



Régie des eaux
de Thiers

**RAPPORT ANNUEL SUR LE PRIX ET LA QUALITE
DES SERVICES PUBLICS
DE L'EAU ET DE L'ASSAINISSEMENT**

Exercice 2022



*Eau potable :
Réparation d'une fuite par les agents de la Régie*



*Assainissement :
création réseau Impasse Mallet*

Régie des Eaux
2 Rue du Torpilleur Sirocco
63300 THIERS

octobre 2023

SOMMAIRE

INTRODUCTION.....	5
INDICATEURS DESCRIPTIFS ET DE PERFORMANCE - RECAPITULATIF	6
PRESENTATION GENERALE DES SERVICES.....	8
I. Le service « eau et assainissement »	9
II. Les locaux et l'accueil du public	10
LE SERVICE PUBLIC DE L'EAU POTABLE	11
III. Caractérisation technique du service.....	12
III.1. Présentation du territoire desservi.....	12
III.2. Mode de gestion du service.....	12
III.3. Estimation de la population desservie (D101.1).....	12
III.4. Nombre d'abonnés	13
III.5. Eaux brutes	14
III.5.1. Prélèvement sur les ressources en eau (VP.062)	14
III.5.2. Achats d'eaux brutes.....	14
III.6. Eaux traitées	15
III.6.1. Bilan des volumes mis en œuvre dans le cycle de l'eau potable en2022	15
III.6.2. Production.....	15
III.6.3. Achats d'eaux traitées (VP.060 et VP.193).....	16
III.6.4. Volumes vendus au cours de l'exercice	17
III.6.1. Autres volumes	17
III.6.2. Volume consommé autorisé	17
III.7. Linéaire de réseaux de desserte (hors branchements).....	17
IV. Tarification de l'eau et recettes du service	18
IV.1. Modalités de tarification	18
IV.2. Facture d'eau type (D102.0)	19
IV.3. Recettes	20
V. Indicateurs de performance	21
V.1. Qualité de l'eau (P101.1 et P102.1)	21
V.1. Indice de connaissance et de gestion patrimoniale des réseaux (P103.2B)	22
V.2. Indicateurs de performance du réseau	23
V.2.1. Rendement du réseau de distribution (P104.3).....	23
V.2.2. Indice linéaire des volumes non comptés (P105.3)	25
V.2.3. Indice linéaire de pertes en réseau (P106.3)	25
V.2.4. Taux moyen de renouvellement des réseaux d'eau potable (P107.2)	26
V.3. Indice d'avancement de protection des ressources en eau (P108.3).....	26
VI. Indicateurs supplémentaires concernant les seules collectivités disposant d'une Commission Consultative des Services Publics Locaux (CCSPL).....	27
VI.1. Taux d'occurrence des interruptions de service non-programmées (P151.1)	27
VI.2. Délai maximal d'ouverture des branchements (D151.0 et P152.1).....	27
VI.3. Durée d'extinction de la dette de la collectivité (P153.2)	27
VI.4. Taux d'impayés sur les factures de l'année précédente (P154.0)	28
VI.5. Taux de réclamations (P155.1)	29

VII.	Financement des investissements.....	30
VII.1.	Branchements en plomb	30
VII.2.	Montants financiers.....	30
VII.3.	État de la dette du service	31
VII.4.	Amortissements.....	31
VII.5.	Présentation des projets à l'étude en vue d'améliorer la qualité du service à l'utilisateur et les performances environnementales du service.....	31
VII.6.	Présentation des programmes pluriannuels de travaux adoptés par l'assemblée délibérante au cours du dernier exercice 31	
VIII.	ACTIONS DE SOLIDARITE ET DE COOPERATION DE CENTRALISEE DANS LE DOMAINE DE L'EAU	32
VIII.1.	Abandons de créance ou versements à un fonds de solidarité (P109.0)	32
LE SERVICE PUBLIC DE L'ASSAINISSEMENT COLLECTIF.....		33
IX.	Caractérisation technique du service.....	34
IX.1.	Présentation du territoire desservi.....	34
IX.2.	Mode de gestion du service.....	35
IX.3.	Estimation de la population desservie (D201.0).....	35
IX.4.	Nombre d'abonnés	35
IX.5.	Volumes facturés	36
IX.6.	Détail des imports et exports d'effluents	36
IX.7.	Autorisations de déversements d'effluents industriels (D.202.0)	37
IX.8.	Linéaire de réseaux de collecte (hors branchements) et/ou transfert	37
IX.1.	Ouvrages d'épuration des eaux usées	38
IX.2.	Quantités de boues issues des ouvrages d'épuration (D203.0)	46
IX.2.1.	Quantités de boues produites par les ouvrages d'épuration.....	46
IX.2.2.	Quantités de boues évacuées des ouvrages d'épuration	46
X.	Tarification de l'assainissement et recettes du service	47
X.1.	Modalités de tarification	47
X.2.	Facture d'assainissement type (D204.0).....	48
X.3.	Recettes	49
XI.	Indicateurs de performance	50
XI.1.	Taux de desserte par le réseau d'assainissement collectif (P201.1).....	50
XI.2.	Indice de connaissance et de gestion patrimoniale des réseaux (P202.2B)	50
XI.3.	Conformité de la collecte des effluents (P203.3)	52
XI.4.	Conformité des équipements des stations de traitement des eaux usées (P204.3)	52
XI.5.	Conformité de la performance des ouvrages d'épuration (P205.3)	53
XI.6.	Taux de boues évacuées selon les filières conformes à la réglementation (P206.3)	53
XII.	Indicateurs supplémentaires concernant les seules collectivités disposant d'une Commission Consultative des Services Publics Locaux (CCSPL)	55
XII.1.	Taux de débordement des effluents dans les locaux des usagers (P251.1)	55
XII.2.	Points noirs du réseau de collecte (P252.2)	55
XII.3.	Taux moyen de renouvellement des réseaux de collecte (P253.2)	55
XII.4.	Conformité des performances des équipements d'épuration (P254.3)	56
XII.5.	Indice de connaissance des rejets au milieu naturel (P255.3).....	57
XII.6.	Durée d'extinction de la dette de la collectivité (P256.2)	57
XII.7.	Taux d'impayés sur les factures de l'année précédente (P257.0)	58
XII.8.	Taux de réclamations (P258.1)	59
XIII.	Financement des investissements.....	60
XIII.1.	Montants financiers.....	60
XIII.2.	Etat de la dette du service	60

XIII.3. Amortissements.....	60
XIV. Actions de solidarité et de coopération décentralisée dans le domaine de l'eau	61
XIV.1. Abandons de créance ou versements à un fonds de solidarité (P207.0)	61
ANNEXES	62
Annexe 1 - Note d'information de l'agence de l'eau Loire-Bretagne	
Annexe 2 - Facture type d'un foyer ayant consommé 120 m ³ d'eau en 2022	
Annexe 3 – Liste des déversoirs d'orage sur la commune de Thiers	
Annexe 4 – Plan de localisation des déversoirs d'orage	
Annexe 5 – Convention pour la fourniture d'eau potable à la commune d'Escoutoux	
Annexe 6 – Convention de raccordement des effluents d'eaux usées de la commune de Peschadoires	
Annexe 7 – Statuts du SIA de ST RÉMY SUR DUROLLE	
Annexe 8 – Bilan annuel de la qualité de l'eau distribuée réalisé par l'ARS Auvergne-Rhone-Alpes	
Annexe 9 – Changement de classement pertinence des métabolites ESA et NOA du S-Métholachlore	

Introduction

Conformément à la Loi n° 95-101 du 2 février 1995 dite loi Barnier relative au renforcement de la protection de l'Environnement, et en vertu du décret n° 2007-675 du 2 mai 2007, les communes sont tenues de publier un rapport annuel sur le prix de l'eau et la qualité des services publics de l'eau et de l'assainissement.

Ce rapport est présenté par le Maire au Conseil Municipal. Accompagné de la délibération qui aura été adoptée, il sera ensuite mis à disposition du public en Mairie, dans les quinze jours suivant la présentation à l'assemblée délibérante, pendant une durée d'un mois.

Cette disposition a pour objectif de renforcer la transparence de la gestion de ces services et l'information des usagers, **et faire progresser la qualité des services d'eau et d'assainissement.**

Ce rapport comporte :

- un récapitulatif des indicateurs descriptif et de performance de chaque service,
- un chapitre sur l'organisation et les activités des services,
- un chapitre sur le service de l'eau potable,
- un chapitre sur le service de l'assainissement collectif,
- des annexes.

Indicateurs descriptifs et de performance - Récapitulatif

(Décret et arrêté du 2 mai 2007 – Arrêté modificatif du 2 décembre 2013)

Indicateurs Eau Potable		Exercice 2021	Exercice 2022
	Indicateurs descriptifs des services		
D101.0	Estimation du nombre d'habitants desservis	12 127	12 156
D102.0	Prix € TTC du service au m ³ pour 120 m ³ [€/m ³]	2,27	2,27
D151.0	Délai maximal d'ouverture des branchements pour les nouveaux abonnés défini par le service [jours ouvrables]	2	2
	Indicateurs de performance		
P101.1	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%	100%
P102.1	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	98%	84%
P103.2B	Indice de connaissance et de gestion patrimoniale des réseaux d'eau potable	108	108
P104.3	Rendement du réseau de distribution	74,8%	81,9%
P105.3	Indice linéaire des volumes non comptés [m ³ /km/jour]	4,5	2,1
P106.3	Indice linéaire de pertes en réseau [m ³ /km/jour]	3,3	0,9
P107.2	Taux moyen de renouvellement des réseaux d'eau potable	0,57%	0,47%
P108.3	Indice d'avancement de la protection de la ressource en eau	40%	40%
P109.0	Montant des abandons de créance ou des versements à un fonds de solidarité [€/m ³]	0	0,0003
P151.1	Taux d'occurrence des interruptions de service non programmées [nb/1000 abonnés]	7,73	7,19
P152.1	Taux de respect du délai maximal d'ouverture des branchements pour les nouveaux abonnés	100%	100%
P153.2	Durée d'extinction de la dette de la collectivité [an]	4,1	2,9
P154.0	Taux d'impayés sur les factures d'eau de l'année précédente	4,72%	3,76%
P155.1	Taux de réclamations [nb/1000 abonnés]	0,19	0,38

Indicateurs assainissement		Exercice 2021	Exercice 2022
	Indicateurs descriptifs des services		
D201.0	Estimation du nombre d'habitants desservis par un réseau de collecte des eaux usées, unitaire ou séparatif	11 231	10 902
D202.0	Nombre d'autorisations de déversement d'effluents d'établissements industriels au réseau de collecte des eaux usées	7	7
D203.0	Quantité de boues issues des ouvrages d'épuration [tMS]	204,2	227,6
D204.0	Prix € TTC du service au m3 pour 120 m3 [€/m ³]	2,03	2,03
	Indicateurs de performance		
P201.1	Taux de desserte par des réseaux de collecte des eaux usées	83,57%	99,94%
P202.2B	Indice de connaissance et de gestion patrimoniale des réseaux de collecte des eaux usées [points]	72	73
P203.3	Conformité de la collecte des effluents aux prescriptions définies en application du décret 94-469 du 3 juin 1994 modifié par le décret du 2 mai 2006	100%	100%
P204.3	Conformité des équipements d'épuration aux prescriptions définies en application du décret 94-469 du 3 juin 1994 modifié par le décret du 2 mai 2006	100%	100%
P205.3	Conformité de la performance des ouvrages d'épuration aux prescriptions définies en application du décret 94-469 du 3 juin 1994 modifié par le décret du 2 mai 2006	100%	100%
P206.3	Taux de boues issues des ouvrages d'épuration évacuées selon des filières conformes à la réglementation	100%	100%
P207.0	Montant des abandons de créance ou des versements à un fonds de solidarité [€/m ³]	0	0,0001
P251.1	Taux de débordement des effluents dans les locaux des usagers [nb/1000hab]	0	0
P252.2	Nombre de points du réseau de collecte nécessitant des interventions fréquentes de curage par 100 km de réseau [nb/100 km]	5,4	1,4
P253.2	Taux moyen de renouvellement des réseaux de collecte des eaux usées	0,71%	0,4%
P254.3	Conformité des performances des équipements d'épuration au regard des prescriptions de l'acte individuel pris en application de la police de l'eau	100%	100%
P255.3	Indice de connaissance des rejets au milieu naturel par les réseaux de collecte des eaux usées	30	30
P256.2	Durée d'extinction de la dette de la collectivité [an]	4,1	6,4
P257.0	Taux d'impayés sur les factures d'eau de l'année précédente	4,39%	4,6%
P258.1	Taux de réclamations [nb/1000hab]	0	1,23

Envoyé en préfecture le 19/12/2023

Reçu en préfecture le 19/12/2023

Publié le 19/12/2023

ID : 063-216304303-20231212-231212_7-DE



Présentation générale des services

I. LE SERVICE « EAU ET ASSAINISSEMENT »

Les services d'eau et d'assainissement sont gérés de façon différenciée.

Depuis le 1^{er} janvier 2020, les services de l'eau potable et de l'assainissement collectif sont gérés en Régie, sur l'ensemble de son territoire.

Les statuts de ces régies ont été adoptés au conseil municipal du 30 septembre 2019. Intégré aux services de la ville de Thiers, ces services publics industriel et commercial sont dotés de la seule autonomie financière. Ils sont placés sous l'autorité directe du Maire et du Conseil Municipal.

Les principales missions assurées au niveau communal sont :

- La gestion du traitement et de la distribution de la ressource en eau sur le territoire de la Ville,
- L'exploitation des ouvrages et des réseaux d'eau et d'assainissement.
- Le montage et le suivi des différents budgets,
- L'organisation et le suivi des travaux d'investissement en eau potable et en assainissement.

Sous la responsabilité de la Directrice, les Régies communales de l'Eau et de l'Assainissement de Thiers sont dotées de compétences techniques et administratives, visant à apporter un service toujours plus efficace auprès du public thiernois. Elles sont structurées et organisées autour de 3 services :

Un service clientèle/administratif : 2 agents

Un bureau d'études : 2 agents

Un service d'exploitation : 1 responsable et 5 agents

11 agents travaillent à la Régie dont la Directrice de la Régie.

Conformément au plan comptable M49, la commune dispose d'une instruction budgétaire indépendante, au sein de laquelle existent deux budgets propres, appelés budgets annexes : celui de l'eau potable et de l'assainissement collectif sont principalement financés par la facturation aux abonnés et par des subventions,

Depuis le 1^{er} janvier 2019, la gestion du Service Public d'Assainissement Non Collectif est assurée par la Communauté de Communes Thiers Dore et montagne.

II. LES LOCAUX ET L'ACCUEIL DU PUBLIC

Le local de la Régie des Eaux sont implantés 2 Rue du Torpilleur Sirocco à THIERS (63300).

Les horaires d'accueil physiques et téléphoniques ont été adaptés.

L'accueil du public se fait

- Le lundi et mercredi après-midi de 13H30 à 16H30
- Le mardi, de 9H00 à 12H30 et de 13H30 à 16H30
- Le jeudi de 9H00 à 12H30.



Le service public de l'eau potable

III. CARACTERISATION TECHNIQUE DU SERVICE

III.1. Présentation du territoire desservi



Le service est géré au niveau communal

- Nom de la collectivité : THIERS
- Caractéristiques (commune, EPCI et type, etc.) : Commune
- Compétences liées au service :

	Oui	Non
Production	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Protection du point de prélèvement	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Traitement	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Transfert	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Stockage	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Distribution	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

- Territoire desservi (communes adhérentes au service, secteurs et hameaux desservis, etc.) : THIERS

- Existence d'une CCSPL Oui Non
- Existence d'un schéma de distribution Oui, date d'approbation* : Non au sens de l'article L2224-7-1 du CGCT
- Existence d'un règlement de service Oui, date d'approbation* : 16/12/2019 Non
- Existence d'un schéma directeur Oui, date d'approbation* : 02/12/2003 Non

III.2. Mode de gestion du service



Le service est exploité en Régie à autonomie financière

III.3. Estimation de la population desservie (D101.1)



Est ici considérée comme un habitant desservi toute personne, y compris les résidents saisonniers, domiciliée dans une zone où il existe à proximité une antenne du réseau public d'eau potable sur laquelle elle est ou peut être raccordée.

Le service public d'eau potable dessert 12 156 habitants au 31/12/2022 (12 127 au 31/12/2021).

Commentaire : Population totale : 11 841 (source : INSEE 2022)

15 habitants ne sont pas desservis par le service et le service dessert 330 habitants sur une autre commune (Escoutoux).

* Approbation en assemblée délibérante

III.4. Nombre d'abonnés



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 L213-10-3 du Code de l'environnement.

Le service public d'eau potable dessert **5 288** abonnés au 31/12/2022 (5 301 au 31/12/2021).

La répartition des abonnés par commune est la suivante :

Commune : THIERS	Nombre total d'abonnés 31/12/2021	Nombre d'abonnés domestiques au 31/12/2022	Nombre d'abonnés Non domestiques* au 31/12/2022	Nombre total d'abonnés au 31/12/2022	Variation en %
Total	5 301	5282	6	5 288	-0.2%

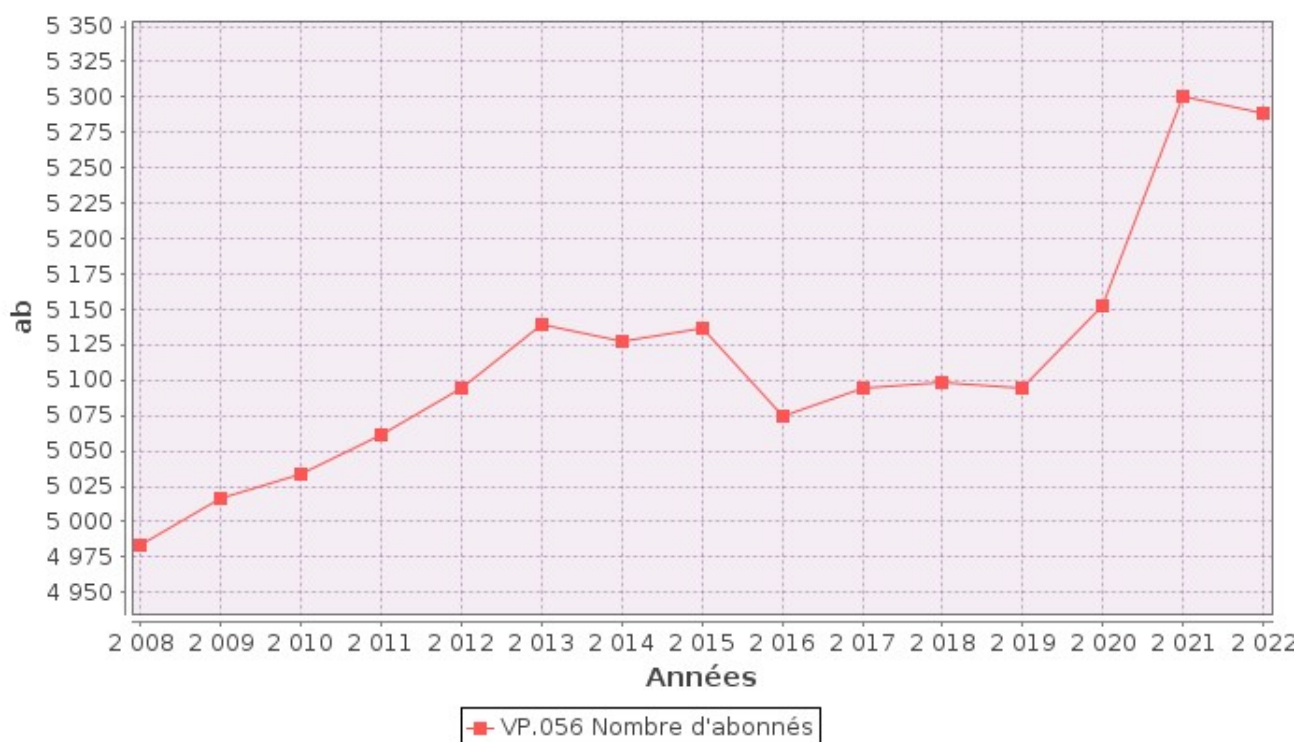
* industriels payant la redevance pollution directement à l'agence de l'eau : HIRSCH et SAPEC

Le linéaire de réseau hors branchement est de 177,01 km en 2022.

La densité linéaire d'abonnés (nombre d'abonnés par km de réseau hors branchement) est de 29,87 abonnés/km au 31/12/2022 (29,95 abonnés/km au 31/12/2021).

Le nombre d'habitants par abonné (population desservie rapportée au nombre d'abonnés) est de 2,30 habitants/abonnés au 31/12/2022 (2,29 habitants/abonné au 31/12/2021).

La consommation moyenne par abonné (consommation moyenne annuelle domestique et non domestique rapportée au nombre d'abonnés) est de 118,27 m³/abonné au 31/12/2022 (103,94 m³/abonné au 31/12/2021).



III.5. Eaux brutes

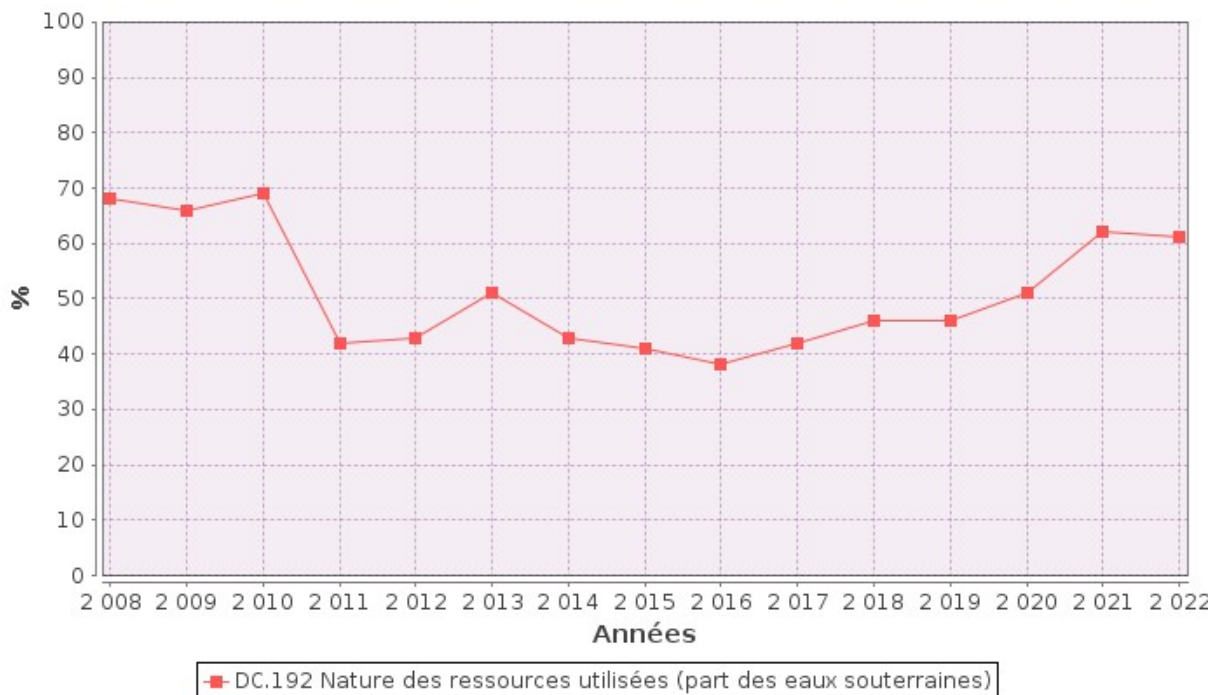
III.5.1. Prélèvement sur les ressources en eau (VP.062)



Le service public d'eau potable prélève **868 012 m³** pour l'exercice 2022 (891 659 pour l'exercice 2021).

Ressource et implantation	Nature de la ressource	Volume prélevé durant l'exercice 2021 en m ³	Volume prélevé durant l'exercice 2022 en m ³	Variation en%
Captages de Bel Air 1 à 7 et Madières 1 et 2 (Les Belins)	Souterraine	30 523	21 011	-31,2%
Puits du Felet 1,2 et 3	Souterraine	517 222	458 325	-11,4%
Prise d'eau des Etivaux (1/3)	Eau de surface	100 850	104 667	3,8%
Prise d'eau de La Crédogne (2/3)	Eau de surface	235 318	257 192	9,3%
Captages de Montsauvy (D, E, F, G, H, I, J), Ytay 1,2 et 3 + Prudent + Chaptard amont et aval	Souterraine	7 746	26 817	246,2%
Total du volume prélevé	-	891 659	868 012	-2,6%

Pourcentage des eaux souterraines dans le volume prélevé : **61%** (62% en 2021).



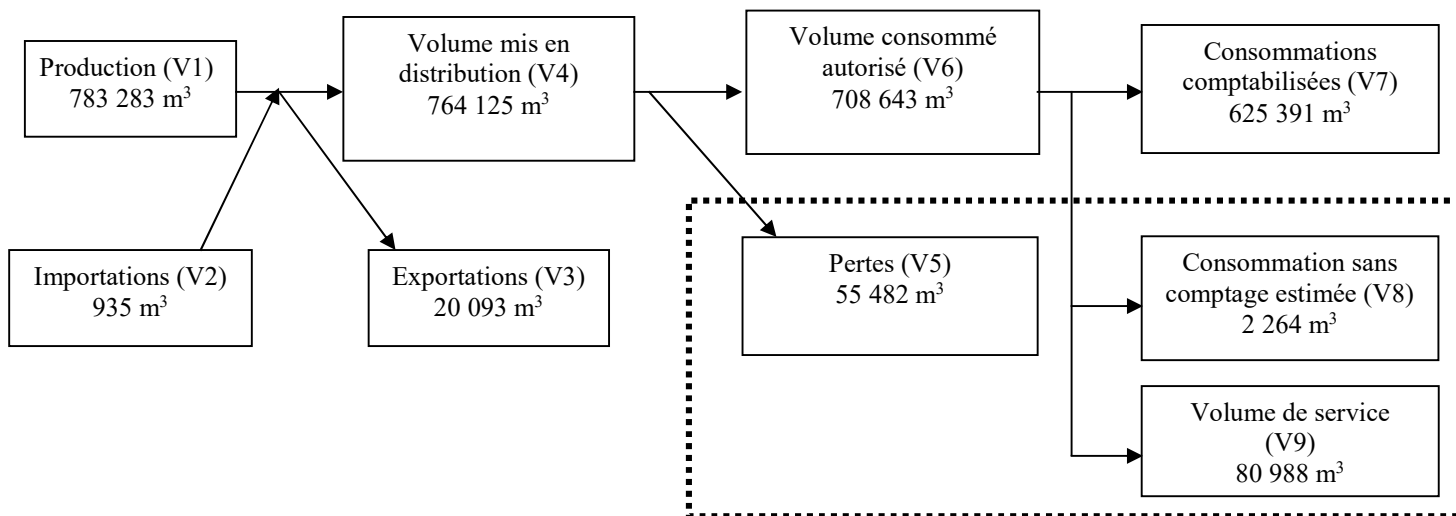
III.5.2. Achats d'eaux brutes



Le service n'achète pas d'eaux brutes.

III.6. Eaux traitées

III.6.1. Bilan des volumes mis en œuvre dans le cycle de l'eau potable en 2022



III.6.2. Production



Le service a 1 station de traitement/production et 3 stations de production d'eau potable.

