Unité de Méthanisation | LAULNE-Manche

Tableau de bord | GAZ

Contrôle de l'exercice d'exploitation 2019

setec

Révisions

Version	Date	Description	Auteurs	Relecteur
A	06/10/2020	Première révision	Margot LELOUP	Philippe CORBON
B	03/12/2020	Deuxième révision	Margot LELOUP	Philippe CORBON
C	09/12/2020	Troisième révision	Margot LELOUP	Philippe CORBON
D	17/12/2020	Quatrième révision	Margot LELOUP	Philippe CORBON

Coordonnées

Établissement de Lyon	Contact
SETEC Énergie Environnement Immeuble Le Bonnel 20 rue de Villette 69003 LYON FRANCE Tél. 04 81 92 08 12 www.SETEC.fr	Philippe CORBON Directeur Métiers Smart Grid et production d'électrcité Tél. 07 60 50 48 69 philippe.corbon@setec.com

Sommaire

LE TERRITOIRE DE LA CONCESSION....3

LES OUVRAGES SUR LA CONCESSION....5

Linéaire de réseau....5

Répartition du réseau....6

Age moyen par materiaux et par niveau de pression....8

Les ouvrages de raccordement....10

Poste de detente....10

Les robinets....11

Les branchements....12

Autres ouvrages....15

Les protections cathodiques....15

LA SECURITE DES RESEAUX....16

La surveillance....16

La maintenance....17

Declaration de projet de travaux et declaration d'intention de travaux....20

LA QUALITE....21

Nombre de clients coupes sur incident....21

ANALYSE COMPTABLE ET FINANCIERE....25

Valeur du patrimoine....25

Ecarts d'inventaires....26

Datation des reseaux....26

Datation des branchements collectifs....27

LES INVESTISSEMENTS SUR LA CONCESSION....28

Etudes de rentabilite....28

Ouvrages construits....30

LE COMPTE D'EXPLOITATION....31

Les origines de financement....31

Les droits du concedant....32

Le bilan des produits et des charges....33

Recettes....33

Dépenses....34

SERVICES AUX USAGERS....35

Usagers et consommation....35

Les prestations de service....37

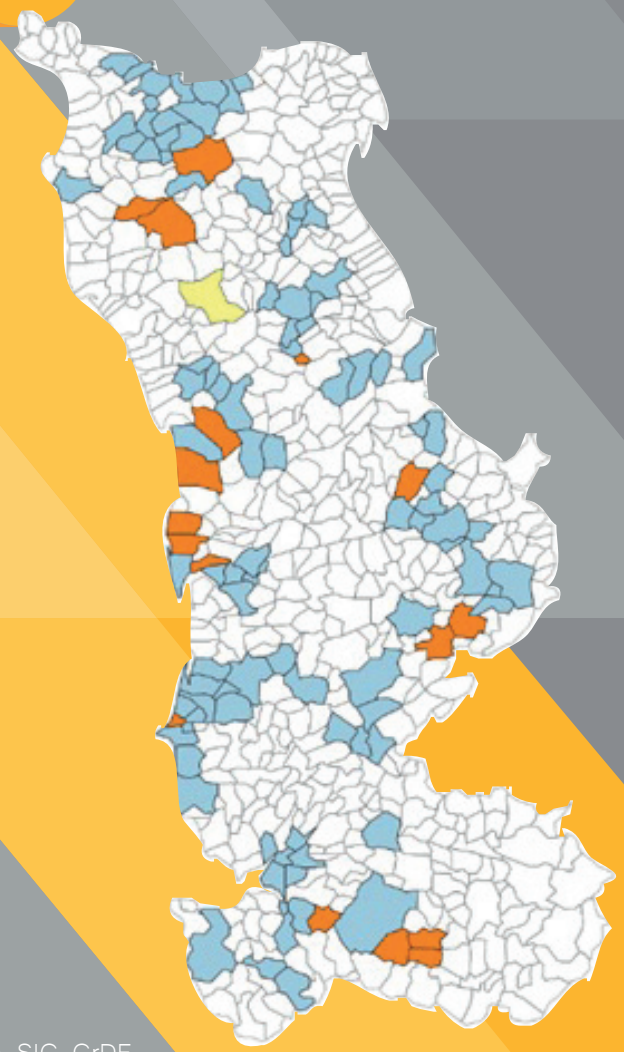
Les reclamations....38

BILAN....40

FICHE COMMUNALE & CARTOGRAPHIE PAR COMMUNE....41

FICHE BILAN CONCESSION SDEM50....79

LE TERRITOIRE DE LA CONCESSION



Source : SIG GrDF

Concession gaz sur le Département de la Manche au 31/12/2019

- SDEM50
- Concessions existantes sur le Département
- Commune non alimentée en gaz

Le Syndicat Départemental d'Énergies de la Manche est l'autorité organisatrice de la distribution publique de gaz sur le territoire des 18 communes qui lui ont transféré cette compétence.

- 12 communes ont transféré la compétence et leur contrat en 2018,
- 5 communes supplémentaires en 2019 (BAUPTE, BRIX, LESSAY, PIROU et TESSY-BOCAGE),
- La commune de Saint Sauveur le Vicomte n'est pas alimentée en gaz naturel.

Les contrats de concession de gaz sont liés au découpage communal existant à la date de l'ouverture de marché de l'énergie, le 1er juillet 2000.

Pour l'exercice d'exploitation 2019, le SDEM50 dispose de 13 contrats de concession auxquels s'ajoutent les 5 contrats de concession transférés en 2019.

Fin 2019, le SDEM50 a renégocié et regroupé l'ensemble des contrats de concessions historiques dans un contrat unique, assurant une équité de traitement de l'ensemble des usagers du service.

LE TERRITOIRE DE LA CONCESSION

La fusion des communes entraîne le transfert de la compétence de l'ensemble des concessions attaché à cette commune au SDEM50. **Le Département de la Manche compte 114 concessions de gaz naturel**, dont 2 en délégation de service public avec mise en concurrence. La fusion des communes ne modifie pas le statut de la desserte gazière pour les communes « associées » (communes historiques ou DSP mise en concurrence).

Nature du gaz : Gaz de type H sur 100% des concessions. Le gaz naturel à haut pouvoir calorifique (H) dispose d'un pouvoir calorifique compris entre 10,7 kWh/m³ et 12,8 kWh/m³ (arrêté du 16 septembre 1977).

Concessionnaires du SDEM50 : GrDF dessert l'ensemble des concessions.

Nombre de contrats du présent document : 18

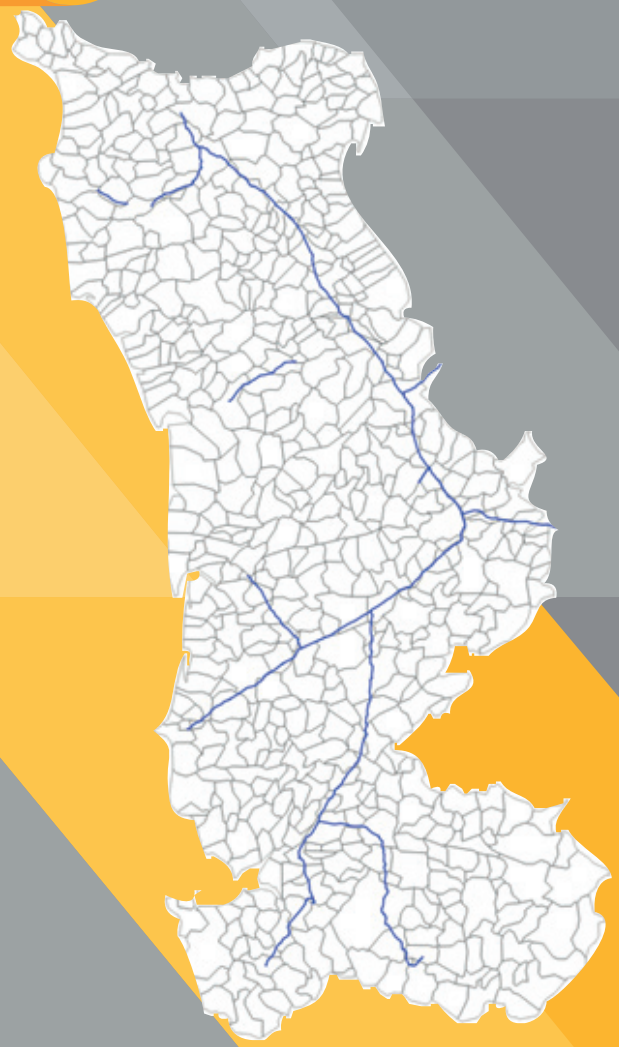
Les ouvrages de la concession sont constitués par l'ensemble des installations fixes utilisées par le concessionnaire.

Le concessionnaire a seul le droit de faire usage des ouvrages de la concession.

La concession est alimenté par le réseau de transport de GRTGaz sur le département.

LES OUVRAGES SUR LA CONCESSION

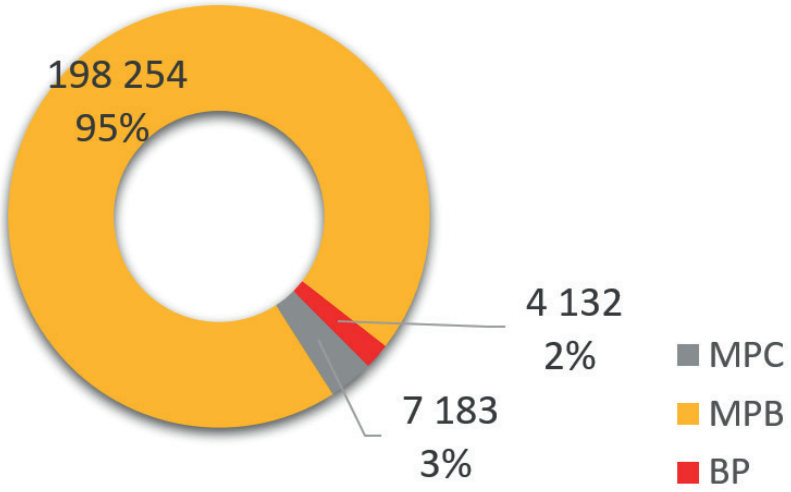
Linéaire de réseau



Le réseau de transport gaz

Source : Opendata GRT Gaz

Répartition des canalisations par pression en 2019



BP = Basse Pression comprise entre 0,017 et 0,05 bar

MPB = Moyenne Pression comprise entre 0,4 et 4 bars

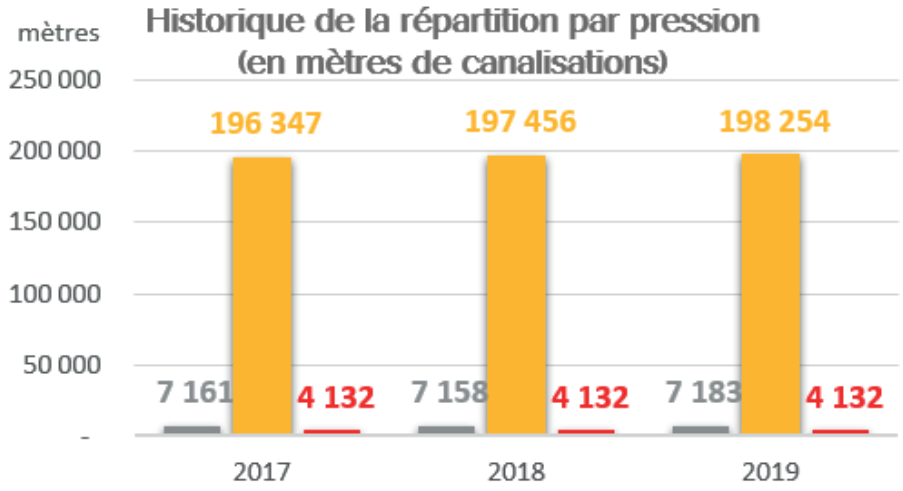
MPC = Moyenne Pression comprise entre 4 et 25 bars

Répartition du Réseau

La concession globale représente **209 km** de canalisations. Entre 2017 et 2019, le linéaire a augmenté de 6 km.

Depuis 2018, près de 95% des réseaux sont exploités en moyenne pression B (comprise entre 0,4 et 4 bars et qui assure la liaison entre le réseau d'amenée moyenne pression et les clients) et 2% en moyenne pression C (>4 bars).

Les réseaux en basse pression se situent exclusivement sur la commune de Donville-les-Bains (en rouge sur la carte ci-après).



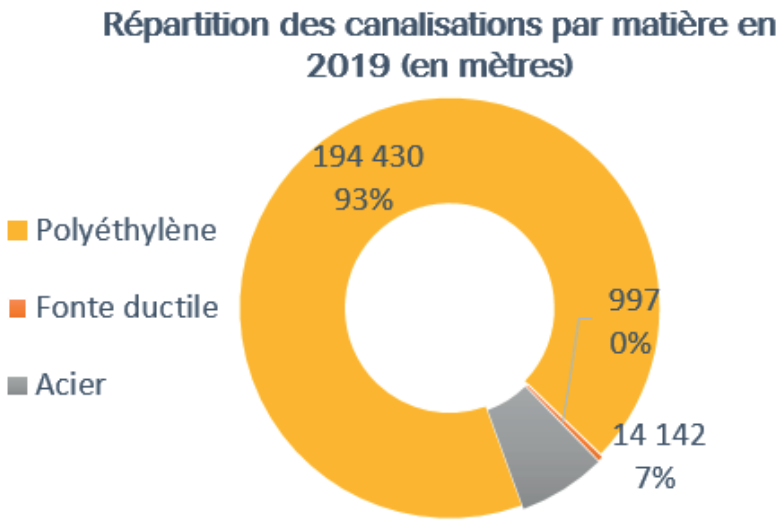
LES OUVRAGES SUR LA CONCESSION

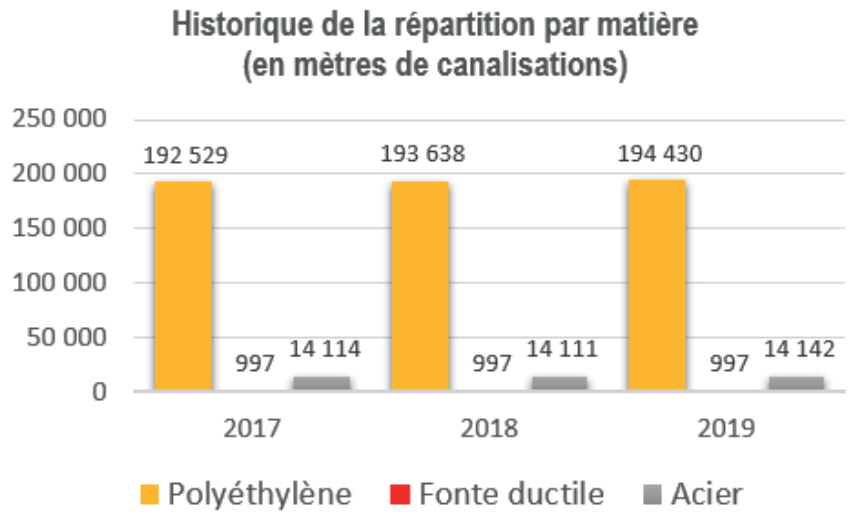
Linéaire de réseau

Les canalisations en polyéthylène sont très majoritaires, représentant 93% du réseau. Les canalisations en acier représentent 7% du réseau.

