020: /120)

Linéaire réseau :	Total en ml	Gravitaire	Refoulement	Eaux Usées	Unitaire
	1681	1619	62	1619	0

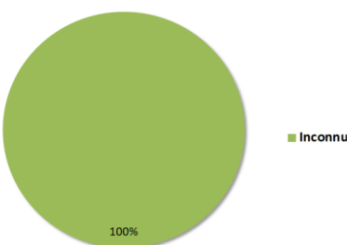
Capacité de traitement :

Paramètres :	Capacité :	Paramètres :	Capacité :	Paramètres :	Capacité :
DBO5	7,8 kg/j	DCO	16,2 kg/j	NTK	/
Q ref	19,5 m³/j	MES	10,5 kg/j	Pt	/

Répartition des matériaux



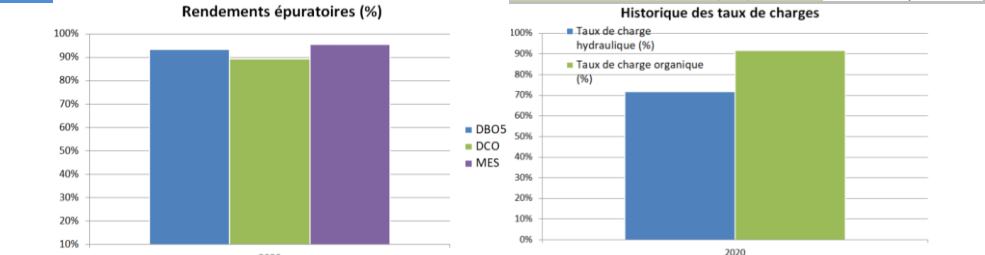
Date de pose des canalisations



Niveaux de rejets :

Paramètres	Concentration max	Rendement minimal	C rédhibitoire
DBO5	< 25 mg/l	> 60 %	< 70 mg/l
DCO	< 125 mg/l	> 50 %	< 400 mg/l
MES	/	> 50 %	< 85 mg/l

Résultats des bilans d'autosurveillance :



Les ouvrages du réseau :			
Nombre de PR :	1	dont équipés Sofrel :	0
Nombre de DO :	0	dont suivi déversements :	-
Dont point A1 > 2000EH -			

Les abonnés de la commune :		Les abonnés du système de collecte :	
Abonnés EU :	611	Abonnés EU :	67
Abonnés AEP :	1154	Taux de desserte :	100%
Taux AC/ANC :	53%	Taux de raccordement :	91%

Rendement moyen	92%	Taux de charge hydraulique	72%
Dépassement valeur rédhibitoire	-	Taux de charge organique	92%

Conformité équipement	Conforme	Conformité performance	Conforme
-----------------------	----------	------------------------	----------

L'ASSAINISSEMENT NON COLLECTIF

Nombre d'ANC théoriques	543
Installations contrôlées	NC
Installations conformes	NC
Installations non conformes	NC
Dont polluantes	NC

VOLET REGLEMENTAIRE

SERVICE		RESEAUX		STATION	
RPQS	Conforme	Plan (26/120)	N-Conforme	Arrêté	Conforme
Règlement service	N-Conforme	Autosurveillance	Conforme	Equipement	/
Zonage EU	Conforme	Temps sec	/	Performance	/
SISPEA	Conforme	Temps de pluie	/	ARD	/
SDA < 10 ans	Conforme	Rejet direct	Conforme	Temps de pluie	/

LES DYSFONCTIONNEMENTS CONNUS

Présence de certaines boîtes siphoides (une majorité ayant déjà été enlevée)

Rejets directs au niveau de hameau plutôt denses, où existent d'ores et déjà des réseaux: Penderies bas, La Pradelle et Terrisse

Le curage de la lagune de Penderies haut est à prévoir

Le réseau de penderies haut est unitaire et vieillissant

Problématiques au niveau des glissements de berges lié au pluvial (secteur Tisserand)

Des eaux claires sur le système de Saint-Fons en période pluvieuse/nappe haute

PROPOSITION D'INVESTIGATIONS COMPLEMENTAIRES

Plan de métrologie :		Mise à la côte	ITV :	Fumée	Branchements
Suivi DO :	0	2 regards	150 ml	1500 ml	X brch
Suivi PR	1				
Débit gravitaire	0				
Nocturnes	0				

22/04/2022

Description générale de la station

Identification de l'ouvrage

Commune	Brens	Adresse	Saint Fons 81600 Brens
Code Sandre	0581038V003	Exploitant	Regie
Environnement	☒ Cultures ☐ Forêts ☒ Habitations ☐ Autre:		

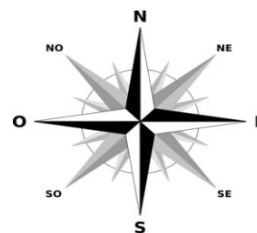


Coordonnées (Lambert 93)

X : 610832,18 m

Y : 6309422,23 m

Z (cote TN) : 130,31 m N.G.F



Caractéristique de la STEU

Type de traitement	FPR 1 étage + ZRV
Capacité (EH)	130
Mise en service :	20/12/2019
Rénové en :	-

Système de collecte associé

Linéaire réseau (km)	1,7 km dont 0 km unitaire
DO ou TP	0 dont 0 télésurveillé
PR en amont	2
Nombre d'abonnés	65

Charges de références

Débit temps sec (m3/j)	19,5
Débit temps de pluie (m3/j)	-

Flux admissibles à l'entrée de la station

Paramètres	Charges (kg/j)
DBO ₅	7,8
DCO	15,6
MES	11,7

Milieu naturel

Nom du milieu	Fossé puis ruisseau de Banis	Type de rejet	Eaux de surface	
Masse d'eau	FRFRR314A_4	Coordonnées Lambert 93	X : 610817 m	Y : 6309357m

Niveaux de rejets de la station

Situation - Loi sur l'eau			Porté à connaissance		
Niveaux de rejets imposés par l'arrêté de la station (ou à défaut niveaux de l'arrêté du 21-07-15)					
Concentration (mg/l)		Rendement minimal (%)		Flux calculé en nominal (kg/j)	
DBO5	<35	DBO5	>60	DBO5	0,6825
DCO	<200	DCO	>60	DCO	3,9
MES	/	MES	>50	MES	/
NTK	/	NTK	/	NTK	/
NGL	/	NGL	/	NGL	/
PT	/	PT	/	PT	/