Nom de la station de traitement (capacité m ³ /j)	Type de traitement
Chassignol (2500)	physico chimique (coagulation, floculation, décantation) et désinfection

Nom de la station de production (capacité m ³ /j)	Type de traitement
Felet (2500)	Simple désinfection
Réservoirs de Pont-Bas	Simple désinfection

Le réseau de distribution dispose des ouvrages complémentaires suivants :

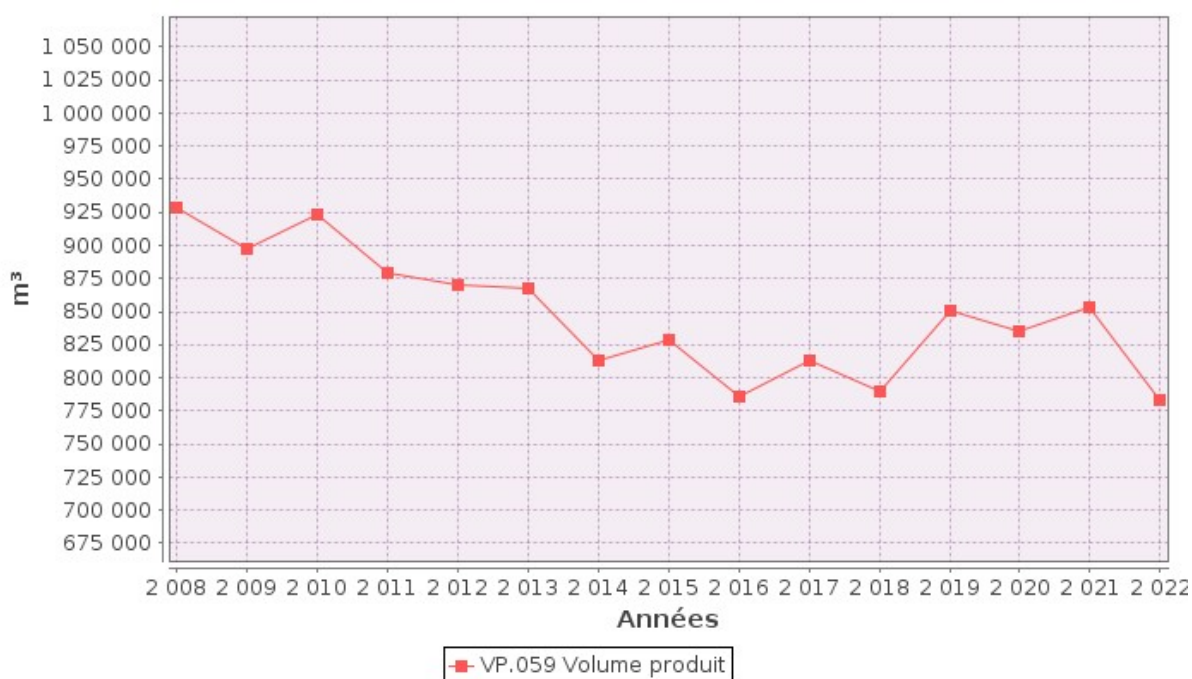
- 2 stations de pompage (Le Felet, Radeau du barrage de la Muratte),
- 7 stations de surpression, avec ou sans bache de reprise (Limandons, Le Breuil, La Vidalie, Les Gravières, Pierre-Plate, Pont-Bas, Chassignol),
- 8 réservoirs, d'une capacité totale de stockage de 10 650 m³ (Pierre-Plate, Zamenhoff, Les Gravières, Pisseboeuf, Fournieux, Les Tavards, La Roche, Pont-Bas)

Le volume produit total peut différer du volume prélevé (usines de traitement)

Ressource	Volume produit durant l'exercice 2021 en m ³	Volume produit durant l'exercice 2022 en m ³	Variation des volumes produits en%	Indice de protection de la ressource exercice 2022 ⁽¹⁾
Captages de Bel Air 1à7 et Madières 1 et 2 (Les Belins)	30 523	21 011	-32,2%	40
Puits du Felet 1,2 et 3 (Felet)	510 333	455 313	-10,8%	40
Prise d'eau des Etivaux (1/3)	91 773	82 661	-9,9%	40
Prise d'eau de La Crédogne (2/3)	214 139	203 119	-5,2%	40
Captages de Montsauvy (D, E, F, G, H, I, J), Ytay 1,2 et 3 + Prudent + Chaptard amont et aval	7 049	21 179	200,4%	40
Total du volume produit (V1)	853 817	783 283	-8,3%	40

(1) 20 : Etudes environnementale et hydrogéologique en cours

40 : Avis de l'hydrogéologue rendu



III.6.3. Achats d'eaux traitées (VP.060 et VP.193)



Fournisseur	Volume acheté durant l'exercice 2021 en m ³	Volume acheté durant l'exercice 2022 en m ³	Variation des volumes achetés en%	Indice de protection de la ressource exercice 2022
SIEA Rive Droite de la Dore	879	935	6,4%	60*
Total d'eaux traitées achetées (V2)	879	935	6,4%	60*

*donnée SISPEA 2022

Une convention de fourniture d'eau pour le village de Mosnet sur la Commune de Thiers par le SIA Rive Droite de la Dore a été signée le 15 décembre 2011 et délibérée en conseil municipal le 15 décembre 2011.

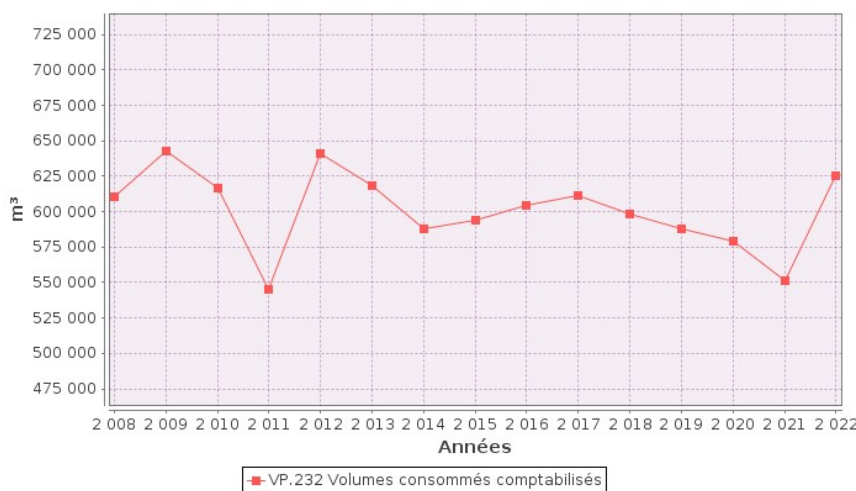
III.6.4. Volumes vendus au cours de l'exercice



Acheteurs	Volumes vendus durant l'exercice 2021 en m ³	Volumes vendus durant l'exercice 2022 en m ³	Variation en%
Abonnés domestiques	548 825	622 735	13,5%
Abonnés non domestiques	2 170	2 656	22,4%
Total vendu aux abonnés (V7)	550 995	625 391	13,5%
Total vendu à d'autres services (V3)⁽¹⁾	11 329	20 093	77,4%

(1) Dans le cas où la collectivité vend de l'eau traitée à d'autres services d'eau potable (VP.060).

Une convention a été signée pour la vente d'eau avec la commune d'Escoutoux, le 21 juillet 2022 (annexe 5). En 2022, Escoutoux a rencontré des problèmes d'approvisionnement d'eau au cours de la période estivale.



III.6.1. Autres volumes



	Exercice 2021 en m ³ /an	Exercice 2022 en m ³ /an	Variation en%
Volume consommation sans comptage (V8)	3 424	2 264	-33,9%
Volume de service (V9)	73 434	80 988	10,3%

Commentaire :

Les volumes de consommation sans comptage et de service sont calculés selon la méthode ASTEE.

III.6.2. Volume consommé autorisé



	Exercice 2021 en m ³ /an	Exercice 2022 en m ³ /an	Variation en%
Volume consommé autorisé (V6)	627 853	708 643	12,9%

III.7. Linéaire de réseaux de desserte (hors branchements)



Le linéaire du réseau de canalisations du service public d'eau potable est de 177,01 kilomètres au 31/12/2022 (177,01 au 31/12/2021).

IV. TARIFICATION DE L'EAU ET RECETTES DU SERVICE

IV.1. Modalités de tarification



La facture d'eau comporte obligatoirement une part proportionnelle à la consommation de l'abonné, et peut également inclure une part indépendante de la consommation, dite part fixe (abonnement, location compteur, etc.).

Les tarifs applicables aux 01/01/2022 et 01/01/2023 sont les suivants :

Frais d'accès au service (TVA à 10%) :

- au 01/01/2022, 30,00 € HT pour les frais de dossier (et 45,00 € HT pour les frais d'ouverture pour mise en service du branchement en cas de déplacement d'un agent),
- au 01/01/2023, 30,00 € HT pour les frais de dossier (et 45,00 HT pour les frais d'ouverture pour mise en service du branchement en cas de déplacement d'un agent).

Tarifs		Au 01/01/2022	Au 01/01/2023
Part de la collectivité			
Part fixe (€ HT/an)			
	Abonnement DN 15mm y compris location du compteur	30 €	30 €
	Abonnement DN 20/25mm y compris location du compteur	35 €	35 €
	Abonnement DN 30mm y compris location du compteur	50 €	50 €
	Abonnement DN 40mm y compris location du compteur	80 €	80 €
	Abonnement DN 50mm y compris location du compteur	100 €	100 €
	Abonnement DN 60/65mm y compris location du compteur	120 €	120 €
	Abonnement DN 80mm y compris location du compteur	160 €	160 €
	Abonnement DN 100mm y compris location du compteur	200 €	200 €
	Abonnement DN 150mm y compris location du compteur	300 €	300 €
	Abonnement DN 200mm y compris location du compteur	400 €	400 €
Part proportionnelle (€ HT/m ³)			
	Prix au m ³ de 0 à 30 m ³	1,56 €/m ³	1,56 €/m ³
	Prix au m ³ au-delà de 30 m ³	1,64 €/m ³	1,64 €/m ³
Taxes et redevances			
Taxes			
	Taux de TVA ⁽²⁾	5,5 %	5,5 %
Redevances			
	Prélèvement sur la ressource en eau (Agence de l'eau)	0,052 €/m ³	0,052 €/m ³
	Pollution domestique (Agence de l'Eau)	0,23 €/m ³	0,23 €/m ³

⁽²⁾ L'assujettissement à la TVA est obligatoire pour les communes de plus de 3000 habitants et en cas de délégation de service public.

Les délibérations fixant les différents tarifs et prestations aux abonnés pour les exercices 2022 et 2023 sont les suivantes :

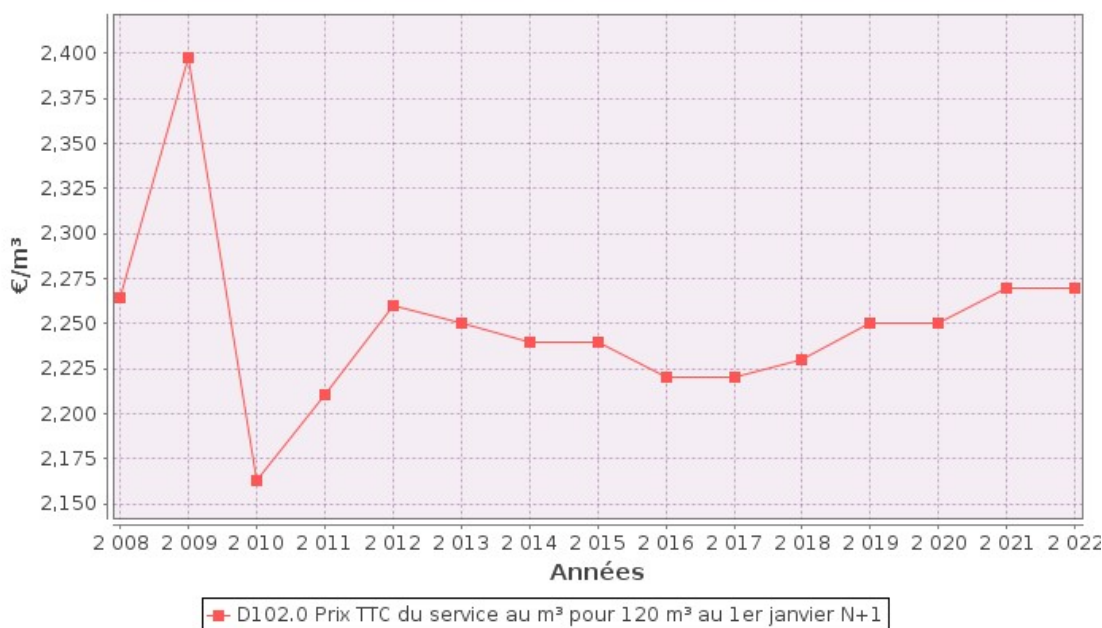
- Délibération n°20 du 07/12/2021 effective à compter du 01/01/2022 fixant les frais d'accès au service.
- Les tarifs sont maintenus en 2023.

IV.2. Facture d'eau type (D102.0)



Les tarifs applicables au 01/01/2022 et au 01/01/2023 pour une consommation d'un ménage de référence selon l'INSEE (120 m³/an) et pour un compteur de diamètre 15mm, sont :

Facture type	Au 01/01/2022 en	Au 01/01/2023 en	Variation en%
Part de la collectivité			
Part fixe annuelle	30,00	30,00	0%
Part proportionnelle ⁽¹⁾	194,40	194,40	0%
Montant HT de la facture de 120 m³ revenant à la collectivité	224,40	224,40	0%
Taxes et redevances			
Redevance pour prélèvement sur la ressource en eau (Agence de l'Eau)	6,24	6,24	0%
Redevance de pollution domestique (Agence de l'Eau)	27,60	27,60	0%
TVA	14,20	14,20	0%
Montant des taxes et redevances pour 120 m³	48,04	48,04	0%
Total	272,44	272,44	0%
Prix TTC au m³	2,27	2,27	0%



ATTENTION : l'indicateur prix prend en compte l'ensemble de la compétence de la production à la distribution.

Les volumes consommés sont relevés avec une fréquence : annuelle en fin d'année

La Régie transmet une facture intermédiaire basée sur 50% de la consommation moyenne annuelle.

La facturation est effectuée avec une fréquence : semestrielle

Les abonnés mensualisés reçoivent une seule facture de régularisation en fin d'année.

Le volume facturé (y compris les ventes en gros) est de 625 391 m³/an pour 2022 (550 995 m³/an en 2021)

IV.3. Recettes



Recettes de la collectivité :

Type de recette	Exercice 2021	Exercice 2022	Variation en %
Recettes vente d'eau aux usagers	1 090 085,34	1 227 498,28	12,61%
<i>Dont abonnement</i>	<i>162 675,74</i>	<i>167 255,30</i>	<i>2,82%</i>
<i>Dont Participation redevance prélèvement</i>	<i>18 825,98</i>	<i>31 830,79</i>	<i>69,08</i>
Redevance Pollution (Agence de l'eau)	128 521,07	144 019,56	12,06
Recette de vente d'eau en gros	18 047,10	33 035,09	83,05%
Total recettes de vente d'eau	1 236 653,51	1 404 552,93	13,58%
Recettes liées aux travaux	44 425,53	41 836,88	-5,83%
Autres recettes (autres prestations)	21 987,50	22 655,00	3,04%
Contribution budget général au titre de la défense incendie	-	-	-
Total autres recettes	66 413,03	64 491,88	-2,89%
Total des recettes de gestion	1 303 066,54	1 469 044,81	12,74%

Recettes globales : Total des recettes de gestion au 31/12/2022 : 1 404 552,93 € (1 303 066,54 € au 31/12/2021).

V. INDICATEURS DE PERFORMANCE

V.1. Qualité de l'eau (P101.1 et P102.1)



Les valeurs suivantes sont fournies au service par l'Agence régionale de la santé (ARS), et concernent les prélèvements réalisés par elle dans le cadre du contrôle sanitaire défini par le Code de la santé publique (ou ceux réalisés par le service dans le cadre de sa surveillance lorsque celle-ci se substitue au contrôle en question).

Analyses	Nombre de prélèvements réalisés exercice 2021	Nombre de prélèvements non-conformes exercice 2021	Nombre de prélèvements réalisés exercice 2022	Nombre de prélèvements non-conformes exercice 2022
Microbiologie	39	0	64	0
Paramètres physico-chimiques	49	1	64	10

En 2022, les non-conformités sur les paramètres physico-chimiques correspondent à des dépassements de la limite de qualité pour l'ESA métolachlore (limite de qualité pour les métabolites pertinents fixée à 0,1µg/l). La valeur sanitaire maximale de l'ESA métolachlore est de 510 µg/l. Les analyses de 2022 ont mis en évidence un taux maximal de 0,258 µg/l.

A la lumière de nouvelles connaissances scientifiques, l'ANSES a réévalué le risque sanitaire (pertinence) de cette molécule au cours de l'année 2022. Elle ne sera à l'avenir plus prise en compte dans l'indicateur de qualité. Cette eau est de bonne qualité pour les autres paramètres. Elle peut être consommée par tous.

La synthèse annuelle de la qualité de l'eau distribuée par unité de production est fournie en annexe 8.

La note de l'Agence Régionale de la Santé précisant la réévaluation de la pertinence des métabolites du S-Métolachlore est fournie en annexe 9.

Le taux de conformité est calculé selon la formule suivante :

$$\text{taux de conformité} = \frac{\text{nombre de prélèvements réalisés} - \text{nombre de prélèvements non conformes}}{\text{nombre de prélèvements réalisés}} * 100$$

Cet indicateur est demandé si le service dessert plus de 5000 habitants ou produit plus de 1000 m³/jour.

Analyses	Taux de conformité exercice 2021	Taux de conformité exercice 2022
Microbiologie (P101.1)	100%	100%
Paramètres physico-chimiques (P102.1)	98%	84%

V.1. Indice de connaissance et de gestion patrimoniale d



L'indice de connaissance et de gestion patrimoniale des réseaux d'eau potable a évolué en 2013 (indice modifié par arrêté du 2 décembre 2013). De nouvelles modalités de calcul ayant été définies, les valeurs d'indice affichées à partir de l'exercice 2013 ne doivent pas être comparées à celles des exercices précédents.

L'obtention de 40 points pour les parties A et B ci-dessous est nécessaire pour considérer que le service dispose du descriptif détaillé des ouvrages de distribution d'eau potable mentionné à l'article D 2224-5-1 du code général des collectivités territoriales.

La valeur de cet indice varie entre 0 et 120 (ou 0 et 110 pour les services n'ayant pas la mission de collecte).

La valeur de l'indice est obtenue en faisant la somme des points indiqués dans les parties A, B et C décrites ci-dessous et avec les conditions suivantes :

- Les 30 points d'inventaire des réseaux (partie B) ne sont comptabilisés que si les 15 points des plans de réseaux (partie A) sont acquis.
- Les 75 points des autres éléments de connaissance et de gestion des réseaux (partie C) ne sont comptabilisés que si au moins 40 des 45 points de l'ensemble plans des réseaux et inventaire des réseaux (parties A + B) sont acquis.

	nombre de points	Valeur	points potentiels
PARTIE A : PLAN DES RESEAUX (15 points)			
VP.236 - Existence d'un plan des réseaux mentionnant la localisation des ouvrages principaux (ouvrage de captage, station de traitement, station de pompage, réservoir) et des dispositifs de mesures	oui : 10 points non : 0 point	Oui	10
VP.237 - Existence et mise en œuvre d'une procédure de mise à jour, au moins chaque année, du plan des réseaux pour les extensions, réhabilitations et renouvellements de réseaux (en l'absence de travaux, la mise à jour est considérée comme effectuée)	oui : 5 points non : 0 point	Oui	5
PARTIE B : INVENTAIRE DES RESEAUX (30 points qui ne sont décomptés que si la totalité des points a été obtenue pour la partie A)			
VP.238 - Existence d'un inventaire des réseaux avec mention, pour tous les tronçons représentés sur le plan, du linéaire, de la catégorie de l'ouvrage et de la précision des informations cartographiques	0 à 15 points sous conditions ⁽¹⁾	Oui	15
VP.240 - Intégration, dans la procédure de mise à jour des plans, des informations de l'inventaire des réseaux (pour chaque tronçon : linéaire, diamètre, matériau, date ou période de pose, catégorie d'ouvrage, précision cartographique)		Oui	
VP.239 - Pourcentage du linéaire de réseau pour lequel l'inventaire des réseaux mentionne les matériaux et diamètres		99,31%	
VP.241 - Pourcentage du linéaire de réseau pour lequel l'inventaire des réseaux mentionne la date ou la période de pose	0 à 15 points sous conditions ⁽²⁾	87,31%	13
PARTIE C : AUTRES ELEMENTS DE CONNAISSANCE ET DE GESTION DES RESEAUX (75 points qui ne sont décomptés que si 40 points au moins ont été obtenus en partie A et B)			
VP.242 - Localisation des ouvrages annexes (vannes de sectionnement, ventouses, purges, PI,...) et des servitudes de réseaux sur le plan des réseaux	oui : 10 points non : 0 point	Oui	10
VP.243 - Inventaire mis à jour, au moins chaque année, des pompes et équipements électromécaniques existants sur les ouvrages de stockage et de distribution (en l'absence de modifications, la mise à jour est considérée comme effectuée)	oui : 10 points non : 0 point	Oui	10
VP.244 - Localisation des branchements sur le plan des réseaux ⁽³⁾	oui : 10 points non : 0 point	Oui	10
VP.245 - Pour chaque branchement, caractéristiques du ou des compteurs d'eau incluant la référence du carnet métrologique et la date de pose du compteur ⁽³⁾	oui : 10 points non : 0 point	Oui	10

VP.246 - Identification des secteurs de recherches de pertes d'eau par les réseaux, date et nature des réparations effectuées	non : 0 point		
VP.247 - Localisation à jour des autres interventions sur le réseau (réparations, purges, travaux de renouvellement, etc.)	oui : 10 points non : 0 point	Oui	10
VP.248 - Existence et mise en œuvre d'un programme pluriannuel de renouvellement des canalisations (programme détaillé assorti d'un estimatif portant sur au moins 3 ans)	oui : 10 points non : 0 point	Non	0
VP.249 - Existence et mise en œuvre d'une modélisation des réseaux sur au moins la moitié du linéaire de réseaux	oui : 5 points non : 0 point	Oui	5
TOTAL (indicateur P103.2B)	120	-	108

(1) l'existence de l'inventaire et d'une procédure de mise à jour ainsi qu'une connaissance minimum de 50% des matériaux et diamètres sont requis pour obtenir les 10 premiers points. Si la connaissance des matériaux et diamètres atteint 60, 70, 80, 90 ou 95%, les points supplémentaires sont respectivement de 1, 2, 3, 4 et 5

(2) l'existence de l'inventaire ainsi qu'une connaissance minimum de 50% des périodes de pose sont requis pour obtenir les 10 premiers points.

Si la connaissance des périodes de pose atteint 60, 70, 80, 90 ou 95%, les points supplémentaires sont respectivement de 1, 2, 3, 4 et 5

(3) non pertinent si le service n'a pas la mission de distribution

V.2. Indicateurs de performance du réseau

V.2.1. Rendement du réseau de distribution (P104.3)



Le rendement du réseau de distribution permet de connaître la part des volumes introduits dans le réseau de distribution qui est consommée ou vendue à un autre service. Sa valeur et son évolution sont le reflet de la politique de lutte contre les pertes d'eau en réseau de distribution.

Le rendement du réseau de distribution se calcule ainsi :

$$\text{rendement du réseau} = \frac{V_6 + V_3}{V_1 + V_2} * 100$$

A titre indicatif, le ratio volume vendu aux abonnés sur volume mis en distribution (appelé également rendement primaire du réseau) vaut :

$$\text{part du volume vendu parmi le volume mis en distribution} = \frac{V_7}{V_4}$$

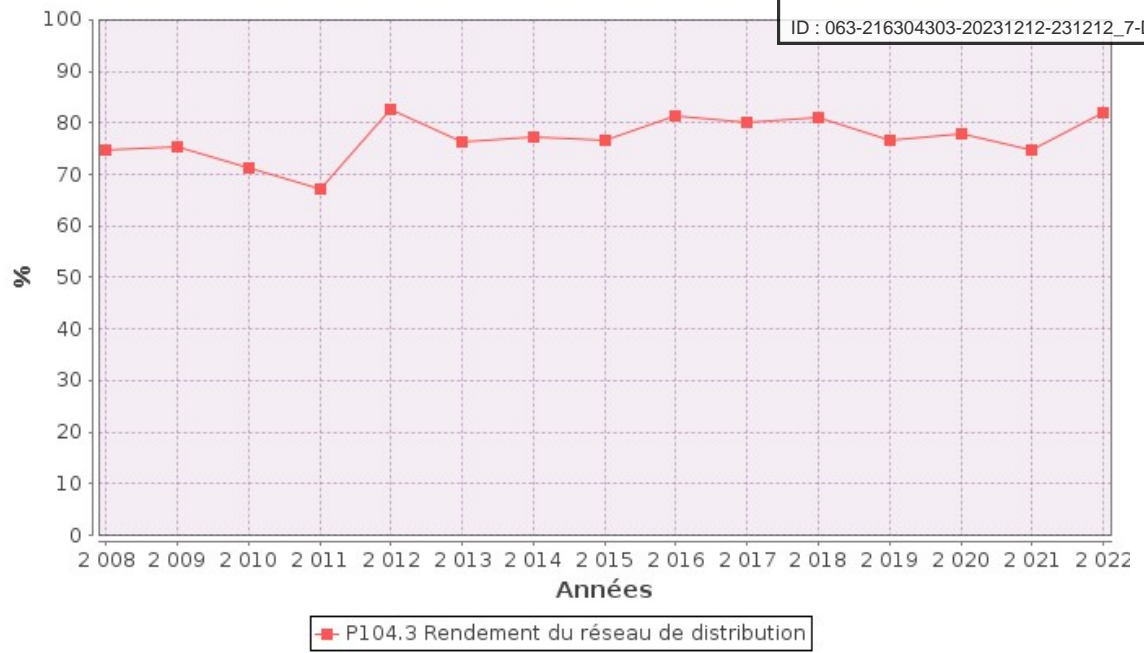
	Exercice 2021	Exercice 2022
Rendement du réseau	74,8%	81,9%*
Indice linéaire de consommation (volumes consommés autorisés + volumes exportés journaliers par km de réseau hors branchement) [m ³ / jour / km]	9,89	11,28
Volume vendu sur volume mis en distribution (ex. rendement primaire)	65,3%	81,8%

*En 2022, selon le calcul, le rendement du réseau serait de 92,9%. En cas de variation importante entre deux années consécutives (2021 et 2022), nous appliquons la formule calculée sur la moyenne des rendements des trois dernières années, conformément à la déclaration des volumes prélevés de l'agence de l'eau.

Cette forte augmentation du rendement est principalement liée à la période de facturation plus longue en 2022 qu'en 2021. En 2022, pour de nombreux abonnés, la période de consommation facturée est supérieure à 365 jours.

De plus, suite au déploiement de la supervision en 2021 et au suivi des débits, de nombreuses campagnes de recherche de fuites ont été menées en 2022.

59 fuites ont été réparées en 2022 (26 en 2021 soit une hausse de 127%).



V.2.2. Indice linéaire des volumes non comptés (P105.3)



Cet indicateur permet de connaître, par km de réseau, la part des volumes mis en distribution qui ne font pas l'objet d'un comptage lors de leur distribution aux abonnés. Sa valeur et son évolution sont le reflet du déploiement de la politique de comptage aux points de livraison des abonnés et de l'efficacité de la gestion du réseau.

$$\text{indice linéaire des volumes non comptés} = \frac{V_4 - V_7}{365 * \text{linéaire du réseau de desserte en km}}$$

Pour l'année 2022, l'indice linéaire des volumes non comptés est de **2,1** m³/j/km (4,5 en 2021).

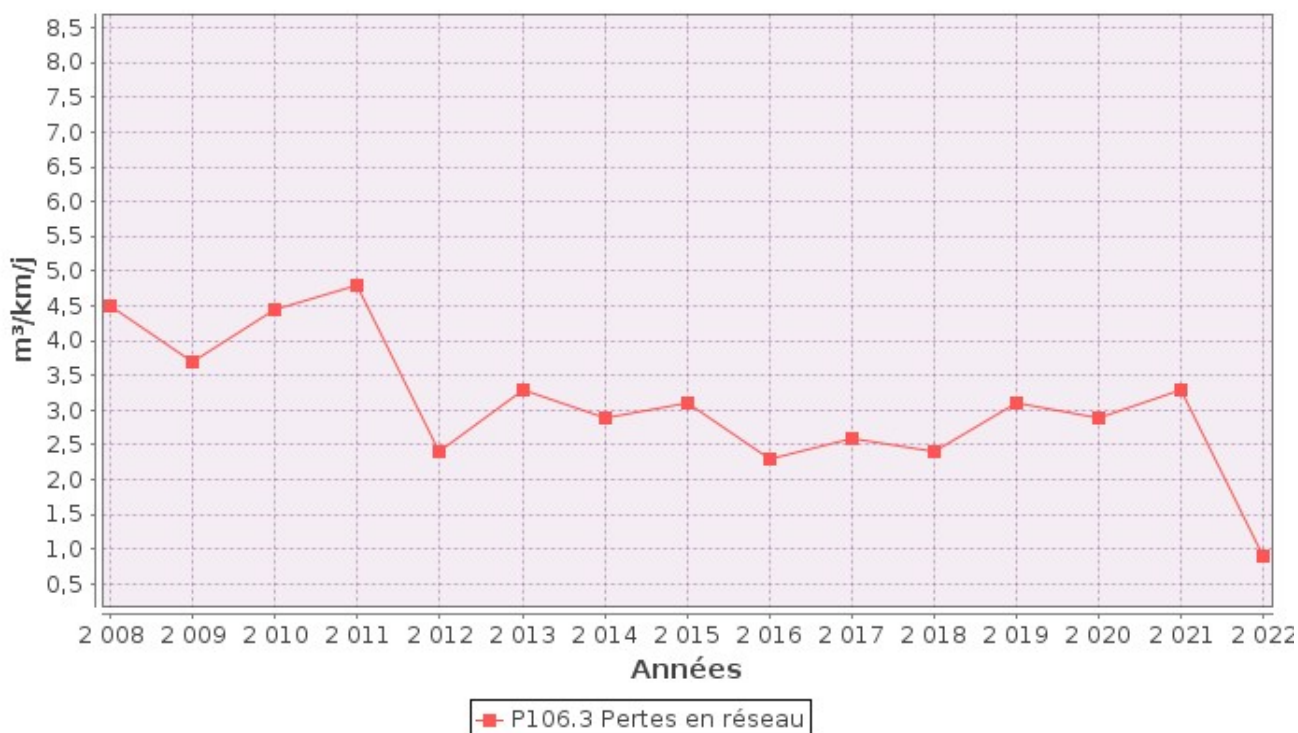
V.2.3. Indice linéaire de pertes en réseau (P106.3)



Cet indicateur permet de connaître, par km de réseau, la part des volumes mis en distribution qui ne sont pas consommés sur le périmètre du service. Sa valeur et son évolution sont le reflet d'une part de la politique de maintenance et de renouvellement du réseau, et d'autre part des actions menées pour lutter contre les volumes détournés et pour améliorer la précision du comptage chez les abonnés.

$$\text{indice linéaire des pertes en réseau} = \frac{V_4 - V_6}{365 * \text{linéaire du réseau de desserte en km}}$$

Pour l'année 2022, l'indice linéaire des pertes est de **0,9** m³/j/km (3,3 en 2021).