La part de réseau en fonte ductile est constante depuis 2017 et représente moins de 0,5% du réseau.

Les réseaux en fonte ductile sont exclusivement présents sur la commune de Donville-les-Bains.





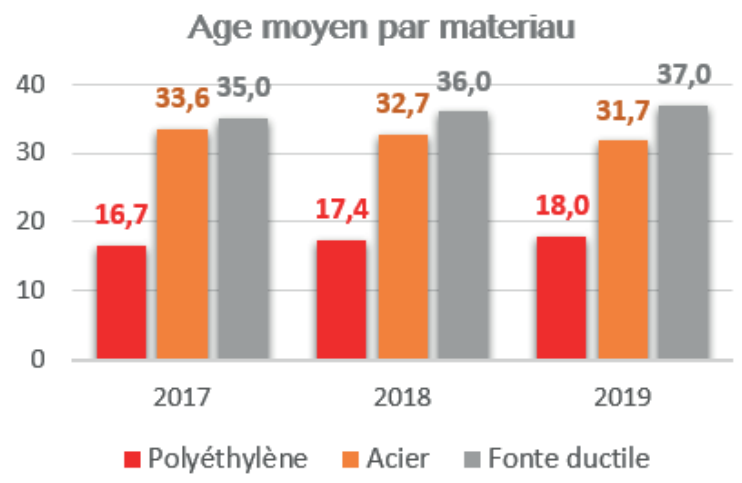
Age moyen par matériaux et par niveau de pression

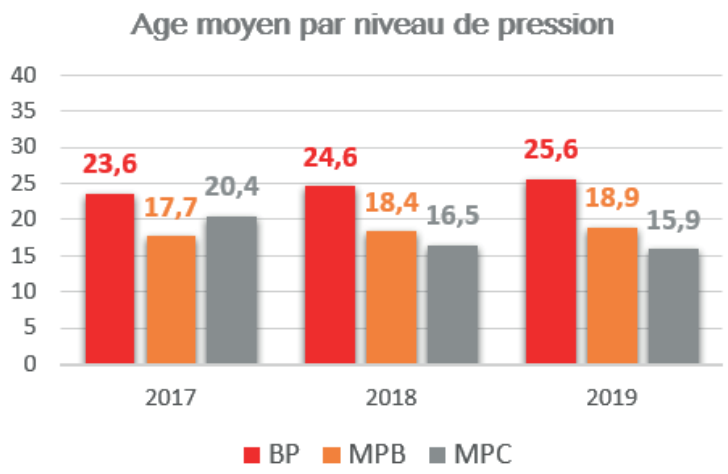
L'âge moyen du réseau sur l'ensemble du périmètre du SDEM50 est de **19,3 ans** en 2019 contre **18,8 ans** en 2018.

- Le réseau de fonte ductile présente une moyenne d'âge élevée et en augmentation depuis 2017 mais ne représente qu'une infime part du réseau, concentrée sur la commune de Donville-les-Bains.

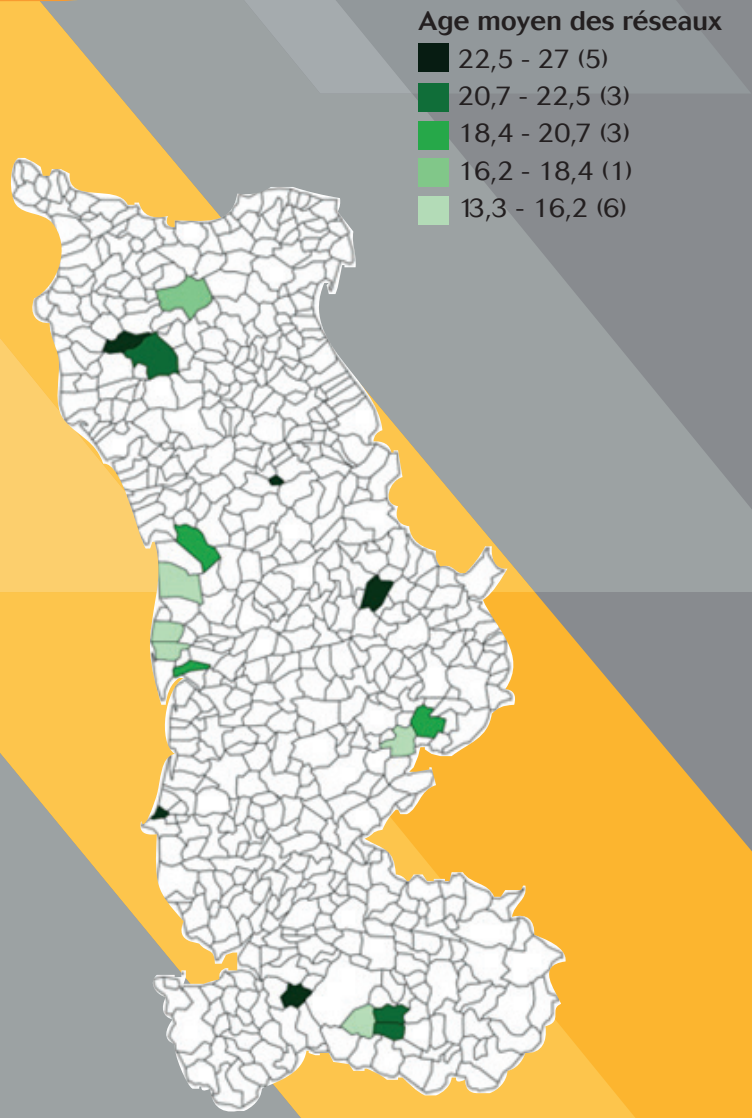
- La moyenne d'âge du réseau en acier diminue depuis 2017, traduisant un renouvellement de ce type de réseau.

On note que 11,8km, soit 5,6% du réseau en activité a un âge supérieur à 30 ans.



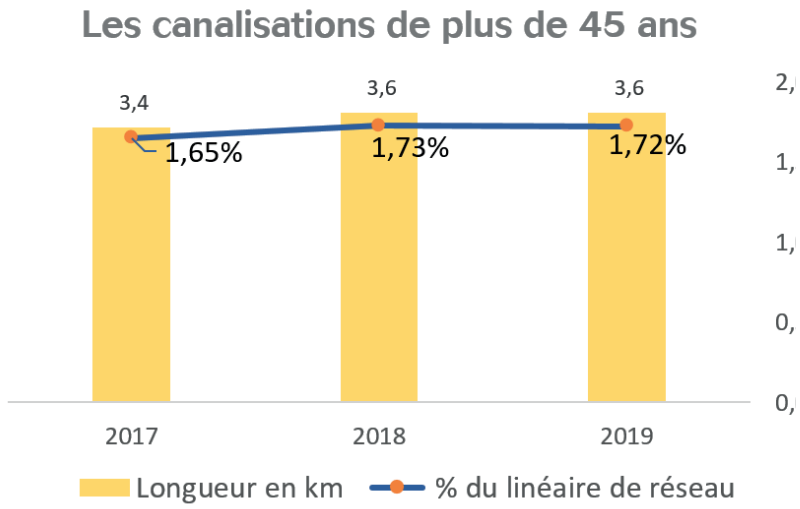


LES OUVRAGES SUR LA CONCESSION



Source : SIG GrDF

Linéaire de réseau



3,6 km de réseaux ont également plus de 45 ans (et sont donc totalement amortis).

Deux communes ont des réseaux de plus de 50 ans : Donville-les-Bains avec 1344 mètres de canalisations acier et Lessay avec 128 mètres de polyéthylène.

À Donville-les-Bains, sur 1344m de canalisations acier de plus de 50 ans, 54% est en acier non protégé cathodiquement de façon active contre les phénomènes de corrosion.

LES OUVRAGES SUR LA CONCESSION

Source : SIG GrDF

Les ouvrages de raccordement

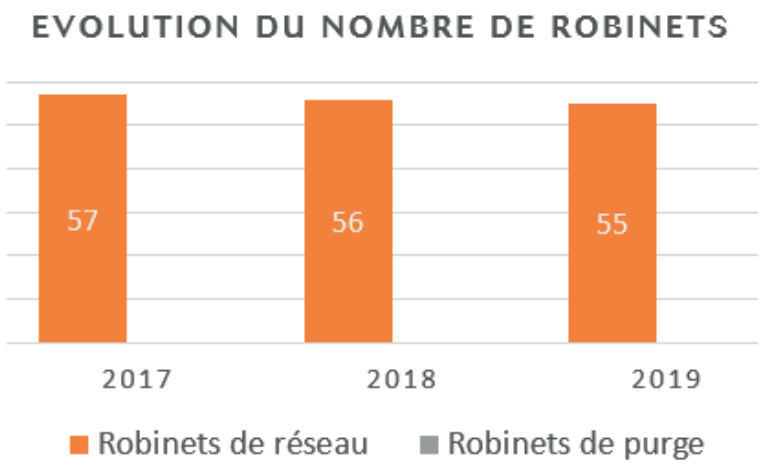
Poste de détente gaz MPB/ BP Pigeon Litan – Donville les Bains
Source Google street View

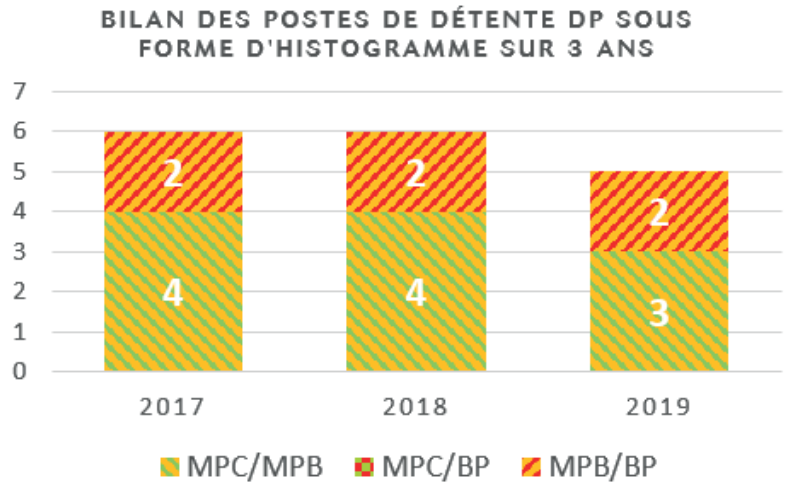
Poste de Détente

Matériel ayant pour fonction d'abaisser la pression du gaz distribué du réseau général au niveau de pression utilisable par chaque client.

LES OUVRAGES SUR LA CONCESSION

Les ouvrages de raccordement





Les concessions du SDEM50 comportent 5 postes de détente en 2019 (contre 6 en 2017 et 2018) localisés sur les communes de DONVILLE-LES-BAINS, QUETTETOT et TOURVILLE-SUR-SIENNE.
A noter : La télé-exploitation des 3 postes de détente MPC/MPB a été mise en place en 2019.

Les robinets de réseau (ou vannes)

55 robinets de réseaux sont en exploitation en 2019 (contre 56 en 2018 et 57 en 2017).
Cette baisse semble s'effectuer à la faveur d'un renouvellement puisqu'on observe une diminution du nombre de robinets de 20 ans et plus (33 en 2017 contre 29 en 2019 et 4 mises en service en 2018).

Vannes

Matériel servant à couper très rapidement le débit de gaz dans la canalisation en cas d'incident.

Certaines vannes servent de purge, notamment lors de la mise en service de nouvelles canalisations.

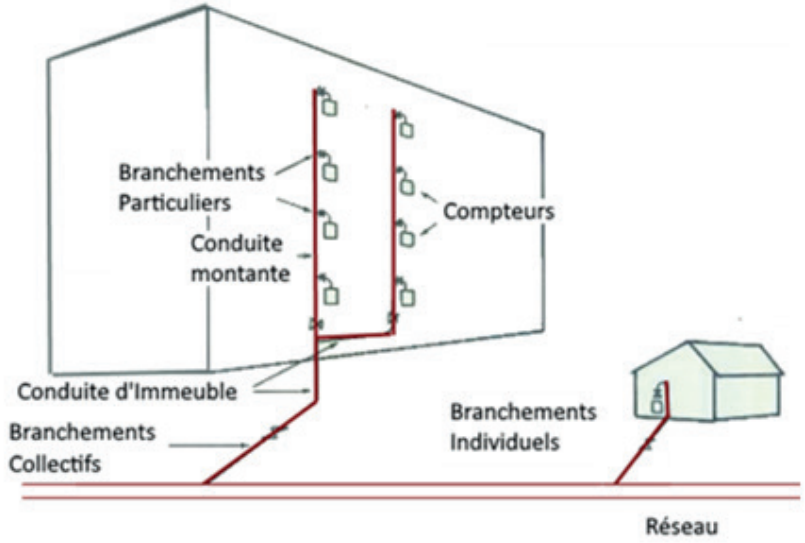
Les Branchements

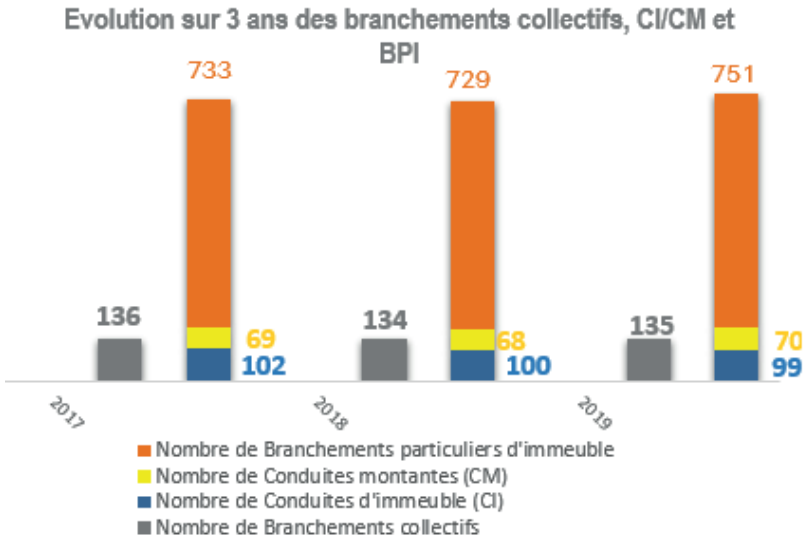
Le nombre de branchements collectifs ainsi que le nombre de branchements particuliers d'immeuble **ont augmenté** entre 2018 et 2019.
L'augmentation des branchements particuliers d'immeuble s'est effectuée à 100% sur la commune de Donville-les-Bains.