Autosurveillance

Station soumise à autosurveillance (Loi sur l'eau 1992)		Non
Nombre de bilan 24 H annuels à réaliser		/
Suivi du milieu récepteur		Non
Tenue d'un manuel ou cahier de vie		Oui
Suivi de la consommation d'énergie		/
Suivi de la quantité de réactif utilisée (file boue et eau)		/
Suivi nature et qté déchets produits et leur destination		/
Suivi des volumes d'eaux industrielles réutilisés		/
Objet	Obligations arr. du 21/07/2015	Respect réglementation
Suivi des déversements	Vérification de l'existence de déversements	Oui
Autosurveillance	Estimation du débit en entrée ou en sortie et mesure des caractéristiques des eaux usées en entrée et en sortie	Oui
Conformité réglementaire		Oui
Conclusion		RAS

Filière boue

Filière de valorisation	-
Plan d'épandage	-

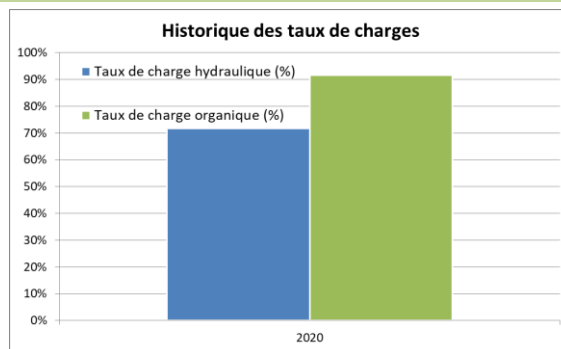
Performances

Boues

Filière de traitement	Stockage sur les filtres
Quantité de boues évacuée (T de MS)	Pas d'évacuation à ce jour

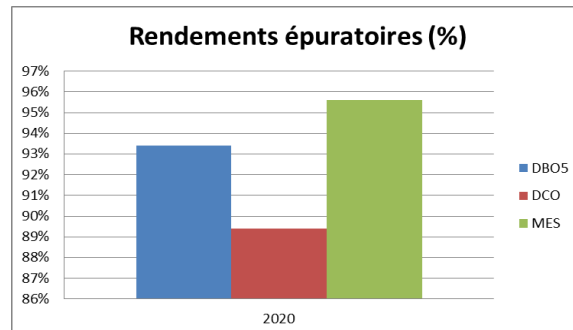
Taux de charge

Débit de référence (m³/j)	19,5	
Débit moyen (m³/j)	14	71,79%
Débit max (m³/j)	14	71,79%
Charge nominale (EH)	130	
Charge organique moy (EH)	119,08	92%
Charge organique max (EH)	119,08	92%



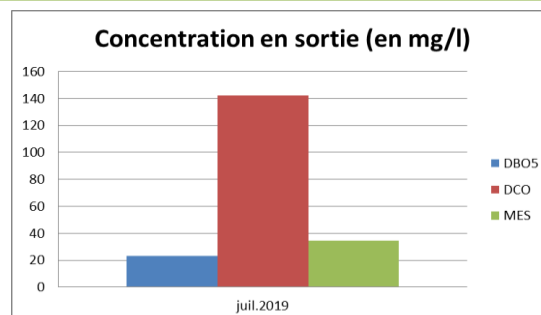
Rendements épuratoires moyen

DBO5	93%
DCO	89%
MES	96%
Phosphore [PT]	-
Azote kjeldhal [NTK]	-



Concentration moyenne en sortie (mg/l)

DBO5	23
DCO	142
MES	34
Phosphore [PT]	-
Azote kjeldhal [NTK]	-

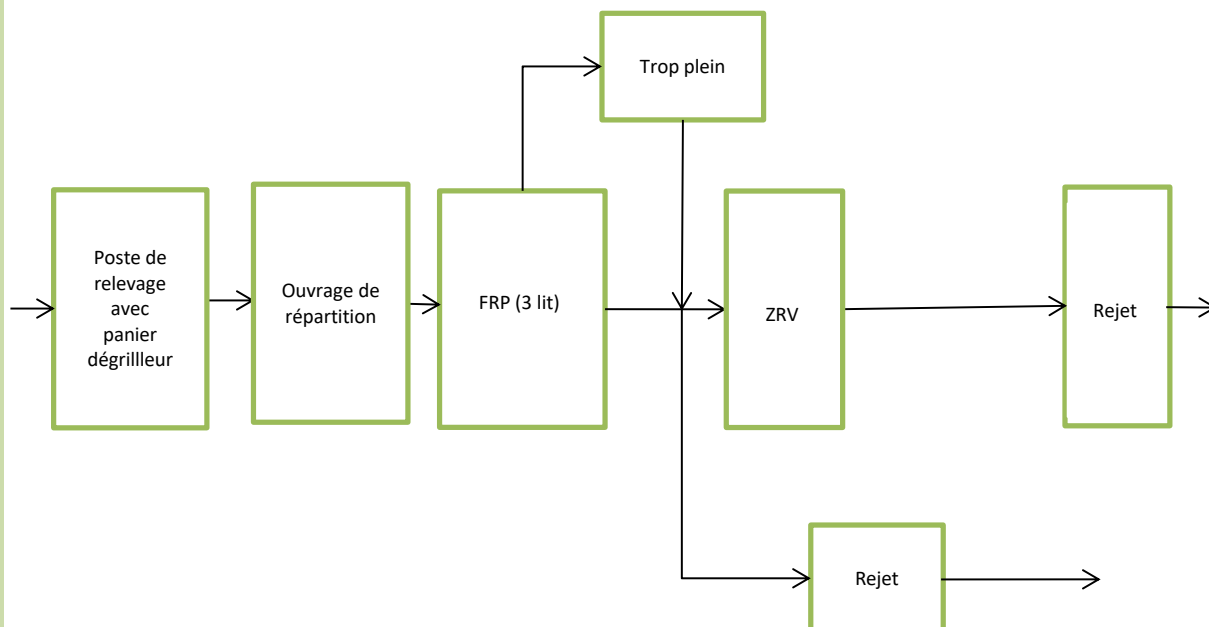


Conformité bilan

Conformité arr. préfectoral	Oui
Conformité ERU	

Etat des lieux des ouvrages

Plan / DOE / Synoptique



Abord des ouvrages

Voie d'accès extérieure	Oui	Bâtiment technique	Oui au niveau du PR
Clôture du site	Oui	Eau potable	Oui
Portail	Oui	EDF	Oui au niveau du PR
Télécom		Oui	

File eau – Fonctionnement – Reportage photographique



Poste de relevage



Batiment technique



Armoire électrique du PR - S S550



Filtre à charbon actif du PR



Bache et chambre à vanne du PR



Ouvrage de répartition



Filtre plantés de roseaux



Trop plein et vannes permettant de choisir le rejet direct après le filtre ou passage par ZRV

FICHE OUVRAGE ASSAINISSEMENT

	
Zone de rejet végétalisé	Tuyau de mise en charge

Synthèse

Critère	Note	Échéance d'intervention	Poids	Echelle
Taux de charge	2	> 10 ans	20%	1 - 25-75% ; 2 - 75-100% ; 3 - <25% - >100% (moyenne charge hydro. et orga. collectés par la station)
Génie civil	1	> 10 ans	25%	1 - Bon ; 2 - Moyen ; 3 - Mauvais
Optimisation du fonctionnement de l'existant	1	> 10 ans	25%	1 - Bon ; 2 - Moyen ; 3 - Mauvais
Respect règlementaire	1	> 10 ans	30%	1 - Conforme ; 3 - Non conforme
Priorité d'intervention				
Basse				

Commentaire général sur l'ouvrage

Le poste de refoulement et le bâtiment technique se trouvent à une cinquantaine de mètres du reste des ouvrages sur le site de l'ancienne station.