V.2.4. Taux moyen de renouvellement des réseaux d'eau potable

Ce taux est le quotient, exprimé en pourcentage, de la moyenne sur 5 ans du linéaire de réseau renouvelé (par la collectivité et/ou le délégataire) par la longueur du réseau. Le linéaire renouvelé inclut les sections de réseaux remplacées à l'identique ou renforcées ainsi que les sections réhabilitées, mais pas les branchements. Les interventions ponctuelles effectuées pour mettre fin à un incident localisé en un seul point du réseau ne sont pas comptabilisées, même si un élément de canalisation a été remplacé.

Exercice	2018	2019	2020	2021	2022
Linéaire renouvelé en km	2,48	1,08	0,07	0,52	0,00

Aucun réseau n'a été renouvelé au cours de l'année.

Au cours des 5 dernières années, **4,15 km** de linéaire de réseau ont été renouvelés.

$$\text{taux moyen de renouvellement des réseaux} = \frac{L_N + L_{N-1} + L_{N-2} + L_{N-3} + L_{N-4}}{5 * \text{linéaire du réseau de desserte}} * 100$$

Pour l'année 2022, le taux moyen de renouvellement des réseaux d'eau potable est de **0,47%** (0,57 en 2021).

V.3. Indice d'avancement de protection des ressources en eau (P108.3)



La réglementation définit une procédure particulière pour la protection des ressources en eau (captage, forage, etc.). En fonction de l'état d'avancement de la procédure, un indice est déterminé selon le barème suivant :

- 0% Aucune action de protection
- 20% Études environnementales et hydrogéologiques en cours
- 40% Avis de l'hydrogéologue rendu
- 50% Dossier déposé en préfecture
- 60% Arrêté préfectoral
- 80% Arrêté préfectoral complètement mis en œuvre (terrains acquis, servitudes mises en place, travaux terminés, etc.)
- 100% Arrêté préfectoral complètement mis en œuvre et mise en place d'une procédure de suivi de son application

En cas d'achats d'eau à d'autres services publics d'eau potable ou de ressources multiples, l'indicateur est établi pour chaque ressource et une valeur globale est calculée en pondérant chaque indicateur par les volumes annuels d'eau produits ou achetés.

Pour l'année 2022, l'indice global d'avancement de protection de la ressource est **40%** (40% en 2021).

Commentaire :

Les captages et réservoir de Membrun ne sont plus en service (raccordement au réseau de Loyer en 2019) mais maintenus pour un projet d'alimentation de la fontaine du village.

Le conseil municipal devra confirmer l'abandon ou la conservation des captages afin de poursuivre la procédure de mise en place des périmètres de protection.

Une étude technico-financière permettra au conseil municipal de se prononcer.

VI. INDICATEURS SUPPLEMENTAIRES CONCERNANT LES SEULES COLLECTIVITES DISPOSANT D'UNE COMMISSION CONSULTATIVE DES SERVICES PUBLICS LOCAUX (CCSPL)

VI.1. Taux d'occurrence des interruptions de service non-programmées (P151.1)



Une interruption de service non-programmée est une coupure d'eau pour laquelle les abonnés concernés n'ont pas été informés au moins 24 heures à l'avance, exception faite des coupures chez un abonné lors d'interventions effectuées sur son branchement ou pour non-paiement des factures.

$$\text{taux d'occurrence des interruptions de service non programmées} = \frac{\text{nombre d'interruptions de service non programmées}}{\text{nombre d'abonnés du service}} * 1000$$

Pour l'année 2022, 38 interruptions de service non programmées ont été dénombrées (41 en 2021), soit un taux d'occurrence des interruptions de service non-programmée de 7,19 pour 1 000 abonnés (7,73 en 2021).

VI.2. Délai maximal d'ouverture des branchements (D151.0 et P152.1)



Dans son règlement, le service s'engage à fournir l'eau dans un délai de 2 jours ouvrés après réception d'une demande d'ouverture de branchement, dans la mesure où celle-ci émane d'un abonné doté d'un branchement fonctionnel (pré-existant ou neuf).

$$\text{taux de respect du délai maximal d'ouverture des branchements} = \frac{\text{nombre d'ouvertures de branchements ayant respecté le délai}}{\text{nombre total d'ouvertures de branchements}} * 100$$

Pour l'année 2022, le taux de respect de ce délai est de 100% (100% en 2021).

VI.3. Durée d'extinction de la dette de la collectivité (P153.2)

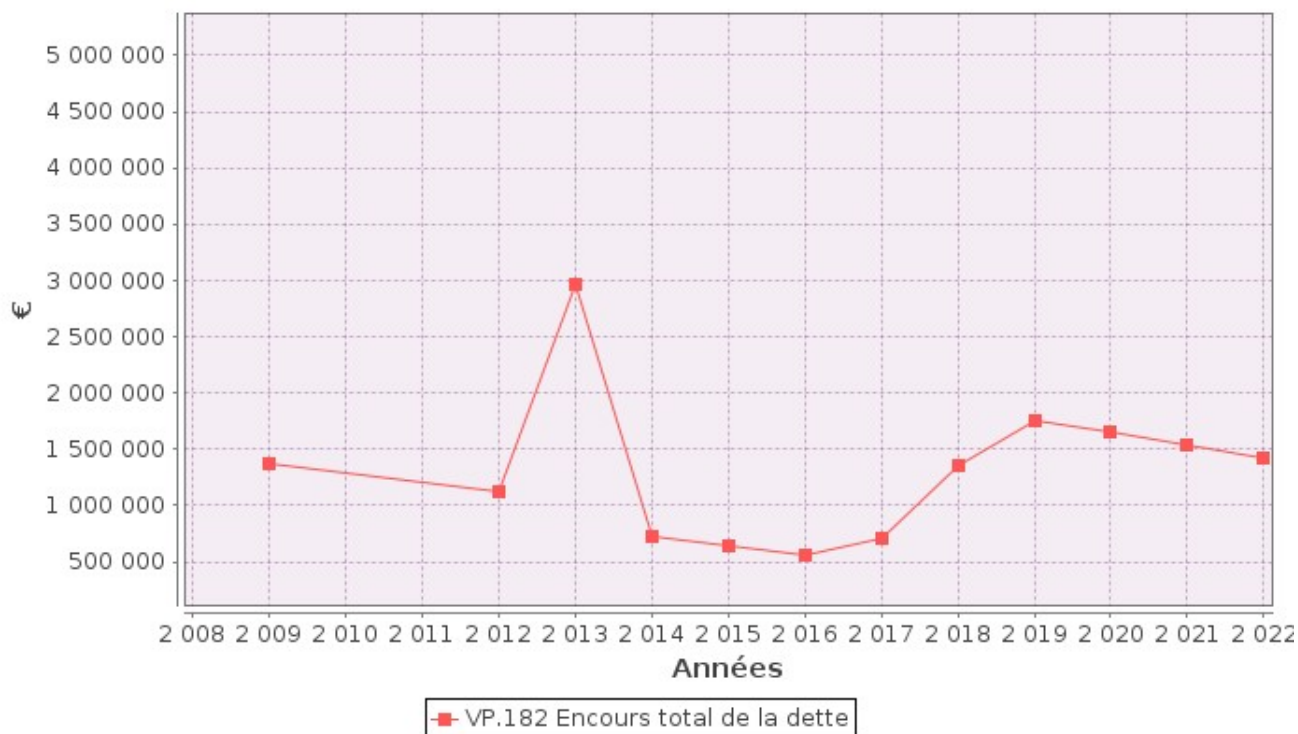


La durée d'extinction de la dette se définit comme la durée théorique nécessaire pour rembourser la dette du service si la collectivité affecte à ce remboursement la totalité de l'autofinancement dégagé par le service ou épargne brute annuelle (recettes réelles – dépenses réelles, calculée selon les modalités prescrites par l'instruction comptable M49).

$$\text{durée d'extinction de la dette pour l'année de l'exercice} = \frac{\text{encours de la dette au 31 décembre de l'exercice}}{\text{épargne brute annuelle}}$$

	Exercice 2021	Exercice 2022
Encours de la dette en €	1 530 752,96	1 415 583,4
Epargne brute annuelle en €	371 392,35	485 369,17
Durée d'extinction de la dette en années	4,1	2,9

Pour l'année 2022, la durée d'extinction de la dette est de **2,9** ans (4,1 en 2021).



VI.4. Taux d'impayés sur les factures de l'année précédente (P154.0)



Ne sont ici considérées que les seules factures portant sur la vente d'eau potable proprement dite. Sont donc exclues les factures de réalisation de branchements et de travaux divers, ainsi que les éventuels avoirs distribués (par exemple suite à une erreur de facturation ou à une fuite).

Toute facture impayée au 31/12/2021 est comptabilisée, quelque-soit le motif du non-paiement.

$$\text{taux d'impayés sur les factures de l'année précédente} = \frac{\text{montant d'impayés au titre de l'année précédente tel que connu au 31 décembre de l'année en cours}}{\text{chiffre d'affaires TTC (hors travaux) au titre de l'année précédente}} * 100$$

	Exercice 2021	Exercice 2022
Montant d'impayés en € au titre de l'année 2021 tel que connu au 31/12/2022	63 983	49 113,57
Chiffre d'affaires TTC facturé (hors travaux) en € au titre de l'année 2021	1 355 163,67	1 304 669,45
Taux d'impayés en% sur les factures d'eau 2021	4,72	3,76

Pour l'année 2022, le taux d'impayés en % sur les factures d'eau de l'année 2021 est de **3,76%** (4,72 en 2021).

VI.5. Taux de réclamations (P155.1)



Cet indicateur reprend les réclamations écrites de toute nature relatives au service de l'eau, à l'exception de celles qui sont relatives au niveau de prix (cela comprend notamment les réclamations réglementaires, y compris celles qui sont liées au règlement de service).

Existence d'un dispositif de mémorisation des réclamations reçues Oui Non

Nombre de réclamations écrites reçues par la collectivité : 2

$$\text{taux de réclamations} = \frac{\text{nombre de réclamations (hors prix) laissant une trace écrite}}{\text{nombre total d'abonnés du service}} * 1000$$

Pour l'année 2022, le taux de réclamations est de 0,38 pour 1000 abonnés (0,19 en 2021).

VII. FINANCEMENT DES INVESTISSEMENTS

VII.1. Branchements en plomb



La législation prévoit l'abaissement progressif de la teneur en plomb dans l'eau distribuée. A partir du 25/12/2013, cette teneur ne devra plus excéder 10 µg/l. Cette faible valeur peut induire une suppression des branchements en plomb.

Branchements	Exercice 2021	Exercice 2022
Nombre total de branchement en service	5 098	5 320
Nombre de branchements en plomb modifiés ou supprimés dans l'année	5	5
Nombre de branchements en plomb restants (en fin d'année)	84	86
% de branchement en plomb modifiés ou supprimés/nombre total de branchements	0,1	0,09
% de branchements en plomb restants/nombre total de branchements	1,65	1,62

*En 2021, étaient comptés tous les branchements (y compris les branchements hors service).
 Une mise à jour des branchements plomb a été réalisée au 31/12/2022.

VII.2. Montants financiers



	Exercice 2021	Exercice 2022
Montants financiers HT des travaux et études <u>engagés</u> pendant le dernier exercice budgétaire*	515 936	271 739,15
Montants des subventions en €	0	0
Montants des contributions du budget général en €	0	0

*Les principales opérations engagées en 2022 (études et travaux) :

- Barrage de la Muratte : échelle limnimétrique et coffret IP66
- Renouvellement réseaux AEP DN 400 rond-point Felet - avenant
- Renouvellement divers équipement de sectorisation
- Station de Chassignol : renouvellement des équipements (pompes, analyseur bioxyde, compresseur, vannes, détecteur ozone, lampes colorimétriques)
- Branchements neufs
- Etude modélisation hydrogéologique 4^{ème} puits à Felet
- Réhabilitation coupole du réservoir de Pierre Plate
- Mise en place de la supervision (Année 2)

Montants engagés pour la Régie : 18 811,29€ HT (matériel d'exploitation, matériel informatiques, supervision...)

VII.3. État de la dette du service



L'état de la dette au 31 décembre 2021 fait apparaître les valeurs suivantes :

		Exercice 2021	Exercice 2022
Encours de la dette au 31 décembre N (montant restant dû en €)		1 530 753,00	1 415 583,40
Montant remboursé durant l'exercice en €	en capital	115 169,50	115 169,56
	en intérêts	32 018,85	24 823,90

VII.4. Amortissements



Pour l'année 2022, la dotation aux amortissements a été de 356 968,25 € (335 955,88 € en 2021).

VII.5. Présentation des projets à l'étude en vue d'améliorer la qualité du service à l'usager et les performances environnementales du service



Aucun projet n'a été étudié par l'assemblée délibérante en 2022.

VII.6. Présentation des programmes pluriannuels de travaux adoptés par l'assemblée délibérante au cours du dernier exercice



Aucun programme pluriannuel de travaux n'a été adopté par l'assemblée délibérante en 2022.

VIII. ACTIONS DE SOLIDARITE ET DE COOPERATION DE CENTRALISEE DANS LE DOMAINE DE L'EAU

VIII.1. Abandons de créance ou versements à un fonds de solidarité (P109.0)



Cet indicateur a pour objectif de mesurer l'implication sociale du service.

Entrent en ligne de compte :

- les versements effectués par la collectivité au profit d'un fonds créé en application de l'article L261-4 du Code de l'action sociale et des familles (Fonds de Solidarité Logement, par exemple) pour aider les personnes en difficulté,
- les abandons de créance à caractère social, votés au cours de l'année par l'assemblée délibérante de la collectivité (notamment ceux qui sont liés au FSL).

L'année 2022, le service n'a reçu **trois** demandes d'abandon de créance et en a accordé trois.

193,03 € ont été abandonnés et/ou versés à un fonds de solidarité, soit **0,0003** €/m³ pour l'année 2022 (0 €/m³ en 2021).

Le service public de l'assainissement collectif

IX. CARACTERISATION TECHNIQUE DU SERVICE

IX.1. Présentation du territoire desservi



Le service est géré au niveau : communal

- Nom de la collectivité : THIERS
- Caractéristiques (commune, EPCI et type, etc.) : Commune
- Compétences liées au service :

	Oui	Non
Collecte	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Transport	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Dépollution	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Contrôle de raccordement	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Elimination des boues produites	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Et à la demande des propriétaires :		
Les travaux de mise en conformité de la partie privative du branchement	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Les travaux de suppression ou d'obturation des fosses	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

- Territoire desservi (communes adhérentes au service, secteurs et hameaux desservis, etc.) : THIERS et une partie de la commune de Peschadoires
- Existence d'une CCSPL Oui Non
- Existence d'un zonage Oui, date d'approbation* : 30/06/2005 Non
- Existence d'un règlement de service Oui, date d'approbation* : 16/12/2019 Non

* Approbation en assemblée délibérante

IX.2. Mode de gestion du service



Le service est exploité en Régie à autonomie financière

IX.3. Estimation de la population desservie (D201.0)



Est ici considérée comme un habitant desservi toute personne – y compris les résidents saisonniers – domiciliée dans une zone où il existe à proximité une antenne du réseau public d'assainissement collectif sur laquelle elle est ou peut être raccordée.

Le service public d'assainissement collectif dessert **10 902** habitants au 31/12/2022 (11 231 au 31/12/2021).

Commentaire : population INSEE 11 841 habitant. Ne sont pas comptabilisés la population non desservie (939 habitants dont le bien est zoné en ANC ou disposant d'un ANC par dérogation soit 427 installations gérées par la communauté de communes).

IX.4. Nombre d'abonnés



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 L213-10-3 du Code de l'environnement.

Le service public d'assainissement collectif dessert **4 905** abonnés au 31/12/2022 (4 829 au 31/12/2021).

La répartition des abonnés par commune est la suivante

Commune	Nombre total d'abonnés au 31/12/2021	Nombre d'abonnés domestiques au 31/12/2022	Nombre d'abonnés non domestiques* au 31/12/2022	Nombre total d'abonnés au 31/12/2022	Variation en %
Total	4 905	4 858	2	4 860	-0,9%

* Il s'agit des entreprises SAPEC et HIRSCH (6 contrats d'abonnement).

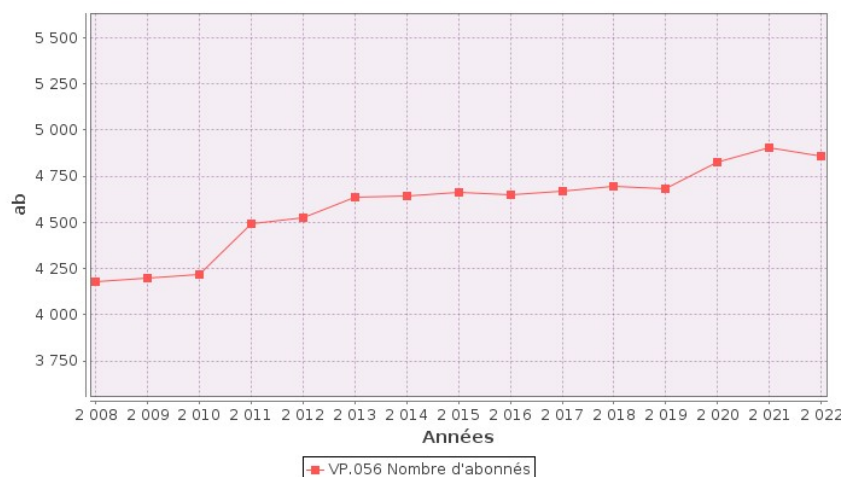
Nombre d'abonnés potentiels déterminé à partir du document de zonage d'assainissement : 4 863.

Ne sont pas comptabilisés les 222 abonnés raccordés à la STEP des Martinets sur le SIA de St Rémy s/Durolle.

Une partie de la Commune de Peschadoires est raccordée à la STEP de Sauvage-Billetoux sur la Commune de Thiers et est comptabilisée comme un abonné.

La densité linéaire d'abonnés (nombre d'abonnés par km de réseau hors branchement est de 35,09 abonnés/km) au 31/12/2022. (33,17 abonnés/km au 31/12/2021).

Le nombre d'habitants par abonné (population desservie rapportée au nombre d'abonné) est de 2,24 habitants/abonné au 31/12/2022. (2,29 habitants/abonné au 31/12/2021).

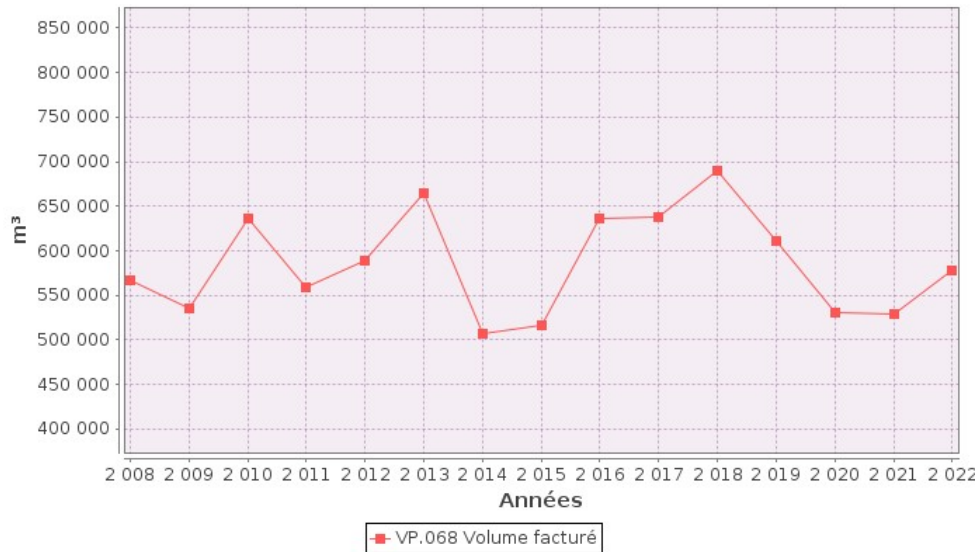


IX.5. Volumes facturés



	Volumes facturés durant l'exercice 2021 en m ³	Volumes facturés durant l'exercice 2022 en m ³	Variation en %
Abonnés domestiques ⁽¹⁾	517 088	560 064	8,3%
Abonnés non domestiques	11 633	17 819	53,2%
Total des volumes facturés aux abonnés	528 721	577 883	9,3%

(1) 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 L213-10-3 du Code de l'environnement.



IX.6. Détail des imports et exports d'effluents



Volumes exportés vers...	Volumes exportés durant l'exercice 2021 en m ³	Volumes exportés durant l'exercice 2022 en m ³	Variation en %
Syndicat Intercommunal de l'Agglomération de ST RÉMY SUR DUROLLE	Non communiqué par le SIA	Non communiqué par le SIA	-
Total des volumes exportés	-	-	-

Commentaire : pas de débitmètre à l'arrivée de la STEP des Martinets

Le 15 décembre 2021, le SIA de ST RÉMY SUR DUROLLE a approuvé des nouveaux statuts (annexe 7).

La mise en place d'un tarif d'adhésion des communes ainsi que les montants des abonnements visent à renforcer la structure de financement du syndicat. Ces montants seront progressivement soustraits au frais de fonctionnement puis aux frais financiers. Ainsi le financement du syndicat sera supporté par l'ensemble des usagers.

A l'exception de la Ville de THIERS, toutes les communes adhérentes au SIA reversent la taxe d'assainissement perçue auprès de leurs usagers.

222 abonnés (soit 280 habitants) sont raccordés à la station d'épuration des Martinets du Syndicat Intercommunal de l'Agglomération de Saint-Rémy-sur-Durolle, ce qui représente pour 2022, un versement de 10 220,00€, au titre de la contribution aux charges de fonctionnement et aux frais financiers, ainsi qu'aux montants correspondant à l'abonnement et à l'adhésion depuis 2022 (10 087,39€ en 2021).

Volumes importés depuis...	Volumes importés durant l'exercice 2021 en m ³	Volumes importés durant l'exercice 2022 en m ³	Variation en %
Commune de Peschadoires (1)	98 180	105 221	7,2%
Total des volumes importés	98 180	105 221	7,2%

(1) Volume mesuré à partir d'un débitmètre

Le 15 décembre 2021, le conseil municipal de la Ville de Thiers a délibéré une convention de déversement des eaux usées de la Commune de Peschadoires à la station d'épuration communale de Sauvage-Billetoux. Cette convention modifie celle du 16 février 2015 notamment : le rejet maximal de 140000m³/an à la STEP, le montant du mètre cube rejeté est égal à 60% de la redevance assainissement collectif facturée aux usagers du service de Thiers est (soit 1,014 €HT/m³ en 2022).

IX.7. Autorisations de déversements d'effluents industriels (D.202.0)



Le nombre d'arrêtés autorisant le déversement d'eaux usées non-domestiques signés par la collectivité responsable du service de collecte des eaux usées en application et conformément aux dispositions de l'article L1331-10 du Code de la santé publique est de 7 au 31/12/2022 (7 au 31/12/2021). L'ensemble de ces arrêtés est en cours de réactualisation.

IX.8. Linéaire de réseaux de collecte (hors branchements) et/ou transfert



Caractéristiques du réseau

Le réseau de collecte et/ou transfert du service public d'assainissement collectif est constitué de :

- 79,47 km de réseau unitaire hors branchements,
- 59,02 km de réseau séparatif d'eaux usées hors branchements,

soit un linéaire de collecte total de 138,49 km (147,89 km au 31/12/2021).

49,11 km de réseau d'eaux pluviales sont également entretenus.

Les diamètres des réseaux unitaires et eaux usées varient entre 50 et 800 mm. Les matériaux sont divers, principalement PVC, fonte et béton armé.

Inventaires des ouvrages annexes délégués

L'ensemble des réseaux communaux comporte :

- 1 bassin d'orage (place voltaire),
- 8 déssableurs (Place Voltaire, Corps de Garde, Rue Durole, Château Gaillard, Bellevue, Les Garniers, Tamier et Cité Montagnier),
- 28 postes de relèvement, tous télésurveillés : ils permettent de relever les eaux usées en direction des stations d'épuration compte-tenu de la topographie de la ville :

Felet (1983)

Iloa (1984)

La Varenne 1 (1985)

La Varenne 2(1985)

Courty-Nadal (1986)

Courty Gare (1986)

Les Belins (1986)

Membrun (1986)

Laterie (1987)

Chantereine (1992)

Château-Gaillard (1995)

Place de l'Europe (1999)

Place du Navire (1999)

Rue des Rochers (2005)

Place Voltaire (DO) (2006)

STEP Sauvage –Billetoux (entrée) (2007)

ZAC Matussière (2007)

Rue Daguerre (2007)

Rue des Ecoles-Bellevue (2010)

Les Girodons (2010)

Plaine (2010)

Pont de Seychalles (2010)

Impasse des Tanneries (2010)

Pinon (2011)

Podimes (2013)
Ravalloux (2016)

Jean Zay (haut Rue Rd-Point des Graviers) (2018)
Baruptel (2022)

72 points de déversement (dont 5 sont implantés sur le réseau de collecte à destination de la station intercommunale des Martinets) permettent la maîtrise des déversements d'effluents au milieu naturel par temps de pluie. Les caractéristiques des déversoirs d'orage sont mentionnées (annexe 3).

Les réseaux font l'objet de surveillance et d'une maintenance régulière.

IX.1. Ouvrages d'épuration des eaux usées



Le service gère 7 Stations de Traitement des Eaux Usées (STEU) qui assurent le traitement des eaux usées. La station d'épuration de Sauvage Biletoux fait l'objet d'une visite annuel de contrôle des dispositifs d'autosurveillance et les 6 autres unités de traitement (capacité <200EH) font l'objet d'une visite d'assistance technique. Ces dernières ne sont pas soumises à une surveillance réglementaire.

STEU N°1 : Station d'épuration Sauvage Bi

Code Sandre de la station : 0463430S005

Caractéristiques générales													
Filière de traitement		Boue activée aération prolongée (très faible charge)											
Date de mise en service		14/02/2007											
Commune d'implantation		THIERS (63430)											
Lieu-dit		Sauvage Billetooux											
Capacité nominale STEU en EH ⁽¹⁾		20 000											
Nombre d'abonnés raccordés		4 367											
Nombre d'habitants raccordés		15 409 EH											
Débit de référence journalier admissible en m ³ /j		3 000 (temps sec), 4 600 (temps de pluie)											
Prescriptions de rejet													
Soumise à		<input checked="" type="checkbox"/> Autorisation en date du 15/06/2012 arrêté préfectoral n°12/01252) <input type="checkbox"/> Déclaration en date du ...											
Milieu récepteur du rejet		Type de milieu récepteur		Eau douce de surface									
		Nom du milieu récepteur		La Dore									
Polluant autorisé		Concentration au point de rejet (mg/l)		et / ou				Rendement (%)					
DBO ₅		25		<input type="checkbox"/> et <input checked="" type="checkbox"/> ou				80					
DCO		125		<input type="checkbox"/> et <input checked="" type="checkbox"/> ou				75					
MES		35		<input type="checkbox"/> et <input checked="" type="checkbox"/> ou				90					
NGL		15 (moyenne annuelle)		<input type="checkbox"/> et <input checked="" type="checkbox"/> ou				70					
NTK				<input type="checkbox"/> et <input type="checkbox"/> ou									
pH				<input type="checkbox"/> et <input type="checkbox"/> ou									
NH ₄ ⁺				<input type="checkbox"/> et <input type="checkbox"/> ou									
Pt		2 (jusqu'au 01/01/2022)		<input type="checkbox"/> et <input checked="" type="checkbox"/> ou				80					
Charges rejetées par l'ouvrage en sortie de STEP													
Date du bilan 24h		Conformité (Oui/Non)		Conformité du rejet en concentration et/ou en rendement selon arrêté									
				DBO ₅		DCO		MES		NGL		Pt	
				Conc mg/l	Rend %	Conc mg/l	Rend %	Conc mg/l	Rend %	Conc mg/l	Rend %	Conc mg/l	Rend %
Moyenne de 52 bilans		Oui		2,7	98	30,4	93,3	4,7	98,1	4,5	88,1	0,5	86,4

DBO₅ moyen entrée : 470.29 kg/j, soit 7 838 EH en 2023 (5 180 EH en 2021, 5 544 EH en 2020, 5 515 EH en 2019)

⁽¹⁾ EH ou Equivalent-Habitant : unité de mesure de la capacité d'une filière d'épuration, basée sur le rejet journalier moyen théorique d'un abonné domestique

⁽²⁾ en tonnes de Matière Sèche (tMS)

CBPO Théorique : 13 875 EH

Il a été réalisé un bilan de pollution par le prestataire de service, le 15/09/2022.