Les branchements particuliers sont de 2 types : les branchements des immeubles collectifs et les branchements individuels.

Les branchements peuvent être classés en :

- **Productifs** : assurant ou ayant assuré dans l'année une desserte de gaz
- **Improductifs** : le compteur de gaz a été supprimé du branchement et remplacé par un bouchon (vacance de plus de 6 mois)
- **Inactifs** : le compteur est présent mais il n'y a pas de client (vacance de moins de 6 mois).





LES OUVRAGES SUR LA CONCESSION

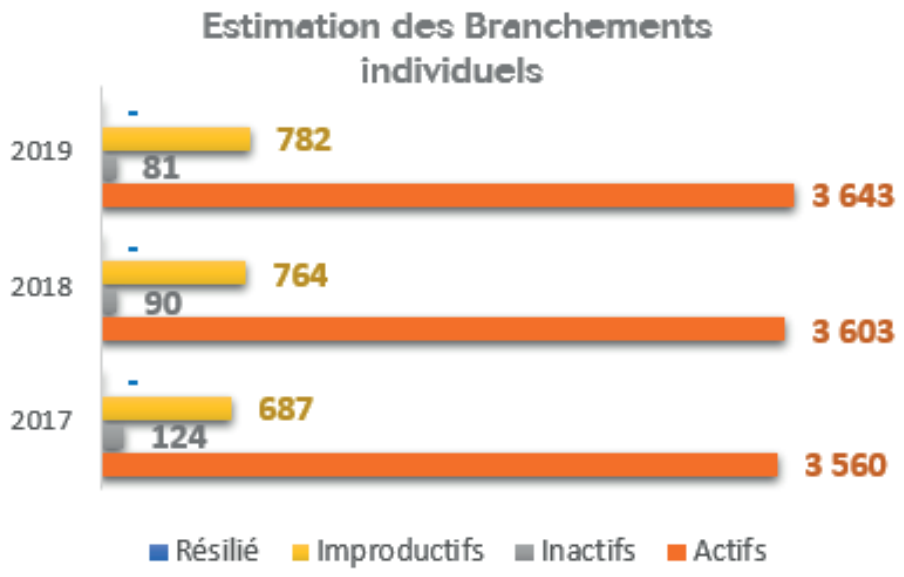
Les ouvrages de raccordement

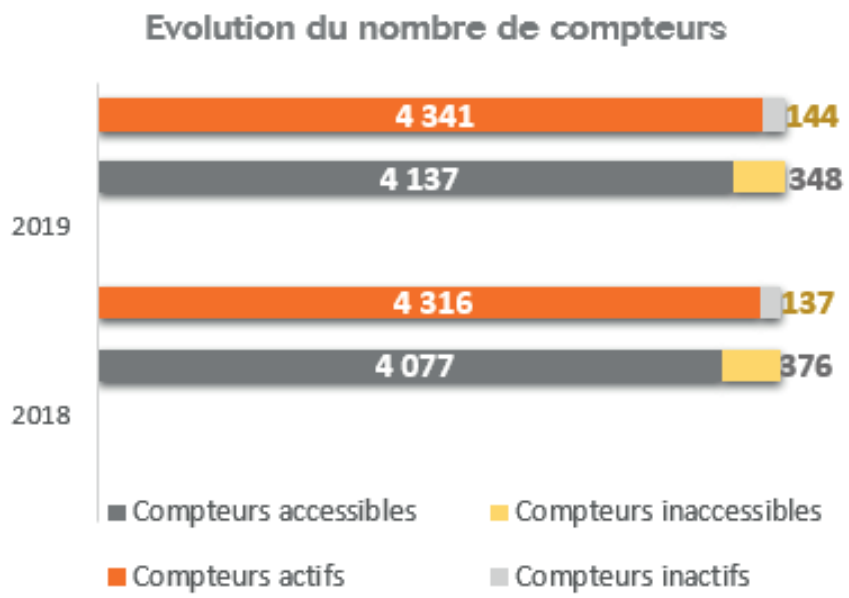
Le taux de branchements improductifs est en **légère augmentation** depuis 2017 : il était de 15,7% en 2017, contre 17,1% en 2018 et 17,4% en 2019.

Le taux de branchements inactifs est lui en diminution constante depuis 2017 représentant à peine 1,8% en 2019.

Seulement 7,8% des compteurs sont inaccessibles en 2019 ce qui représente **une amélioration** par rapport à 2018 (8,4%).

Le taux de compteurs inactifs est quant à lui **relativement stable** (3,2% en 2019 contre 3,1% en 2018).



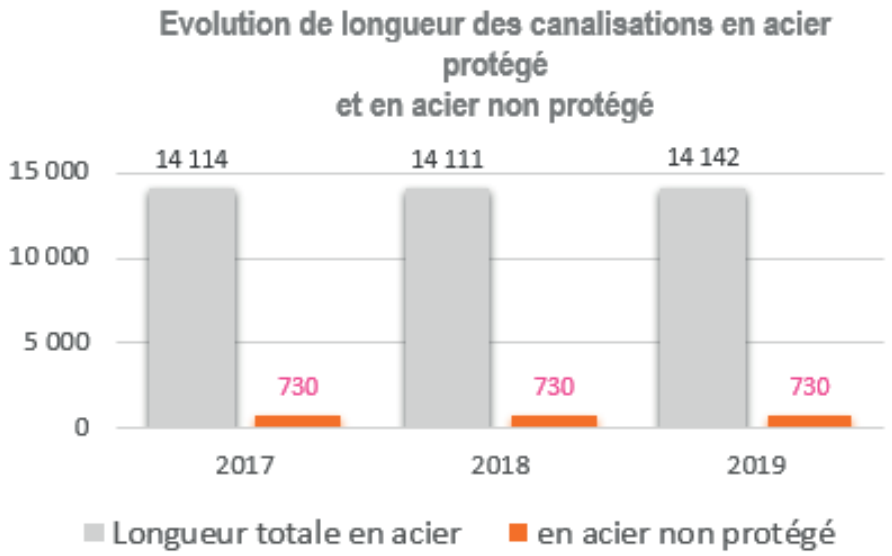


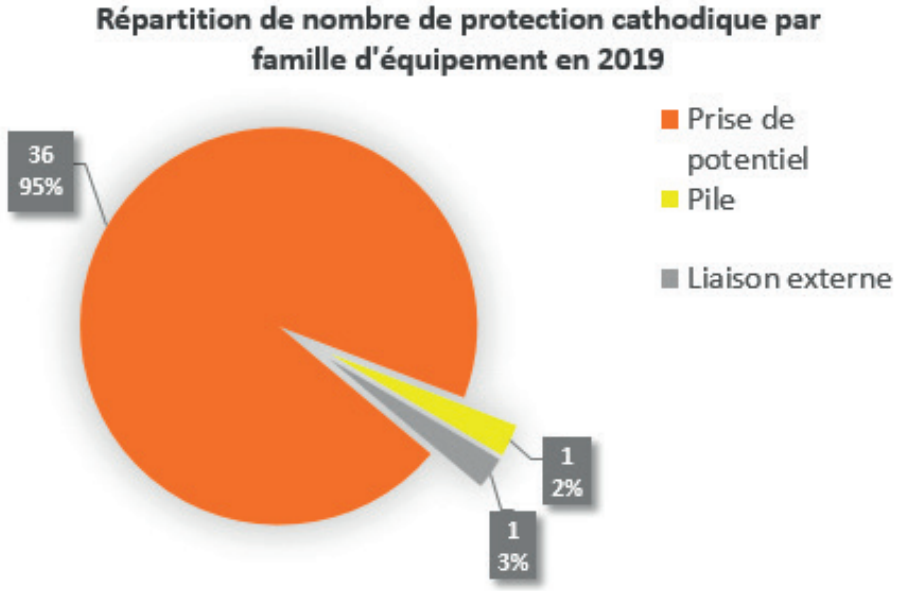
LES OUVRAGES SUR LA CONCESSION

Les ouvrages de raccordement

Surveillance des canalisations de distribution (VSR, RSF)			
	2017	2018	2019
Longueur annuelle moyenne à surveiller km	67,405	67,6815	67,88725
Longueur totale programmée en km	34,316	81,084	102,885
Longueur totale programmée à pied en km	4,33	0,601	2,509
Longueur totale programmée par VSR en km	29,986	80,483	100,377
Longueur totale réalisée en km	48,874	94,829	124,241
Longueur totale réalisée à pied en km	7,504	6,451	6,79
Longueur totale réalisée par VSR en km	41,37	88,378	117,449

Compteur de gaz 6 m³/h
Source : Bing





Les Protections Cathodiques

Le linéaire en acier non protégé représente près de 5% du linéaire et ne varie pas depuis 2017.

Protection cathodique

Technique de « protection active » contre la corrosion d'un matériau métallique au contact d'un électrolyte. La protection cathodique est obtenue par l'application d'une tension capable de fournir un courant cathodique suffisant à la surface métallique pour diminuer son potentiel de corrosion.

Les ouvrages de protection cathodique sont représentés à 95% par des prises de potentiel. On en dénombrait une de moins en 2018.

L'implantation de ces ouvrages vise à assurer une meilleure protection des canalisations en acier, en permettant un rééquilibrage de leur potentiel électrolytique afin de limiter les phénomènes de corrosion.

LA SÉCURITÉ DES RÉSEAUX

La surveillance

La surveillance des réseaux doit être réalisée conformément à la règlementation en vigueur (RSDG n° 14), sur le moyen terme (4 ans), voire en deçà (tous les ans) pour certaines typologies de réseaux (RSDG n°13.2 et 14) tels les réseaux nouvellement mis en service ou les réseaux en acier non protégé cathodiquement de façon active.

En 2019, la surveillance des réseaux a concerné un linéaire de 124 kms, soit 60% du réseau, dont près de 95% s'effectue par VSR.

La surveillance des réseaux gaz est réalisée par GrDF de deux manières : soit avec le véhicule de surveillance des réseaux (VSR), soit à pied. Cette surveillance consiste en une recherche systématique de fuites (RSF).

Photo d'un VSR
Source : www.ladepeche.fr

La Maintenance

Maintenance des autres ouvrages, hors comptage						
Année	2017		2018		2019	
	Programmé	Réalisé	Programmé	Réalisé	Programmé	Réalisé
Postes de détente réseau	5	5	5	5	5	6
Robinets	40	42	28	28	26	27
Ouvrages de branchements collectifs	0	0	28	28	38	38
Conduites d'Immeuble		0		28		38
Conduites Montantes		0		0		0
Conduites de Coursive		0		0		1
Tiges Cuisines		0		0		0
Nourrices		0		13		13
Branchements particuliers		0		0		0
Ouvrages de protection cathodique				34		23

Les données disponibles permettent de constater que GrDF a atteint ses objectifs de maintenance programmée sur l'année 2019.

En 2019, **l'intégralité des postes de détente** de la concession a été contrôlé. L'un d'entre eux a été contrôlé 2 fois, soit 6 visites pour 5 postes de détente.

Sur 55 robinets de réseau, 27 ont été contrôlés en 2019 et 28 ont été contrôlés en 2018 ce qui amène à penser que **tous les robinets de la concession** ont pu être contrôlés entre 2018 et 2019.

60% des ouvrages de protection cathodique ont été contrôlés en 2019.

LA SÉCURITÉ DES RÉSEAUX

La Maintenance

	Diagnostics réalisés	Recherche de fuites (longueur réalisée en m)	Maintenance des ouvrages collectifs (nombre de visites)							Autres ouvrages (nombre de visites)		
			BRC	Conduites d'immeuble	Conduites montantes	Conduites de coursive	Tiges cuisine	Nourrices	Branchements particuliers	Robinets	Protections cathodiques	Postes de détentes
GOUVILLE-SUR-MER		9 333								3		
SAINT-HILAIRE-DU-HARCOUET	12	891	26	26	22	1		4	190	3	4	
DUCEY	2	11 187	2	2				2	5		3	
BRIX												
DOMJEAN	1											
PIROU			1	1				1	7	1		
SAINT-FROMOND										1		
VIREY		247										
BAUPTE	2									2	4	1
BRICQUEBEC		15 516	2	2				2	8	1		
LESSAY	1											
PARIGNY	2	2										
BLAINVILLE-SUR-MER		9 333								2		
DONVILLE-LES-BAINS	1	38 228	6	6	2			4	39	3	5	2
PONT-HEBERT		7 505	1	1	1				12			
QUETTETOT		6 954								8	6	2
TESSY-SUR-VIRE	2											
TOURVILLE-SUR-SIENNE	1	8 908								3	1	1
TOTAL	24	108 104	38	38	25	1		13	261	27	23	6

Visites réalisées en 2019 par commune et par type d'ouvrage

La Maintenance

L'arrêté du 13 juillet 2000 fixe les obligations relatives à la sécurité de la distribution de gaz (RSDG). Des cahiers des charges particuliers arrêtés par la profession en déclinent la mise en œuvre opérationnelle sur des sujets particuliers (règles de l'art). Le RSDG 14 concerne la surveillance et la maintenance des réseaux. Il a pour objet de définir les dispositions principales que l'opérateur de réseau doit respecter à minima pour se conformer aux exigences de l'article 20-alinéas 1 et 2 de l'arrêté RSDG précité :

- modalités de contrôle,
- informations à prendre en compte pour procéder à un diagnostic.

L'opérateur arrête alors des gammes de maintenance par typologie d'ouvrages (organes de coupure de réseau, postes de détente de réseau, dépose pose de compteurs…) ou par nature d'activité (recherche de fuite, protection contre la corrosion…).

Après analyse et interprétation des mesures et des défaillances, l'opérateur de réseau :

- établit le diagnostic de l'état du réseau,
- décide des actions à entreprendre,
- planifie et réalise ces plans d'action (réparation, renouvellement, mise en sécurité…).

Le diagnostic est établi à partir d'éléments objectifs tels que :

- les défaillances constatées d'ouvrages pouvant mettre en cause la sécurité,
- es résultats de la recherche systématique de fuite par véhicule (VSR) ou à pied (RSF),
- les anomalies constatées au cours des interventions sur appels de tiers.