Le PR est équipé d'une télésurveillance (Sofrel S550) et d'un débitmètre (Siemens)

Le PR en amont possède un filtre à charbon actif. L'exploitant a entrepris les démarches pour passer un contrat de maintenance avec le fabricant. Il est hydrocuré 3 fois par an par la société BRUEL

Le poste de refoulement pompe en moyenne 15m³ d'eau par jour.

En hiver, l'exploitant by-passe la zone de rejet végétalisé pour éviter qu'elle gèle.

Pas de présence d'adventices lors de notre visite.

L'exploitant intervient tous les 4 jours sur la station pour réaliser les permutation des lits manuellement.

Les charges hydrauliques et polluantes sont à surveiller au vu des essais de garantie qui montrait un taux de charge important pour un ouvrage neuf.



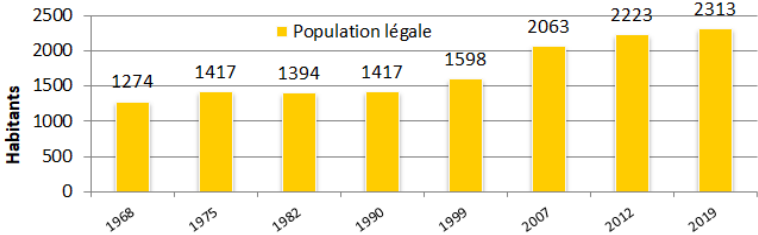
Fiche de synthèse communale - Brens- Pendaries

CA Gaillac-Graulhet - Schéma directeur d'assainissement 2022



DESCRIPTION DU TERRITOIRE COMMUNAL

DEMOGRAPHIE



Taux de croissance annuel moyen sur les 10 dernières années : 0,7%

Nombre d'habitants par logements : 2,51

Activité raccordée avec rejets spécifiques : Non

URBANISME

Logements supplémentaires prévus en assainissement collectif : Total : 169 logements

Pendaries Bas (24), La Pradelle (18), Terrisse (40), Roudoulou (50), Route de Cadalen (24), Secteur des trois chênes (13)

Extension à prévoir : Oui: Terrisse, La Pradelle et Pendaries bas (mises en œuvre d'un système d'épuration)

Estimation population supplémentaire raccordée EU dans 10 ans : 424 habitants soit 339 EH

Linéaire d'extension de réseau EU estimé sur 10 ans : 1335 ml de gravitaire

Zonage EU associé :

MAJ à prévoir

Oui

Légende

Zone AC

Réseau séparatif

Réseau unitaire

PR

Station



MILIEU NATUREL

Masse d'eau en lien avec la STEU :

Nom	Masse d'eau	QMOY	QMNA5	Etat Ecologique	Obj bon état
Ruisseau de Saudronne	FRFR314B_15	0,173 m³/s	0,022 m³/s	Moyen	Obj moins strict

Paramètre déclassant : Indice I2M2, présence de chlortorulon

Pression ponctuelle en 2013 : STEU

LES SYSTEMES D'ASSAINISSEMENT COLLECTIF

DONNEES ANCIEN SCHEMA

Année SDA : 2012

Année zonage en vigueur : 2012

EXPLOITATION DU SYSTÈME

Gestion de l'assainissement : Regie

Prix redevance assainissement (HT) 1,36€/m³+31,82€

Travaux réalisés : Travaux d'extension réalisé au niveau de Lendrevié, 2015
Station Type FPR de 130EH, 2019
Travaux d'extension au niveau du lotissement Roudoulou, en cours. Des adaptations du réseau ont déjà eu lieu avec le raccordement du réseau existant sur ce secteur vers D964 via la D13

Travaux à réaliser : Mise en œuvre de systèmes d'épuration au niveau de Pendaries bas, La Pradelle, Terrisse
Projet d'urbanisation en cours au niveau de la route de Cadalen pour projeter un réseau d'eau usée gravitaire et de supprimer un PR
Travaux de raccordement de logements au niveau du secteur des trois chênes mais le réseau est déjà à proximité du secteur

LE SYSTÈME DE TRAITEMENT

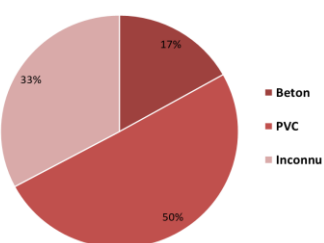
Type épuration :	Capacité(EH):	Date de mise en service :	Rejet :
Lagunage naturel	100	1996	Fossé puis ruisseau de Saudronne

LE SYSTÈME DE COLLECTE

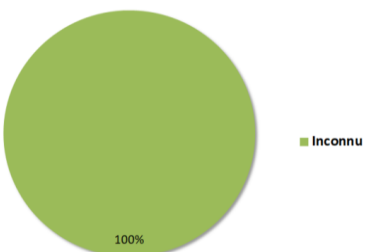
Indice de connaissance patrimoniale du réseau : 26 /120

Linéaire réseau :	Total en ml	Gravitaire	Refoulement	Eaux Usées	Unitaire
	827	827	0	43	784

Répartition des matériaux



Date de pose des canalisations



Capacité de traitement :

Paramètres :	Capacité :	Paramètres :	Capacité :	Paramètres :	Capacité :
DBO5	5,4 kg/j	DCO	10,8kg/j	NTK	/
Q ref	15 m³/j	MES	7 kg/j	Pt	/

Niveaux de rejets :

Paramètres	Concentration max	Rendement minimal	C rédhibitoire
DBO5	< 25 mg/l	> 60 %	< 70 mg/l
DCO	< 125 mg/l	> 50 %	< 400 mg/l
MES	/	> 50 %	< 85 mg/l

Résultats des bilans d'autosurveillance : Capacité restante (EH) 100

Les ouvrages du réseau :

Nombre de PR : 0

Nombre de DO : 0

Dont point A1 > 2000EH

dont équipés Sofrel : -

dont suivi déversements : -

Pas de suivi réglementaire sur la station

Les abonnés de la commune :	Les abonnés du système de collecte :
Abonnés EU : 611	Abonnés EU : 38
Abonnés AEP : 1154	Taux de desserte : 100%
Taux AC/ANC : 53%	Taux de raccordement : 86%