STEU N°2 : Station d'épuration de Thivet
Code Sandre de la station : 0463430S000

Caractéristiques générales													
Filière de traitement		Boue activée à faible charge											
Date de mise en service		01/07/1995											
Commune d'implantation		THIERS (63430)											
Lieu-dit		Thivet											
Capacité nominale STEU en EH ⁽¹⁾		30											
Nombre d'abonnés raccordés		7											
Nombre d'habitants raccordés		10 usagers											
Débit de référence journalier admissible en m ³ /j		6											
Prescriptions de rejet													
Soumise à		<input type="checkbox"/> Autorisation en date du ... <input type="checkbox"/> Déclaration en date du ...											
Milieu récepteur du rejet		Type de milieu récepteur		Eau douce de surface									
		Nom du milieu récepteur		ruisseau de la Tirade									
Polluant autorisé		Concentration au point de rejet (mg/l)		et / ou				Rendement (%)					
DBO ₅		35		<input type="checkbox"/> et		<input checked="" type="checkbox"/> ou		60					
DCO		200		<input type="checkbox"/> et		<input checked="" type="checkbox"/> ou		60					
MES		-		<input type="checkbox"/> et		<input type="checkbox"/> ou		50					
NGL				<input type="checkbox"/> et		<input type="checkbox"/> ou							
NTK				<input type="checkbox"/> et		<input type="checkbox"/> ou							
pH				<input type="checkbox"/> et		<input type="checkbox"/> ou							
NH ₄ ⁺				<input type="checkbox"/> et		<input type="checkbox"/> ou							
Pt				<input type="checkbox"/> et		<input type="checkbox"/> ou							
Charges rejetées par l'ouvrage													
Date du bilan ponctuel		Conformité (Oui/Non)		Conformité du rejet en concentration et/ou en rendement selon arrêté									
				DBO ₅		DCO		MES		NGL		Pt	
				Conc	Rend	Conc	Rend	Conc	Rend	Conc	Rend	Conc	Rend
				mg/l	%	mg/l	%	mg/l	%	mg/l	%	mg/l	%
14/09/2022		-		Pas de rejet le jour du contrôle									

Capacité nominale DBO5 entrée = 1,6 kg/j

Il n'a pas été réalisé de bilan de pollution par le prestataire de service car il n'y avait aucun rejet le jour de la visite.

Conclusion : milieu récepteur subissant fortement la mauvaise qualité de l'effluent traité

Absence de pompage des boues

Aérateur en panne le jour de la visite

Bouchage régulier entre le dégrilleur et le bassin d'aération

La sécurité est insuffisante (accès et rejet en terrain privé).

STEU N°3 : Station d'épuration de la Rigaudie

Code Sandre de la station : 0463430S000

Caractéristiques générales											
Filière de traitement		Lit bactérien faible charge recirculée									
Date de mise en service		01/06/1985									
Commune d'implantation		THIERS (63430)									
Lieu-dit		La Rigaudie									
Capacité nominale STEU en EH ⁽¹⁾		100									
Nombre d'abonnés raccordés		21									
Nombre d'habitants raccordés		30 usagers									
Débit de référence journalier admissible en m ³ /j		15									
Prescriptions de rejet											
Soumise à		<input type="checkbox"/> Autorisation en date du ... <input type="checkbox"/> Déclaration en date du ...									
Milieu récepteur du rejet		Type de milieu récepteur		Eau douce de surface							
		Nom du milieu récepteur		La Durolle							
Polluant autorisé		Concentration au point de rejet (mg/l)				et / ou		Rendement (%)			
DBO ₅		35				<input type="checkbox"/> et <input checked="" type="checkbox"/> ou		60			
DCO		200				<input type="checkbox"/> et <input checked="" type="checkbox"/> ou		60			
MES						<input type="checkbox"/> et <input type="checkbox"/> ou		50			
NGL						<input type="checkbox"/> et <input type="checkbox"/> ou					
NTK						<input type="checkbox"/> et <input type="checkbox"/> ou					
pH						<input type="checkbox"/> et <input type="checkbox"/> ou					
NH ₄ ⁺						<input type="checkbox"/> et <input type="checkbox"/> ou					
Pt						<input type="checkbox"/> et <input type="checkbox"/> ou					
Charges rejetées par l'ouvrage											
Date du bilan ponctuel	Conformité (Oui/Non)	Conformité du rejet en concentration et/ou en rendement selon arrêté									
		DBO ₅		DCO		MES		NGL		Pt	
		Conc mg/l	Rend %	Conc mg/l	Rend %	Conc mg/l	Rend %	Conc mg/l	Rend %	Conc mg/l	Rend %
14/09/2022	Oui	12	94,9	151	77,5	53	39,08	39,5	44,4	5,1	28,2

Capacité nominale DBO5 entrée = 5,4 kg/j

Il a été réalisé un bilan de pollution par le prestataire de service.

Conclusion :

Le dégrilleur est dégradé, les déchets passent à travers la grille.

L'effluent traité est conforme en concentration et en rendement, mais le rendement en MES est très faible, la concentration en sortie de station reste élevée.

STEU N°4 : Station d'épuration de la Godeville ID : 063-216304303-20231212-231212_7-DE

Code Sandre de la station : 0463430S0007

Caractéristiques générales													
Filière de traitement		Lit de sable planté de roseaux											
Date de mise en service		15/04/2019											
Commune d'implantation		THIERS (63430)											
Lieu-dit		La Goutte											
Capacité nominale STEU en EH ⁽¹⁾		110											
Nombre d'abonnés raccordés		30											
Nombre d'habitants raccordés		65 usagers											
Débit de référence journalier admissible en m ³ /j		33											
Prescriptions de rejet													
Soumise à		<input type="checkbox"/> Autorisation en date du ... <input type="checkbox"/> Déclaration en date du ...											
Milieu récepteur du rejet		Type de milieu récepteur				Eau douce de surface							
		Nom du milieu récepteur				La Durolle							
Polluant autorisé		Concentration au point de rejet (mg/l)				et / ou		Rendement (%)					
DBO ₅		35				<input type="checkbox"/> et <input checked="" type="checkbox"/> ou		85					
DCO		120				<input type="checkbox"/> et <input checked="" type="checkbox"/> ou		70					
MES		35				<input type="checkbox"/> et <input type="checkbox"/> ou		70					
NGL						<input type="checkbox"/> et <input type="checkbox"/> ou							
NTK		40				<input type="checkbox"/> et <input type="checkbox"/> ou		50					
pH						<input type="checkbox"/> et <input type="checkbox"/> ou							
NH ₄ ⁺						<input type="checkbox"/> et <input type="checkbox"/> ou							
Pt						<input type="checkbox"/> et <input type="checkbox"/> ou							
Charges rejetées par l'ouvrage													
Date du bilan ponctuel		Conformité (Oui/Non)		Conformité du rejet en concentration et/ou en rendement selon arrêté									
				DBO ₅		DCO		MES		NTK		Pt	
				Conc mg/l	Rend %	Conc mg/l	Rend %	Conc mg/l	Rend %	Conc mg/l	Rend %	Conc mg/l	Rend %
13/09/2022		Oui		10	92,1	75	79,1	13	91,0	20,6	57,3	4,6	4,2

Capacité nominale DBO5 entrée = 3,8 kg/j

Il a été réalisé un bilan de pollution par le prestataire de service.

Conclusion :

Le fonctionnement général est bon.

STEU N°5 : Station d'épuration de Pisseboeuf
Code Sandre de la station : 0463430S001

Caractéristiques générales											
Filière de traitement	Boue activée faible charge										
Date de mise en service	01/10/1993										
Commune d'implantation	THIERS (63430)										
Lieu-dit	Pisseboeuf										
Capacité nominale STEU en EH ⁽¹⁾	110										
Nombre d'abonnés raccordés	18										
Nombre d'habitants raccordés	34 usagers										
Débit de référence journalier admissible en m ³ /j	16,5										
Prescriptions de rejet											
Soumise à	<input type="checkbox"/> Autorisation en date du ... <input type="checkbox"/> Déclaration en date du ...										
Milieu récepteur du rejet	Type de milieu récepteur		Eau douce de surface								
	Nom du milieu récepteur		ruisseau le Dorson								
Polluant autorisé	Concentration au point de rejet (mg/l)				et / ou		Rendement (%)				
DBO ₅	35				<input type="checkbox"/> et <input checked="" type="checkbox"/> ou		60				
DCO	200				<input type="checkbox"/> et <input checked="" type="checkbox"/> ou		60				
MES					<input type="checkbox"/> et <input type="checkbox"/> ou		50				
NGL					<input type="checkbox"/> et <input type="checkbox"/> ou						
NTK					<input type="checkbox"/> et <input type="checkbox"/> ou						
pH					<input type="checkbox"/> et <input type="checkbox"/> ou						
NH ₄ ⁺					<input type="checkbox"/> et <input type="checkbox"/> ou						
Pt					<input type="checkbox"/> et <input type="checkbox"/> ou						
Charges rejetées par l'ouvrage											
Date du bilan ponctuel	Conformité (Oui/Non)	Conformité du rejet en concentration et/ou en rendement selon arrêté									
		DBO ₅		DCO		MES		NGL		Pt	
		Conc mg/l	Rend %	Conc mg/l	Rend %	Conc mg/l	Rend %	Conc mg/l	Rend %	Conc mg/l	Rend %
14/09/2022	Non	271	0	548	19,8	58	40,2	99,1	0	10	0

Capacité nominale DBO5 entrée = 5,9 kg/j

Il a été réalisé un bilan de pollution par le prestataire de service.

Conclusion :

Le fonctionnement de la station est quasi-nul.

La station était à l'arrêt à cause du déplacement de la cuve du clarificateur le jour des analyses.

STEU N°6 : Station d'épuration de Jambost
Code Sandre de la station : 0463430S0005

Caractéristiques générales													
Filière de traitement		Boue activée faible charge											
Date de mise en service		01/06/1995											
Commune d'implantation		THIERS (63430)											
Lieu-dit		Jambost											
Capacité nominale STEU en EH ⁽¹⁾		140											
Nombre d'abonnés raccordés		26											
Nombre d'habitants raccordés		50 usagers											
Débit de référence journalier admissible en m ³ /j		21											
Prescriptions de rejet													
Soumise à		<input type="checkbox"/> Autorisation en date du <input type="checkbox"/> Déclaration en date du ...											
Milieu récepteur du rejet		Type de milieu récepteur		Eau douce de surface									
		Nom du milieu récepteur		ruisseau le Dorson									
Polluant autorisé		Concentration au point de rejet (mg/l)				et / ou				Rendement (%)			
DBO ₅		35		<input type="checkbox"/> et <input checked="" type="checkbox"/> ou		60							
DCO		200		<input type="checkbox"/> et <input checked="" type="checkbox"/> ou		60							
MES		-		<input type="checkbox"/> et <input type="checkbox"/> ou		50							
NGL				<input type="checkbox"/> et <input type="checkbox"/> ou									
NTK				<input type="checkbox"/> et <input type="checkbox"/> ou									
pH				<input type="checkbox"/> et <input type="checkbox"/> ou									
NH ₄ ⁺				<input type="checkbox"/> et <input type="checkbox"/> ou									
Pt				<input type="checkbox"/> et <input type="checkbox"/> ou									
Charges rejetées par l'ouvrage													
Date du bilan ponctuel		Conformité (Oui/Non)		Conformité du rejet en concentration et/ou en rendement selon arrêté									
				DBO ₅		DCO		MES		NGL		Pt	
				Conc mg/l	Rend %	Conc Mg/l	Rend %	Conc mg/l	Rend %	Conc mg/l	Rend %	Conc mg/l	Rend %
14/09/2022		Non		92	29,2	232	35,7	30	66,7	91,3	35,7	10,7	10,8

Capacité nominale DBO5 entrée = 7,5 kg/j (54g/j/hab)

Il a été réalisé un bilan de pollution par le prestataire de service.

Conclusion :

Le fonctionnement de la station est pratiquement nul. De ce fait, les concentrations et rendements en DBO5 et DCO sont non conformes aux valeurs réglementaires.

La turbine était à l'arrêt le jour de la visite. La pompe de recirculation était à l'arrêt le jour de la visite.

Les minuteurs sont fonctionnels.

L'entretien de la végétation est nécessaire afin de favoriser un passage régulier sur la station.

STEU N°7 : Station d'épuration de Cartailier
Code Sandre de la station : 0463430S0010

Caractéristiques générales											
Filière de traitement		Boue activée aération prolongée									
Date de mise en service		février 1996									
Commune d'implantation		THIERS (63430)									
Lieu-dit		Cartailier									
Capacité nominale STEU en EH ⁽¹⁾		20									
Nombre d'abonnés raccordés		5									
Nombre d'habitants raccordés		7 usagers									
Débit de référence journalier admissible en m ³ /j		4									
Prescriptions de rejet											
Soumise à		<input type="checkbox"/> Autorisation en date du ... <input type="checkbox"/> Déclaration en date du ...									
Milieu récepteur du rejet		Type de milieu récepteur		Eau douce de surface							
		Nom du milieu récepteur		_____							
Polluant autorisé		Concentration au point de rejet (mg/l)				et / ou				Rendement (%)	
DBO ₅		35				<input type="checkbox"/> et <input checked="" type="checkbox"/> ou				60	
DCO		200				<input type="checkbox"/> et <input checked="" type="checkbox"/> ou				60	
MES						<input type="checkbox"/> et <input type="checkbox"/> ou				50	
NGL						<input type="checkbox"/> et <input type="checkbox"/> ou					
NTK						<input type="checkbox"/> et <input type="checkbox"/> ou					
pH						<input type="checkbox"/> et <input type="checkbox"/> ou					
NH ₄ ⁺						<input type="checkbox"/> et <input type="checkbox"/> ou					
Pt						<input type="checkbox"/> et <input type="checkbox"/> ou					
Charges rejetées par l'ouvrage											
Date du bilan ponctuel	Conformité (Oui/Non)	Conformité du rejet en concentration et/ou en rendement selon arrêté									
		DBO ₅		DCO		MES		NGL		Pt	
		Conc mg/l	Rend %	Conc mg/l	Rend %	Conc mg/l	Rend %	Conc mg/l	Rend %	Conc mg/l	Rend %
13/09/2022	-	Pas de rejet le jour du contrôle									

Capacité nominale DBO5 entrée = 1,1 kg/j

Il n'a pas été réalisé un bilan de pollution par le prestataire de service.

Conclusion :

La station ne fonctionne pas correctement.

Le débit de sortie était quasi-nul lors de la visite. Aucun prélèvement n'a pu être réalisé en sortie de la station, et aucun rendement n'a pu être calculé.

Le minuteur et le compteur horaire sont défectueux, ce qui ne permet pas à la turbine de fonctionner.

La sécurité du site est insuffisante : la station n'est pas cloisonnée et les ouvrages ne sont pas cadenassés.

L'entretien de la végétation est nécessaire afin de favoriser un passage régulier sur la station.

IX.2. Quantités de boues issues des ouvrages d'épuration

IX.2.1. Quantités de boues produites par les ouvrages d'épuration



Boues produites entre le 1 ^{er} janvier et le 31 décembre	Exercice 2021 en tMS	Exercice 2022 en tMS
Station d'épuration Sauvage Biletoux (Code Sandre : 0463430S0003)	184,00	269,10
Station d'épuration de Jambost (Code Sandre : 0463430S0005)	0,12	0,12
Station d'épuration de la Rigaudie (Code Sandre : 0463430S0006)	0,07	0,07
Station d'épuration de Pisseboeuf (Code Sandre : 0463430S0004)	0,23	0,23
Station d'épuration de Cartaillet (Code Sandre : 0463430S0010)	0,03	0,03
Total des boues produites	184,45	269,55

Les boues issues des mini-STEP sont dépotées à la STEP de Sauvage Biletoux.

IX.2.2. Quantités de boues évacuées des ouvrages d'épuration



Boues évacuées entre le 1 ^{er} janvier et le 31 décembre	Exercice 2021 en tMS	Exercice 2022 en tMS
Station d'épuration Sauvage Biletoux (Code Sandre : 0463430S0003)	204,25	227,60
Total des boues évacuées	204,25	227,60

45,13 tMS sont évacuées en incinération (10,49 tMS en 2021) et 182,46 tMS ont été évacuées vers la filière de compostage (193,76 tMS en 2021), depuis la centrifugeuse.

X. TARIFICATION DE L'ASSAINISSEMENT ET RECETTES DU SERVICE

X.1. Modalités de tarification



La facture d'assainissement collectif comporte une part proportionnelle à la consommation de l'abonné, et peut également inclure une part indépendante de la consommation, dite part fixe (abonnement, etc.).

Les tarifs applicables aux 01/01/2022 et 01/01/2023 sont les suivants :

	Au 01/01/2022	Au 01/01/2023
Frais d'accès au service	30€	30€
Participation pour le Financement de l'Assainissement Collectif (PFAC) ⁽¹⁾ 15€/m ² de surface de plan créée ou réaménagée (domestique) 500€ + 5€ par m ² surface de plan créée ou réaménagée (assimilé domestique ou non domestique)	variable	variable
Participation aux frais de branchement (dans le cadre de chantier de la Collectivité)	740€	740€

⁽¹⁾ Cette participation, créée par l'article 30 de la loi de finances rectificative pour 2012 n° 2012-354 du 14 mars 2012, correspond à l'ancienne Participation pour le Raccordement au Réseau d'Assainissement (PRRA), initialement Participation pour Raccordement à l'Égout (PRE).

Son montant, fixé par délibération du conseil municipal, est variable selon le bien raccordé. Elle s'élève à 15€/m² pour le raccordement d'une nouvelle habitation dont la surface de plancher.

Tarifs	Au 01/01/2022	Au 01/01/2023
Part de la collectivité		
Part fixe (€ HT/an)		
Abonnement ⁽¹⁾	0 €	0 €
Part proportionnelle (€ HT/m ³) ⁽³⁾		
Prix au m ³	1,69 €/m ³	1,69 €/m ³
Taxes et redevances		
Taxes		
Taux de TVA ⁽²⁾	10%	10%
Redevances		
Modernisation des réseaux de collecte (Agence de l'Eau)	0,16 €/m ³	0,16 €/m ³

⁽¹⁾ Cet abonnement est celui pris en compte dans la facture 120 m³.

⁽²⁾ L'assujettissement à la TVA est volontaire pour les services en régie et obligatoire en cas de délégation de service public.

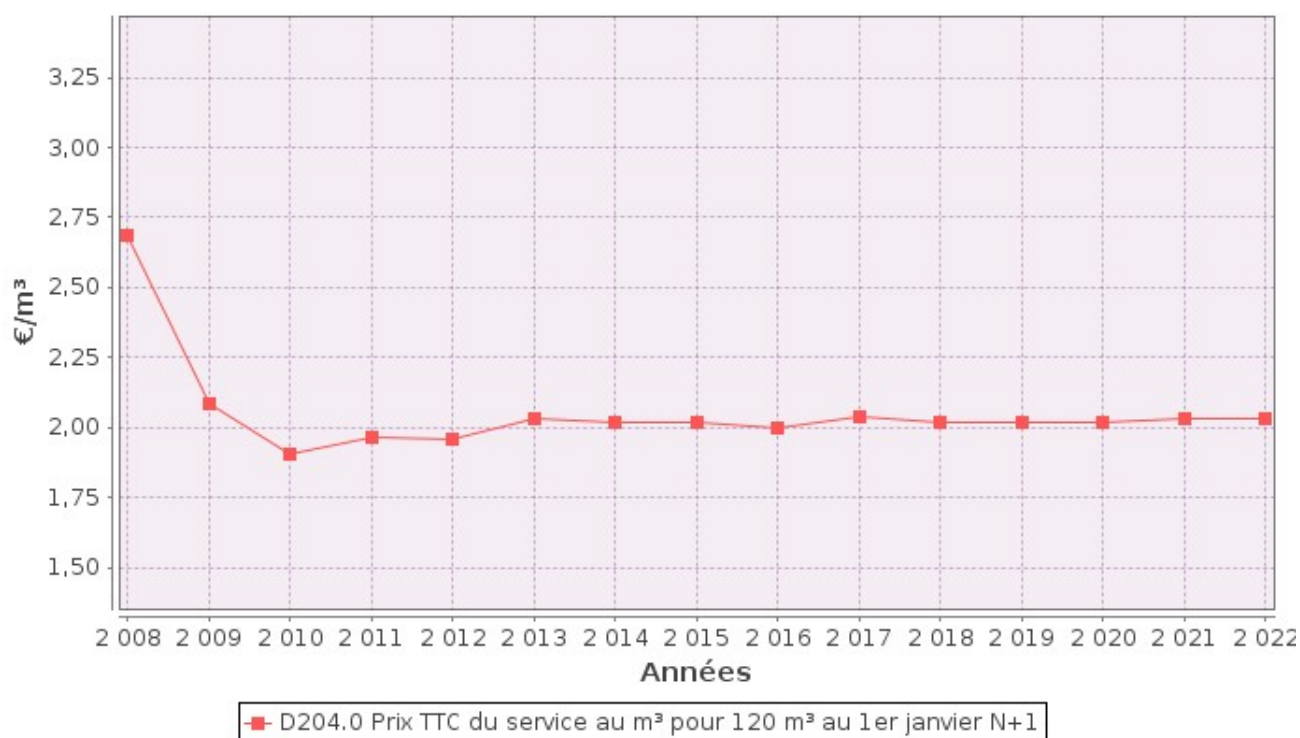
Les délibérations fixant les différents tarifs et prestations aux abonnés pour les exercices 2022 et 2023 sont les suivantes :

- Délibération n°20 du 07/12/2021 effective à compter du 01/01/2022 fixant les tarifs du service d'eau potable et les frais d'accès au service.
- Les tarifs sont maintenus en 2023.

X.2. Facture d'assainissement type (D204.0)

Les tarifs applicables au 01/01/2022 et au 01/01/2023 pour une consommation d'un ménage de référence selon l'INSEE (120 m³/an) sont :

Facture type	Au 01/01/2022 en €	Au 01/01/2023 en €	Variation en%
Part de la collectivité			
Part fixe annuelle	0,00	0,00	0%
Part proportionnelle	202,80	202,80	0%
Montant HT de la facture de 120 m ³ revenant à la collectivité	202,80	202,80	0%
Taxes et redevances			
Redevance de modernisation des réseaux de collecte (Agence de l'Eau)	19,20	19,20	0%
TVA	22,08	22,08	0%
Montant des taxes et redevances pour 120 m ³	41,28	41,28	0%
Total	244,20	244,20	0%
Prix TTC au m³	2,03	2,03	0%



La facturation est effectuée avec une fréquence semestrielle.

X.3. Recettes**Recettes de la collectivité :**

Type de recette	Exercice 2021	Exercice 2022	Variation en %
Redevance eaux usées	1 006 264,71	1 101 307,36	9,4%
<i>Dont redevance effluents de Peschadoires</i>	<i>99 555,00</i>	<i>106 694,10</i>	<i>7,2%</i>
Redevance Modernisation des réseaux (Agence de l'eau)	78 866,89	92 063,97	16,7%
Recette dépotages boues et matières de vidanges	42 065,00	18 887,50	-55,1%
Total recettes de facturation assainissement	1 127 196,50	1 212 258,83	7,5%
Recettes liées aux travaux	62 684,00	80 588,95	28,6%
Recettes de raccordement (PFAC et contrôles)	158 727,08	135 132,93	-14,9%
Prime de l'Agence de l'Eau	34 211,05	5 790,00	-83,1
Contribution budget général au titre des eaux pluviales	-		
Total autres recettes	255 622,55	221 511,88	-13,3%
Total des recettes de gestion	1 382 819,15	1 433 770,71	3,7%

Recettes globales : Total des recettes de gestion 31/12/2022 : 1 433 770,71 € (1 382 819,15 € au 31/12/2021).

XI. INDICATEURS DE PERFORMANCE

XI.1. Taux de desserte par le réseau d'assainissement collectif (P201.1)



Cet indicateur est le ratio entre le nombre d'abonnés desservis par le réseau d'assainissement collectif et le nombre d'abonnés potentiels déterminé à partir du document de zonage d'assainissement.

$$\text{taux de desserte par les réseaux d'eaux usées} = \frac{\text{nombre d'abonnés desservis}}{\text{nombre d'abonnés potentiels}} * 100$$

Nombre d'abonnés raccordés (qui paient la redevance assainissement) : 4 860 (4 905 en 2021)

Nombre d'abonnés non raccordés identifiés (y compris en 2022 les non-conformités majeures telles que les rejets des eaux usées dans le réseau pluvial, branchement d'eaux usées cassé, raccordement des eaux usées partiel) : 273 (273 en 2021).

Abonnés potentiellement raccordables : 4 860 (5 869 en 2021)

Pour l'exercice 2022, le taux de desserte par les réseaux d'eaux usées est de **99,94%** des 4 863 abonnés potentiels (83,57% pour 2021).

XI.2. Indice de connaissance et de gestion patrimoniale des réseaux (P202.2B)



L'indice de connaissance et de gestion patrimoniale des réseaux de collecte des eaux usées a évolué en 2013 (indice modifié par l'arrêté du 2 décembre 2013). De nouvelles modalités de calcul ayant été définies, les valeurs d'indice affichées à partir de l'exercice 2013 ne doivent pas être comparées à celles des exercices précédents.

L'obtention de 40 points pour les parties A et B ci-dessous est nécessaire pour considérer que le service dispose du descriptif détaillé des ouvrages de collecte et de transport des eaux usées mentionné à l'article D 2224-5-1 du code général des collectivités territoriales.

La valeur de cet indice varie entre 0 et 120 (ou 0 et 100 pour les services n'ayant pas la mission de distribution).

La valeur de l'indice est obtenue en faisant la somme des points indiqués dans les parties A, B et C décrites ci-dessous et avec les conditions suivantes :

- Les 30 points d'inventaire des réseaux (partie B) ne sont comptabilisés que si les 15 points des plans de réseaux (partie A) sont acquis.
- Les 75 points des autres éléments de connaissance et de gestion des réseaux (partie C) ne sont comptabilisés que si au moins 40 des 45 points de l'ensemble plans des réseaux et inventaire des réseaux (parties A + B) sont acquis.

PARTIE A : PLAN DES RESEAUX (15 points)			
VP.250 - Existence d'un plan de réseaux mentionnant la localisation des ouvrages annexes (relèvement, refoulement, déversoirs d'orage, ...) et les points d'autosurveillance du réseau	oui : 10 points non : 0 point	Oui	10
VP.251 - Existence et mise en œuvre d'une procédure de mise à jour, au moins chaque année, du plan des réseaux pour les extensions, réhabilitations et renouvellements de réseaux (en l'absence de travaux, la mise à jour est considérée comme effectuée)	oui : 5 points non : 0 point	Oui	5
PARTIE B : INVENTAIRE DES RESEAUX (30 points qui ne sont décomptés que si la totalité des points a été obtenue pour la partie A)			
VP.252 - Existence d'un inventaire des réseaux avec mention, pour tous les tronçons représentés sur le plan, du linéaire, de la catégorie de l'ouvrage et de la précision des informations cartographiques	0 à 15 points sous conditions ⁽¹⁾	Oui	14
VP.254 - Procédure de mise à jour des plans intégrant la mise à jour de l'inventaire des réseaux		Oui	
VP.253 - Pourcentage du linéaire de réseau pour lequel l'inventaire des réseaux mentionne les matériaux et diamètres		91,0%	
VP.255 - Pourcentage du linéaire de réseau pour lequel l'inventaire des réseaux mentionne la date ou la période de pose	0 à 15 points sous conditions ⁽²⁾	91,0%	14
PARTIE C : AUTRES ELEMENTS DE CONNAISSANCE ET DE GESTION DES RESEAUX (75 points qui ne sont décomptés que si 40 points au moins ont été obtenus en partie A et B)			
VP.256 - Pourcentage du linéaire de réseau pour lequel le plan des réseaux mentionne l'altimétrie	0 à 15 points sous conditions ⁽³⁾	28,0%	0
VP.257 Localisation et description des ouvrages annexes (relèvement, refoulement, déversoirs d'orage, ...)	oui : 10 points non : 0 point	Oui	10
VP.258 Inventaire mis à jour, au moins chaque année, des équipements électromécaniques existants sur les ouvrages de collecte et de transport des eaux usées (en l'absence de modifications, la mise à jour est considérée comme effectuée)	oui : 10 points non : 0 point	Oui	10
VP.259 - Nombre de branchements de chaque tronçon dans le plan ou l'inventaire des réseaux ⁽⁴⁾	oui : 10 points non : 0 point	Non	0
VP.260 - Localisation des interventions et travaux réalisés (curage curatif, désobstruction, réhabilitation, renouvellement, ...) pour chaque tronçon de réseau	oui : 10 points non : 0 point	Oui	10
VP.261 - Existence et mise en œuvre d'un programme pluriannuel d'inspection et d'auscultation du réseau assorti d'un document de suivi contenant les dates des inspections et les réparations ou travaux qui en résultent	oui : 10 points non : 0 point	Non	0
VP.262 - Existence et mise en œuvre d'un plan pluriannuel de renouvellement (programme détaillé assorti d'un estimatif portant sur au moins 3 ans)	oui : 10 points non : 0 point	Oui	0
TOTAL (indicateur P202.2B)	120	-	73

(1) l'existence de l'inventaire et d'une procédure de mise à jour ainsi qu'une connaissance minimum de 50% des matériaux et diamètres sont requis pour obtenir les 10 premiers points. Si la connaissance des matériaux et diamètres atteint 60, 70, 80, 90 ou 95%, les points supplémentaires sont respectivement de 1, 2, 3, 4 et 5

(2) l'existence de l'inventaire ainsi qu'une connaissance minimum de 50% des périodes de pose sont requis pour obtenir les 10 premiers points.

Si la connaissance des périodes de pose atteint 60, 70, 80, 90 ou 95%, les points supplémentaires sont respectivement de 1, 2, 3, 4 et 5

(3) Si la connaissance de l'altimétrie atteint 50, 60, 70, 80, 90 ou 95%, les points obtenus sont respectivement de 10, 11, 12, 13, 14 et 15

(4) non pertinent si le service n'a pas la mission de collecte

L'indice de connaissance et de gestion patrimoniale des réseaux du service est 73 pour l'exercice 2022 (72 pour 2021).