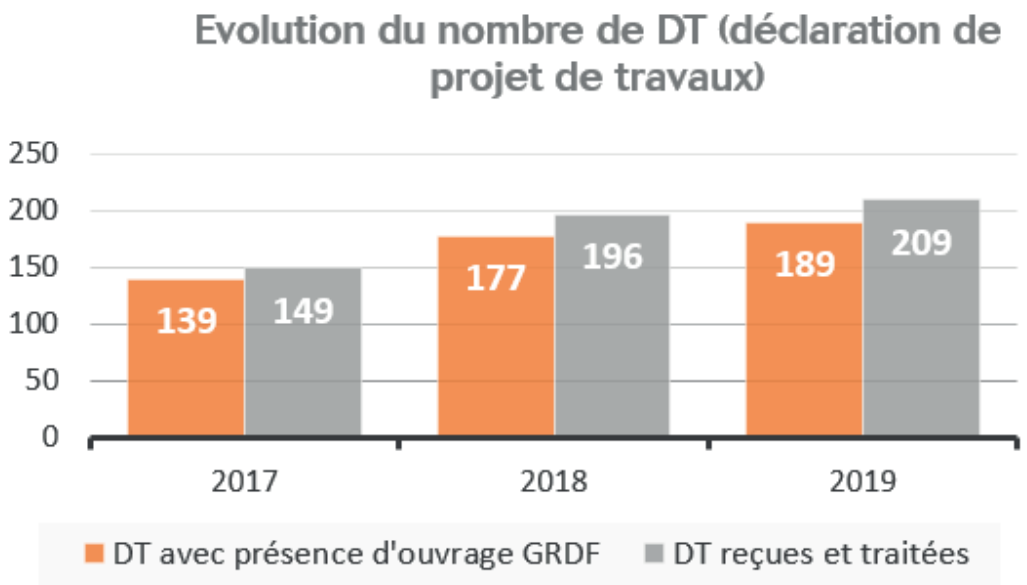
LA SÉCURITÉ DES RÉSEAUX

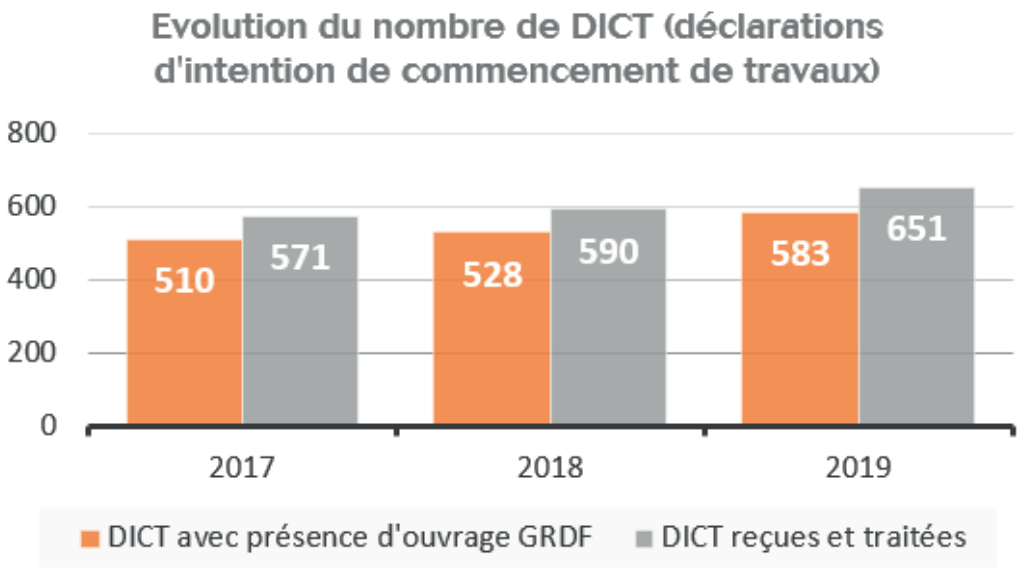
Déclaration de projet de travaux et déclaration d'intention de travaux

GRDF traite l'ensemble des déclarations de travaux référencées via le guichet unique, DT réalisées par les responsables de projet ou Déclarations d'Intention de Commencement de Travaux (DICT) adressées par les exécutants de travaux, dans les délais réglementaires.

Les travaux ne peuvent en aucun cas commencer avant la réponse des exploitants de réseaux sensibles, dont GRDF quand il est concerné. GRDF transmet dans ses réponses des recommandations techniques utiles à la sécurité des chantiers et un plan des ouvrages à grande échelle.

Par ailleurs, GRDF assure en continu le traitement des réponses aux éventuels travaux urgents.



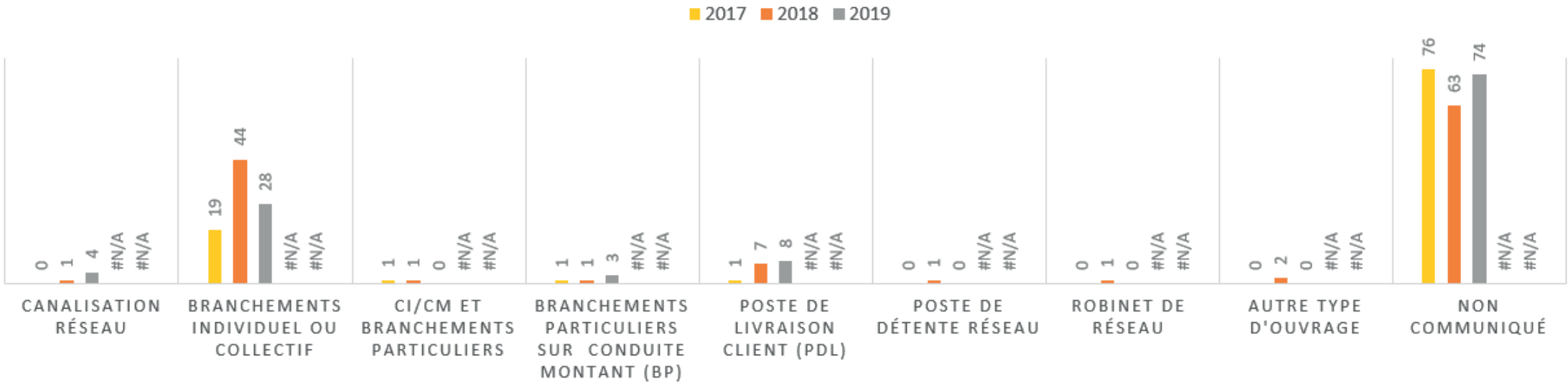


Nombre de clients coupés sur incident

En 2019, les sièges de 74 incidents (63%) survenus sur la concession n'ont pas été communiqués par GrDF. Cela représente une perte conséquente d'informations, préjudiciable à une analyse fiable et à la mise en place d'actions préventives efficaces.

Sur l'exercice 2019, **117 incidents ont été comptabilisés** sur les ouvrages concédés (121 en 2018 et 98 en 2017).

RÉPARTITION DES INCIDENTS PAR SIÈGE ET PAR ANNÉE



Nombre de clients coupés sur incident

En dehors des informations non communiquées, la majorité des incidents concerne **les ouvrages de raccordement** (branchements sur réseau).

En 2019, ils représentent 72 % des incidents, avec 28 incidents sur les branchements individuels ou collectifs et 3 incidents sur les branchements particuliers sur conduite montante. En 2018, ils représentent 77% des incidents.

Sur les 2 derniers exercices, les causes principales d'incident, sont dues à des problématiques d'altération de l'intégrité des ouvrages, de défaillance de matériel ou de défauts de mise en œuvre à savoir **75 %** en 2019 et **83 %** en 2018.

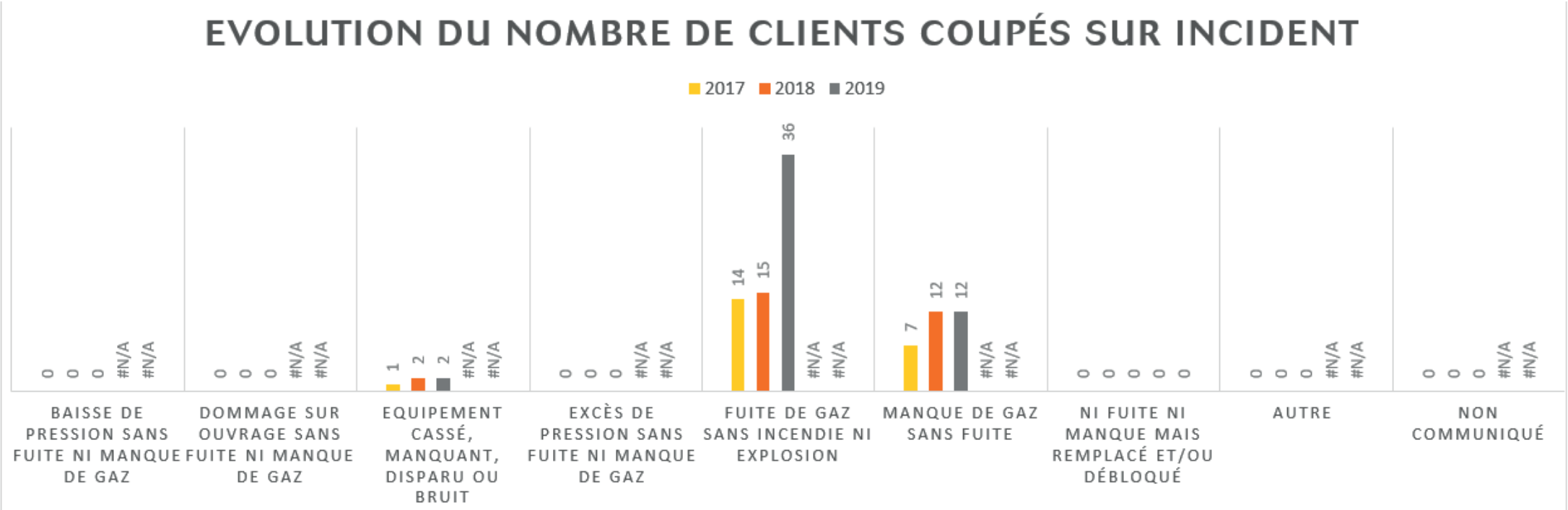
Depuis 2017, les incidents résultent, en grosse majorité, de **l'altération de l'intégrité ou de défaillances des constituants.** Ces chiffres peuvent suggérer des besoins en renouvellement.

RÉPARTITION DES INCIDENTS PAR CAUSE ET PAR ANNÉE

Nombre de clients coupés sur incident

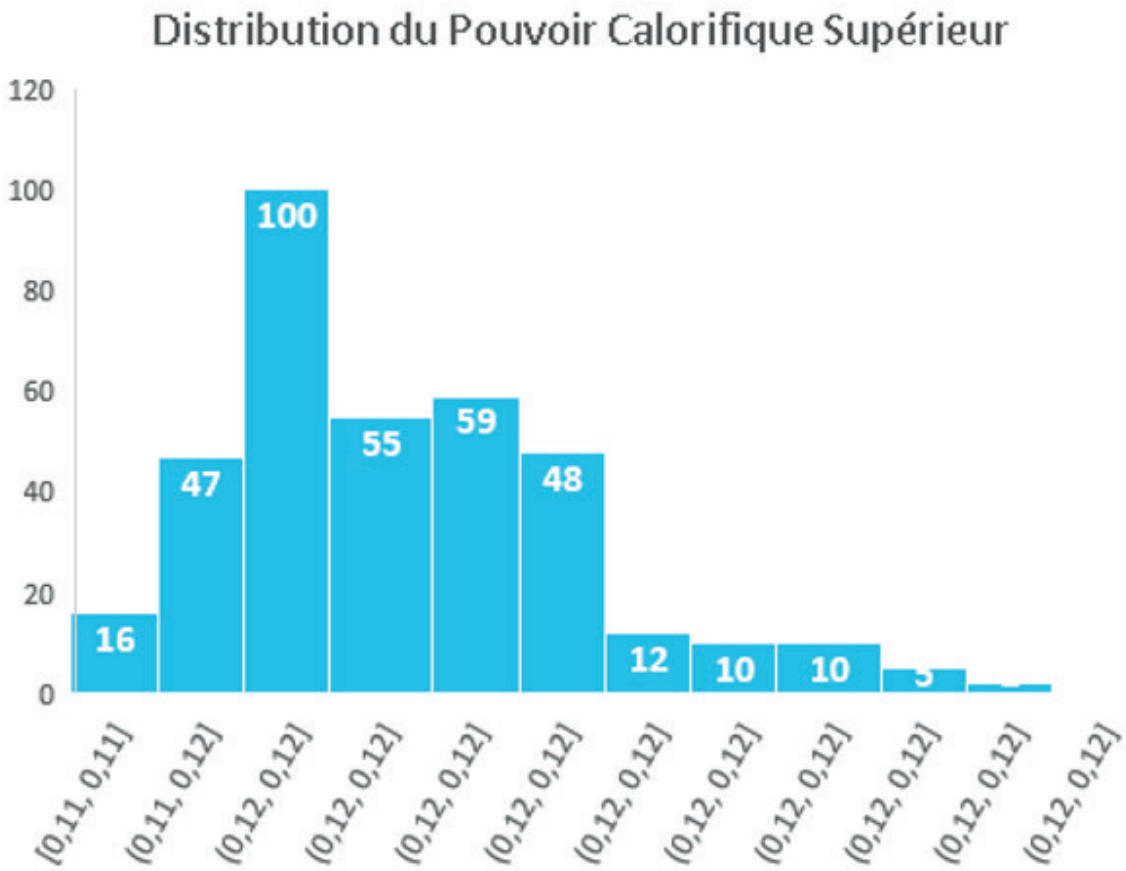
En 2019, la survenue des incidents a eu pour conséquence d'interrompre la fourniture de gaz chez 50 usagers. Le nombre d'usagers coupés est **en hausse** par rapport à l'exercice 2018 (29 usagers coupés) mais reste relativement contenu.

En 2019, le nombre de dommages aux ouvrages avec fuite a légèrement augmenté au niveau national (+1,9% par rapport à 2018), dans un contexte de volume de travaux en progression en 2019. Le nombre de chantiers à proximité des ouvrages gaz a ainsi augmenté de près de 10,5% en 2019 (+24% sur ces trois dernières années).



Nombre de clients coupés sur incident

Pour 2019, le PCSj du gaz naturel a été mesuré sur les 18 communes de la concession. Le PCSj a varié entre 11,42 kWh/m3 et 12,00 kWh/m3 avec une moyenne annuelle à 11,61kWh/m3.