Rendement moyen	Taux de charge hydraulique
Dépassement valeur rédhibitoire	Taux de charge organique
Conformité équipement	Conformité performance

L'ASSAINISSEMENT NON COLLECTIF

Nombre d'ANC théoriques	543
Installations contrôlées	NC
Installations conformes	NC
Installations non conformes	NC
Dont polluantes	NC

VOLET REGLEMENTAIRE

SERVICE	RESEAUX	STATION
RPQS	Conforme	Plan (26/120)
Règlement service	N-Conforme	Autosurveillance
Zonage EU	Conforme	Temps sec
SISPEA	Conforme	Temps de pluie
SDA < 10 ans	Conforme	Rejet direct
		Arrêté
		Equipement
		Performance
		ARD
		Temps de pluie

LES DYSFONCTIONNEMENTS CONNUS

Présence de certaines boîtes siphoides (une majorité ayant déjà été enlevée)

Rejets directs au niveau de hameau plutôt denses, où existent d'ores et déjà des réseaux: Pendaries bas, La Pradelle et Terrisse

Le curage de la lagune de Pendaries haut est à prévoir

Le réseau de pendaries haut est unitaire et vieillissant

Problématiques au niveau des glissements de berges lié au pluvial (secteur Tisserand)

Des eaux claires sur le système de Saint-Fons en période pluvieuse/nappe haute

PROPOSITION D'INVESTIGATIONS COMPLEMENTAIRES

Plan de métrologie :	Mise à la côte	ITV :	Fumée	Branchements
Suivi DO :	0	3 regards	100 ml	0 ml
Suivi PR	0			X brch
Débit gravitaire	1			
Nocturnes	0			

Description générale de la station

Identification de l'ouvrage

Commune	Brens	Adresse	Pendaries haut 81600 Brens
Code Sandre	0581038V002	Exploitant	Regie
Environnement	☒ Cultures ☐ Forêts ☐ Habitations ☐ Autre:		

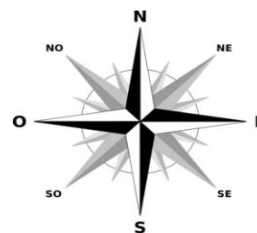


Coordonnées (Lambert 93)

X : 614828,19 m

Y : 6312111,35 m

Z (cote TN) : 140,37 m N.G.F



Caractéristique de la STEU

Type de traitement	Lagunage
Capacité (EH)	100
Mise en service :	01/06/1996
Rénové en :	-

Système de collecte associé

Linéaire réseau (km)	0,8 km dont 0,8 km unitaire
DO ou TP	0 dont 0 télé-surveillé
PR en amont	0
Nombre d'abonnés	38

Charges de références

Débit temps sec (m3/j)	15
Débit temps de pluie (m3/j)	-

Flux admissibles à l'entrée de la station

Paramètres	Charges (kg/j)
DBO ₅	5,4
DCO	10,8
MES	8,1

Milieu naturel

Nom du milieu	Fossé puis ruisseau de la Saudronne	Type de rejet	Eaux de surface	
Masse d'eau	FRFR314B_15	Coordonnées Lambert 93	X: 614828,19m	Y: 6312111.35m

Niveaux de rejets de la station

Situation - Loi sur l'eau				Porté à connaissance	
Niveaux de rejets imposés par l'arrêté de la station (ou à défaut niveaux de l'arrêté du 21-07-15)					
Concentration (mg/l)		Rendement minimal (%)		Flux calculé en nominal (kg/j)	
DBO5	<35	DBO5	>60	DBO5	0,525
DCO	<200	DCO	>60	DCO	3
MES	/	MES	>50	MES	/
NTK	/	NTK	/	NTK	/
NGL	/	NGL	/	NGL	/
PT	/	PT	/	PT	/

Autosurveillance

Station soumise à autosurveillance (Loi sur l'eau 1992)		Non
Nombre de bilan 24 H annuels à réaliser		/
Suivi du milieu récepteur		Non
Tenue d'un manuel ou cahier de vie		Non
Suivi de la consommation d'énergie		/
Suivi de la quantité de réactif utilisée (file boue et eau)		/
Suivi nature et qté déchets produits et leur destination		/
Suivi des volumes d'eaux industrielles réutilisés		/
Objet	Obligations arr. du 21/07/2015	Respect réglementation
Suivi des déversements	Vérification de l'existence de déversements	/
Autosurveillance	Estimation du débit en entrée ou en sortie et mesure des caractéristiques des eaux usées en entrée et en sortie	Non
Conformité réglementaire		
Conclusion		

Filière boue

Filière de valorisation	-
Plan d'épandage	-

Performances

Boues

Filière de traitement	Stockage au fond des lits
Quantité de boues évacuée (T de MS)	Pas évacuation à ce jour

Taux de charge

Débit de référence (m³/j)	15
Débit moyen (m³/j)	0,00%
Débit max (m³/j)	0,00%
Charge nominale (EH)	100
Charge organique moy (EH)	0
Charge organique max (EH)	0

Non concerné par le suivi
réglementaire

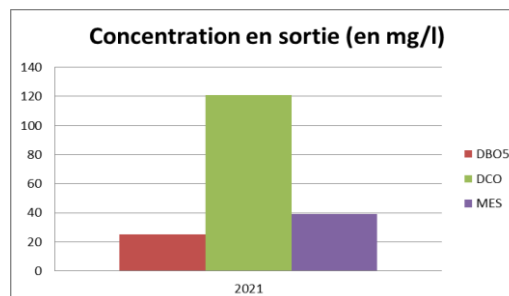
Rendements épuratoires moyen

DBO5	-
DCO	-
MES	-
Phosphore [PT]	-
Azote kjeldhal [NTK]	-

Non concerné par le suivi
réglementaire

Concentration moyenne en sortie (mg/l)

DBO5	25
DCO	121
MES	75
Phosphore [PT]	-
Azote kjeldhal [NTK]	-

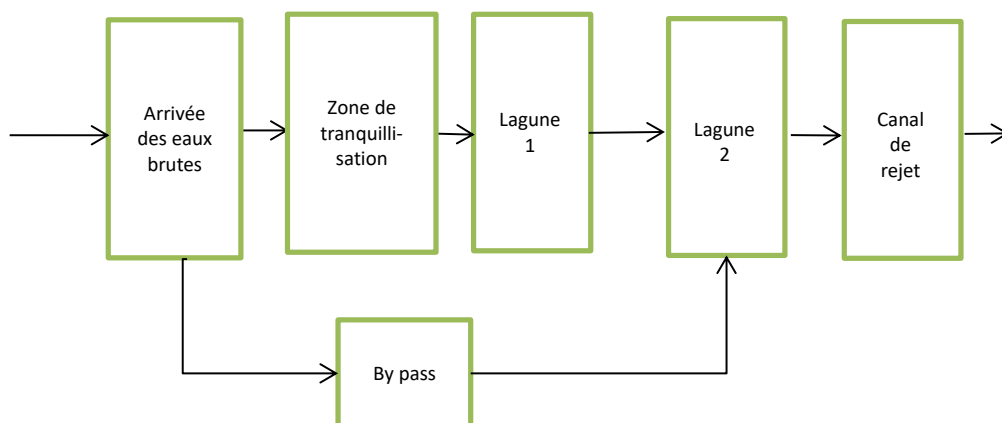


Conformité bilan

Conformité arr. préfectoral	Oui
Conformité ERU	Oui

Etat des lieux des ouvrages

Plan / DOE / Synoptique



Abord des ouvrages

Voie d'accès extérieure	Oui	Bâtiment technique	Non
Clôture du site	Oui	Eau potable	Non
Portail	Oui	EDF	Non
Télécom		Non	