XI.3. Conformité de la collecte des effluents (P203.3)



(réseau collectant une charge > 2000 EH)

Cet indicateur – de valeur 0 (non-conforme) ou 100 (conforme) pour chaque système de collecte (ensemble de réseaux aboutissant à une même station) – s'obtient auprès des services de la Police de l'Eau.

Un indice de conformité global pour le service est ensuite obtenu en pondérant par l'importance de la charge brute de pollution organique transitant par chaque système.

	Charge brute de pollution transitant par le système de collecte en kg DBO5/j pour l'exercice 2022	Conformité exercice 2021 0 ou 100	Conformité exercice 2022 0 ou 100
Station d'épuration Sauvage Biletoux	470,29	100	100

Le réseau de collecte aboutissant à chaque mini STEP a une capacité de moins de 2000EH.

Pour l'exercice 2022, l'indice global de conformité de la collecte des effluents pour la station de Sauvage-Biletoux est 100 (100 en 2021).

Bilan annuel sur le système de collecte de la STEP de Sauvage Biletoux- Autosurveillance

77 déversoirs d'orages (dont 5 sont implantés sur le réseau de collecte à destination de la station intercommunal des Martinets) permettent la maîtrise des déversements d'effluents au milieu naturel par temps de pluie.

Dans le programme de travaux issu du diagnostic assainissement, 4 déversoirs d'orage (DO) ont été équipés de débitmètres, en 2015 et leur mise en service est effective depuis juin 2016 :

- 2 (DO n°5 et 32) sont autorisés à déverser plus de 120Kg DBO5/j : ces ouvrages permettent d'évacuer directement vers le milieu naturel le surplus d'eau du débit de temps de pluie, le niveau de dilution des eaux rejetées étant compatible avec les capacités d'auto-épuration du milieu récepteur.

En 2022, ces 2 DO (point A1) ont déversé 44 842 m³ dans le milieu hydraulique superficiel (rivière Durolle) soit 4,63% du volume total arrivé à la station d'épuration de Sauvage-Biletoux (5,2% en 2021).

Cependant, la canalisation du DO n°5 est équipée d'un clapet anti-retour ne permettant son ouverture compte tenu du niveau haut de la rivière donc aucun déversement n'a été comptabilisé pour ce DO.

- 2 (DO n°4 et 8) ayant une charge comprise entre 12 et à 120kg/j de DBO5.

XI.4. Conformité des équipements des stations de traitement des eaux usées (P204.3)



(uniquement pour les STEU d'une capacité > 2000 EH)

Cet indicateur – de valeur 0 (non-conforme) ou 100 (conforme) pour chaque station de traitement des eaux usées d'une capacité > 2000 EH – s'obtient auprès de la Police de l'Eau.

Un indice de conformité global pour le service est ensuite obtenu en pondérant par les charges brutes de pollution organique pour le périmètre du système de traitement de chaque station de traitement des eaux usées.

	Charge brute de pollution organique reçue par la station de traitement des eaux usées en kg DBO5/j exercice 2022	Conformité exercice 2021 0 ou 100	Conformité exercice 2022 0 ou 100
Station d'épuration Sauvage Biletoux	470,29	100	100

Les 6 mini STEP ont une capacité de moins de 2000EH.

Pour l'exercice 2022, l'indice global de conformité de la performance des ouvrages d'épuration de la station de Sauvage-Biletoux est 100 (100 en 2021).

XI.5. Conformité de la performance des ouvrages d'épuration (P205.3)



(uniquement pour les STEU d'une capacité > 2000 EH)

Cet indicateur – de valeur 0 (non-conforme) ou 100 (conforme) pour chaque station de traitement des eaux usées d'une capacité > 2000 EH – s'obtient auprès de la Police de l'Eau.

Un indice de conformité global pour le service est ensuite obtenu en pondérant par les charges brutes de pollution organique pour le périmètre du système de traitement de chaque station de traitement des eaux usées.

	Charge brute de pollution organique reçue par la station de traitement des eaux usées en kg DBO5/j exercice 2022	Conformité exercice 2021 0 ou 100	Conformité exercice 2022 0 ou 100
Station d'épuration Sauvage Biletoux	470,29	100	100

Les 6 mini STEP ont une capacité de moins de 2000EH.

Pour l'exercice 2022, l'indice global de conformité de la performance des ouvrages d'épuration de la station de Sauvage-Biletoux est **100** (100 en 2021).

XI.6. Taux de boues évacuées selon les filières conformes à la réglementation (P206.3)



Une filière d'évacuation des boues d'épuration est dite conforme si elle remplit les deux conditions suivantes :

- le transport des boues est effectué conformément à la réglementation en vigueur,
- la filière de traitement est autorisée ou déclarée selon son type et sa taille.

Station d'épuration Sauvage Biletoux :

Filières mises en œuvre		tMS
Valorisation agricole	<input type="checkbox"/> Conforme	
	<input type="checkbox"/> Non conforme	
Compostage	<input checked="" type="checkbox"/> Conforme	182,46
	<input type="checkbox"/> Non conforme	
Incinération	<input checked="" type="checkbox"/> Conforme	45,13
	<input type="checkbox"/> Non conforme	
Evacuation vers une STEU ⁽¹⁾	<input type="checkbox"/> Conforme	
	<input type="checkbox"/> Non conforme	
Autre : y compris 0,45 TMS issues des mini-STEP	<input type="checkbox"/> Conforme	
	<input type="checkbox"/> Non conforme	
<i>Tonnage total de matières sèches évacuées conformes</i>		227,59

Pour l'exercice 2022, le taux de boues évacuées selon les filières conformes (2021).

20% (5% en 2021) des boues ont été évacuées vers l'incinérateur du VALTOM de Clermont-Ferrand et 80% (95% en 2021) ont été compostées.

Bilan des déversements au milieu naturel par le système de collecte :

Selon la formule de calcul précisée dans la Note Technique du 07/09/2015, la règle retenue pour établir la conformité du système de collecte est la somme des volumes déversés par temps pluie aux points A1 doit être inférieure à 5% des volumes d'eaux usées produits par l'agglomération.

Pour l'exercice 2022, le volume déversé en entrée de la station de Sauvage-Billetoux est de 13 652 m³ soit 4,63% des volumes donc rejeté directement dans le milieu naturel par le déversoir d'orage en tête de station arrivés (41 155 m³ soit 5,20% des volumes arrivés en 2021).

En 2022, la Station a traité 1 767 m³ de matières de vidange issues des filières d'assainissement non collectif (1 959 m³ en 2021).

Trois vidangeurs agréés ont signé avec La Régie, une convention de dépotage des matières de vidange à la station d'épuration.

Autres sous-produits évacués

31,7 T de refus de dégrillages sont évacués en déchetterie (31,7T en 2021),

10 T de sable sont valorisés en filière industrielle (11T en 2021),

30 T de graisses sont évacuées pour traitement (30T en 2021).

XII. INDICATEURS SUPPLEMENTAIRES CONCERNANT LES SECTEURS COLLECTIFS DISPOSANT D'UNE COMMISSION CONSULTATIVE DES SERVICES PUBLICS LOCAUX (CCSPL)

XII.1. Taux de débordement des effluents dans les locaux des usagers (P251.1)



L'indicateur mesure un nombre d'évènements ayant un impact direct sur les habitants, de par l'impossibilité de continuer à rejeter les effluents au réseau public et les atteintes portées à l'environnement (nuisance, pollution). Il a pour objet de quantifier les dysfonctionnements du service dont les habitants ne sont pas responsables à titre individuel.

Pour l'exercice 2022, aucune demande d'indemnisation n'a été déposée en vue d'un dédommagement.

$$\text{taux de débordement des effluents pour 1000 hab} = \frac{\text{nombre de demandes d'indemnisation déposées en vue d'un dédommagement}}{\text{nombre d'habitants desservis}} * 1000$$

Pour l'exercice 2022, le taux de débordement des effluents est de 0 pour 1000 habitants (0 en 2021).

XII.2. Points noirs du réseau de collecte (P252.2)



Cet indicateur donne un éclairage sur l'état et le bon fonctionnement du réseau de collecte des eaux usées à travers le nombre de points sensibles nécessitant des interventions d'entretien spécifiques ou anormalement fréquentes.

Est un point noir tout point du réseau nécessitant au moins deux interventions par an (préventive ou curative), quelle que soit la nature du problème (contre-pente, racines, déversement anormal par temps sec, odeurs, mauvais écoulement, etc.) et celle de l'intervention (curage, lavage, mise en sécurité, etc.).

Sont à prendre en compte les interventions sur les parties publiques des branchements et – si l'intervention est nécessitée par un défaut situé sur le réseau public – dans les parties privées des usagers.

Nombre de points noirs pour l'exercice 2022 : 2

Commentaires : Avenues Jean Jaurès et du Progrès

$$\text{nombre de points noirs ramené à 100 km de réseau} = \frac{\text{nombre de points noirs}}{\text{linéaire du réseau de collecte hors branchements}} * 100$$

Pour l'exercice 2022, le nombre de points noirs est de 1,4 par 100 km de réseau (5,4 en 2021).

XII.3. Taux moyen de renouvellement des réseaux de collecte (P253.2)



Ce taux est le quotient, exprimé en pourcentage, de la moyenne sur 5 ans du linéaire de réseau renouvelé par la longueur totale du réseau. Le linéaire renouvelé inclut les sections de réseaux remplacées à l'identique ou renforcées ainsi que les sections réhabilitées. Les interventions ponctuelles effectuées pour mettre fin à un incident localisé en un seul point du réseau ne sont pas comptabilisées, même si un élément de canalisation a été remplacé.

Exercice	2018	2019	2020	2021	2022
Linéaire renouvelé en km	1,15	1,04	0,30	0,26	0,00

Aucun réseau n'a été renouvelé au cours de l'année.

Au cours des 5 derniers exercices, 2,75 km de linéaire de réseau ont été renouvelés.

Le taux moyen de renouvellement des réseaux est :

$$\text{taux moyen de renouvellement des réseaux} = \frac{L_N + L_{N-1} + L_{N-2} + L_{N-3} + L_{N-4}}{5 * \text{linéaire du réseau de desserte}} * 100$$

Pour l'exercice 2022, le taux moyen de renouvellement des réseaux est 0,4% (0,71% en 2021).

XII.4. Conformité des performances des équipements d'épuration (P254.3)



(uniquement pour les STEU d'une capacité > 2000 EH)

Cet indicateur est le pourcentage de bilans réalisés sur 24 heures dans le cadre de l'auto-surveillance qui sont conformes soit à l'arrêté préfectoral, soit au manuel d'auto-surveillance établis avec la Police de l'Eau (en cas d'absence d'arrêté préfectoral et de manuel d'auto-surveillance, l'indicateur n'est pas évalué).

Les bilans jugés utilisables pour évaluer la conformité des rejets mais montrant que l'effluent arrivant à la station est en-dehors des limites de capacité de traitement de celle-ci (que ce soit en charge hydraulique ou en pollution) sont à exclure.

La conformité des performances des équipements d'épuration se calcule pour chaque STEU de capacité > 2000 EH selon la formule suivante :

$$\text{conformité des performances des équipements d'épuration} = \frac{\text{nombre de bilans conformes}}{\text{nombre de bilans réalisés}} * 100$$

Pour l'exercice 2022, les indicateurs de chaque STEU de capacité > 2000 EH sont les suivants :

	Nombre de bilans réalisés exercice 2022	Nombre de bilans conformes exercice 2022	Pourcentage de bilans conformes exercice 2021	Pourcentage de bilans conformes exercice 2022
Station d'épuration Sauvage Biletoux (>2000 EH)	51	51	100	100

Un indice de conformité global pour le service est ensuite obtenu en pondérant par les charges annuelles en DBO₅ arrivant sur le périmètre du système de traitement de chaque station de traitement des eaux usées.

Pour l'exercice 2022, l'indice global de conformité des performances des équipements d'épuration d'une capacité > 2000 EH est 100 (100 en 2021).

XII.5. Indice de connaissance des rejets au milieu naturel (P255.3)



La valeur de cet indice est comprise entre 0 et 120, avec le barème suivant :

L'obtention des 80 premiers points se fait par étape, la deuxième ne pouvant être acquise si la première ne l'est		Exercice 2021	Exercice 2022
20	identification sur plan et visite de terrain pour localiser les points de rejet potentiels aux milieux récepteurs	Oui	Oui
+ 10	évaluation sur carte et sur une base forfaitaire de la pollution collectée en amont de chaque point potentiel	Non	Oui
+ 20	enquêtes de terrain pour situer les déversements, témoins de rejet pour en identifier le moment et l'importance	Non	Non
+ 30	mesures de débit et de pollution sur les rejets (cf. arrêté du 22/12/1994 relatif à la surveillance des ouvrages)	Oui	Oui
Les 40 points ci-dessous peuvent être obtenus si le service a déjà collecté les 80 points ci-dessus			
+ 10	rapport sur la surveillance des réseaux et STEU des agglomérations d'assainissement et ce qui en est résulté	Oui	Oui
+ 10	connaissance de la qualité des milieux récepteurs et évaluation de l'impact des rejets	Oui	Oui
Pour les secteurs équipés en réseaux séparatifs ou partiellement séparatifs			
+ 10	évaluation de la pollution déversée par les réseaux pluviaux au milieu récepteur, les émissaires concernés devant drainer au moins 70% du territoire desservi en amont, les paramètres observés étant a minima la pollution organique (DCO) et l'azote organique total	Non	Non
Pour les secteurs équipés en réseaux unitaires ou mixtes			
+ 10	Mise en place d'un suivi de la pluviométrie caractéristique du service d'assainissement et des rejets des principaux déversoirs d'orage	Oui	Oui

L'indice de connaissance des rejets au milieu naturel du service est **30** (20 en 2021).

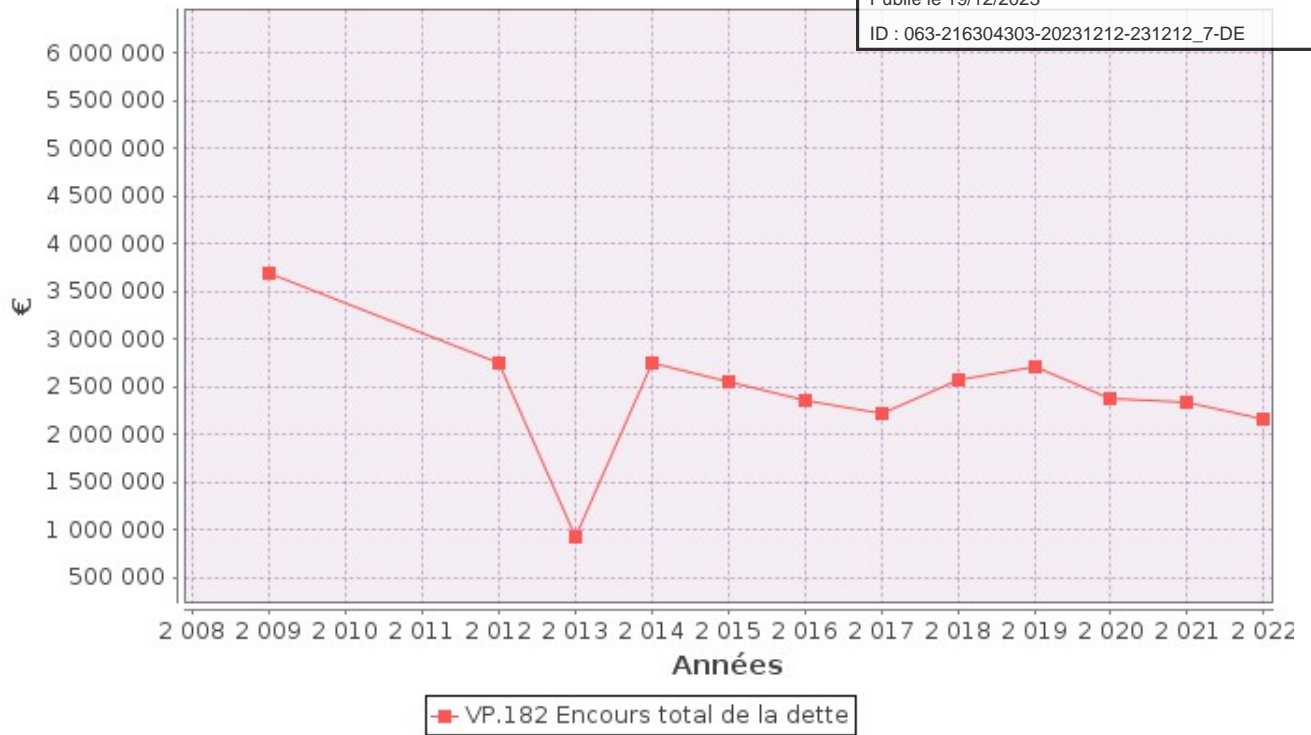
XII.6. Durée d'extinction de la dette de la collectivité (P256.2)



La durée d'extinction de la dette se définit comme la durée théorique nécessaire pour rembourser la dette du service si la collectivité affecte à ce remboursement la totalité de l'autofinancement dégagé par le service ou épargne brute annuelle (recettes réelles – dépenses réelles, calculée selon les modalités prescrites par l'instruction comptable M49).

$$\text{durée d'extinction de la dette pour l'année de l'exercice} = \frac{\text{encours de la dette au 31 décembre de l'exercice}}{\text{épargne brute annuelle}}$$

	Exercice 2021	Exercice 2022
Encours de la dette en €	2 332 222,04	2 155 669,21
Epargne brute annuelle en €	574 536,25	338 771,21
Durée d'extinction de la dette en années	4,1	6,4



XII.7. Taux d'impayés sur les factures de l'année précédente (P257.0)



Ne sont ici considérées que les seules factures portant sur l'assainissement collectif proprement dit. Sont donc exclues les factures de réalisation de branchements et de travaux divers, ainsi que les éventuels avoirs distribués (par exemple suite à une erreur de facturation ou à une fuite).

Toute facture impayée au 31/12/2021 est comptabilisée, quelque-soit le motif du non-paiement.

$$\text{taux d'impayés sur les factures de l'année précédente} = \frac{\text{montant d'impayés au titre de l'année précédente tel que connu au 31 décembre de l'année en cours}}{\text{chiffre d'affaires TTC (hors travaux) au titre de l'année précédente}} * 100$$

	Exercice 2021	Exercice 2022
Montant d'impayés en € au titre de l'année 2021 tel que connu au 31/12/2022	54 977,54	57 033,17
Chiffre d'affaires TTC facturé (hors travaux) en € au titre de l'année 2021	1 251 347,46	1 239 916,26
Taux d'impayés en% sur les factures d'assainissement 2021	4,39	4,60

XII.8. Taux de réclamations (P258.1)



Cet indicateur reprend les réclamations écrites de toute nature relatives au service de l'assainissement collectif, à l'exception de celles qui sont relatives au niveau de prix (cela comprend notamment les réclamations réglementaires, y compris celles qui sont liées au règlement de service).

Existence d'un dispositif de mémorisation des réclamations reçues

Oui Non

Nombre de réclamations écrites reçues par la collectivité : 6

$$\text{taux de réclamations} = \frac{\text{nombre de réclamations (hors prix) laissant une trace écrite}}{\text{nombre total d'abonnés du service}} * 1000$$

Pour l'exercice 2022, le taux de réclamations est de 1,23 pour 1000 abonnés (0 en 2021).

XIII. FINANCEMENT DES INVESTISSEMENTS

XIII.1. Montants financiers



	Exercice 2021	Exercice 2022
Montants financiers HT des travaux et études engagés pendant le dernier exercice budgétaire *	319 193,90	211 298,52
Montant des subventions en €	215 040	215 040
Montant des contributions du budget général en €	0	0

*Les principales opérations engagées en 2022 (études et travaux)

- Station d'épuration de Sauvage-Billetoux : remplacement des automates et divers équipements (pompes, clapets, sondes, ...)
- Branchements neufs et mise en conformité branchements
- Création réseau Impasse Mallet
- Renouvellement tampons fonte
- Mini-station d'épuration de Pisseboeuf : travaux de renouvellement des équipements
- Postes de relevage : renouvellement des pompes

Montants engagés pour la Régie : 1 765,58€ HT (matériel informatiques, supervision...)

XIII.2. Etat de la dette du service



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

		Exercice 2021	Exercice 2022
Encours de la dette au 31 décembre N (montant restant dû en €)		2 332 222,04	2 155 669,21
Montant remboursé durant l'exercice en €	en capital	546 778,86	546 778,66
	en intérêts	85 000,00	80 370,54

XIII.3. Amortissements



Pour l'exercice 2022, la dotation aux amortissements a été de 470 471,58 € (622 754,46 € en 2021).

XIV. ACTIONS DE SOLIDARITE ET DE COOPERATION DECENTRALISEE DANS LE DOMAINE DE L'EAU

XIV.1. Abandons de créance ou versements à un fonds de solidarité (P207.0)



Cet indicateur a pour objectif de mesurer l'implication sociale du service.

Entrent en ligne de compte :

- les versements effectués par la collectivité au profit d'un fonds créé en application de l'article L261-4 du Code de l'action sociale et des familles (Fonds de Solidarité Logement, par exemple) pour aider les personnes en difficulté,
- les abandons de créance à caractère social, votés au cours de l'année par l'assemblée délibérante de la collectivité (notamment ceux qui sont liés au FSL).

L'année 2022, le service a reçu deux demandes d'abandon de créance et en a accordé deux.

48,28 € ont été abandonnés et/ou versés à un fonds de solidarité, soit 0,0001 €/m³ pour l'année 2022 (0 €/m³ en 2021).



Annexes



Édition mars 2023
CHIFFRES 2022

Note d'information sur les redevances

L'agence de l'eau vous informe



POURQUOI DES REDEVANCES ?

Les redevances des agences de l'eau sont des recettes fiscales environnementales perçues auprès de ceux qui utilisent l'eau et qui en altèrent la qualité et la disponibilité (consommateurs, activités économiques).

Les agences de l'eau redistribuent cet argent collecté sous forme d'aides pour mettre aux normes les stations d'épuration, fiabiliser les réseaux d'eau potable, économiser l'eau, protéger les captages d'eau potable des pollutions d'origine agricole, améliorer le fonctionnement naturel des rivières...

Au travers du prix de l'eau, chaque habitant contribue à ces actions au service de l'intérêt commun et de la préservation de l'environnement et du cadre de vie.

LE SAVIEZ-VOUS ?

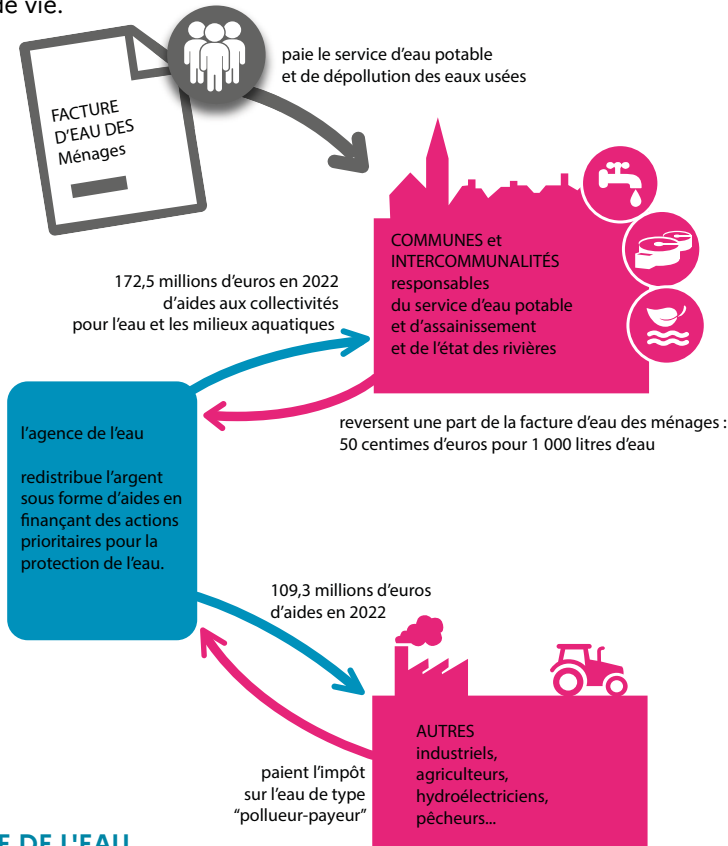
Vous pouvez retrouver le prix de l'eau de votre commune sur : www.services.eaufrance.fr

Les composantes du prix de l'eau :

- le service de distribution de l'eau potable (abonnement, consommation)
- le service de collecte et de traitement des eaux usées
- les redevances de l'agence de l'eau
- les contributions aux organismes publics (OFB, VNF...) et l'éventuelle TVA

Le prix moyen de l'eau en Loire-Bretagne est de 4,37 euros TTC par m³ (Sispea - données agrégées disponibles - 2019).

www.services.eaufrance.fr/docs/SISPEA_video.mp4



NOTE D'INFORMATION DE L'AGENCE DE L'EAU

Document à joindre au RPQS - Rapport annuel sur le prix et la qualité du service public de l'eau et de l'assainissement

L'article L.2224-5 du code général des collectivités territoriales, modifié par la loi n°2016-1087 du 8 août 2016 - art.31, impose à la/au maire ou à la/au président-e de l'établissement public de coopération intercommunale l'obligation de présenter à son assemblée délibérante un rapport annuel sur le prix et la qualité du service public (RPQS) destiné notamment à l'information des usagers. Ce rapport est présenté au plus tard dans les neuf mois qui suivent la clôture de l'exercice concerné. La/le maire ou La/le président-e de l'établissement public de coopération intercommunale y joint la présente note d'information établie chaque année par l'agence de l'eau ou l'office de l'eau sur les redevances figurant sur la facture d'eau des abonnés et sur la réalisation de son programme pluriannuel d'intervention. RPQS > des réponses à vos questions : <https://www.services.eaufrance.fr/gestion/rpqs/vos-questions>

D'OÙ PROVIENNENT LES REDEVANCES 2022 ?

En 2022, le montant global des redevances (tous usages de l'eau confondus) émises par l'agence de l'eau s'est élevé à près de 374 millions d'euros dont plus de 243 millions en provenance de la facture d'eau.

Envoyé en préfecture le 19/12/2023

Reçu en préfecture le 19/12/2023

Publié le 19/12/2023

ID : 063-216304303-20231212-231212_7-DE



recettes / redevances

Qui paie quoi à l'agence de l'eau pour 100 € de redevances en 2022 ?

(valeurs résultant d'un pourcentage pour 100 €) - source agence de l'eau Loire-Bretagne



0,65 €
de redevance de pollution payé par les éleveurs concernés



3,28 €
de redevance de pollution payés par les industriels (y compris réseaux de collecte) et les activités économiques concernés



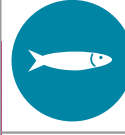
65,13 € de redevance de pollution domestique payés par les abonnés (y compris réseaux de collecte)



11,30 € de redevance de pollutions diffuses payés par les distributeurs de produits phytosanitaires et répercutés sur le prix des produits



100 €
de redevances émises par l'agence de l'eau en 2022



0,59 € de redevance pour la protection du milieu aquatique payé par les pêcheurs



1,66 € de redevance de prélèvement payés par les irrigants



6,25 € de redevance de prélèvement payés par les activités économiques



1,89 € de redevance cynégétique payé par les chasseurs



1,66 € de redevance de prélèvement payés par les irrigants



9,25 € de redevance de prélèvement payés par les collectivités pour l'alimentation en eau

À QUOI SERVENT LES REDEVANCES ?

Grâce à ces redevances, l'agence de l'eau apporte, dans le cadre de son programme d'intervention, des concours financiers (subventions) aux personnes publiques (collectivités territoriales...) ou privées (acteurs industriels, agricoles, associatifs...) qui réalisent des actions ou projets d'intérêt commun au bassin ayant pour finalité la gestion équilibrée des ressources en eau. Ces aides réduisent d'autant l'impact des investissements des collectivités, en particulier, sur le prix de l'eau.

interventions / aides

Comment se répartissent les aides pour la protection des ressources en eau pour 100 € d'aides en 2022 ?

(valeurs résultant d'un pourcentage pour 100 € d'aides en 2022) • source agence de l'eau Loire-Bretagne. 2022 est la quatrième année du 11^e programme d'intervention (2019-2024) de l'agence de l'eau.



3,18 €
aux acteurs économiques pour la dépollution industrielle



41 €
aux collectivités pour l'épuration et la gestion des eaux de pluie



14,12 €
pour lutter contre les pollutions diffuses et protéger les captages



100 €
d'aides accordées par l'agence de l'eau en 2022



3,73 €
aux collectivités rurales et urbaines pour l'amélioration de la qualité du service d'eau potable



11,46 €
pour la gestion quantitative et les économies d'eau



19,04 €
principalement aux collectivités pour la préservation de la qualité et la richesse des milieux aquatiques



7,47 €
pour l'animation des politiques de l'eau, la sensibilisation aux enjeux de l'eau et la solidarité internationale

En 2022, près de 107 millions d'euros d'aides, soit 40 % des aides de l'agence de l'eau Loire-bretagne, accompagnent des actions de lutte contre les effets du dérèglement climatique.

ACTIONS AIDÉES PAR L'AGENCE DE L'EAU LOIRE-BRETAGNE

Envoyé en préfecture le 19/12/2023

Reçu en préfecture le 19/12/2023

Publié le 19/12/2023

ID : 063-216304303-20231212-231212_7-DE

S'LO

L'année 2022 marque la quatrième année du 11^e programme d'intervention de l'agence de l'eau Loire-Bretagne et de son contrat d'objectif et de performance 2019-2024 signé avec l'État. Des indicateurs annuels permettent de mesurer et suivre les efforts des maîtres d'ouvrage et de l'agence de l'eau en faveur des ressources en eau et des milieux aquatiques.