Pouvoir Calorifique Supérieur

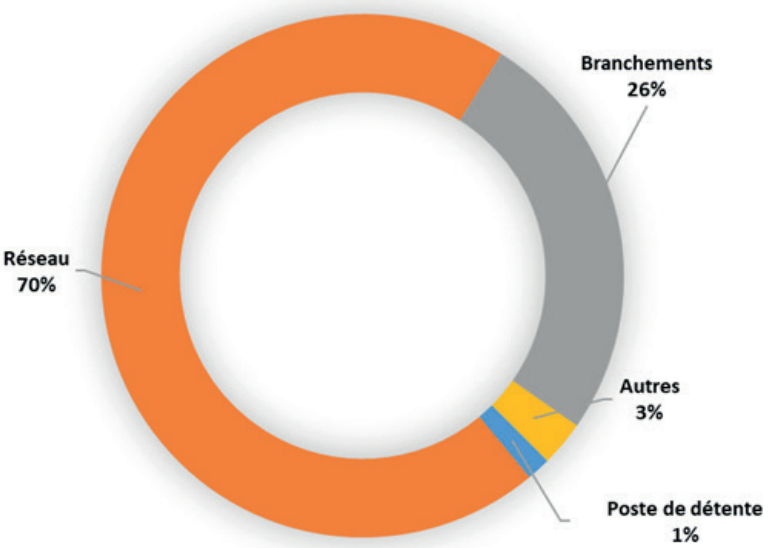
C'est l'énergie thermique libérée par la combustion d'un kilogramme de combustible. Le gaz naturel distribué sur la concession, de type H, a un haut pouvoir calorifique compris entre 10,7 kWh/m³ et 12,8 kWh/m³. Les fournisseurs de gaz tiennent compte du PCS journalier (PCSj) pour facturer les consommations de gaz des clients (conversion de m³ en kWh). Le PCS du gaz naturel distribué est mesuré en permanence par le transporteur, GRT GAZ, ou par les producteurs locaux (biométhane), sous la responsabilité du distributeur. Il peut varier légèrement selon les zones géographiques de desserte (taux de méthane pur dans le mélange gazeux).

Valeur du Patrimoine

La valeur brute globale des ouvrages constituant les réseaux de distribution de gaz s'élève à 12,4M fin 2019. Les canalisations représentent la part la plus importante de cette valeur brute (70% en 2019).

La valeur brute correspond au prix d'achat de l'installation à son origine.

Répartition de la valeur brute des ouvrages en 2019



Bases de données techniques			Bases de données comptables			
Les ouvrages	Quantité	Unité	Quantité	Unité	Valeur Brute (k€)	Dont origine AOD (k€)
Poste de détente réseau	0	pièces	12	pièces	184	
Canalisations	0	pièces	186 293	mètres	8 634	2 572
Branchements Collectifs	135	pièces	131	pièces	142	33
Branchements individuels	nc	pièces	3 911	pièces	3 044	1 107
Branchements particuliers	751	pièces	nc	pièces		
Conduites d'immeuble	99	pièces	99	pièces	82	22
Conduites montantes	70	pièces	118	pièces	257	95
Nourrices de compteurs	51	pièces				
Tiges cuisine	0	pièces				
Vannes	55	pièces	nc	pièces		
Protection cathodique	1	pièces	1	pièces	6	0
Compteurs	4 485	pièces	hors concession			

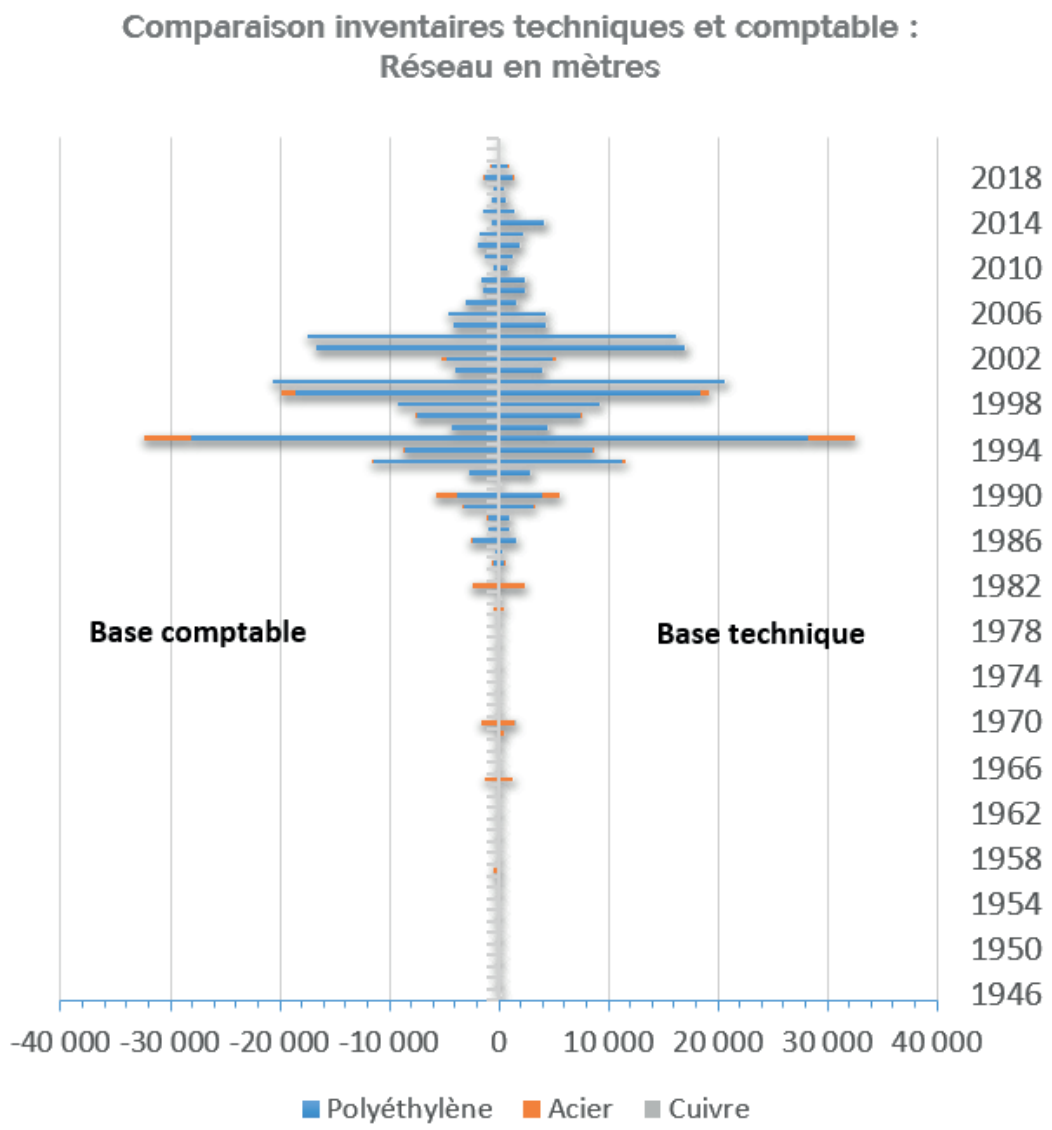
Écarts d'inventaires

Datation des Réseaux

Les inventaires comptables et techniques des biens concédés sont censés être corrélés. Or, le concessionnaire utilise deux bases de données différentes (l'une émanant d'une base technique et l'autre d'une base commerciale). Ces 2 bases de données ne sont pas exhaustives donc pas de fiabilité globale.

En ce qui concerne le réseau, les deux bases présentent des silhouettes quasi similaires.

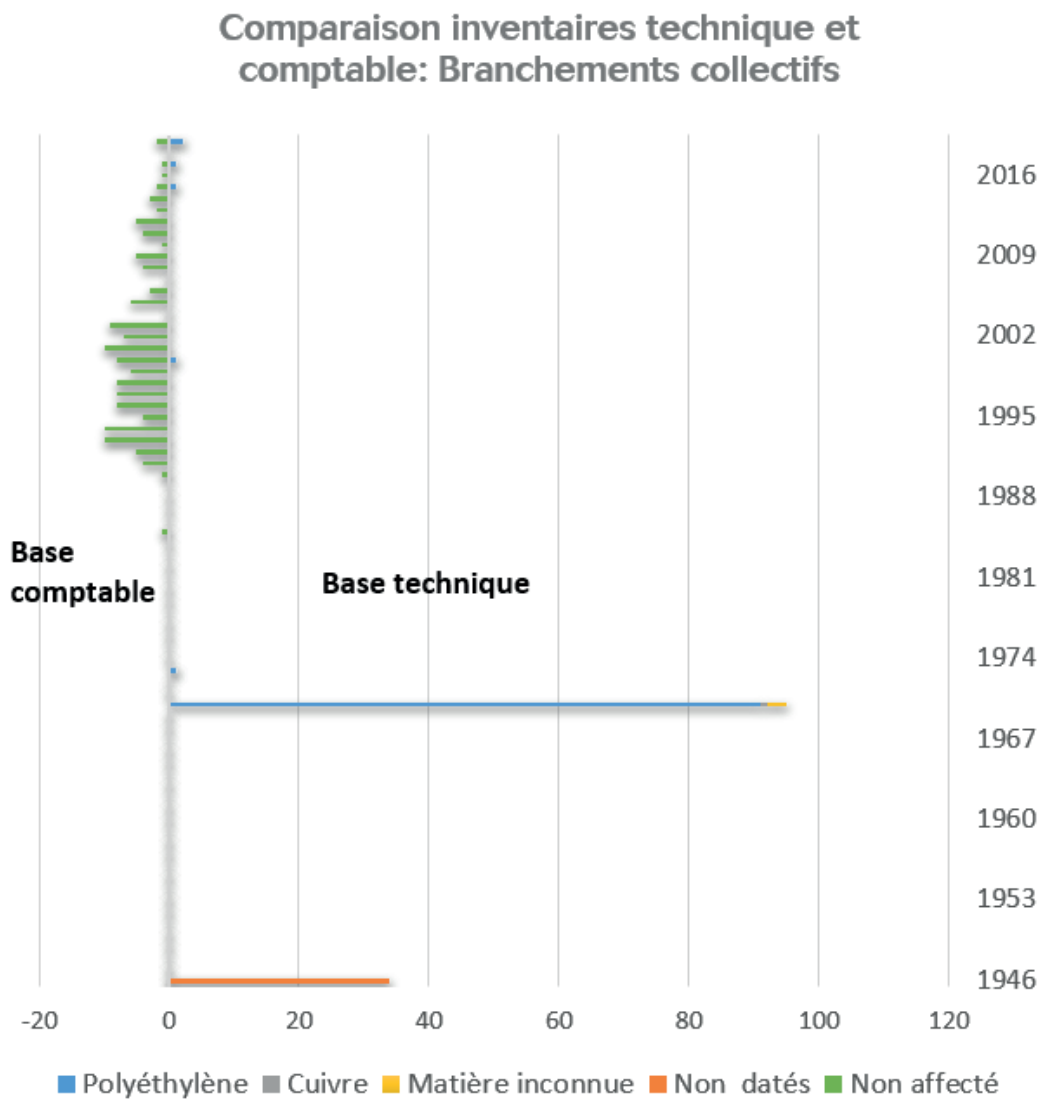
En 2019, on constate **un écart d'environ 2 200m** entre la base technique (209 569 m) et la base comptable (207 394 m).



Datation des Branchements

Concernant les branchements collectifs, on constate un effort de fiabilisation de la base comptable au début des années 1990. En 2019, on répertorie 135 branchements collectifs dans la base technique, contre 138 dans la base comptable.

Ces écarts entre inventaires techniques et comptables ont d'importantes répercussions sur les données comptables (Valeurs Nettes Comptables, amortissement, etc…).



LES INVESTISSEMENTS SUR LA CONCESSION

Étude de rentabilité

Toutes concessions confondues		2017	2018	2019
Nombre total d'études de rentabilité reçues		14	22	16
Ensemble des B/I	B/I ≥ 0	12	19	11
	B/I négatifs	2	3	5
Nombre d'études de rentabilité dernière version		9	14	7
Ensemble des B/I	B/I ≥ 0	8	14	7
	B/I négatifs	1	0	0
B/I ≥ 0	Linéaire de réseau prévu en m	1 174	8 119	1 576
	Nombre de branchements prévus	117	273	39
	Linéaire de réseau prévu par branchement en m	10	30	40
Nombre total de chantiers de raccordement dans l'année		17	17	23
Etudes B/I aboutissant à un dossier de travaux dans l'année	Nombre de dossiers travaux	2	5	4
	Linéaire réseau prévu en m	251	1 076	631
	Nombre de branchements prévus	21	69	34
	Investissements nets actualisés prévus (k€)	22	148	39
	Participations financières complémentaires demandées aux clients en années 0 (k€)	0	0	0
	Montant des remises gratuites prévues (k€)	31	43	50
	Linéaire de réseau moyen par branchement prévu en m	12	16	19
Etudes B/I simplifiées aboutissant à un chantier dans l'année	Nombre de dossiers travaux	3	3	10
	Linéaire réseau prévu en m	44	38	217
	Nombre de branchements prévus	3	3	10
	Investissements nets actualisés prévus (k€)	39	166	110
	Participations financières complémentaires demandées aux clients en années 0 (k€)	0	0	0
	Montant des remises gratuites prévues (k€)	0	1	0
	Linéaire de réseau moyen par branchement prévu en m	15	13	22
Affaires globales	Nombre de dossiers travaux	12	9	9
	Linéaire réseau prévu en m	0	0	0
	Nombre de branchements prévus	20	16	19
	Investissements nets actualisés prévus (k€)	47	36	55
	Participations financières complémentaires demandées aux clients en années 0 (k€)	0	0	0
	Montant des remises gratuites prévues (k€)	0	0	0
	Linéaire de réseau moyen par branchement prévu en m	0	0	0

Étude de rentabilité

Conformément aux dispositions de l'article 9 du cahier des charges, les extensions du réseau de distribution peuvent se faire selon plusieurs modalités qui dépendent du taux de rentabilité de l'opération.

Les articles R 432-8 et suivants du code de l'énergie relatif au développement de la desserte gazière imposent comme critère de décision des extensions de réseau, l'atteinte d'un ratio de calcul de rentabilité tel que défini par l'arrêté ministériel du 28 juillet 2008 fixant le taux de référence pour la rentabilité des opérations de desserte gazière mentionné à l'article 36 de la loi n°2006-1537 du 7 décembre 2006 (depuis codifié au code de l'énergie).

Ainsi le seuil de rentabilité doit être positif pour que le concessionnaire engage les travaux d'extension selon la formule suivante9 :

$$B/I \geq 0$$

Où $B = R-D-I$[10]

Le nombre de branchements réalisés dans le cadre des études B/I est uniquement de l'extension. A cela s'ajoutent les branchements réalisés dans le cadre de la densification ou du renouvellement (68 BRI au total en 2019).