File eau – Fonctionnement – Reportage photographique



Entrée de la station



Zone de tranquillisation





Premier bassin (présence de boues en surface)



Canal de sortie du premier bassin



By-pass



Canalisation de liaison entre les bassins

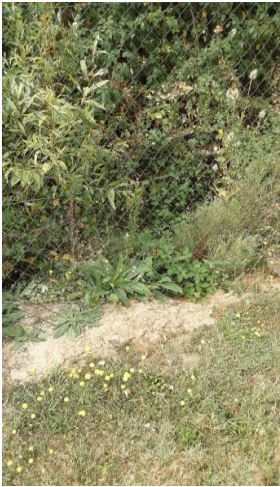


Grillage permettant de protéger les bassins des ragondins



Canal de sortie du deuxième bassin et seuil en V

FICHE OUVRAGE ASSAINISSEMENT

	
Grillage troué par les ragondins	

Synthèse

Critère	Note	Échéance d'intervention	Poids	Echelle
Taux de charge		> 10 ans	20%	1 - 25-75% ; 2 - 75-100% ; 3 - <25% - >100% (moyenne charge hydro. et orga. collectés par la station)
Génie civil	2	> 10 ans	25%	1 - Bon ; 2 - Moyen ; 3 - Mauvais
Optimisation du fonctionnement de l'existant	2	> 10 ans	25%	1 - Bon ; 2 - Moyen ; 3 - Mauvais
Respect règlementaire	1	> 10 ans	30%	1 - Conforme ; 3 - Non conforme
Priorité d'intervention				
Basse				

Commentaire général sur l'ouvrage

Le réseau d'assainissement en amont de la station est unitaire et ne dispose pas d'ouvrage de régulation. Afin d'éviter les à-coups hydraulique, il serait bien de créer un DO.

La présence de boues dans le premier bassin laisse présager la saturation de cet ouvrage. Un curage serait nécessaire.

Lors de notre visite, nous avons observé la présence de déchets (serviettes hygiénique) dans le deuxième bassin de lagunage. Un dégrillage serait nécessaire en amont des bassins ou un suivi plus régulier du piège à flottant.

Un grillage anti-fouisseur sur les bords des lagunes a été installé pour éviter que les ragondins abiment les bassins (voir photo). La réparation du grillage aux alentours permettrait de diminuer la présence de ces nuisibles.

Pas de rejet lors de notre visite et le niveau d'eau des bassins était très bas.

Le seuil en V à la sortie deuxième bassin est vétuste (voir photo).



**CREDIT AGRICOLE
NORD MIDI-PYRENEES**

Votre agence

Gaillac
42 Place De La Liberation
81600 Gaillac

Tél : 05 63 81 09 86

Fax : 05 63 81 22 00

Votre Conseiller

Sandrine Tonon
Tel : 05 63 49 88 62

Vos contacts

Internet :

www.credit-agricole.fr/ca-nmp

Filservice : 098 098 18 18

(numéro non surtaxé)

Email : contact@ca-nmp.fr

Votre Appli : Ma Banque

Frais de dossier :

500 €

Assainissement

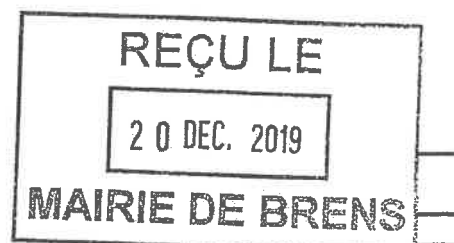
Envoyé en préfecture le 14/08/2025

Reçu en préfecture le 14/08/2025

Publié le 14/08/2025

ID : 081-200066124-20250813-272_2025DP-AR

S²LOW



GREE464 00604

COMMUNE DE BRENS
PLACE DE LA MAIRIE
81600 BRENS

GAILLAC, le 16 Décembre 2019

COMMUNE DE BRENS ,
Votre contrat N°00002226029

Référence à rappeler dans toute correspondance :

Client : 001367116

Contrat : 00002226029

Agence : 00604

Date : 16.12.2019

IBAN : FR76 1120 6000 8020 0111 3992 213

Nous vous prions de bien vouloir trouver ci-dessous les informations relatives à votre financement.

Caractéristiques du crédit :

Catégorie	: 1143	Date valeur réalisation	: 30.11.2019
Taux	: 0,7900 TAUX FIXE	Montant déjà réalisé	: 0,00 EUR
Durée en mois	: 180	antérieurement	
Différé total	:	Montant du crédit	: 242 593,85 EUR
Différé partiel	:		
Périodicité	: TRIMESTRIELLE	Montant réalisé	: 242 593,85 EUR

Décompte du crédit :

Commission	:	0,00 EUR	
Frais de dossier	:	500,00 EUR	Droits d'enregistrement : 0,00 EUR
Frais d'étude	:	0,00 EUR	Intérêts avant le 31.03.2020 : 0,00 EUR

N°	Date	Capital Restant dû en EUR	Montant échéance en EUR	Capital amorti en EUR	Intérêts en EUR
1	31.03.2020	238 781,46	4 454,73	3 812,39	642,34
2	30.06.2020	234 961,54	4 291,51	3 819,92	471,59
3	30.09.2020	231 134,08	4 291,51	3 827,46	464,05
4	31.12.2020	227 299,06	4 291,51	3 835,02	456,49
5	31.03.2021	223 456,47	4 291,51	3 842,59	448,92
6	30.06.2021	219 606,29	4 291,51	3 850,18	441,33
7	30.09.2021	215 748,50	4 291,51	3 857,79	433,72
8	31.12.2021	211 883,09	4 291,51	3 865,41	426,10
9	31.03.2022	208 010,05	4 291,51	3 873,04	418,47
10	30.06.2022	204 129,36	4 291,51	3 880,69	410,82
11	30.09.2022	200 241,01	4 291,51	3 888,35	403,16
12	31.12.2022	196 344,98	4 291,51	3 896,03	395,48
13	31.03.2023	192 441,25	4 291,51	3 903,73	387,78