EN 2022...



* MAEC : mesures agro-environnementales et climatiques / BIO : pour agriculture biologique / PSE : paiement pour services environnementaux

CHANGEMENT CLIMATIQUE

L'eau est un des marqueurs principaux du changement climatique.

Près de 40 % du programme d'intervention de l'agence de l'eau Loire-Bretagne est consacré au changement climatique en 2022 :

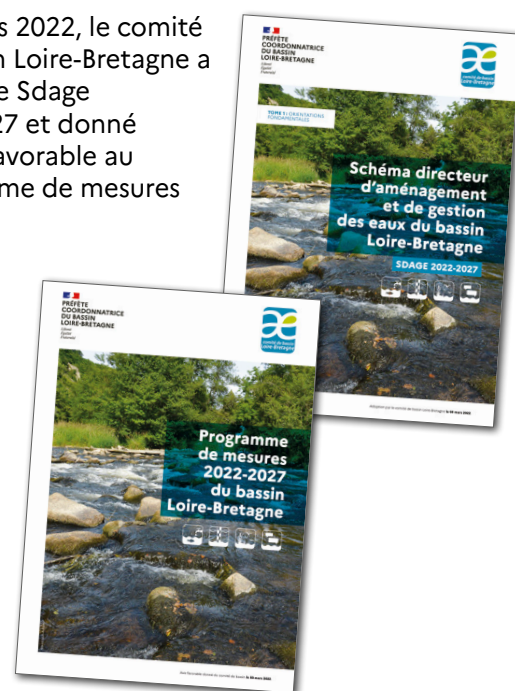
- solutions fondées sur la nature ;
- gestion et partage de la ressource ;
- économies d'eau ;
- gestion durable des eaux de pluie ;
- étude ;
- sensibilisation ;
- communication...

4 100 projets ont été financés par l'agence de l'eau Loire-Bretagne pour un montant de près de 270 millions d'euros d'aides.

Des projets portés par les collectivités, les acteurs économiques et les associations pour lutter contre les pollutions, restaurer les milieux aquatiques, améliorer la surveillance des milieux, sensibiliser aux enjeux de l'eau ou encore assurer la solidarité internationale.

SDAGE 2022-2027 ET PROGRAMME DE MESURES

Le 3 mars 2022, le comité de bassin Loire-Bretagne a adopté le Sdage 2022-2027 et donné un avis favorable au programme de mesures associé.



<https://sdage-sage.eau-loire-bretagne.fr>

LA CARTE D'IDENTITÉ DU BASSIN LOIRE-BRETAGNE

Des sources de la Loire et de l'Allier jusqu'à la pointe du Finistère, le bassin Loire-Bretagne couvre 155 000 km², soit 28 % du territoire métropolitain. Il correspond au bassin de la Loire et de ses affluents, du mont Gerbier-de-Jonc jusqu'à Nantes, de la Vaine et des bassins côtiers bretons, vendéens et du Marais poitevin.

Il concerne 336 communes, 36 départements et plus de 13 millions d'habitants.

Envoyé en préfecture le 19/12/2023

Reçu en préfecture le 19/12/2023

Publié le 19/12/2023

ID : 063-216304303-20231212-231212_7-DE

Agences de communes, près de 6 800 communes et 8 régions en tout ou partie.



Délégation Armorique

Parc technologique du zoopôle
Espace d'entreprises Keraïa - Bât. B
18 rue de Sabot
22440 PLOUFRAGAN
Tél. : 02 96 33 62 45
armorique@eau-loire-bretagne.fr

Agence de l'eau Loire-Bretagne (siège)

9 avenue Buffon • CS 36339
45063 ORLÉANS CEDEX 2
Tél. : 02 38 51 73 73
contact@eau-loire-bretagne.fr
agence.eau-loire-bretagne.fr



Délégation Centre-Loire

9 avenue Buffon • CS 36339
45063 ORLÉANS CEDEX 2
Tél. : 02 38 51 73 73
centre-loire@eau-loire-bretagne.fr

Délégation Maine-Loire-Océan

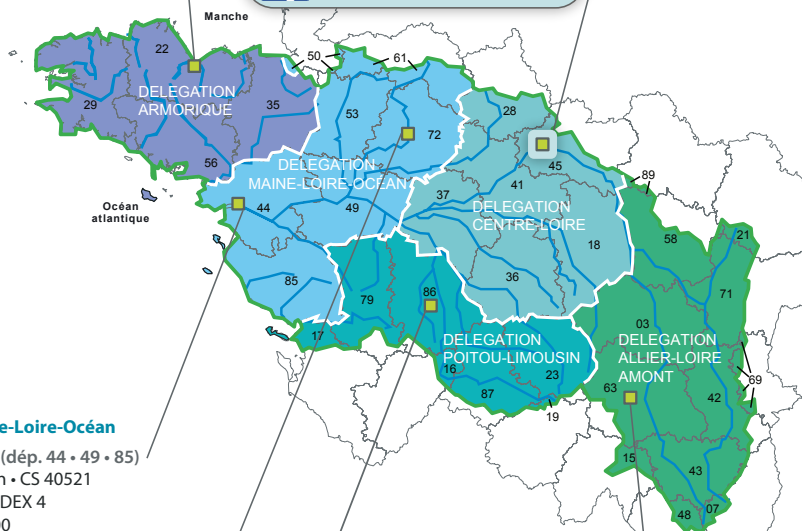
→ Site de Nantes (dép. 44 • 49 • 85)
1 rue Eugène Varlin • CS 40521
44105 NANTES CEDEX 4
Tél. : 02 40 73 06 00
mlo-nantes@eau-loire-bretagne.fr

Délégation Poitou-Limousin

→ Site du Mans (dép. 49 • 50 • 53 • 61 • 72)
17 rue Jean Grémillon • CS 12104
72021 LE MANS CEDEX 2
Tél. : 02 43 86 96 18
mlo-lemans@eau-loire-bretagne.fr

Délégation Allier-Loire amont

19 allée des eaux et forêts
Site de Marmilhat sud • CS 40039
63370 LEMPDES
Tél. : 04 73 17 07 10
allier-loire-amont@eau-loire-bretagne.fr



Les 7 bassins hydrographiques métropolitains



Suivez l'actualité



de l'agence de l'eau Loire-Bretagne : agence.eau-loire-bretagne.fr

& aides-redevances.eau-loire-bretagne.fr



Nouveaux podcasts

→ bit.ly/Podcasts-Eau

Retrouvez toutes les ressources sur le site

<https://www.lesagencesdeleau.fr/comprendre-apprendre-agir-pour-leau>



Annexe 2 : Facture type d'un foyer ayant consommé 120m³ d'eau en 2022

	Unité	Quantité	Prix unitaire €HT	Montant €HT	Taux TVA	Montant TVA	Montant total €TTC
DISTRIBUTION EAU POTABLE							
Part fixe							
Abonnement eau potable	forfait	1	30,00	30,00	5,5%	1,65	31,65
Part Variable							
Consommation eau potable entre 0 et 30 m3	m ³	30	1,56	46,80	5,5%	2,57	49,37
Consommation eau potable à partir de 31 m3	m ³	90	1,64	147,60	5,5%	8,12	155,72
Redevance Agence de l'eau Loire Bretagne							
Redevance Préservation des ressources en eau	m ³	120	0,052	6,24	5,5%	0,34	6,58
Redevance lutte contre la pollution	m ³	120	0,23	27,60	5,5%	1,52	29,12
MONTANT TOTAL DISTRIBUTION EAU POTABLE				258,24	5,5%	14,20	272,44
COLLECTE ET TRAITEMENT DES EAUX USEES							
Part variable							
Redevance assainissement collectif	m ³	120	1,69	202,80	10%	20,28	223,08
Redevance Agence de l'eau Loire Bretagne							
Redevance Modernisation des réseaux	m ³	120	0,16	19,20	10%	1,92	21,12
MONTANT TOTAL COLLECTE ET TRAITEMENT DES EAUX USEES				222,00	10%	22,20	244,20
MONTANT TOTAL FACTURE 120M³				480,24		36,40	516,64

Soit pour consommation de 120m ³	Prix du m ³
Eau potable + assainissement avec abonnement	4,31 €TTC
Eau potable + assainissement sans abonnement	4,04 €TTC
Eau potable avec abonnement	2,27 €TTC
Assainissement	2,04 €TTC

Annexe 3 : Liste exhaustive des points de déversement

Repère	Type de point	Nom du point	Flux de pollution collecté par le tronçon		Autorisation / Déclaration	Niveau d'équipement	Milieu récepteur	Coordonnées (x,y) Lambert 93
			Estimation (kg DBO5)	Classe				
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
1	DO	5, rue Marx Dormoy	5	0	-	0	ruisseau des Bordes	741837,6527937
2	DO	Allée de la foire au pré	2	0	-	0	ruisseau des Bordes	741945,6527968
3	TP	PR Pont du Navire	1	0	-	0	la Durolle	742037,6528139
4	TP	PR Europe	105	0	Déclaration	1	la Durolle	741858,6528081
5	DO	amont du BO place Voltaire	155	1	Déclaration	1	la Durolle	741936,6528173
6	DO	112, rue Rouget de l'Isle	2	0	-	0	la Durolle	742060,6528161
7	DO	7, rue du Moutier	1	0	-	0	la Durolle	742055,6528109
8	DO	52, rue du Moutier	90	0	Déclaration	1	la Durolle	742264,6528057
9	DO	26, avenue de la Libération	5	0	-	0	la Durolle	742245,6527751
10	DO	croisement avenue de la Libération/chemin des Belins	2	0	-	0	ruisseau de Barbes	742209,6527567
11	DO	rue de la Chapelle (village les Belins)	9	0	-	0	ruisseau de Barbes	742632,6527520
12	DO	croisement rue des Cerisiers/rue st Vincent)	5	0	-	0	la Durolle	742500,6527596
13	DO	croisement chemin des Belins/rue st Vincent	13	0	Déclaration	0	la Durolle	742512,6527593
14	DO	croisement route ste Agathe/ route de Pont Bas	12	0	Déclaration	0	ruisseau de Faye	742968,6528007
15	TP	PR Seychalles	1	0	-	0	la Durolle	742800,6528538
16	DO	avenue Pierre Guérin, virage sous le pont st Roch	6	0	-	0	la Durolle	742832,6528831
17	DO	rue des Murailles	2	0	-	0	la Durolle	742622,6528203
18	DO	croisement rue Durolle/ impasse Tanneries	70	0	Déclaration	0	la Durolle	742763,6528556
19	DO	croisement avenue Pierre Guerin/ avenue Joseph Claussat	28	0	Déclaration	0	la Durolle	742815,6528562
20	DO	les jardins de l'hopital	50	0	Déclaration	0	la Durolle	742696,6528475
21	DO	9, avenue Joseph Claussat	20	0	Déclaration	0	la Durolle	742732, 6528275
22	DO	17, place du Palais	1	0	-	0	la Durolle	742514,6528386
23	DO	à côté du PR Daguerre	49	0	Déclaration	0	la Durolle	742738,6528147
24	DO	après la passerelle du PR Daguerre	10	0	-	0	la Durolle	742759,6528103

Envoyé en préfecture le 19/12/2023

Reçu en préfecture le 19/12/2023

Publié le 19/12/2023

la Durolle

S²LOW

742408,6528121

ID : 063-216304303-20231212-231212_7-DE

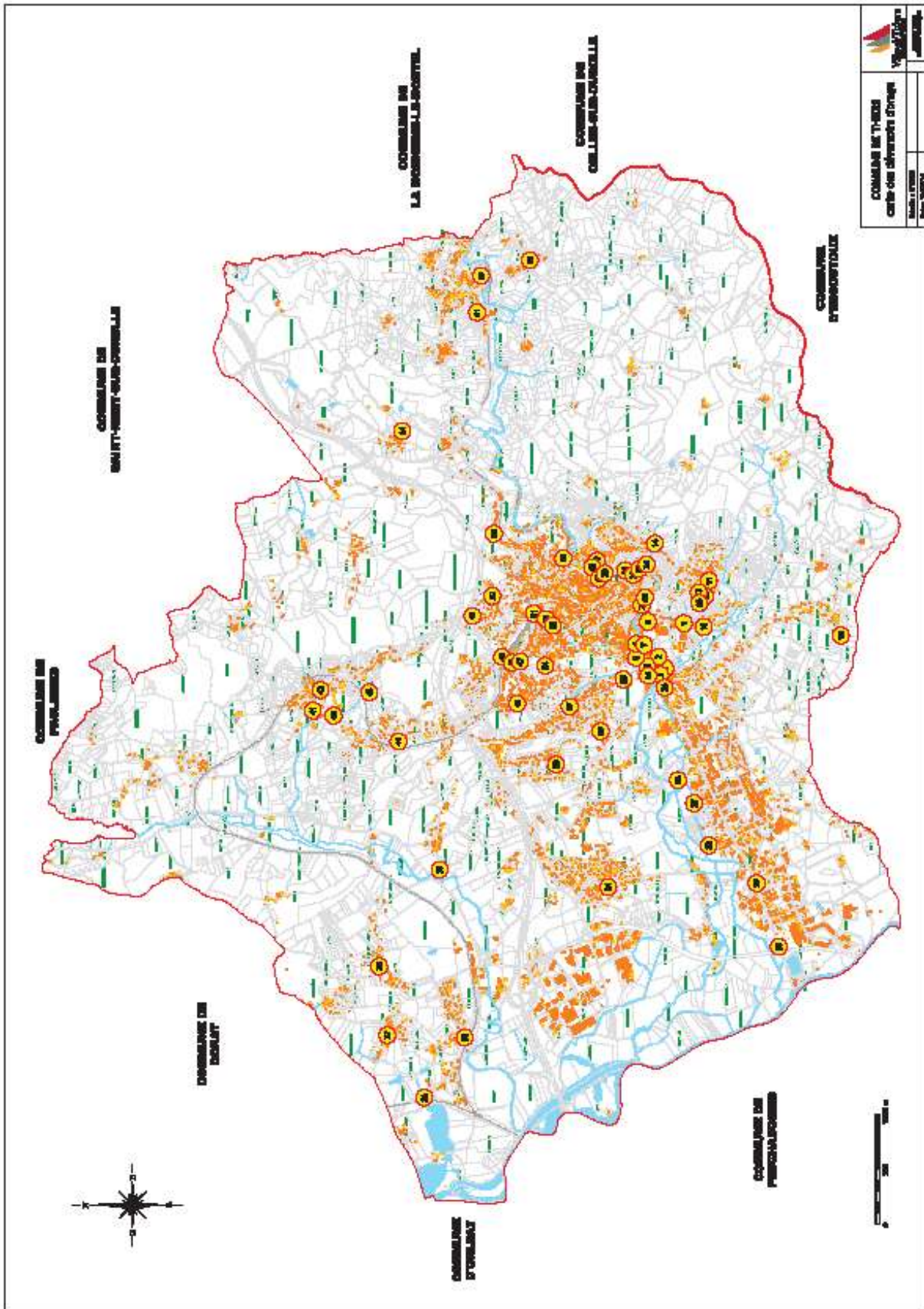
25	DO	11, rue des Rochers (plaques France tel)	4	0	-			
26	DO	17, avenue Léo Lagrange	2	0	-	0	la Durolle	741669,6527916
27	DO	68, rue de la cité Montagnier	6	0	-	0	la Durolle	740626,6527655
28	TP	PR Chantereine	82	0	Déclaration	0	Le Dorçon	739960,6530031
29	DO	42, avenue du Général de Gaulle	3	0	-	0	la Durolle	739899,6527089
30	DO	croisement chemin en terre/chemin de Tamier	3	0	-	0	la Durolle	740240,6527538
31	DO	chemin des Charisettes, à côté du BO	27	0	Déclaration	0	la Durolle	739988,6527793
32	TP	PR Plaine	198	1	Déclaration	1	la Durolle	739493,6527193
33	DO	terre plein avant rond point au bout de l'avenue Général de Gaulle	111	0	Déclaration	0	la Durolle	739323,6526895
34	DO	Chemin des bruyères le fau terrain de basket	18	0	Déclaration	0	la Durolle	739867,6528410
35	DO	village de courty (1er carrefour à l'entrée du village)	5	0	-	0	la Dore	738516,6529719
36	TP	PR courty nadal	3	0	-	0	la Dore	737965,6530083
37	DO	Village de Nadal (fontaine)	45	0	Déclaration	0	la Dore	738557,6530413
38	TP	PR Latérie	42	0	Déclaration	0	la Dore	739154,6530484
39	DO	devant le PR Chantereine	3	0	-	0	la Dore	739954,6530033
40	DO	croisement chemin en terre à d. avant virage des garniers	9	0	-	0	la Dore	741413,6530893
41	DO	village des Garniers (vers le terrain de sport)	8	0	-	0	la Dore	741461,6531084
42	DO	Village des Garniers (face à la fontaine)	1	0	-	0	la Dore	741648,6531007
43	DO	En contrebas du village La Feuille, dans le pré	13	0	Déclaration	0	la Dore	741628,6530574
44	DO	croisement chemin des Salomons/ av. Mendès France	3	0	-	0	la Dore	741177,6530308
45	DO	sous le réservoir d'eau potable des Gravieres	6	0	-	0	la Durolle	741956,6529372
46	DO	derrière le 60, avenue Jean Jaurès	2	0	-	0	la Durolle	741516,6529237
47	DO	talus en f. de la rue du pontel	27	0	Déclaration	0	la Durolle	741900,6529233
48	DO	croisement ch du petit Pontel et rue Ernest Grange	2	0	-	0	la Durolle	741895,6529290
49	DO	ch des Champs (à côté du transfo edf)	2	0	-	0	la Durolle	742309,6529653
50	DO	croisement rue des Horts/ ch des Champs	3	0	-	0	la Durolle	742493,6529470
51	DO	croisement rue de Paris/ rue des docteurs Dumas	17	0	Déclaration	0	la Durolle	742335,6529090
52	DO	39/37, rue de barante	1	0	-	0	la Durolle	742277,6528977

53	DO	21/19, avenue des états-unis	4	0	-			
54	DO	65/63, avenue des états unis	20	0	Déclaration	0	la Durolle	741868,6528993
55	DO	bas de la rue Jean Zay	16	0	Déclaration	0	la Durolle	741742,6528290
56	DO	4, impasse des Tanneries	2,4	0	-	0	la Durolle	742740,6528505
57	DO	croisement rue de Jean Zay/ Ch des Vergers	8	0	-	0	la Durolle	741492,6528775
58	DO	Ch de l'étang Sabatier (arrivée sur Gardelle)	3	0	-	0	la Durolle	740976,6528894
59	DO	43/45, ch des Sépières	4	0	-	0	la Durolle	741270,6528500
60	DO	N°66 rue Carnot	3	0	-	0	la Durolle	743058,6529457
61	TP	PR Pinon	2	0	-	0	Le Dorçon	741069,6529959
62	DO	dans le mur de soutien après le pont des Rochers	4	0	-	0	la Durolle	742519,6528086
63	DO	46, avenue Pierre Guérin	7	0	-	0	la Durolle	742758,6528883
64	TP	PR Courty Gare	58	0	Déclaration	0	la Dore	738230, 6529666
65	TP	PR Rochers	9	0	-	0	la Durolle	742475,6528100
66	DO	ch en terre à coté du PR Belins	3	0	-	0	la Durolle	742431,6527606
67	TP	PR Podimes	1,2	0	-	0	Le Dorçon	740606,6529360
68	TP	PR Girodons	2	0	-	0	Le Dorçon	741817,6530880
69	DO	33, rue Edgar Quinet	3	0	-	0	la Durolle	742720,6528936
70	DO	31, rue Edgar Quinet	4	0	-	0	la Durolle	742722,6528931
71	TP	PR Ravailloux	1,8	0	-	0	La Dore	738686, 6530871
72	DO	1 rue de l'industrie	0,6	0	-	0	La Durolle	743006, 6528764
73	DO	rue Joseph Claussat, en bas vers l'abbaye		0	-	0	La Durolle	
101	DO	à coté du dessableur Bellevue	41	0	Déclaration	0	la Durolle	745481,6529816
102	TP	PR Membrun	5	0	-	0	la Durolle	745525,6529130
103	TP	PR Château Gaillard	10	0	-	0	la Durolle	745055,6529595
104	DO	en surplomb du PR de Château Gaillard	7	0	-	0	la Durolle	745053,6529615
105	TP	PR Bellevue	1,2	0	-	0	la Durolle	745383,6529573

Légende du tableau :

- (1) Numéro point (2) Le type de point : DO = déversoir d'orage, TP = Trop plein d'un poste de refoulement
- (3) Le nom du point : utiliser de préférence le nom d'une rue, d'une place, d'un lieu de l'agglomération.
- (4) Une estimation du flux de pollution de temps sec destinée à être collectée par le tronçon où est situé le point de déversement, en kg/j de DBO5. Ratio utilisé : 1 habitant = 60 g DBO5/j
- (5) La classe correspondante par rapport aux seuils de 120 et 600 kg/j de DBO5 : si inférieur à 120 kg par jour de DBO5 : 0, si entre 120 et 600 kg par jour de DBO5 : 1
- (6) Si le point de déversement est soumis à déclaration ou à autorisation
- (7) Le niveau d'équipement du point de déversement
- (8) Nom du milieu récepteur (9) Coordonnées x et y (lambert 93) du point de déversement au milieu.

Annexe 4 – Plan de localisation des déversoirs d'orage



DEPARTEMENT DU PUY DE DOME

VILLE DE THIERS



CONVENTION POUR LA FOURNITURE D'EAU POTABLE PAR LA
COMMUNE DE THIERS A LA COMMUNE D'ESCOUTOUX

Mai 2021

SOMMAIRE

ARTICLE 1	OBJET DE LA CONVENTION
ARTICLE 2	PROVENANCE DE L'EAU
ARTICLE 3	QUALITÉ DE L'EAU
ARTICLE 4	QUANTITÉ D'EAU ET PRESSION
ARTICLE 5	POINT DE LIVRAISON – COMPTAGE
ARTICLE 6	DÉPENSES DE PREMIER ÉTABLISSEMENT, ENTRETIEN, RENOUVELLEMENT
ARTICLE 7	PROTECTION DU RÉSEAU
ARTICLE 8	RELEVÉ DES INDEX
ARTICLE 9	PRIX DE VENTE
ARTICLE 10	MODALITÉS DE RÈGLEMENT
ARTICLE 11	TAXES
ARTICLE 12	CLAUDE DE RÉVISION
ARTICLE 13	RESPONSABILITÉ
ARTICLE 14	GESTION DES LITIGES
ARTICLE 15	DURÉE

ENTRE :

La Commune de THIERS, représentée par Monsieur le Maire, Stéphane RODIER, dûment habilité à la signature des présentes par délibération du Conseil Municipal en date du 15 juin 2021, désignée dans le texte qui suit par « La Collectivité vendeuse »,

ET :

La Commune d'ESCOUTOUX, représenté par Monsieur le Maire, Daniel BERTHUCAT, dûment habilité à la signature des présentes par délibération du Conseil Municipal en date du 7 juin 2021, désigné dans le texte qui suit par « La Collectivité acheteuse »

IL A ETE EXPOSÉ CE QUI SUIT :

La Collectivité acheteuse demande, à la Collectivité vendeuse qui accepte, de lui fournir l'eau potable nécessaire pour alimenter en eau une partie de son territoire.

La Régie des Eaux de Thiers assure l'exploitation du service d'eau potable de la Collectivité vendeuse depuis le 1^{er} janvier 2020.

EN CONSÉQUENCE, IL A ÉTÉ CONVENU CE QUI SUIT :

ARTICLE 1 - OBJET DE LA CONVENTION -

La présente convention a pour objet de définir les modalités d'achat d'eau de la Collectivité acheteuse à la Collectivité vendeuse.

ARTICLE 2 - PROVENANCE DE L'EAU ET EXPLOITATION -

Comme toute l'eau distribuée à THIERS, l'eau livrée proviendra pour partie de l'adduction gravitaire traitée par l'usine de Chassignol et pour partie des puits forés dans la nappe alluviale de la Dore.

La Régie des Eaux de Thiers assure depuis le 1^{er} janvier 2020 l'exploitation des ouvrages et réseaux d'eau potable de la ville de Thiers.

ARTICLE 3 - QUALITÉ DE L'EAU -

La Collectivité vendeuse s'engage à respecter la réglementation en vigueur relative à la qualité de l'eau, étant entendu que la qualité requise s'impose au point de livraison, la Collectivité acheteuse restant responsable de la distribution en aval.

Toutefois, la Collectivité vendeuse ne pourra être tenue responsable de toute pollution qui surviendrait accidentellement.

Dès qu'un paramètre retenu pour déterminer la potabilité de l'eau dépassera la norme admise, la Collectivité vendeuse devra avertir la Collectivité acheteuse. Si le service de distribution doit être interrompu sur le territoire de la Collectivité vendeuse, la fourniture d'eau devra alors être suspendue dans les mêmes conditions. La Collectivité acheteuse devra en être informée sur le champ par courrier et/ou email :

Email : mairie_escoutoux@wanadoo.fr ; Tel : 04.73.80.26.36

Adresse : Mairie d'Escoutoux, Le Bourg 63300 ESCOUTOUX

La collectivité vendeuse tiendra à disposition les analyses bactériologiques et physico-chimiques de l'eau réalisées dans le cadre des contrôles réglementaires.

ARTICLE 4 - QUANTITÉ D'EAU ET PRESSION -

Le nombre estimé d'habitants desservis de la collectivité acheteuse est de 330 habitants.

En cas de gestion de crise et notamment en période de sécheresse la collectivité vendeuse demande à la collectivité acheteuse d'émettre les mêmes restrictions d'utilisation de l'eau potable par arrêté municipal et de communiquer cet arrêté à la collectivité vendeuse par courrier et/ou email :

Email : contact@eauxdethiers.fr ; Tel : 04.15.80.00.01 ou 04.73.80.88.80

Adresse : Mairie de Thiers, 1 rue François Mitterrand 63300 THIERS

La Collectivité vendeuse s'engage à mettre à disposition de la Collectivité acheteuse, au point de livraison, l'eau potable nécessaire à son service de distribution d'eau, sous réserve toutefois, de ses capacités de production et pour un volume moyen de l'ordre de 30 000 m³/an.

En tout état de cause, le débit instantané fourni ne devra jamais excéder 5,5 litres par seconde. Dès que cette limite sera atteinte, la Collectivité acheteuse réalisera, à l'altitude convenable, un réservoir d'accumulation permettant de compenser les pointes de consommation.

Cette fourniture d'eau s'effectuera sous la pression du Bas Service, réglée par le réservoir des Tavards, dont l'altitude moyenne est de 385 mètres NGF.

Compte tenu du surcroît de pression provoqué par les pompages ou, à l'inverse, des pertes de charge en retour observées pendant les arrêts de l'usine, la pression au point de fourniture pourra varier entre les niveaux piézométriques respectifs de 395 mètres au maximum et 362 mètres au minimum.

La Collectivité vendeuse s'engage à n'interrompre ou réduire la distribution d'eau, en dehors du cas cité à l'article 3, qu'en cas de force majeure ou de travaux exécutés dans l'intérêt du service. La durée de l'interruption sera limitée au temps strictement nécessaire pour effectuer les interventions et prendre les mesures appropriées.

La Régie des Eaux de Thiers s'engage à prévenir dans les meilleurs délais la collectivité acheteuse en cas d'incident sur le réseau dont elle assure la gestion et dont les conséquences seraient une sollicitation inhabituelle en demande d'eau du réseau de la collectivité acheteuse.

Sauf en cas d'accident, la Collectivité vendeuse préviendra au moins une semaine à l'avance la Collectivité acheteuse de toutes interruptions momentanées de la distribution :

Email : mairie.escoutoux@wanadoo.fr ; Tel : 04.73.80.26.36

Adresse : Mairie d'Escoutoux, Le Bourg 63300 ESCOUTOUX

ARTICLE 5 - POINT DE LIVRAISON – COMPTAGE -

L'eau sera fournie par la collectivité vendeuse à partir de la conduite d'eau de diamètre 100 mm route de Sainte-Marguerite et sera mesurée à l'aide d'un poste de comptage posé en limite communale.

Il est annexé (ANNEXE 1) à la convention le plan de situation de l'installation de comptage.

Le poste de comptage comprend l'ensemble : by-pass, vanne, filtre, compteur. Le point de livraison sera considéré au niveau de la bride aval du compteur.

Le poste de comptage de la Collectivité vendeuse demeure sa propriété et sera entretenu et renouvelé par celle-ci.

En cas de fonctionnement défectueux ou de blocage du compteur, il est convenu que la facturation pour la période considérée sera établie en fonction de la consommation de l'année précédente pour la période correspondante.

ARTICLE 6 - PROTECTION DU RÉSEAU -

La Collectivité acheteuse s'engage à ne réaliser sur ses installations aucun ouvrage qui serait de nature à perturber le réseau et les installations de la Collectivité vendeuse.

ARTICLE 7 - RELEVÉ DES INDEX -

Les index du compteur de livraison seront relevés mensuellement par les représentants agréés des Collectivités. Des relevés intermédiaires pourront être réalisés par l'une ou l'autre des Parties pour contrôle.

En cas d'arrêt ou de mauvais fonctionnement du compteur général, il est convenu que la fourniture sera évaluée par analogie avec la consommation moyenne constatée pendant la période correspondante à l'année précédente.

Le compteur sera branché ou débranché en cas de réparation, en présence des représentants des signataires qui, à chaque mise en service, scelleront les appareils de comptage.