Ouvrages construits			
Année	2017	2018	2019
Longueur construite (Linéaire de réseau posé en m)	**437**	**1136**	**896**
1er établissement	436	1124	879
Renouvellement	1	12	17
dont renouvellement acier	0	10	6
dont renouvellement polyéthylène	0	2	11
dont renouvellement divers	1	0	0
Nombre de Branchements Collectifs et Branchements Individuels	**54**	**89**	**68**
1er établissement	45	88	62
Renouvellement	9	1	6

LES INVESTISSEMENTS SUR LA CONCESSION

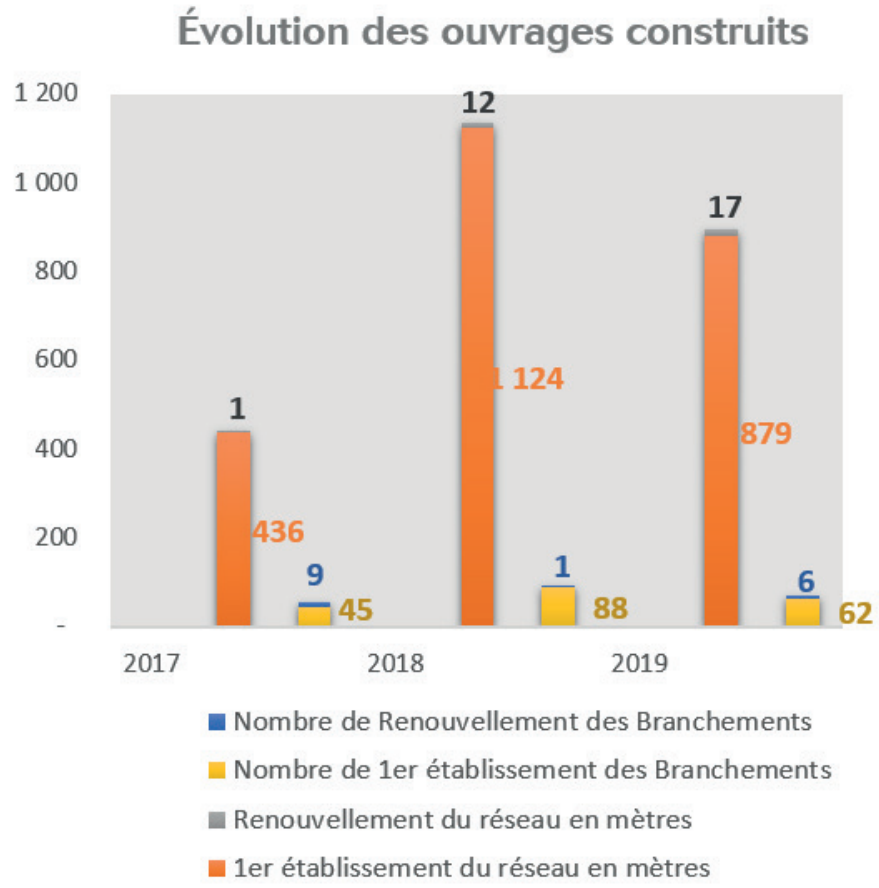
Ouvrages Construits

Comme le prévoit le cahier des charges, le concessionnaire est en charge des travaux sur les ouvrages (extensions, renouvellement, déplacements d'ouvrages, etc). Les canalisations de réseau gaz sont posées via deux typologies de travaux : des extensions ou des renouvellements.

En 2018 et 2019, les travaux ont principalement consisté en la création de canalisations nouvelles et de branchements.

En 2018, les travaux d'extension représentent 1 124 m et 88 branchements ont été réalisés dans le cadre de ces extensions.

En 2019, 896m de linéaire ont été posés, dont 879m à la suite de chantiers d'extension.



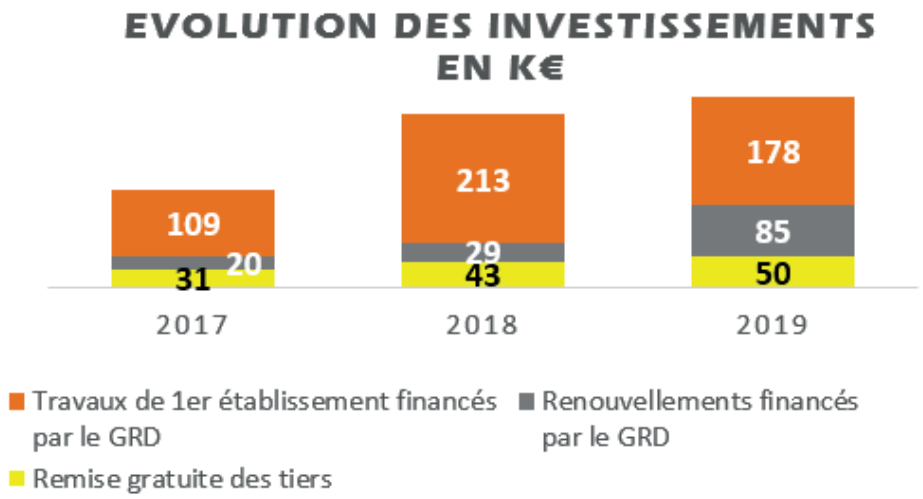
LE COMPTE D'EXPLOITATION

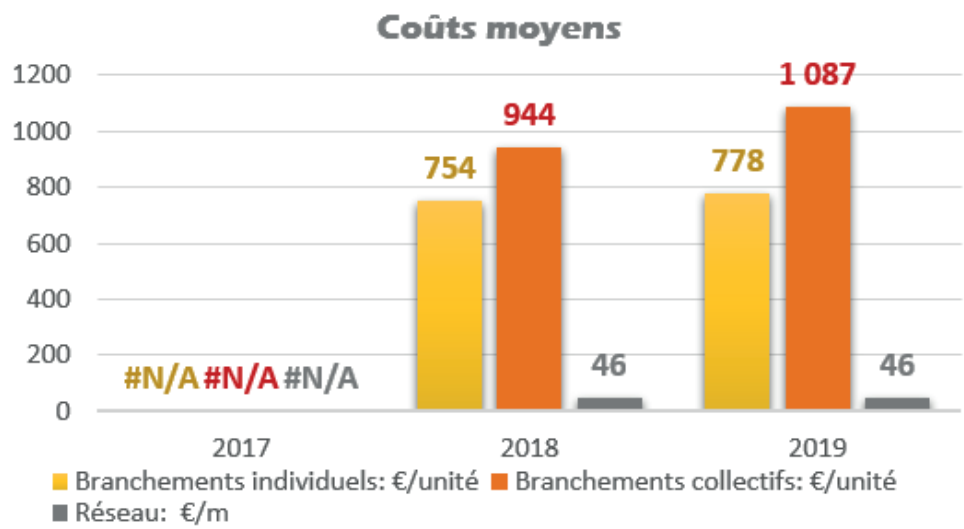
Les origines de financement

Depuis 2017, les travaux de renouvellement ne concernent qu'une faible partie du linéaire exploité sur la concession, soit seulement 1m en 2017, 12m en 2018 et 17m en 2019.

En ce qui concerne le renouvellement des ouvrages de raccordement, le concessionnaire fait état de 9, 1 et 6 branchements renouvelés respectivement en 2017, 2018 et 2019.

L'intégration des remises gratuites permet une analyse des montants engagés dans le cadre des chantiers dans l'année. En 2019, les 228k d'extensions réalisés ont été financés à hauteur de 22 % par les remises gratuites de tiers.





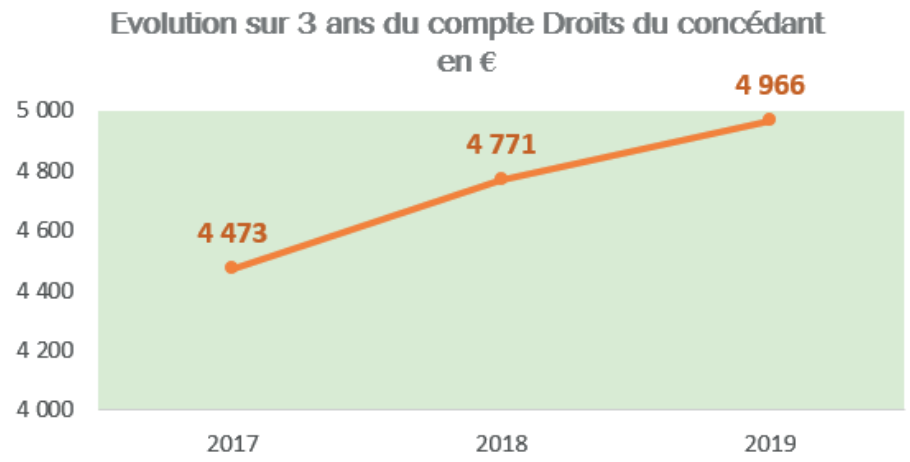
LE COMPTE D'EXPLOITATION

Les droits du concédant

Le compte droit du concédant représente la valeur des biens de retour que le concessionnaire doit restituer au concédant en fin de contrat. Les conditions du Compte Droit du concédant ainsi que les conditions de fin du contrat sont liées au cadre règlementaire des cahiers des charges signé.

Le compte Droit du concédant s'établit respectivement à 4,8M et 5M en 2018 et 2019. L'année 2019 représente une hausse de **+11%** par rapport à l'année 2017.

L'amortissement de caducité : Si le concessionnaire a financé les installations et doit les remettre gratuitement en fin de concession au concédant (dans un état de bon fonctionnement mais pas complétement amorti), il comptabilise, outre l'amortissement correspondant à l'usure de ces infrastructures, une dotation d'amortissement supplémentaire pour compenser la valeur résiduelle prévisible du bien qu'il n'aurait pas eu le temps d'amortir sur la durée du contrat. Cette dotation est connue sous le nom d'« amortissement financier de caducité » et est pratiquée que le bien soit amortissable ou non. Cette charge est étalée sur la durée de la concession.



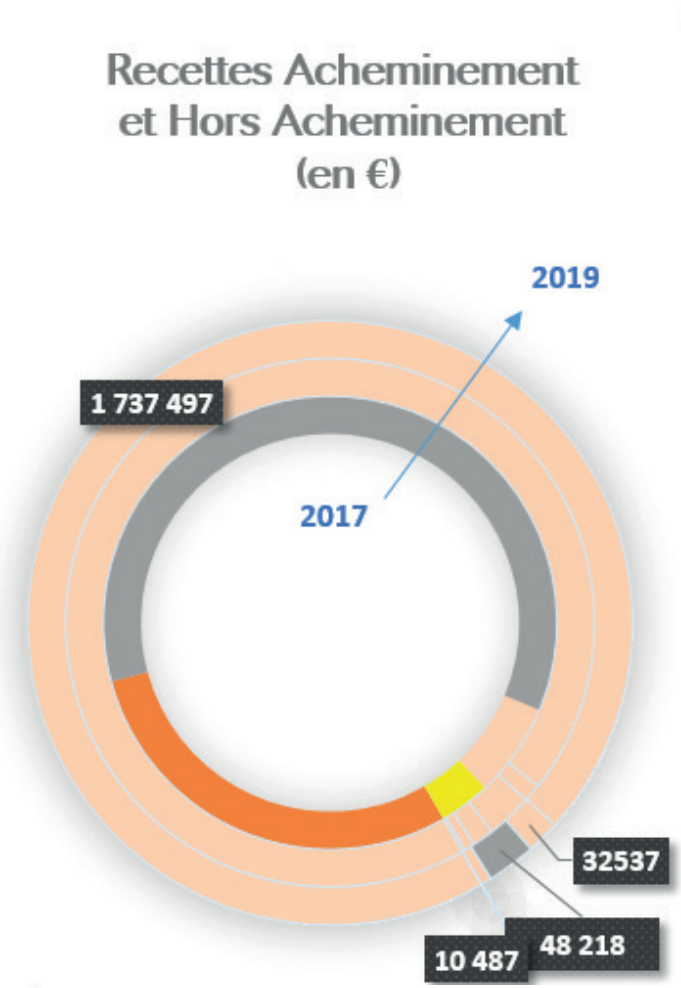
Droits du concédant en (k€)			
Année	2017	2018	2019
Remises gratuites (RG)	3 007	3 781	**3 827**
dont RG de la Collectivité	829	897	**947**
dont RG suite à renouvellement du contrat	2 178	2 883	**2 880**
Amortissement des remises gratuites	-1 258	-1 570	**-1 651**
dont amort. des RG de la Collectivité	192	211	**232**
dont amort. des RG suite à renouvellement du contrat	1 066	1 359	**1 419**
Dépréciation des biens non renouvelables	-3 606	-3 595	**-3 805**
Amortissement de caducité	6 330	6 156	**6 596**
Total	4 473	4 771	4 966

LE COMPTE D'EXPLOITATION

Le Bilan des produits et des charges

RECETTES

Recettes Acheminement et Hors Acheminement (montant en euros)	2017	2018	2019
Produits	1 723 488	1 826 367	1 850 051
ttes liées à l'acheminement du gaz naturel	-	1 690 337	1 737 497
ttes liées aux prestations complémentaires	76 227	108 918	91 237
ttes liées aux prestations du catalogue	68 336	94 038	80 752
ettes liées aux prestations ponctuelles	22214	19895	32537
tens°, créat° de racco ou déplct/modif/supp de brancht	11 205	7 701	19 557
est. ponct. clients aux conditions standards de livraison	11 009	12 194	12 980
est. ponct. clients ayant un contrat de livraison direct	NC	NC	NC
ettes liées aux prestations récurrentes	46 123	50 676	48 218
est. rec. clients aux conditions standards de livraison	NC	NC	NC
est. rec. clients ayant un contrat de livraison direct	NC	NC	NC
. liées aux prestat. destinées aux product. de biométhane	0	23 468	0
ttes autres travaux (déplact d'ouvrages, abandons)	5 122	11 460	10 487
es recettes	2 769	3 421	0
ach du gaz vers réseau aval hors zone de desserte péréq.	28 272	27 107	21 314



- Recettes liées à l'acheminement du gaz naturel
- Recettes liées aux prestations ponctuelles
- Recettes liées aux prestations récurrentes
- Rec. liées aux prestat. destinées aux product. de biométhane
- Recettes autres travaux (déplact d'ouvrages, abandons)