IMPRIMERIE*

PEFC® 10-31-1248 / Certifié PEFC / pcc-france.org

N°	Date	Capital Restant dû en EUR	Montant échéance en EUR	Capital amorti en EUR	Intérêts en EUR
14	30.06.2023	188 529,81	4 291,51	3 911,44	380,07
15	30.09.2023	184 610,65	4 291,51	3 919,16	372,35
16	31.12.2023	180 683,75	4 291,51	3 926,90	364,61
17	31.03.2024	176 749,09	4 291,51	3 934,66	356,85
18	30.06.2024	172 806,66	4 291,51	3 942,43	349,08
19	30.09.2024	168 856,44	4 291,51	3 950,22	341,29
20	31.12.2024	164 898,42	4 291,51	3 958,02	333,49
21	31.03.2025	160 932,58	4 291,51	3 965,84	325,67
22	30.06.2025	156 958,91	4 291,51	3 973,67	317,84
23	30.09.2025	152 977,39	4 291,51	3 981,52	309,99
24	31.12.2025	148 988,01	4 291,51	3 989,38	302,13
25	31.03.2026	144 990,75	4 291,51	3 997,26	294,25
26	30.06.2026	140 985,60	4 291,51	4 005,15	286,36
27	30.09.2026	136 972,54	4 291,51	4 013,06	278,45
28	31.12.2026	132 951,55	4 291,51	4 020,99	270,52
29	31.03.2027	128 922,62	4 291,51	4 028,93	262,58
30	30.06.2027	124 885,73	4 291,51	4 036,89	254,62
31	30.09.2027	120 840,87	4 291,51	4 044,86	246,65
32	31.12.2027	116 788,02	4 291,51	4 052,85	238,66
33	31.03.2028	112 727,17	4 291,51	4 060,85	230,66
34	30.06.2028	108 658,30	4 291,51	4 068,87	222,64
35	30.09.2028	104 581,39	4 291,51	4 076,91	214,60
36	31.12.2028	100 496,43	4 291,51	4 084,96	206,55
37	31.03.2029	96 403,40	4 291,51	4 093,03	198,48
38	30.06.2029	92 302,29	4 291,51	4 101,11	190,40
39	30.09.2029	88 193,08	4 291,51	4 109,21	182,30
40	31.12.2029	84 075,75	4 291,51	4 117,33	174,18
41	31.03.2030	79 950,29	4 291,51	4 125,46	166,05
42	30.06.2030	75 816,68	4 291,51	4 133,61	157,90
43	30.09.2030	71 674,91	4 291,51	4 141,77	149,74
44	31.12.2030	67 524,96	4 291,51	4 149,95	141,56
45	31.03.2031	63 366,81	4 291,51	4 158,15	133,36
46	30.06.2031	59 200,45	4 291,51	4 166,36	125,15
47	30.09.2031	55 025,86	4 291,51	4 174,59	116,92
48	31.12.2031	50 843,03	4 291,51	4 182,83	108,68
49	31.03.2032	46 651,93	4 291,51	4 191,10	100,41
50	30.06.2032	42 452,56	4 291,51	4 199,37	92,14
51	30.09.2032	38 244,89	4 291,51	4 207,67	83,84
52	31.12.2032	34 028,91	4 291,51	4 215,98	75,53
53	31.03.2033	29 804,61	4 291,51	4 224,30	67,21
54	30.06.2033	25 571,96	4 291,51	4 232,65	58,86
55	30.09.2033	21 330,95	4 291,51	4 241,01	50,50
56	31.12.2033	17 081,57	4 291,51	4 249,38	42,13
57	31.03.2034	12 823,80	4 291,51	4 257,77	33,74
58	30.06.2034	8 557,62	4 291,51	4 266,18	25,33
59	30.09.2034	4 283,01	4 291,51	4 274,61	16,90
60	31.12.2034	0,00	4 291,47	4 283,01	8,46

Caisse Régionale de Crédit Agricole Mutuel Nord Midi-Pyrénées, société coopérative à capital et personnel variables, agréée en tant qu'établissement de crédit. Siège social : 219, Avenue François Verdier 81022 ALBI Cedex 9. Tél : 098 098 18 18 (numéro non surtaxé) - 444 953 830 RCS ALBI. Société de courtage en assurances, immatriculée sous le numéro 07 019 259 au Registre de l'ORIAS.



CCM GAILLAC

REF : 02240 204914 004 04

TAUX DU PRET : 1,400 %

TITULAIRE DU PRÊT : COMMUNAUTE D'AGGLOMERATION GAILLAC G

TABLEAUX D'AMORTISSEMENT
 DETAIL DES REMBOURSEMENTS

PERIODE OU DATE-ECH	CAPITAL EN DEB. PERIODE	DECOMPOSITION - CAPITAL	ECHEANCE INTERETS	COTISATION D'ASSURANCE	TERME-REMB AVEC ASSUR
31/03/2022	61429,47	1652,89	215,00	0,00	1867,89
30/06/2022	59776,58	1658,67	209,22	0,00	1867,89
30/09/2022	58117,91	1664,48	203,41	0,00	1867,89
31/12/2022	56453,43	1670,30	197,59	0,00	1867,89
31/03/2023	54783,13	1676,15	191,74	0,00	1867,89
30/06/2023	53106,98	1682,02	185,87	0,00	1867,89
30/09/2023	51424,96	1687,90	179,99	0,00	1867,89
31/12/2023	49737,06	1693,81	174,08	0,00	1867,89
31/03/2024	48043,25	1699,74	168,15	0,00	1867,89
30/06/2024	46343,51	1705,69	162,20	0,00	1867,89
30/09/2024	44637,82	1711,66	156,23	0,00	1867,89
31/12/2024	42926,16	1717,65	150,24	0,00	1867,89
31/03/2025	41208,51	1723,66	144,23	0,00	1867,89
30/06/2025	39484,85	1729,69	138,20	0,00	1867,89
30/09/2025	37755,16	1735,75	132,14	0,00	1867,89
31/12/2025	36019,41	1741,82	126,07	0,00	1867,89
31/03/2026	34277,59	1747,92	119,97	0,00	1867,89
30/06/2026	32529,67	1754,04	113,85	0,00	1867,89
30/09/2026	30775,63	1760,18	107,71	0,00	1867,89
31/12/2026	29015,45	1766,34	101,55	0,00	1867,89
31/03/2027	27249,11	1772,52	95,37	0,00	1867,89
30/06/2027	25476,59	1778,72	89,17	0,00	1867,89
30/09/2027	23697,87	1784,95	82,94	0,00	1867,89
31/12/2027	21912,92	1791,19	76,70	0,00	1867,89
31/03/2028	20121,73	1797,46	70,43	0,00	1867,89
30/06/2028	18324,27	1803,76	64,13	0,00	1867,89
30/09/2028	16520,51	1810,07	57,82	0,00	1867,89
31/12/2028	14710,44	1816,40	51,49	0,00	1867,89
31/03/2029	12894,04	1822,76	45,13	0,00	1867,89
30/06/2029	11071,28	1829,14	38,75	0,00	1867,89
30/09/2029	9242,14	1835,54	32,35	0,00	1867,89
31/12/2029	7406,60	1841,97	25,92	0,00	1867,89
31/03/2030	5564,63	1848,41	19,48	0,00	1867,89
30/06/2030	3716,22	1854,88	13,01	0,00	1867,89
30/09/2030	1861,34	1861,34	6,51	0,00	1867,85