ARTICLE 8 - PRIX DE VENTE -

Les quantités d'eau relevées au compteur seront facturées par la Collectivité vendeuse, à la Collectivité acheteuse au tarif suivant :

Prix par m³ consommé : 1.56 € HT

Si le volume vendu est supérieur à 30 000 m³ le prix par m³ sera de : 1.64€ HT

A ce prix, s'ajouteront une participation à la redevance de prélèvement due à l'Agence de l'Eau, la TVA et les éventuelles taxes qui seraient imposées par la réglementation en matière de distribution d'eau.

La redevance prélèvement est délibérée par l'agence de l'eau Loire Bretagne (tarif fixé pour la période 2019-2024 : 0.033€ /m³).

ARTICLE 9 - MODALITÉS DE REGLEMENT -

Il est convenu qu'une facture du premier semestre sur une base estimée sera établie en milieu d'année, puis une facture de régulation réelle sera établie en fin d'année. Les paiements seront effectués par la Collectivité acheteuse à la Collectivité vendeuse dans le délai de 30 jours à compter de leur présentation.

ARTICLE 10 - TAXES -

Les impôts, taxes et droits ou contributions de toute nature que ce soit, imposés à l'occasion de la fourniture d'eau seront à la charge de la Collectivité acheteuse (notamment la redevance de prélèvement de l'Agence de l'Eau et la TVA à 5.5%).

ARTICLE 11 - CLAUSE DE RÉVISION -

Les dispositions de la présente convention pourront être revues, à l'initiative de l'une ou l'autre des Parties :

- a) si les prix mentionnés à l'article 8 viennent à varier de plus ou moins 20%,
- b) si les conditions techniques de fourniture venaient à changer de façon significative pour la Collectivité vendeuse,
- c) en cas de variation importante des besoins de la Collectivité acheteuse.

La demande de révision de la présente convention par l'une ou l'autre des parties devra être formulée par lettre recommandée avec accusé de réception.

ARTICLE 12 - RESPONSABILITÉ -

En cas de sinistre (incendie ou autre) nécessitant une fourniture d'eau importante, la Collectivité vendeuse fournira l'eau dont elle dispose dans la limite des possibilités de ses installations et des possibilités de la canalisation de diamètre 100 mm avec un débit maximum moyen de 60 m³/h. Il est rappelé à la collectivité acheteuse que d'autres dispositifs, tels que des bâches incendie, existent pour préserver le réseau d'eau potable en cas d'incendie (se référer au règlement départemental de défense extérieure contre l'incendie du puy-de-dôme <http://www.puy-de-dome.gouv.fr/reglement-departemental-de-la-defense-exterieure-a6036.html>).

Il est convenu que tous les ouvrages situés en amont du point de comptage (y compris le point de comptage) appartiennent à la collectivité vendeuse qui en assume l'exploitation. Tous les ouvrages situés en aval du point de comptage appartiennent à la collectivité acheteuse qui en assume l'exploitation.

La Collectivité acheteuse n'élèvera aucune réclamation en cas d'interruption forcée de la livraison due à des avaries des installations de la Collectivité vendeuse, à des interruptions dans la livraison du courant électrique ou autre livrable essentiel, ou éventuellement à une insuffisance des capacités de production (puits, forage, achat d'eau de la Collectivité vendeuse).

ARTICLE 13 - GESTION DES LITIGES -

Les litiges et contestations qui pourraient s'élever concernant l'application des clauses de la présente convention seront du ressort du Tribunal Administratif compétent.

ARTICLE 14 - DURÉE -

La présente convention prendra effet à la date de sa signature.

Elle est conclue pour une durée d'un an renouvelable par tacite reconduction sauf dénonciation. En tout état de cause, la date finale de cette autorisation sera le 31 décembre 2025.

Elle pourra être dénoncée à tout moment par l'une ou l'autre des Parties après un préavis de 6 mois, par lettre recommandée avec accusé de réception.

Fait en deux exemplaires.

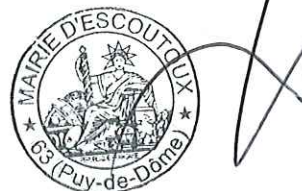
A Thiers le 21 JUIL. 2021

La Collectivité vendeuse,
Représentée par Monsieur le Maire de Thiers,
Stéphane RODIER,



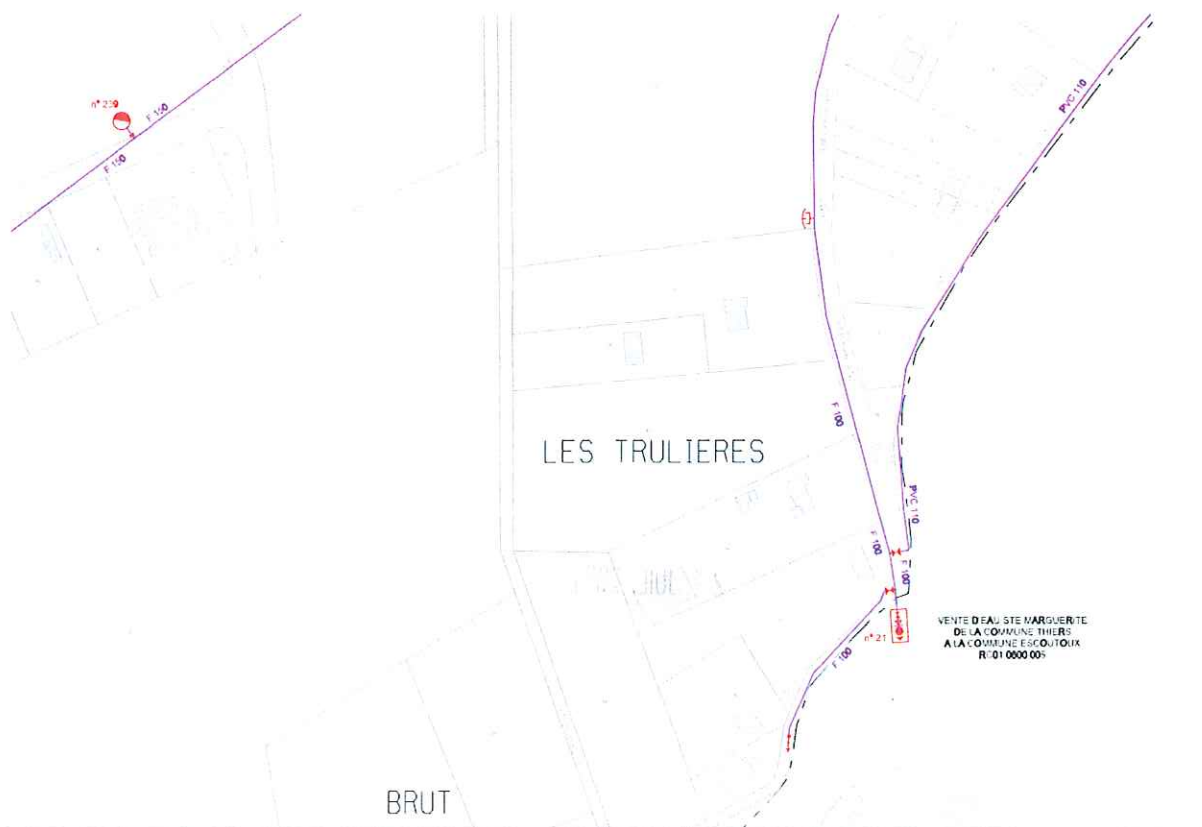
2021 - Convention four...

La Collectivité acheteuse,
représentée par Monsieur le Maire d'Escoutoux,
Daniel BERTHUCAT.



Annexe 1

Localisation et schéma d'implantation système de comptage



Annexe 6



Régie des eaux
de Thiers

Envoyé en préfecture le 19/12/2023
Reçu en préfecture le 19/12/2023
Publié le 19/12/2023
ID : 063-216304303-20231212-231212_7-DE



Régie d'Assainissement de Thiers
2 Rue du Torpilleur Sirocco
63300 THIERS

SIEGE SOCIAL : Mairie de THIERS
1 rue François Mitterrand
63300 THIERS

* * *

Téléphone accueil 04.15.80.00.00
Urgences Techniques 04.15.80.00.01

**CONVENTION DE RACCORDEMENT DES
EFFLUENTS**

DE LA COMMUNE DE PESCHADOIRES

**AU RESEAU D'ASSAINISSEMENT
COMMUNAL ET A LA STATION
D'EPURATION DE SAUVAGE BILLEToux
A THIERS**

SEPTEMBRE 2020

CONVENTION ENTRE

La Commune de Thiers, dont le siège est à Thiers (63), représenté par son Maire, Monsieur Stéphane RODIER, agissant en vertu d'une délibération du conseil municipal en date du 15 décembre 2020, ci-après dénommé « LA COLLECTIVITE »,

assurant l'exploitation du réseau communal d'assainissement et de la station d'épuration

ET

La Commune de Peschadoires, représentée par son Maire, Monsieur MONEYRON, agissant en vertu d'une délibération du conseil municipal en date du 9 novembre 2020, ci-après dénommée « LA COMMUNE »,

AYANT D'ABORD ETE EXPOSE CE QUI SUIIT :

La **COLLECTIVITE** accepte de recevoir dans son réseau d'assainissement communal les effluents en provenance de la **COMMUNE**, sous réserve du respect des conditions énoncées ci-après, étant entendu par ailleurs que la **COMMUNE** assume l'entière responsabilité de son rejet, pour l'ensemble des entités qui sont raccordées.

La station d'épuration de Sauvage Biletoux (Thiers) est de type biologique. Elle est conçue pour abattre la pollution constituée par les « matières oxydables », et les « matières en suspension » notamment.

Cette convention ne dispense pas la **COMMUNE** de prendre en compte la réglementation existante.

L'évolution de la réglementation¹ induisant un renforcement des normes de rejet, avec la prise en compte notamment des paramètres « phosphore » et « azote », la Ville de Thiers a mis aux normes de la station d'épuration dénommée « Sauvage Biletoux ».

La présente convention prend effet au 1^{er} janvier 2020. Elle peut être revue, pour tenir compte des évolutions techniques ou réglementaires de toutes les unités de traitement de la **COLLECTIVITE**, à tout moment à l'initiative d'une des parties.

IL EST CONVENU CE QUI SUIIT :

¹ : Directive Européenne du 21/05/1991 – Arrêté du 21 juillet 2015.

Article 1 - Objet de la convention

La présente convention a pour objet de définir les conditions techniques, administratives et financières d'admission et de traitement des effluents rejetés, pour le périmètre tel que défini à l'article 3.2, par la **COMMUNE** au réseau d'assainissement communal de Thiers et à la station d'épuration de Sauvage Billetoix.

Les conditions techniques et financières de cet engagement sont celles définies au contrat d'affermage du réseau d'assainissement de la Commune de THIERS, complétées par les dispositions des articles ci-après.

Ces dernières dispositions sont établies en application de l'article L.1331-10 du Code de la Santé Publique.

La présente convention annule et remplace la convention tripartite signée le 5 mars 2015 et approuvée par délibération n°13 du conseil municipal en date du 16 février 2015.

Conformément à la délibération n° 12 du 30 septembre 2019, la Régie d'Assainissement de Thiers gère le service public d'assainissement à compter du 1^{er} janvier 2020.

Article 2 – Obligations de la collectivité

La Ville de THIERS est le Maître d'Ouvrage propriétaire des installations publiques.

La **COLLECTIVITE** s'engage à :

- accepter de collecter les effluents de la **COMMUNE DE PESCHADOIRES** dans son réseau d'assainissement tels que caractérisés aux articles 3 et 4, et à les faire transiter jusqu'à la station d'épuration pour y être traités ;
- informer la **COMMUNE** de ses projets en matière de modification des installations de traitement (mise aux normes, extension, réhabilitation, etc...) ;

La Collectivité est chargée de :

- prévenir la **COMMUNE** de toute difficulté liée à l'exploitation du réseau ou de la station d'épuration ou au non-respect des termes de la convention ;
- faire fonctionner la station d'épuration et les ouvrages annexes dans les meilleures conditions possibles en conformité avec les règles en vigueur ;
- mettre en place les moyens et le personnel nécessaires pour assurer l'exploitation et l'entretien des installations
- prendre en charge l'évacuation des boues, sous-produits et déchets du traitement de la station conformément aux dispositions légales et réglementaires en vigueur et des conventions particulières.

Article 3 – Caractéristiques des réseaux raccordés

3.1 Nature du réseau de PESCHADOIRES

Le périmètre sur Peschadoires dont la collecte des eaux usées transite vers le réseau communal d'assainissement de Thiers comporte :

- 13 000 mL de réseau de type séparatif
- 1 poste de refoulement de capacité 50 m³/h
- 700 abonnés raccordés sur ce réseau
- 700 branchements particuliers, avec rejet de type domestique

- 8 branchements industriels (rejets de type non domestiques)

Le taux de raccordement est actuellement de 65 %.

3.2 Plan de récolement des réseaux de collecte et de refoulement

La **COMMUNE** ne déverse qu'une partie de ses eaux usées dans le réseau de Thiers. Le plan de récolement des réseaux de ce périmètre de la **COMMUNE** est annexé à la présente convention.

3.3 Nature des activités industrielles raccordées

Les établissements industriels dont les eaux usées sont déversées sur ce collecteur exercent les activités suivantes :

- production en caoutchouc et plastique
- plasturgie
- travail des métaux

3.4 Mise à jour

Les informations mentionnées au présent article sont mises à jour par la **COMMUNE** tous les trois ans, ou au moment de chaque réexamen de la convention, ainsi qu'en cas d'application de l'article 6.2.

Entre deux mises à jour, la **COMMUNE** informera la **COLLECTIVITE** du raccordement de tout nouvel établissement à caractère industriel.

Article 4 – Obligation de la commune

4.1 Obligations réglementaires

Afin de quantifier le rejet, les eaux usées rejetées par la **COMMUNE** seront admises au réseau communal de Thiers, **en un point unique, au lieu-dit le Chambon**.

Il s'agit des eaux usées d'origine domestique et/ou industrielle, dans la mesure où, la **COMMUNE** s'engage à mettre en place des conventions spécifiques de déversement pour les établissements industriels implantés sur son périmètre et sous réserve que les effluents respectent les seuils fixés aux articles 4.2 et 4.3.

En application de l'article L.1331-10 du code de la santé publique et de l'article 13 de l'arrêté du 21 juillet 2015, les eaux usées autres que domestiques ne sont autorisées sur le réseau de collecte communal qu'après autorisation de la **COMMUNE** par un arrêté municipal.

Les usagers relevant de l'article L131-7-1 du code de la Santé Publique bénéficient d'un droit au raccordement mais pourront être soumis à des contraintes techniques de rejet par l'installation et l'entretien de prétraitements (tels que les bacs à graisse pour les activités de la restauration).

La **COMMUNE** s'engage à prendre toutes les mesures nécessaires pour que les seules eaux usées précisées ci-dessus soient rejetées au réseau d'assainissement de Thiers. Les caractéristiques de ces effluents doivent être conformes aux prescriptions des articles 4.2 et 4.3 ci-après.

En particulier, les prescriptions ci-après doivent être respectées :

Rejets autorisés au réseau de collecte des eaux usées :

Seules les eaux usées assimilables à des eaux usées d'origine domestiques (eaux ménagères et eaux vannes), dont la composition est compatible avec une épuration biologique (coefficient de biodégradabilité <3), doivent être rejetées au réseau de collecte de la collectivité, à savoir :

- Les eaux ménagères : eaux d'éviers, de salle d'eau, de machine à laver.
- Les eaux vannes : effluents des WC en provenance directe de l'habitation.
- Les eaux résiduaires industrielles, ayant fait l'objet d'une convention de rejet entre le producteur du rejet, la COMMUNE et la COLLECTIVITE.

Rejets interdits au réseau de collecte des eaux usées :

- Les eaux pluviales et les Eaux Claires Parasites Permanentes.
- L'effluent de surverse, ou de vidange des fosses septiques.
- Le contenu des fosses à purin.
- Les eaux de rinçage ou le contenu d'une tonne à eau ou à épandage.
- Les déchets d'origine animale : poils, crins, plumes, sang,...
- Les graisses animales ou végétales pures ou issues des unités de prétraitements.
- Les produits chimiques : acides, pesticides, engrais, désherbants, peintures, etc...
- Les produits inflammables ou corrosifs.
- Les hydrocarbures : essence, fuel, huiles de vidanges, etc...
- Les produits viniques : lies de vin, rinçage de fûts, etc...
- Les ordures ménagères ou déchets solides : lingettes, chiffons, serpillières, serviettes hygiéniques, couches culottes, etc...

Plus généralement, les effluents de la COMMUNE ne doivent pas être susceptibles de porter atteinte au bon fonctionnement et à la bonne conservation des réseaux et de la station d'épuration, ainsi qu'à la sécurité et à la santé du personnel du service d'assainissement ou de la population.

4.2 Conditions générales d'admissibilité

Les effluents déversés doivent respecter les conditions suivantes :

- ♦ pH compris entre 6,5 et 9 ;
- ♦ matières extractibles à l'Hexane (graisses totales) < 150 mg/l ;
- ♦ température maximale de 30°C ;
- ♦ rapport DCO/DBO5 inférieur ou égal à 3 ;
- ♦ les rejets seront exempts d'éléments toxiques, de métaux, d'hydrocarbures, d'huiles de vidange et de dérivés halogénés, de composés cycliques et de tout élément qui contribuerait directement, ou indirectement après mélange avec d'autres effluents à :
 - favoriser la manifestation d'odeurs ou de colorations anormales,
 - dégager des gaz nocifs ou susceptibles d'incommoder le personnel d'exploitation,
 - entraver le bon fonctionnement des ouvrages (inhibition ou destruction de la biomasse de la station d'épuration notamment),
 - dégrader les matériaux constitutifs des ouvrages de transfert et de traitement,
 - provoquer la création de dépôts dans les canalisations du réseau public,
 - nuire à la valorisation des boues produites par la station d'épuration,
 - être à l'origine de dommages à la flore ou à la faune aquatiques, d'effets nuisibles sur la santé, ou d'une remise en cause d'usages existants (prélèvement

pour l'adduction en eau potable, zones de baignades,
déversement des collecteurs publics ;

Envoyé en préfecture le 19/12/2023

Reçu en préfecture le 19/12/2023

Publié le 19/12/2023

ID : 063-216304303-20231212-231212_7-DE



4.3 Conditions particulières d'admissibilité des effluents

La **COMMUNE** s'engage à respecter les prescriptions suivantes :

Débit :

Les débits maxima autorisés au rejet au réseau communal sont fixés à :

- ♦ 160.000 m³/an,
- ♦ 438 m³/jour

La **COMMUNE** s'engage à mettre en œuvre un programme de réduction de ses eaux claires parasites le plus rapidement possible.

Le volume total par an ne devra pas excéder 140 000m³.

Pollution :

D'une manière générale, compte tenu de la problématique existante à Thiers (métaux lourds), toutes les parties conviennent que les valeurs limites de rejet seront calquées sur les prescriptions fixées par l'article 20 de l'arrêté du 30 juin 2006 relatif aux installations de traitement de surfaces soumises à autorisation au titre de la rubrique 2565 de la nomenclature des installations classées.

Les valeurs des paramètres contrôlés sur les échantillons moyens (24 heures avec prélèvements asservis au débit) devront être inférieures aux limites fixées au tableau suivant, en concentrations et en flux ; la **COMMUNE** s'engage à ne pas dépasser le flux précisé en « limites de rejet » :

Tableau 1 : Caractéristiques des effluents et valeurs limites de rejet

Paramètres	Limites de rejet (438 m ³ /jour)		Rejet lors du bilan de pollution	
	Concentrations (mg/L)	Flux (kg/j)	Concentrations (mg/L)	Flux (kg/j)
DBO ₅ ⁽¹⁾	200	87.6	160	
DCO ⁽²⁾	400	175	385	
MES ⁽³⁾	50	22		
Phosphore total ⁽⁴⁾	20	9	12.6	
NTK	90	39.5	75.8	
Graisses	150	66		
Indice phénols	0.3	1.3		
Cyanures	0.1	0.44		
Chrome VI et composés	0.1	0.44	< 0.01	
Plomb et composés	0.1	0.44	< 0.004	
Cuivre et composés	0.5	0.22	0.16	

Mercure	0.05	0.022	< 0	
Nickel et composés	0.05	0.022	0.017	
Argent	0.05	0.022		
Zinc et composés	0.2	0.09	0.10	
Manganèse et composés	2.0	0.88		
Etain et composés	2.0	0.88		
Fer et composés	1.0	0.44	0.421	
Aluminium et composés	2.0	0.88		
Cadmium	0.2	0.09	< 0.002	
Métaux totaux (Zn + Ni + Cu + Cr)	1.0	0.44	0.40	
Composés organiques halogénés	5	2.19		
Fluor	15	6.60		
Hydrocarbures totaux	5.0	2.19	4.1	
Matières Inhibitrices	10 Equitox/m ³	4380		

(1) : demande biochimique en oxygène à 5 jours (NFT 90-103)

(2) : demande chimique en oxygène (NFT 90-101)

(3) : matières en suspension (NFT 90-105)

(4) : phosphore total (NFT 90-023)

L'effluent de la **COMMUNE** représente la part suivante dans la station d'épuration :

Tableau 2 : Part de la charge rejetée par la COMMUNE dans le système d'assainissement communal de Thiers

Paramètres	Concentrations maximales de l'effluent	Unités de flux	Flux maxima de l'effluent	Capacité épuratoire de la station d'épuration (temps sec)	Part en % de l'effluent dans la station
Volume journalier		m ³ /j	438	3000	11 %
Débit de pointe		m ³ /h		200	
DCO	400 mg/L	Kg/j	175	2985	6 %
DBO5	200 mg/L	Kg/j	87.6	995	9 %
MES	50 mg/L	Kg/j	22	1295	2 %
Azote Kjeldahl	90 mg/L	Kg/j	39.5	250	16 %
Phosphore total	20 mg/L	Kg/j	9	60	15 %
MI	10 equitox/m ³	Equitox/j		Non défini	
Metox	1 mg/L	Kg/j		Non défini	
Hydrocarbures totaux	5 mg/L	Kg/j		Non défini	
Graisses	150 mg/L	Kg/j		Non défini	

4.4 Mise en conformité des rejets

Compte tenu de la non-conformité des rejets de la **COMMUNE** au regard des clauses techniques particulières requises (présence d'eaux pluviales et d'eaux Claires Parasites Permanentes), la commune s'engage à réaliser les travaux nécessaires à la mise en séparatif de ses réseaux raccordés à la STEP de Sauvage Biletoux, ainsi qu'à la suppression des Eaux Claires Parasites Permanentes.

Ces travaux devront être hiérarchisés dans un programme pluriannuel issu d'un diagnostic des réseaux d'assainissement qui sera réalisé à la charge de la **COMMUNE**. Les conclusions de cette étude devront être soumises, pour avis, à la **COLLECTIVITE**.

A l'échéance de la présente convention, si aucune mesure n'a été prise par la **COMMUNE** pour limiter les débits rejetés au réseau d'assainissement de THIERS, la **COLLECTIVITE** se réservera le droit d'appliquer des pénalités dans le cadre de la prochaine convention.

4.5 Suivi et entretien des ouvrages

La **COMMUNE** dispose d'un poste de refoulement par lequel transite l'intégralité des eaux usées déversées sur le réseau d'assainissement de Thiers.

Ce poste est implanté en rive gauche de la Dore, sur le Chemin de la Dore, à Pont-de-Dore.

Le refoulement du poste a été équipé d'un débitmètre enregistreur. La **COMMUNE** maintiendra un regard facilement accessible et spécialement aménagé pour permettre le prélèvement d'eaux usées.

La **COMMUNE** relèvera mensuellement l'index du débitmètre et le transmettra le jour même à la **COLLECTIVITE**. La **COLLECTIVITE**, avec l'accord de la **COMMUNE**, pourra se connecter à la télésurveillance de manière automatique chaque jour avec un accès consultatif du seul débitmètre.

La **COMMUNE** devra justifier d'un contrôle annuel (étalonnage) des dispositifs de mesure en continu, par un organisme extérieur, choisi en accord avec la **COLLECTIVITE**.

En cas d'arrêt total des appareils de contrôle, la **COMMUNE** en avisera la **COLLECTIVITE** et procédera à leur remise en état dans un délai d'un mois.

Il appartient à la **COMMUNE** de réaliser et d'assurer à ses frais le fonctionnement et l'entretien de l'ensemble de ces installations.

4.6 Contrôle des effluents admis au réseau communal de Thiers

La **COLLECTIVITE** prendra à sa charge une mesure de pollution annuelle (bilan 24h asservi au débit) au point de raccordement, en vue d'analyser par un laboratoire agréé par le Ministère de l'Environnement, les paramètres listés à l'article 4.3. (Tableau 2).

Les déterminations analytiques seront effectuées suivant la méthodologie AFNOR, sur des échantillons moyens 24 heures prélevés proportionnellement au débit de rejet dans le réseau communal.

Les résultats seront communiqués par la **COLLECTIVITE** à la **COMMUNE**.

La **COLLECTIVITE** pourra effectuer des contrôles de débit et des contrôles de qualité supplémentaire, après information préalable de la **COMMUNE**, afin de s'assurer de la conformité du rejet de la **COMMUNE**.

En cas de non respect des seuils fixés par la présente convention, les frais occasionnés par les contrôles supplémentaires seront à la charge de la **COMMUNE**.

En cas d'accident sur le réseau, la **COMMUNE** sera tenue :

- d'en informer sans délai la **COLLECTIVITE** aux numéros suivants :

Station d'épuration de Sauvage Biletoux :	☎ 04 73 77 59 69
Accueil Régie :	☎ 04 15 80 00 00
Urgences techniques Régie :	☎ 04 15 80 00 01

- de prendre les dispositions nécessaires pour réduire la pollution de l'effluent rejeté et si nécessaire, faire évacuer, les rejets exceptionnellement pollués vers un centre de traitement spécialisé.

Article 5 - Clauses financières

5.1 Rémunération et modalité de facturation

✓ Frais d'exploitation

La Régie de l'Assainissement de la **COLLECTIVITE** gère la gestion de son réseau d'assainissement et de son usine de dépollution,

Au titre du transport des effluents et du traitement à l'usine de dépollution et pour faire face à toute charge de renouvellement du système d'assainissement, la **COLLECTIVITE** facturera à la **COMMUNE** un montant hors taxes par mètre cube rejeté égal à **60%** de la redevance d'assainissement collectif facturée aux usagers du service de **THIERS**, et en vigueur au moment de la facturation.

Les redevances seront facturées et perçues directement par la **COLLECTIVITE**, en deux fractions semestrielles : le 1^{er} semestre est basé sur 50% de la consommation.

Le volume pris en compte pour la facturation sera le volume réel enregistré au niveau du débitmètre.

La **COMMUNE** règlera les sommes dues dans un délai de quarante-cinq jours à compter de la date de réception des factures.

A défaut de règlement à ces dates respectives, des intérêts de retard, calculés au taux légal en vigueur, pourront être demandés à la **COMMUNE**.

5.2 Participations financières spéciales

Pour la partie du collecteur d'assainissement utilisée exclusivement par la **COMMUNE** et en cas d'intervention pour réparation sur ce collecteur, la **COMMUNE** remboursera l'intégralité des frais engagés pour cette intervention à la **COLLECTIVITE**.

Pour la partie du collecteur d'assainissement utilisée en commun par la **COMMUNE** et la **COLLECTIVITE** et en cas d'intervention pour réparation sur ce collecteur, la **COMMUNE** remboursera de moitié les frais engagés pour cette intervention à la **COLLECTIVITE**. Le plan du collecteur est annexé à la convention.

Pour la station d'épuration de Sauvage Biletoux, utilisée en commun par la **COMMUNE** et la **COLLECTIVITE** et en cas d'intervention pour réparation sur cette station d'épuration, la **COMMUNE** remboursera 10% des frais engagés pour cette intervention à la **COLLECTIVITE**.

La **COMMUNE** sera consultée avant toute décision de travaux sur ces ouvrages.

5.3 Sanction / Pénalités

Une contribution exceptionnelle pourra être demandée à la **COMMUNE** en cas de dépassements des charges limites fixées aux articles 4.2 et 4.3 induisant un impact sur les coûts d'exploitation des infrastructures de la **COLLECTIVITE**.

Article 6 - Clauses juridiques

6.1 Révision des tarifications

Pour tenir compte des conditions économiques, techniques et réglementaires, les modalités d'application de la tarification pourront être soumises à réexamen, notamment dans les cas suivants :

- en cas de changement dans la composition des effluents rejetés,
- en cas de modification substantielle des ouvrages du service public d'assainissement,
- en cas de modification de la législation en vigueur en matière de protection de l'environnement et notamment en matière d'élimination des boues, ou de modification de l'autorisation préfectorale de rejet de la station d'épuration de Sauvage Biletoux,
- en cas de variation de +/- 20 % de la charge, (voir art.6.2).

6.2 Modification des caractéristiques des rejets

Si la **COMMUNE** est amenée à modifier de manière permanentes les caractéristiques des ses rejets au-delà des charges maximales fixées à l'article 4.2 et 4.3 de la convention, la **COLLECTIVITE** doit en être au préalable avertis afin d'étudier avec la **COMMUNE** les conséquences de ces modifications (techniques et économiques).

Si cette modification est validée par les deux parties, la convention pourra être révisée selon les clauses de l'article 6.4 de la convention.