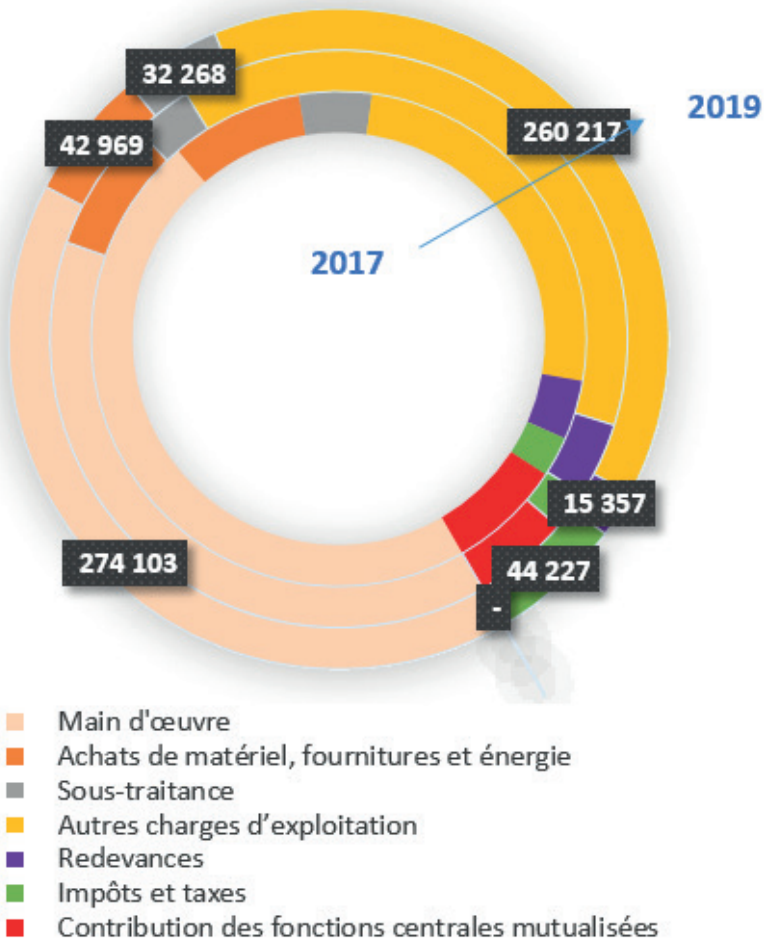
LE COMPTE D'EXPLOITATION

Le Bilan des produits et des charges

DÉPENSES

Charges d'exploitation (montant en euros)	2017	2018	2019
Charges d'exploitation de la concession	582 890	692 189	698 548
Main d'œuvre	274 447	268 373	274 103
Achats de matériel, fournitures et énergie	50 572	51 077	42 969
Sous-traitance	27 543	22 950	32 268
Autres charges d'exploitation	149 099	268 006	260 217
Dont immobilier	22 563	20 290	22 861
Dont informatique, poste et télécom	42 293	42 370	43 129
Dont assurances	17 843	19 767	17 870
Dont entretien des véhicules et carburant	3 893	1 797	-
Dont communication et développement des usages du gaz naturel	20 243	19 775	20 297
Dont autres	22 559	55 088	91 237
Dont charges liées aux prestations complémentaires	19 705	108 919	19 688
Dont charges d'acheminent depuis un réseau amont	-	-	-
Redevances	22 525	29 031	15 357
Dont redevance contractuelle	14 015	18 816	15 315
Dont redevance d'occupation du domaine public	8 510	10 215	37
Impôts et taxes	15 483	15 417	44 227
Dont CVAE et taxes foncières	15 380	15 364	-
Dont autres impôts et taxes	105	51	-
Contribution des fonctions centrales mutualisées	43 218	37 334	-

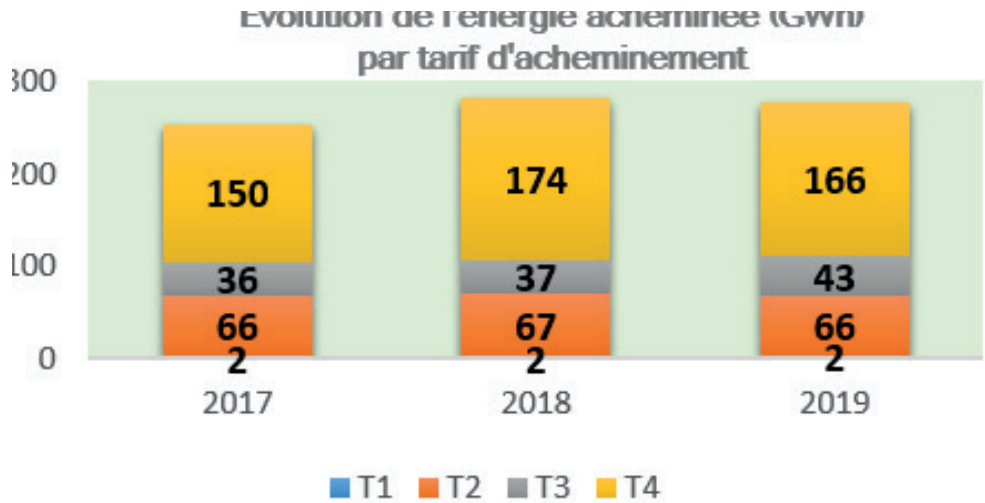
Charges d'exploitation (en €)



Usagers et consommation

En application des articles L.452-2 et L.452-3 du code de l'énergie, la Commission de régulation de l'énergie (CRE) a la compétence pour fixer la méthodologie de détermination du tarif d'utilisation des réseaux publics de distribution de gaz naturel ainsi que la structure et le niveau du tarif eux-mêmes. Les tarifs sont revalorisés au 1er juillet de chaque année.

La quantité globale consommée en 2019 est de 277 GWh (contre 280 GWh en 2018) avec une diminution, entre 2018 et 2019 des consommateurs de + 5000MWh/an (grosses industries et collectivités)



Options tarifaires principales applicables à compter du 1er juillet pour l'année correspondante			
Année	Option tarifaire (MWh/an)	Abonnement annuel (en €)	Prix proportionnel (en €/MWh)
2017	T1 (0-6)	33,48	28,13
	T2 (6-300)	132,60	8,18
	T3 (300-5000)	748,68	5,70
	T4 (>5000)	15 395,16	0,80
2018	T1 (0-6)	41,16	28,70
	T2 (6-300)	142,20	8,34
	T3 (300-5000)	854,64	5,81
	T4 (>5000)	15 704,64	0,82
2019	T1 (0-6)	41,64	28,85
	T2 (6-300)	143,28	8,38
	T3 (300-5000)	858,48	5,84
	T4 (>5000)	15 875,64	0,82

SERVICE AUX USAGERS

Usagers et consommation

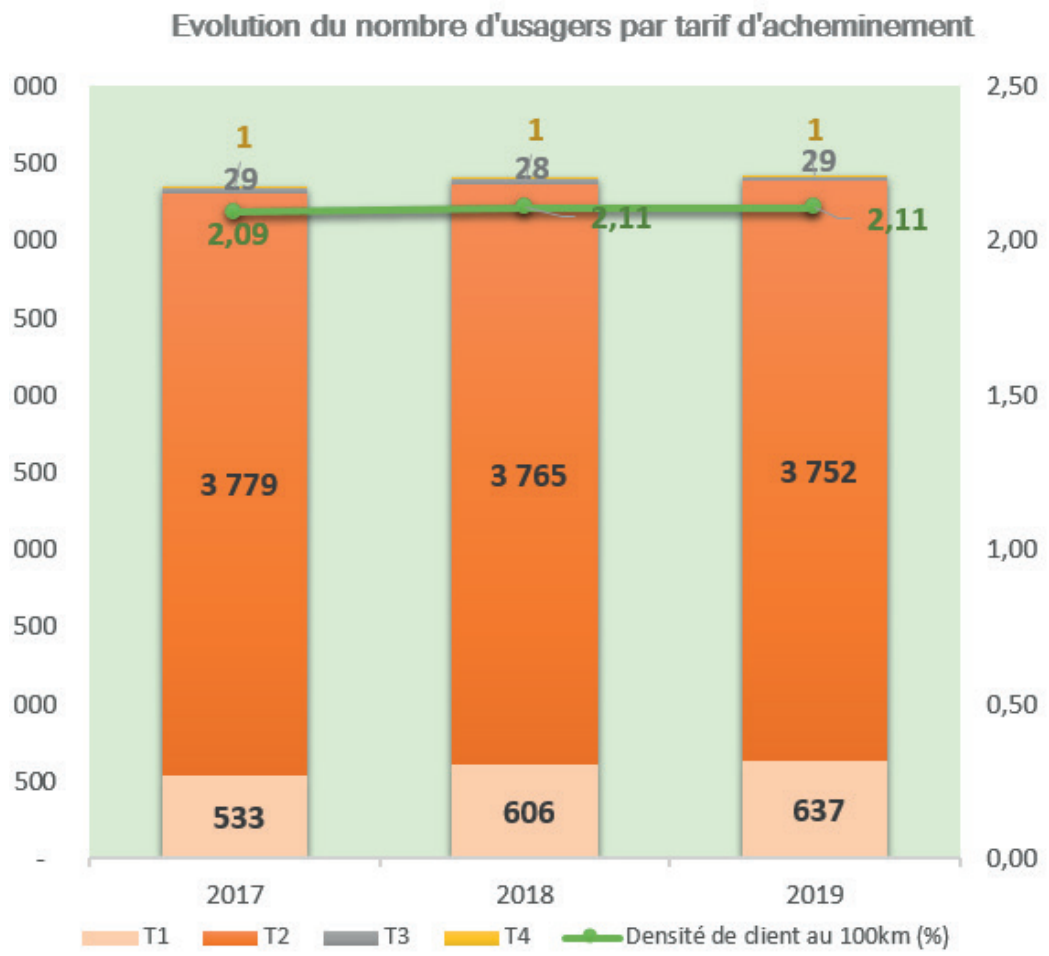
A nombre d'usagers équivalent, les consommateurs de tarifs T3 (entreprises, petites industries...) ont davantage consommé en 2019 qu'en 2018.

A l'inverse, le nombre d'usagers particuliers (T1 et T2) a légèrement augmenté entre 2018 et 2019 tandis que la consommation est restée stable, voire légèrement diminué. Ceci indique une baisse de consommation sur les petits tarifs.

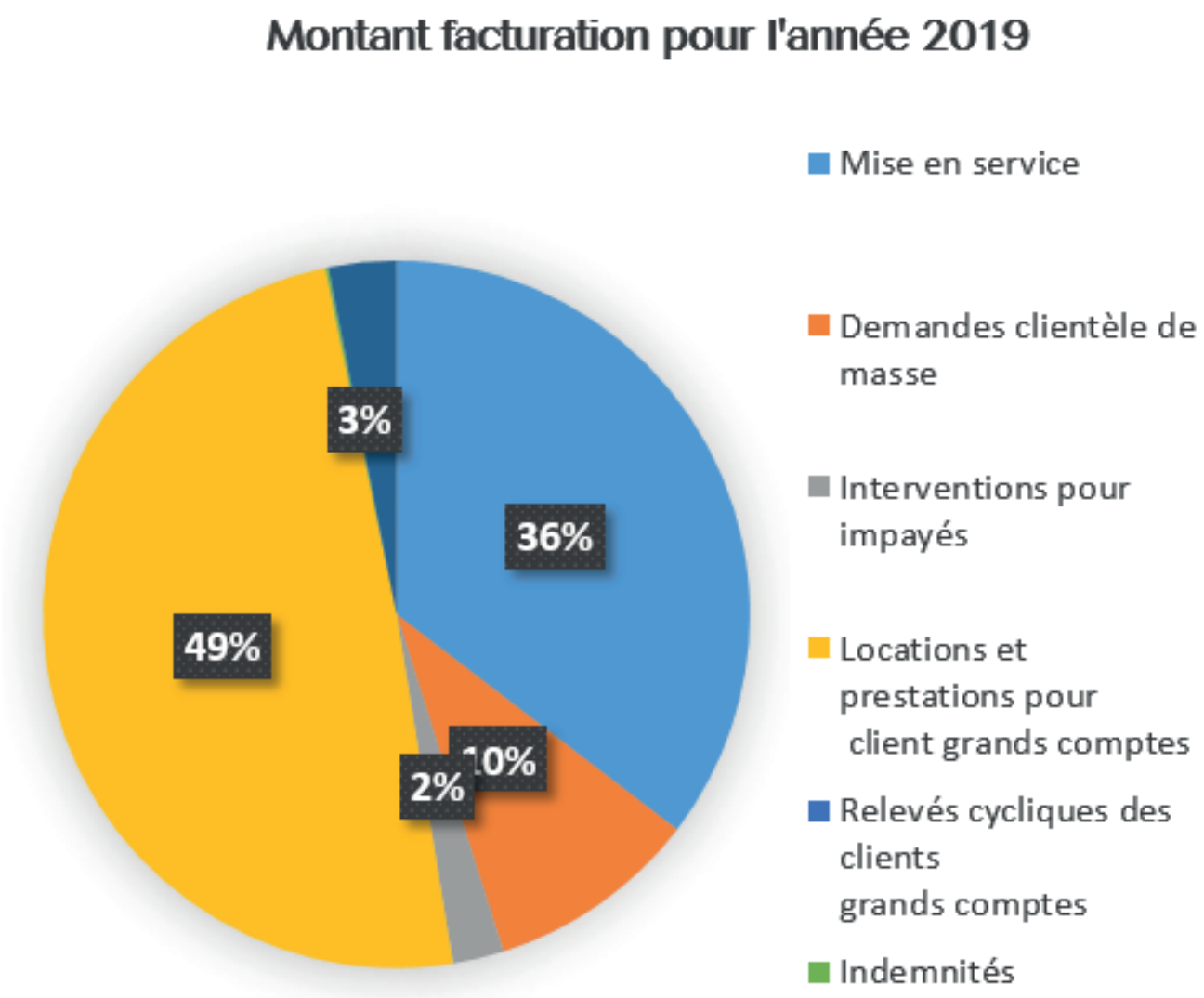
Fin 2019, la concession compte 4 419 usagers. Cela représente, par rapport à 2017, une augmentation de + 77 usagers (soit +1,8%).

Cette augmentation concerne principalement les particuliers (tarifs T1 et T2) qui consomme pour un usage de chauffage ou de cuisine et/ou de production d'eau chaude sanitaire.

La densité de client au 100km (2,11%) est également relativement stable.