** TOTAL ** 61429,47 3946,64 0,00 65376,11

Page 1/ 1

(*) Tous les montants sont exprimés en EUROS



gestion@spl-labanquepostale.fr
Tél : 09 69 36 88 66
Du lundi au vendredi sauf jours fériés
De 9H à 12H et de 14H à 17H

MONSIEUR LE PRESIDENT
COMMUNAUTE D'AGGLOMERATION
DE GAILLAC GRAULHET
BP 80133 TECOU
81604 GAILLAC CEDEX
FRANCE

Références à rappeler

Prêteur :	LA BANQUE POSTALE
Référence de l'avis :	0010030122019CA16022022
Numéro de client :	0122019
Numéro de contrat :	MON540587EUR/0542456/001

Monsieur le Président,

Une mise à disposition est intervenue au titre du contrat de prêt ci-dessus référencé.

Je vous prie de bien vouloir trouver ci-joint le tableau d'amortissement du prêt correspondant.

La première échéance comprend éventuellement le montant du prorata d'intérêts.

Le prorata d'intérêts correspond à l'intérêt dû entre la date de versement des fonds et la date d'entrée dans le tableau d'amortissement, date à laquelle démarre le rythme régulier des périodes d'intérêts.

Vous remerciant de votre confiance, je vous prie d'agréer, Monsieur le Président, l'expression de ma considération distinguée.

Le Directeur des Opérations

TABLEAU D'AMORTISSEMENT

Numéro de contrat : MON540587EUR/0542456/001

Libellé client : COMMUNAUTE D'AGGLOMERATION DE GAILLAC GRAULHET

Numéro Client : 0122019

Nom commercial du produit : TAUX FIXE EUR

Montant du prêt : 1 300 000,00 EUR

Durée : 20 an(s)	Amortissement : constant
Taux fixe : 0,72000	Périodicité d'amortissement : trimestrielle
	Différé d'amortissement : NON

Date	Rang	Capital restant dû avant échéance	Intérêts dus	Echéance totale			Intérêts capitalisés
				Amortissement	Intérêts appelés	Montant dû Euros	
01/06/2022	1	1 300 000,00	2 340,00	16 250,00			
	1	Prorata	390,00		2 730,00	18 980,00	
01/09/2022	2	1 283 750,00	2 310,75	16 250,00	2 310,75	18 560,75	
01/12/2022	3	1 267 500,00	2 281,50	16 250,00	2 281,50	18 531,50	
01/03/2023	4	1 251 250,00	2 252,25	16 250,00	2 252,25	18 502,25	
01/06/2023	5	1 235 000,00	2 223,00	16 250,00	2 223,00	18 473,00	
01/09/2023	6	1 218 750,00	2 193,75	16 250,00	2 193,75	18 443,75	
01/12/2023	7	1 202 500,00	2 164,50	16 250,00	2 164,50	18 414,50	
01/03/2024	8	1 186 250,00	2 135,25	16 250,00	2 135,25	18 385,25	
01/06/2024	9	1 170 000,00	2 106,00	16 250,00	2 106,00	18 356,00	
01/09/2024	10	1 153 750,00	2 076,75	16 250,00	2 076,75	18 326,75	
01/12/2024	11	1 137 500,00	2 047,50	16 250,00	2 047,50	18 297,50	
01/03/2025	12	1 121 250,00	2 018,25	16 250,00	2 018,25	18 268,25	
01/06/2025	13	1 105 000,00	1 989,00	16 250,00	1 989,00	18 239,00	
01/09/2025	14	1 088 750,00	1 959,75	16 250,00	1 959,75	18 209,75	
01/12/2025	15	1 072 500,00	1 930,50	16 250,00	1 930,50	18 180,50	
01/03/2026	16	1 056 250,00	1 901,25	16 250,00	1 901,25	18 151,25	
01/06/2026	17	1 040 000,00	1 872,00	16 250,00	1 872,00	18 122,00	
01/09/2026	18	1 023 750,00	1 842,75	16 250,00	1 842,75	18 092,75	

TABLEAU D'AMORTISSEMENT

Numéro de contrat : MON540587EUR/0542456/001

Libellé client : COMMUNAUTE D'AGGLOMERATION DE GAILLAC GRAULHET

Numéro Client : 0122019

Nom commercial du produit : TAUX FIXE EUR

Montant du prêt : 1 300 000,00 EUR

Durée : 20 an(s)

Taux fixe : 0,72000

Amortissement : constant

Périodicité d'amortissement : trimestrielle

Différé d'amortissement : NON

Date	Rang	Capital restant dû avant échéance	Intérêts dus	Echéance totale			Intérêts capitalisés
				Amortissement	Intérêts appelés	Montant dû Euros	
01/12/2026	19	1 007 500,00	1 813,50	16 250,00	1 813,50	18 063,50	
01/03/2027	20	991 250,00	1 784,25	16 250,00	1 784,25	18 034,25	
01/06/2027	21	975 000,00	1 755,00	16 250,00	1 755,00	18 005,00	
01/09/2027	22	958 750,00	1 725,75	16 250,00	1 725,75	17 975,75	
01/12/2027	23	942 500,00	1 696,50	16 250,00	1 696,50	17 946,50	
01/03/2028	24	926 250,00	1 667,25	16 250,00	1 667,25	17 917,25	
01/06/2028	25	910 000,00	1 638,00	16 250,00	1 638,00	17 888,00	
01/09/2028	26	893 750,00	1 608,75	16 250,00	1 608,75	17 858,75	
01/12/2028	27	877 500,00	1 579,50	16 250,00	1 579,50	17 829,50	
01/03/2029	28	861 250,00	1 550,25	16 250,00	1 550,25	17 800,25	
01/06/2029	29	845 000,00	1 521,00	16 250,00	1 521,00	17 771,00	
01/09/2029	30	828 750,00	1 491,75	16 250,00	1 491,75	17 741,75	
01/12/2029	31	812 500,00	1 462,50	16 250,00	1 462,50	17 712,50	
01/03/2030	32	796 250,00	1 433,25	16 250,00	1 433,25	17 683,25	
01/06/2030	33	780 000,00	1 404,00	16 250,00	1 404,00	17 654,00	
01/09/2030	34	763 750,00	1 374,75	16 250,00	1 374,75	17 624,75	
01/12/2030	35	747 500,00	1 345,50	16 250,00	1 345,50	17 595,50	
01/03/2031	36	731 250,00	1 316,25	16 250,00	1 316,25	17 566,25	
01/06/2031	37	715 000,00	1 287,00	16 250,00	1 287,00	17 537,00	