6.3 Durée, date d'effet

La présente convention prendra effet au 1^{er} janvier 2020.
Elle prendra fin au 31 décembre 2025

6.4 Suivi, révision de la convention de déversement

En cas de dénonciation, par l'une des parties, de la présente convention de façon unilatérale, les termes de cette convention resteront applicables dans leur ensemble, jusqu'à ce qu'un nouvel accord soit conclu.

Les dispositions de la présente convention pourront être revues à la demande de l'une des parties

- Après trois ans à compter de la date de signature,
- En cas de modification substantielle des ouvrages de transfert ou de dépollution,
- En cas de modification des volumes ou de la composition des rejets de la commune comme indiqué aux articles 4.2 et 4.3.
- Dans le cas où la **COMMUNE** disposerait de son propre moyen d'épuration.

Toute demande de modification sera soumise à l'avis du **COLLECTIVITE** pour analyses des conséquences. Puis la convention sera ou non modifiée, dans les limites des besoins de l'ensemble de l'agglomération d'assainissement de Thiers de la capacité nominale de la station de Sauvage Billetoix.

Toute modification significative de la structure d'assainissement, du réseau communal ou de la station d'épuration de la ville de THIERS, entraînera la révision de la convention.

6.5 Litiges

En cas de litiges relatifs à l'interprétation et/ou à l'exécution de la présente convention, les parties s'attacheront à trouver un accord amiable ; à défaut, elles soumettront le différend devant la juridiction compétente.

Article 7 - Annexes

- Plan des réseaux

Fait en deux exemplaires,

A Peschadoires, le 13 novembre 2020

Le Maire de Peschadoires,
Florent MONEYRON



A Thiers, le - 4 JAN. 2021

Le Maire de Thiers,
Stéphane RODIER




Envoyé en préfecture le 19/12/2023

Reçu en préfecture le 19/12/2023

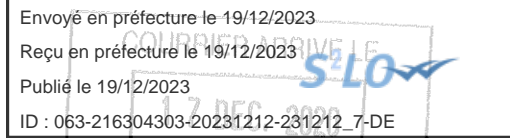
Publié le 19/12/2023

ID : 063-216304303-20231212-231212_7-DE



ANNEXE I

Plan de récolement des réseaux et localisation des points de raccordements



**STATUTS DU SYNDICAT INTERCOMMUNAL D'ASSAINISSEMENT
DE L'AGGLOMERATION DE SAINT REMY SUR DUROLLE**

Vu les articles L-5212-1 et suivants du Code général des collectivités territoriales (CGCT)
Vu l'arrêté préfectoral du 28 février 1966 modifié ayant validé les précédents statuts,

Article 1 : Dénomination - Membres

Les présents statuts annulent et remplacent les statuts du 28 février 1966 et leurs modifications en date du 8 octobre 1980, 14 novembre 1988, 1^{er} août 1989, 9 juillet 1990, 27 juillet 1993, 20 octobre 2010 et 27 février 2018.

Le SYNDICAT INTERCOMMUNAL D'ASSAINISSEMENT DE L'AGGLOMERATION DE SAINT REMY SUR DUROLLE regroupe les communes suivantes :

- . Saint-Rémy-Sur-Durolle,
- . La Monnerie Le Montel,
- . Celles-Sur-Durolle,
- . Palladuc,
- . Thiers (zones raccordées de Thiers au SIA : Membrun, Château-Gaillard, Bellevue, Granetias, Fournieux, Lombard, chemin de Charplat, Loyer, Le Chêne Rond ; représentant 280 habitants.

Article 2 : Siège du syndicat

Le siège du syndicat est fixé comme suit :

Syndicat Intercommunal d'Assainissement de l'Agglomération de SAINT-REMY-SUR-DUROLLE – Mairie – 5 Rue du 11 Novembre – 63250 CELLES-DUR-DUROLLE

Le secrétariat du Syndicat Intercommunal d'Assainissement de l'Agglomération de SAINT-REMY-SUR-DUROLLE est géré par le service administratif de la commune du Président.

Article 3 : Durée du syndicat

Le syndicat est constitué pour une durée illimitée.

Les procédures d'adhésion et de retrait d'une nouvelle commune seront celles appliquées conformément aux articles L 5211-18 du Code Général des Collectivités Territoriales et L5211-19 du CGCT.

Article 4 : Compétences

Le syndicat est habilité à exercer les compétences suivantes :

- Etude, création et exploitation des collecteurs d'assainissements principaux des communes de Saint-Rémy-Sur-Durolle, Celles-Sur-Durolle, La Monnerie-Le-Montel et Palladuc :
 - . Collecteur au lieu-dit « La Poste » Celles-Sur-Durolle jusqu'à la station d'épuration
 - . Collecteur des Jurias à Saint-Rémy-Sur-Durolle jusqu'à la station d'épuration
 - . Collecteur à partir du plan d'eau de Saint-Rémy-Sur-Durolle jusqu'au réseau de la Monnerie-Le-Montel (entrée du stade),
 - . Poste de relevage des Goyons. Suppression du collecteur enterré depuis le poste de relevage jusqu'au réseau de la commune de La Monnerie Le Montel (entrée du stade)
 - . Collecteur à partir de la jonction entre Saint-Rémy-Sur-Durolle et la Monnerie-Le-Montel jusqu'à la RD 2089
 - . Collecteur de l'entrée du bourg de Celles-Sur-Durolle jusqu'au branchement sous la RD 2089
 - . Collecteur des Sarraix du D09 jusqu'à Chantelauze
 - . Collecteur de Chanier jusqu'au poste de refoulement de la Grande Bergère (voir plan annexe)

- Etude, construction, et exploitation d'une station d'épuration commune à Saint-Rémy-Sur-Durolle, Celles-Sur-Durolle, La Monnerie-Le-Montel, Palladuc et Thiers.

Le syndicat est également compétent pour assurer l'entretien courant, la surveillance des postes de refoulement, des mini stations d'épuration et des lagunes situés sur les communes de Celles-Sur-Durolle, La Monnerie-Le-Montel et Palladuc et apporter des conseils aux communes adhérentes.

Article 5 : Administration du syndicat

Le syndicat est administré par un comité syndical.

Le syndicat est administré par un comité composé de deux délégués par commune.

Ces délégués sont désignés par les conseils municipaux des collectivités adhérentes dans les conditions prévues par les articles L 5212-8 du CGCT.

La durée du mandat des délégués syndicaux est celle du mandat des assemblées dont ils sont délégués.

Chaque commune est représentée au comité syndical par deux délégués titulaires et deux délégués suppléants.

Périodicité des réunions :

Le comité syndical se réunit au moins une fois par trimestre.

Présidence :

Le comité syndical élit en son sein un Président

Il élit en son sein deux Vice-Présidents (article L.5211-10 du CGCT)

Le président prend part à tous les votes excepté le compte administratif.

Le président détient la police du comité syndical qu'il préside et peut déléguer, sous sa surveillance et sa responsabilité, une partie de ses fonctions au vice-président.

Le président est assisté d'un secrétaire de séance.

Ordre du jour – Convocations :

L'ordre du jour de la réunion du comité syndical est arrêté par le président, qui signe la convocation.

Les convocations sont envoyées par lettre ou par tout moyen électronique et adressées à chaque délégué.

En vertu de l'article L. 2121-12 du Code Général des Collectivités Territoriales (CGCT), le délai de convocation est fixé à cinq jours francs. En cas d'urgence, le délai peut être abrégé par le président sans pouvoir être toutefois inférieur à un jour franc.

Les convocations indiquent l'objet de la réunion, le lieu de la réunion et un ordre du jour sur les points qui seront examinés en séance.

Une note explicative de synthèse sur les affaires soumises à délibération sera adressée avec la convocation aux membres du Comité Syndical.

Déroulement des séances :

Le président ouvre et clos les séances.

Avant l'ouverture de séance, le président invite à la table, toute (s) personne (s) susceptible (s) d'apporter des informations sur les éléments débattus (membres du personnel et / ou membres extérieurs).

Après l'ouverture de la séance, le conseil désigne un secrétaire de séance.

Les séances sont publiques.

A compter du caractère exécutoire des statuts un membre empêché devra se faire représenter par le membre suppléant désigné par son conseil municipal.

Les délibérations sont prises à la majorité des suffrages exprimés. En cas de partage des voix, celle du président de séance est prépondérante.

Conformément aux dispositions de l'article L 2121-21 CGCT, le vote a lieu au scrutin public à la demande du quart des membres présents. Le registre des délibérations comporte le nom des votants et l'indication du sens de leur vote.

Il est voté au scrutin secret :

1° Soit lorsqu'un tiers des membres présents le réclame ;

2° Soit lorsqu'il y a lieu de procéder à une nomination ou à une présentation.

Dans ces derniers cas, si aucun des candidats n'a obtenu la majorité absolue après deux tours de scrutin secret, il est procédé à un troisième tour de scrutin et l'élection a lieu à la majorité relative ; à égalité de voix, l'élection est acquise au plus âgé.

Le secrétaire de séance tient une feuille de présence contenant le nom et la collectivité des délégués présents ou représentés. Cette feuille est émargée par les délégués présents ou par leur mandataire. La feuille d'émargement est certifiée par le président et déposée au siège du syndicat. Elle peut être communiquée à tout requérant.

Quand après convocation régulière, le quorum (la moitié des votants + 1) n'est pas atteint, les décisions prises après une nouvelle convocation sont valables quel que soit le nombre de membres présents.

Les copies des budgets et des comptes du syndicat sont adressées chaque année aux conseils municipaux des communes adhérentes.

Les séances du comité syndical peuvent avoir lieu dans n'importe quelle commune adhérente au syndicat.

Le secrétariat administratif du syndicat est assuré par un agent recruté spécifiquement pour l'exercice de cette mission ou par la mise à disposition d'agents des collectivités adhérentes. Les dépenses afférentes au secrétariat administratif quelle que soit sa forme seront supportées par le syndicat intercommunal d'assainissement.

Article 6 : Dispositions financières

✓ Comptabilité

Les règles de la comptabilité publique s'appliquent à la comptabilité du syndicat.
Les fonctions de receveur du syndicat sont assurées par Monsieur le Trésorier de Thiers.

✓ Budget

Le syndicat pourvoit sur son budget à toutes les dépenses nécessaires y compris exceptionnelles à l'accomplissement de sa mission et notamment aux **DEPENSES** suivantes :

- . Frais de bureau et d'administration
- . Etude des projets
- . Réalisation des travaux
- . Frais d'entretien et de fonctionnement des ouvrages
- . Indemnités du Président et des vice-présidents
- . Traitement du personnel

Les RECETTES sont constituées par :

1) Les abonnements assainissement

- a) Les communes de Saint-Rémy-Sur-Durolle, Celles-Sur-Durolle, La Monnerie-Le-Montel et Palladuc reversent au syndicat le produit des abonnements assainissement. Le montant de l'abonnement revenant au syndicat est fixé par délibération du comité syndical. Le produit des abonnements est constitué par le montant de l'abonnement multiplié par le nombre d'abonnés assainissement.
- b) La commune de Thiers règle en compensation des abonnements, une contribution égale au montant de l'abonnement multiplié par le nombre d'abonnés de la zone raccordée.

2) Les redevances assainissement

- a) Les communes de Saint-Rémy-Sur-Durolle, Celles-Sur-Durolle, La Monnerie-Le-Montel et Palladuc reversent au syndicat le produit des redevances assainissement. Le montant de la redevance est constitué par le prix du m3 assainissement revenant au syndicat, fixé par délibération annuelle du comité syndical, multiplié par le volume d'eau consommé rejeté dans la station d'épuration syndicale ainsi que dans les mini-stations des communes adhérentes.

☛ **Les communes règlent les abonnements et les redevances l'année même de leur perception.**

3) Les adhésions des communes

Chacune des communes s'acquitte d'une adhésion annuelle au syndicat dont le montant fixé par délibération syndicale s'applique sur la base du nombre d'habitants des communes respectives, à l'exception de Thiers pour qui la base de calcul est fixée à 280 habitants*.

4) Les participations aux frais de fonctionnement

Les communes participent à l'ensemble des frais de fonctionnement du syndicat. Les frais de fonctionnement du syndicat sont constitués par :

- . Le montant des frais de fonctionnement figurant au compte administratif de l'année N-1, additionné du montant des amortissements de l'année N.

5) Les participations aux frais financiers

Les communes participent aux remboursements des emprunts souscrits pour financer les travaux d'investissement sur les réseaux, mentionnés à l'article 4, et les travaux d'investissement sur la station.

Les participations aux frais de fonctionnement ainsi que les participations aux frais financiers sont réparties entre les communes de Saint-Rémy-Sur-Durolle, Celles-Sur-Durolle, La Monnerie-Le-Montel et Palladuc au prorata de leur population totale, à l'exception de Thiers, pour qui la base de calcul est fixée à 280 habitants*.

6) Le produit des emprunts à réaliser

7) Les subventions de l'Etat, du Département, de l'Agence de l'eau, et autres organismes (dont le remboursement des assurances...)

8) Les produits divers, dons et legs

Les communes doivent s'acquitter du produit des abonnements, des redevances, des adhésions et de toutes participations avant le 31 décembre de chaque année.

Les recettes du syndicat pourront être révisées, en fonction de l'équilibre du budget syndical. Le budget sera estimé équilibré lorsqu'il permettra :

- . De couvrir l'intégralité des dépenses de fonctionnement,
- . De faire face aux frais financiers,
- . De transférer des crédits de la section de fonctionnement à la section d'investissement.

Article 7 : Objectifs budgétaires

La mise en place d'un tarif d'adhésion des communes ainsi que l'augmentation du produit des redevances par l'instauration d'abonnements visent à renforcer la structure de financement du syndicat en vue d'atteindre l'équilibre budgétaire.

Le montant de l'adhésion des communes ainsi que le montant des abonnements seront, à compter du compte administratif 2018, soustraits progressivement aux frais de fonctionnement, puis aux frais financiers des communes. Par conséquent, les participations des communes aux frais de fonctionnement et aux frais financiers sont appelés à disparaître.

Ainsi, le financement du syndicat sera supporté par l'ensemble des abonnés.

Les procédures de dissolution du syndicat sont celles en vigueur (L 5212-33).

*Ce chiffre pouvant être révisé en fonction de l'évolution de la population de la zone raccordée.

SYNDICAT INTERCOMMUNAL
D'ASSAINISSEMENT
DE L'AGGLOMÉRATION
DE ST RÉMY SUR DUROLLE



ZONE DE DISTRIBUTION : THIERS BAS SERVICE

Conclusion sanitaire

2022

La présence d'ESA Métolachlore, produit de dégradation de pesticides (métabolite), conduit à noter la qualité de l'eau distribuée avec un indice dégradé en 2022. A la lumière de nouvelles connaissances scientifiques, l'ANSES a réévalué le risque sanitaire (pertinence) de cette molécule au cours de l'année 2022. Elle ne sera à l'avenir plus prise en compte dans l'indicateur de qualité. Cette eau est de bonne qualité pour les autres paramètres. Elle peut être consommée par tous.

Indicateur global de qualité

B

A : Eau de bonne qualité

B : Eau sans risque pour la santé ayant fait l'objet de non conformités limitées

C : Eau de qualité insuffisante ayant pu faire l'objet de limitations de consommation

D : Eau de mauvaise qualité ayant pu faire l'objet d'interdiction de consommation

Les éléments présentés dans ce document de synthèse sont issus des résultats d'analyses des 45 derniers prélèvements réalisés sur ce réseau, ayant porté sur 292 substances différentes.

Origine et gestion de l'eau

Votre réseau est alimenté par plus de 8 captages. L'eau qui l'alimente est d'origine mixte

Elle fait l'objet d'un traitement.

Votre réseau alimente 6784 personnes de façon permanente. Son exploitation est assurée par : « MAIRIE DE THIERS ».

Pour plus de renseignements, veuillez contacter le responsable des installations : « MAIRIE DE THIERS »

PARAMÈTRES D'INTÉRÊT POUR LA POTABILITÉ DE L'EAU

BACTÉRIOLOGIE

A

Très bonne qualité

Micro-organismes indicateurs d'une éventuelle contamination des eaux par des bactéries pathogènes. Absence exigée.

Nombre de prélèvements : **17**
Conformité : **100 %**
Valeur maxi : **0 n/100 ml**

NITRATES

A

Bonne qualité

Éléments provenant des pratiques agricoles, des rejets domestiques et industriels. Le maximum réglementaire est 50 mg/L.

Nombre de prélèvements : **23**
Valeur moyenne : **8,13 mg/L**
Valeur maxi : **12 mg/L**

PESTICIDES ET MÉTABOLITES PERTINENTS

B

Dépassements réguliers de la limite réglementaire

Le terme "pesticides" regroupe plusieurs centaines de substances différentes. Le maximum réglementaire est 0,5 microgramme/L pour le total des pesticides analysés et 0,1 microgramme/L pour chaque substance. En-deçà de la valeur sanitaire propre à chaque pesticide, l'eau peut être consommée sans risque pour la santé.

Nombre de prélèvements : **18**
Nombre de mesures : **888**
Conformité : **44 %**
Valeur maxi : **0,258 microgramme/L (esa metolachlore)**
Substance(s) non conforme(s) : **esa metolachlore**

ARSENIC

A

Bonne qualité

Élément d'origine naturelle ou industrielle. Le maximum réglementaire est 10 microgramme/L.

Nombre de prélèvements : **28**
Valeur moyenne : **2,55 microgramme/L**
Valeur maxi : **4 microgramme/L**

INFORMATIONS COMPLÉMENTAIRES

DURETÉ

Eau douce

Concentration en calcium et magnésium dans l'eau exprimée en degré français. Il n'y a pas de valeur de seuil réglementaire. Une eau douce (très peu calcaire) est susceptible de dissoudre les métaux des canalisations.

Nombre de prélèvements : **10**
Valeur moyenne : **5,92 °f**
Valeur maxi : **9,95 °f**

Quelques conseils

ABSENCE



Après quelques jours d'absence, laissez couler l'eau quelques minutes avant de la boire.

SAVEUR-COULEUR



Signalez à votre distributeur d'eau (coordonnées sur la facture) les changements de saveur ou de couleur de l'eau distribuée.

CHLORE



Pour éliminer le goût de chlore, mettez une carafe ouverte au réfrigérateur pendant quelques heures.

SÉCHERESSE



En période de sécheresse, limitez autant que possible votre utilisation d'eau du robinet.

Pour aller plus loin



Retrouver les résultats des analyses de l'eau de votre commune sur le site Internet : www.eaupotable.sante.gouv.fr

Édité le 15/06/2023

L'indicateur global de qualité prend en compte les 30 paramètres / familles de paramètres faisant l'objet d'une limite de qualité. Il est égal à l'indicateur de qualité du paramètre le plus déclassant. Les résultats du contrôle des paramètres de qualité liés aux canalisations ne sont pas pris en compte, dans la mesure où ils ne sont pas représentatifs de la qualité de l'eau distribuée sur la zone concernée.



ZONE DE DISTRIBUTION : THIERS MONTSAUVY CHASSIGNOL

Conclusion sanitaire

2022

L'eau distribuée est de bonne qualité. Elle peut être consommée par tous.

Indicateur global de qualité

A

A : Eau de bonne qualité

B : Eau sans risque pour la santé ayant fait l'objet de non conformités limitées

C : Eau de qualité insuffisante ayant pu faire l'objet de limitations de consommation

D : Eau de mauvaise qualité ayant pu faire l'objet d'interdiction de consommation

Les éléments présentés dans ce document de synthèse sont issus des résultats d'analyses des 14 derniers prélèvements réalisés sur ce réseau, ayant porté sur 288 substances différentes.

Origine et gestion de l'eau

Votre réseau est alimenté par plus de 8 captages. L'eau qui l'alimente est d'origine mixte

Elle fait l'objet d'un traitement.

Votre réseau alimente 4476 personnes de façon permanente. Son exploitation est assurée par : « MAIRIE DE THIERS ».

Pour plus de renseignements, veuillez contacter le responsable des installations : « MAIRIE DE THIERS »

PARAMÈTRES D'INTÉRÊT POUR LA POTABILITÉ DE L'EAU

BACTÉRIOLOGIE

A

Très bonne qualité

Micro-organismes indicateurs d'une éventuelle contamination des eaux par des bactéries pathogènes. Absence exigée.

Nombre de prélèvements : **14**
Conformité : **100 %**
Valeur maxi : **0 n/100 ml**

NITRATES

A

Très bonne qualité

Éléments provenant des pratiques agricoles, des rejets domestiques et industriels. Le maximum réglementaire est 50 mg/L.

Nombre de prélèvements : **6**
Valeur moyenne : **2,45 mg/L**
Valeur maxi : **2,9 mg/L**

PESTICIDES ET MÉTABOLITES PERTINENTS

A

Très bonne qualité

Le terme "pesticides" regroupe plusieurs centaines de substances différentes. Le maximum réglementaire est 0,5 microgramme/L pour le total des pesticides analysés et 0,1 microgramme/L pour chaque substance. En-deçà de la valeur sanitaire propre à chaque pesticide, l'eau peut être consommée sans risque pour la santé.

Nombre de prélèvements : **2**
Nombre de mesures : **437**
Conformité : **100 %**
Valeur maxi : **0 microgramme/L**

ARSENIC

A

Très bonne qualité

Élément d'origine naturelle ou industrielle. Le maximum réglementaire est 10 microgramme/L.

Nombre de prélèvements : **14**
Valeur moyenne : **0 microgramme/L**
Valeur maxi : **0 microgramme/L**

INFORMATIONS COMPLÉMENTAIRES

DURETÉ

Eau douce

Concentration en calcium et magnésium dans l'eau exprimée en degré français. Il n'y a pas de valeur de seuil réglementaire. Une eau douce (très peu calcaire) est susceptible de dissoudre les métaux des canalisations.

Nombre de prélèvements : **5**
Valeur moyenne : **8,65 °f**
Valeur maxi : **9,95 °f**

Quelques conseils

ABSENCE



Après quelques jours d'absence, laissez couler l'eau quelques minutes avant de la boire.

SAVEUR-COULEUR



Signalez à votre distributeur d'eau (coordonnées sur la facture) les changements de saveur ou de couleur de l'eau distribuée.

CHLORE



Pour éliminer le goût de chlore, mettez une carafe ouverte au réfrigérateur pendant quelques heures.

SÉCHERESSE



En période de sécheresse, limitez autant que possible votre utilisation d'eau du robinet.

Pour aller plus loin



Retrouver les résultats des analyses de l'eau de votre commune sur le site Internet : www.eaupotable.sante.gouv.fr

Édité le 15/06/2023

L'indicateur global de qualité prend en compte les 30 paramètres / familles de paramètres faisant l'objet d'une limite de qualité. Il est égal à l'indicateur de qualité du paramètre le plus déclassant. Les résultats du contrôle des paramètres de qualité liés aux canalisations ne sont pas pris en compte, dans la mesure où ils ne sont pas représentatifs de la qualité de l'eau distribuée sur la zone concernée.



ZONE DE DISTRIBUTION : LES BELINS

Conclusion sanitaire

2022

L'eau distribuée est de bonne qualité. Elle peut être consommée par tous.

Indicateur global de qualité

A

A : Eau de bonne qualité

B : Eau sans risque pour la santé ayant fait l'objet de non conformités limitées

C : Eau de qualité insuffisante ayant pu faire l'objet de limitations de consommation

D : Eau de mauvaise qualité ayant pu faire l'objet d'interdiction de consommation

Les éléments présentés dans ce document de synthèse sont issus des résultats d'analyses des 5 derniers prélèvements réalisés sur ce réseau, ayant porté sur 76 substances différentes.

Origine et gestion de l'eau

Votre réseau est alimenté par plus de 8 captages. L'eau qui l'alimente est d'origine souterraine

Elle fait l'objet d'un traitement.

Votre réseau alimente 471 personnes de façon permanente. Son exploitation est assurée par : « MAIRIE DE THIERS ».

Pour plus de renseignements, veuillez contacter le responsable des installations : « MAIRIE DE THIERS »

PARAMÈTRES D'INTÉRÊT POUR LA POTABILITÉ DE L'EAU

BACTÉRIOLOGIE

A

Très bonne qualité

Micro-organismes indicateurs d'une éventuelle contamination des eaux par des bactéries pathogènes. Absence exigée.

Nombre de prélèvements : 14

Conformité : 100 %

Valeur maxi : 0 n/100 ml

Années prises en compte : 2020, 2021, 2022

NITRATES

A

Bonne qualité

Éléments provenant des pratiques agricoles, des rejets domestiques et industriels. Le maximum réglementaire est 50 mg/L.

Nombre de prélèvements : 5

Valeur moyenne : 18 mg/L

Valeur maxi : 23 mg/L

PESTICIDES ET MÉTABOLITES PERTINENTS

A

Très bonne qualité

Le terme "pesticides" regroupe plusieurs centaines de substances différentes. Le maximum réglementaire est 0,5 microgramme/L pour le total des pesticides analysés et 0,1 microgramme/L pour chaque substance. En-deçà de la valeur sanitaire propre à chaque pesticide, l'eau peut être consommée sans risque pour la santé.

Nombre de prélèvements : 1

Nombre de mesures : 17

Conformité : 100 %

Valeur maxi : 0 microgramme/L

ARSENIC

A

Bonne qualité

Élément d'origine naturelle ou industrielle. Le maximum réglementaire est 10 microgramme/L.

Nombre de prélèvements : 1

Valeur moyenne : 5 microgramme/L

Valeur maxi : 5 microgramme/L

INFORMATIONS COMPLÉMENTAIRES

DURETÉ

Eau douce

Concentration en calcium et magnésium dans l'eau exprimée en degré français. Il n'y a pas de valeur de seuil réglementaire. Une eau douce (très peu calcaire) est susceptible de dissoudre les métaux des canalisations.

Nombre de prélèvements : 2

Valeur moyenne : 3,32 °f

Valeur maxi : 3,36 °f

Quelques conseils

ABSENCE



Après quelques jours d'absence, laissez couler l'eau quelques minutes avant de la boire.

SAVEUR-COULEUR



Signalez à votre distributeur d'eau (coordonnées sur la facture) les changements de saveur ou de couleur de l'eau distribuée.

CHLORE



Pour éliminer le goût de chlore, mettez une carafe ouverte au réfrigérateur pendant quelques heures.

SÉCHERESSE



En période de sécheresse, limitez autant que possible votre utilisation d'eau du robinet.

Pour aller plus loin



Retrouver les résultats des analyses de l'eau de votre commune sur le site Internet : www.eaupotable.sante.gouv.fr

Édité le 15/06/2023

L'indicateur global de qualité prend en compte les 30 paramètres / familles de paramètres faisant l'objet d'une limite de qualité. Il est égal à l'indicateur de qualité du paramètre le plus déclassant. Les résultats du contrôle des paramètres de qualité liés aux canalisations ne sont pas pris en compte, dans la mesure où ils ne sont pas représentatifs de la qualité de l'eau distribuée sur la zone concernée.



**RÉPUBLIQUE
FRANÇAISE**

*Liberté
Égalité
Fraternité*

La direction de la santé publique

Envoyé en préfecture le 19/12/2023

Reçu en préfecture le 19/12/2023

Publié le 19/12/2023

ID : 063-216304303-20231212-231212_7-DE



Changement de classement établi par l'Anses pour déterminer la pertinence des métabolites ESA et NOA du S-Métolachlore dans les eaux destinées à la consommation humaine (EDCH) suite à la parution des avis de l'Anses du 30 septembre 2022
Éléments de langage pour les consommateurs

Le S-Métolachlore est un herbicide couramment utilisé qui peut se dégrader en plusieurs métabolites, en particulier ESA du S-Métolachlore et NOA du S-Métolachlore que l'on retrouve fréquemment dans l'eau.

Compte tenu du nombre de métabolites existants, et afin de cibler les plans d'actions pour rétablir la qualité de l'eau sur les situations prioritaires et justifiées pour des raisons sanitaires, les autorités sanitaires font la distinction entre les métabolites qui sont pertinents dans les EDCH et ceux qui ne sont pas pertinents dans les EDCH.

L'établissement du classement de la pertinence d'un métabolite de pesticides dans les EDCH s'appuie en France sur l'expertise collective menée par l'Anses. En l'absence de certaines données ou de données robustes, ces travaux peuvent conduire à classer un métabolite comme pertinent dans les EDCH, tout comme, par défaut, l'absence d'évaluation.

A la lumière de nouvelles connaissances scientifiques disponibles (réévaluation de molécules mères, nouvelles données disponibles, etc.), le classement de la pertinence d'un métabolite dans les EDCH peut être amené à évoluer, dans un sens ou dans un autre.

De nouvelles données étant disponibles, il a été demandé à l'Anses d'examiner une éventuelle ré-évaluation de la pertinence des métabolites ESA et NOA du S-Métolachlore.

Jusqu'à présent, les métabolites ESA et NOA du S-Métolachlore étaient classés comme pertinents pour les EDCH. De nouvelles données scientifiques ont amené l'Anses à réévaluer ce classement courant 2022, qui est dorénavant « non pertinent pour les EDCH ».

Tout en s'assurant de la sécurité sanitaire de l'eau distribuée aux consommateurs, le reclassement des métabolites ESA et NOA du S-Métolachlore en tant que métabolites non pertinents dans les EDCH implique que la conformité réglementaire de l'eau pour ces deux paramètres est retrouvée pour près de 900 unités de distribution alimentant plus de 3 500 000 d'habitants en France. (Unité de distribution = réseau d'eau distribuant une eau de qualité homogène ; cela peut correspondre à une partie de commune, une commune ou un groupement de communes).