TABLEAU D'AMORTISSEMENT

Numéro de contrat : MON540587EUR/0542456/001

Libellé client : COMMUNAUTE D'AGGLOMERATION DE GAILLAC GRAULHET

Numéro Client : 0122019

Nom commercial du produit : TAUX FIXE EUR

Montant du prêt : 1 300 000,00 EUR

Durée : 20 an(s)

Taux fixe : 0,72000

Amortissement : constant

Périodicité d'amortissement : trimestrielle

Différé d'amortissement : NON

Date	Rang	Capital restant dû avant échéance	Intérêts dus	Echéance totale			Intérêts capitalisés
				Amortissement	Intérêts appelés	Montant dû Euros	
01/09/2031	38	698 750,00	1 257,75	16 250,00	1 257,75	17 507,75	
01/12/2031	39	682 500,00	1 228,50	16 250,00	1 228,50	17 478,50	
01/03/2032	40	666 250,00	1 199,25	16 250,00	1 199,25	17 449,25	
01/06/2032	41	650 000,00	1 170,00	16 250,00	1 170,00	17 420,00	
01/09/2032	42	633 750,00	1 140,75	16 250,00	1 140,75	17 390,75	
01/12/2032	43	617 500,00	1 111,50	16 250,00	1 111,50	17 361,50	
01/03/2033	44	601 250,00	1 082,25	16 250,00	1 082,25	17 332,25	
01/06/2033	45	585 000,00	1 053,00	16 250,00	1 053,00	17 303,00	
01/09/2033	46	568 750,00	1 023,75	16 250,00	1 023,75	17 273,75	
01/12/2033	47	552 500,00	994,50	16 250,00	994,50	17 244,50	
01/03/2034	48	536 250,00	965,25	16 250,00	965,25	17 215,25	
01/06/2034	49	520 000,00	936,00	16 250,00	936,00	17 186,00	
01/09/2034	50	503 750,00	906,75	16 250,00	906,75	17 156,75	
01/12/2034	51	487 500,00	877,50	16 250,00	877,50	17 127,50	
01/03/2035	52	471 250,00	848,25	16 250,00	848,25	17 098,25	
01/06/2035	53	455 000,00	819,00	16 250,00	819,00	17 069,00	
01/09/2035	54	438 750,00	789,75	16 250,00	789,75	17 039,75	
01/12/2035	55	422 500,00	760,50	16 250,00	760,50	17 010,50	
01/03/2036	56	406 250,00	731,25	16 250,00	731,25	16 981,25	

TABLEAU D'AMORTISSEMENT

Numéro de contrat : MON540587EUR/0542456/001

Libellé client : COMMUNAUTE D'AGGLOMERATION DE GAILLAC GRAULHET

Numéro Client : 0122019

Nom commercial du produit : TAUX FIXE EUR

Montant du prêt : 1 300 000,00 EUR

Durée : 20 an(s)	Amortissement : constant
Taux fixe : 0,72000	Périodicité d'amortissement : trimestrielle
	Différé d'amortissement : NON

Date	Rang	Capital restant dû avant échéance	Intérêts dus	Echéance totale			Intérêts capitalisés
				Amortissement	Intérêts appelés	Montant dû Euros	
01/06/2036	57	390 000,00	702,00	16 250,00	702,00	16 952,00	
01/09/2036	58	373 750,00	672,75	16 250,00	672,75	16 922,75	
01/12/2036	59	357 500,00	643,50	16 250,00	643,50	16 893,50	
01/03/2037	60	341 250,00	614,25	16 250,00	614,25	16 864,25	
01/06/2037	61	325 000,00	585,00	16 250,00	585,00	16 835,00	
01/09/2037	62	308 750,00	555,75	16 250,00	555,75	16 805,75	
01/12/2037	63	292 500,00	526,50	16 250,00	526,50	16 776,50	
01/03/2038	64	276 250,00	497,25	16 250,00	497,25	16 747,25	
01/06/2038	65	260 000,00	468,00	16 250,00	468,00	16 718,00	
01/09/2038	66	243 750,00	438,75	16 250,00	438,75	16 688,75	
01/12/2038	67	227 500,00	409,50	16 250,00	409,50	16 659,50	
01/03/2039	68	211 250,00	380,25	16 250,00	380,25	16 630,25	
01/06/2039	69	195 000,00	351,00	16 250,00	351,00	16 601,00	
01/09/2039	70	178 750,00	321,75	16 250,00	321,75	16 571,75	
01/12/2039	71	162 500,00	292,50	16 250,00	292,50	16 542,50	
01/03/2040	72	146 250,00	263,25	16 250,00	263,25	16 513,25	
01/06/2040	73	130 000,00	234,00	16 250,00	234,00	16 484,00	
01/09/2040	74	113 750,00	204,75	16 250,00	204,75	16 454,75	
01/12/2040	75	97 500,00	175,50	16 250,00	175,50	16 425,50	

TABLEAU D'AMORTISSEMENT		
Numéro de contrat :	MON540587EUR/0542456/001	
Libellé client :	COMMUNAUTE D'AGGLOMERATION DE GAILLAC GRAULHET	
Numéro Client :	0122019	Nom commercial du produit : TAUX FIXE EUR

Montant du prêt : 1 300 000,00 EUR

Durée : 20 an(s)	Amortissement : constant
Taux fixe : 0,72000	Périodicité d'amortissement : trimestrielle
	Différé d'amortissement : NON

Date	Rang	Capital restant dû avant échéance	Intérêts dus	Echéance totale		
				Amortissement	Intérêts appelés	Montant dû Euros
01/03/2041	76	81 250,00	146,25	16 250,00	146,25	16 396,25
01/06/2041	77	65 000,00	117,00	16 250,00	117,00	16 367,00
01/09/2041	78	48 750,00	87,75	16 250,00	87,75	16 337,75
01/12/2041	79	32 500,00	58,50	16 250,00	58,50	16 308,50
01/03/2042	80	16 250,00	29,25	16 250,00	29,25	16 279,25
TOTAUX			95 160,00	1 300 000,00	95 160,00	1 395 160,00

Le tableau d'amortissement ci-dessus tient compte de la date effective de mise à disposition des fonds, qui a été effectuée le 16/02/2022 pour un montant de 1 298 700,00 EUR.