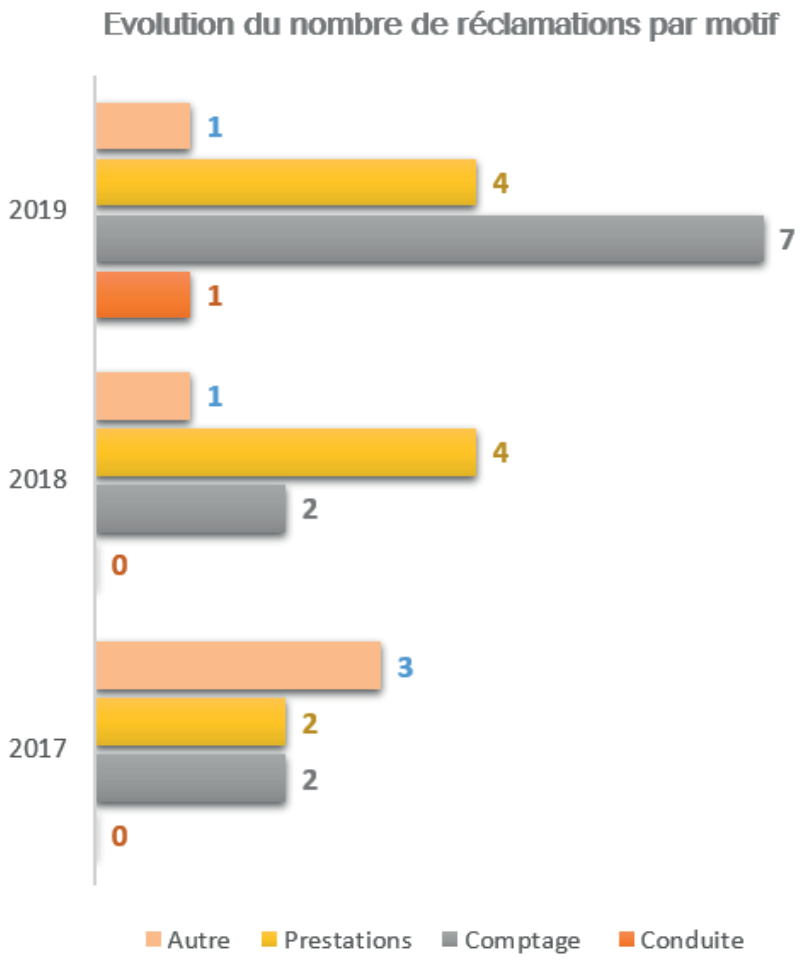


Les Prestations de service



SERVICE AUX USAGERS

Les Réclamations

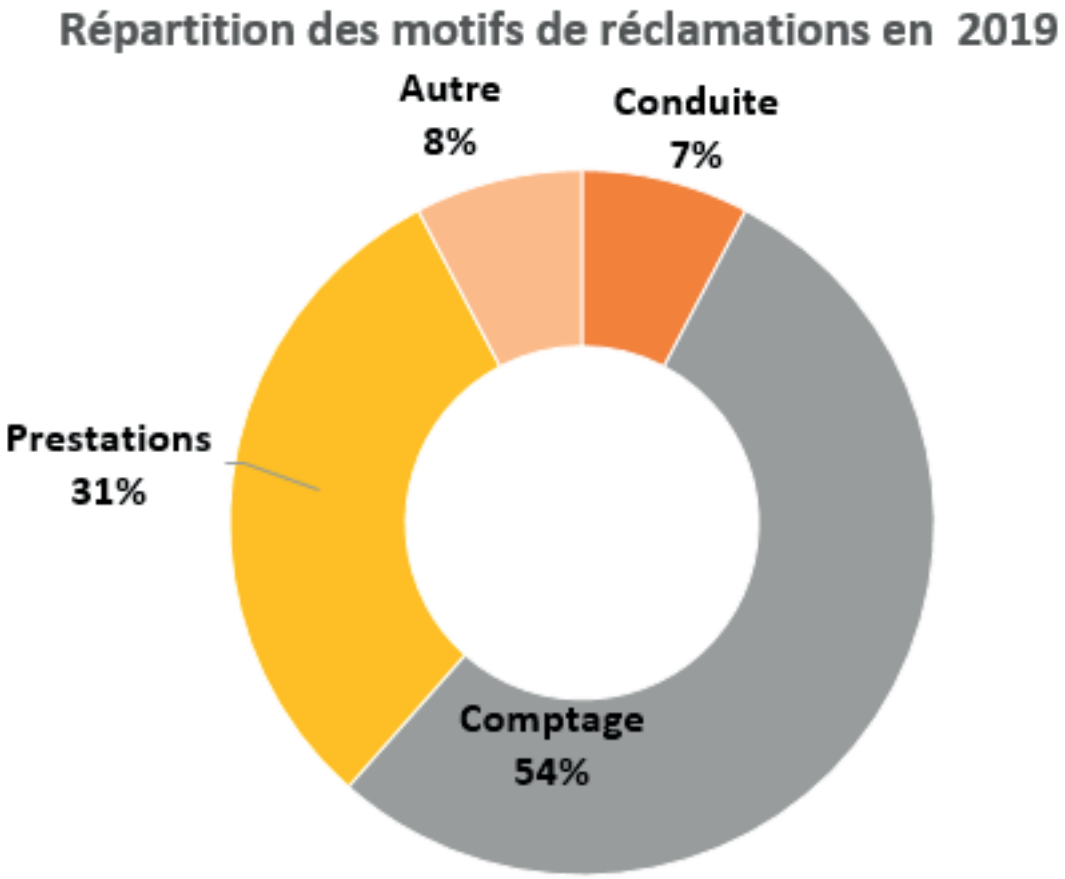


Principales demandes de prestations réalisées						
Année	2017		2018		2019	
	Nombre de prestations	Montant facturation	Nombre de prestations	Montant facturation	Nombre de prestations	Montant facturation
Mise en service	412	7 563	507	8 761	506	9770
Demandes clientèle de masse	90	2 609	92	2 401	90	2446
Interventions pour impayés	15	661	13	579	10	459
Locations et prestations pour client grands comptes	142	11 527	152	12 204	150	13 600
Relevés cycliques des clients grands comptes	0	-	-	-	0	0
Indemnités	0	-	- 1	- 34	-2	-68
Autres prestations	20	464	30	765	31	840

Les Réclamations

13 réclamations ont été portées à la connaissance du concessionnaire en 2019. C'est presque le double du nombre de réclamations en 2018 et en 2017.

Les réclamations concernent majoritairement le comptage, suivi de la prestation.



BILAN

Les principaux indicateurs de suivi patrimonial évoluent de manière stable et cohérente par rapport aux années précédentes.

Le contrôle 2020 (exercice 2019) a permis de consolider les améliorations de ces dernières années : depuis 2017, on observe une dynamique des investissements à la hausse, notamment sur les investissements de renouvellement (robinets et linéaire acier), ce qui traduit une dynamique positive sur le territoire.

La qualité des données sources (exception faite des données liées aux sièges et causes d'incidents – voir paragraphe suivant) témoigne de la qualité des échanges avec le concessionnaire GrDF. L'effort de régularisation de la base comptable des branchements collectifs entrepris depuis les années 1990 et qui se poursuit aujourd'hui souligne l'effort du concessionnaire de fournir de la visibilité.

Une attention particulière est à porter sur la transparence relative à la communication des données de sièges et causes d'incidents. Cela représente une perte conséquente d'informations, préjudiciable à une analyse fiable et à la mise en place d'actions préventives efficaces.

Hors données non communiquées, la majorité des incidents survient sur des branchements collectifs ou individuels et sont causés par des défaillances matérielles. Cela pourrait être le marqueur d'un besoin de renouvellement plus important.

setec
énergie environnement

sdem50

Fiche communale 2019
Concession de distribution de gaz naturel du SDEM50

Version du : 23/10/2020

Données générales

Commune :	BAUPTE				
Code INSEE :	50 036		Population totale :	439	
Poste de transport (PITD) :		GD0590	SAINTE-MERE-EGLISE		
Gestionnaire :	GRDF				
Pouvoir calorifique (PCS) :	11,606		Coefficient tarif :	1,00	
Type de gaz :	H		Rang du GRD :	1	

Exercice	2019
Contrat du :	19/08/1992
Type de contrat :	1961
Date de renouvellement	19/08/2022
Montant redevance R1 :	

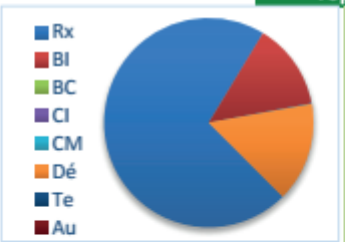
Inventaire du patrimoine

Type d'ouvrage	Conduites de	Inventaire technique Quantité	Inventaire comptable Quantité	Valeur brute	Valeur nette réévaluée
Canalisations - longueur totale (m)	Rx	4 850 m	5 557 m	332 190,11 €	172 035,60 €
Vannes de réseau actives (unité)				comptabilisés avec les canalisations	
Branchements individuels (unité)	BI	nc	93 U	52 739,12 €	32 294,47 €
Branchements collectifs (unité)	BC			- €	- €
Conduites d'immeubles (unité)	CI		1 U	100,91 €	66,10 €
Conduites montantes (unité)	CM		1 U	304,37 €	199,48 €
Postes de détente (unités)	Dé		3 U	64 791,80 €	37 101,56 €
Terrains et bâtiments (m²)	Te			- €	- €
Autres	Au			- €	- €
Total (€)				450 126,31 €	241 697,21 €

Répartition des canalisations

Quantité par type de matériau et par pression

Matériau	MPC > bar	MPB	BP < 50 mbar	Total
Polyéthylène PE		2 785 m		2 785 m
Acier AC	2 065 m			2 065 m
Fonte Ductile FD				
Autre AU				
Total	2 065 m	2 785 m		4 850 m



répartition (%)	
Rx	71,2%
BI	13,4%
BC	
CI	0,0%
CM	0,1%
Dé	15,4%
Te	
Au	

cercle interieur : matière

PE	57,4%
AC	42,6%
FD	-
AU	-

cercle exterieur : pression

BP	-
MPB	57,4%
MPC	42,6%

Travaux : Évolution sur l'exercice

		Réseaux	Branchements
pose	Raccordement		
	Déplacement		
	Modernisation	11 m	1 U
dépose	Raccordement		
	Déplacement		
	Modernisation	9 m	1 U

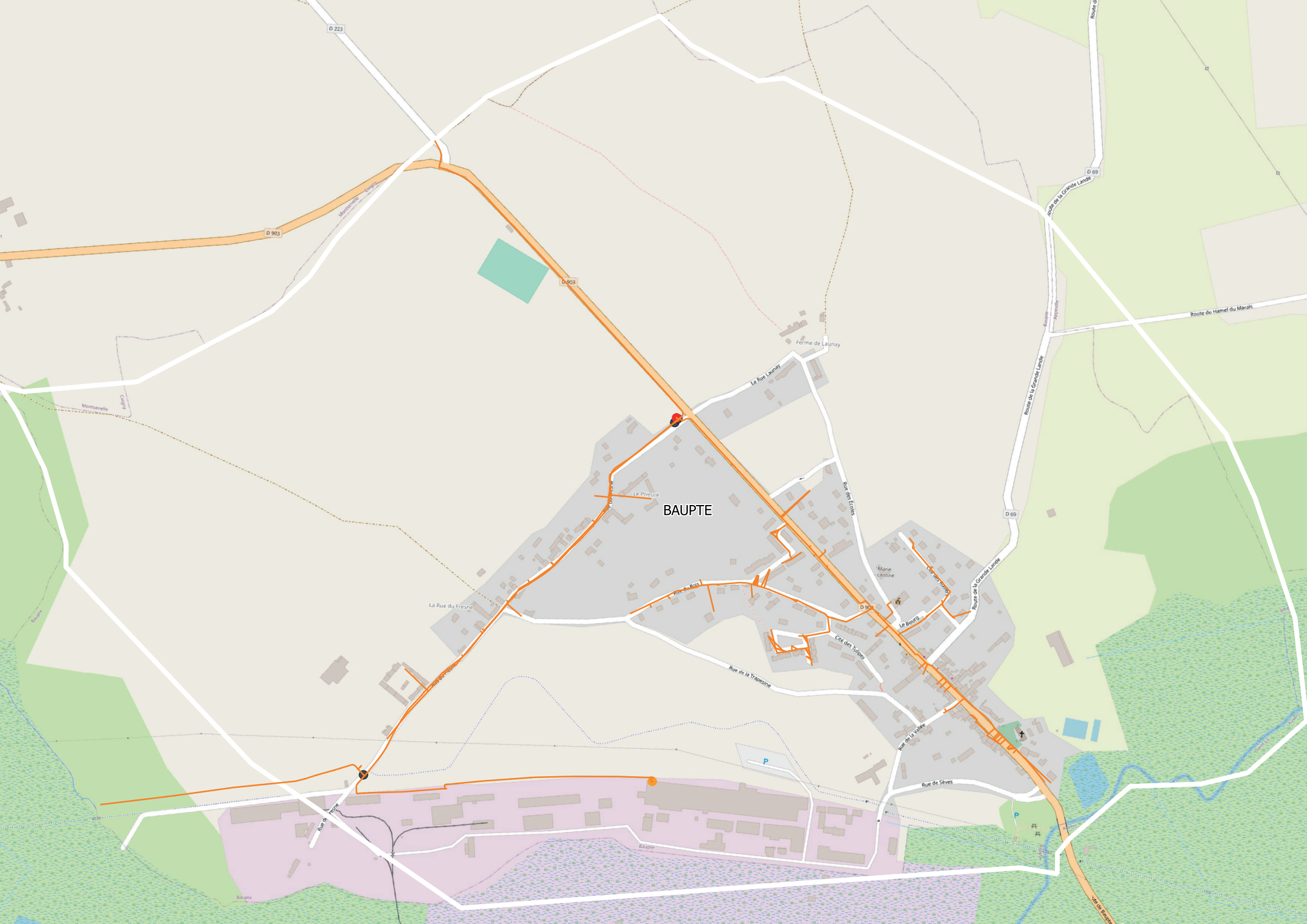
Les usagers du service

Nombre de points de livraison en soutirage		86
Énergie acheminée (MWh/an)		166 797
Nombre de points de livraison en injection		-
Energie injectée (MWh/an)		-
Recettes d'acheminement (€ HT)	Ach	316 573 €
Recettes de raccordement (€ HT)	Rac	
Autres recettes (k€ HT)	Aut	807 €

Évènements intervenus sur le réseau sur l'exercice 2019

Incidents	
Nombre d'appels	1
Nombre d'appels pour dépannage gaz	1
Nombre d'usagers coupés	-

Nombre d'incidents sur les ouvrages concédés	
Sur réseaux	1
Sur branchements et PDL	-
Sur postes de détentes	-
Autres	-


BAUPTE
D 223
D 903
D 69
Route de la Grande Landé
Route du Hamel du Marais
Ferme de Launay
La Rue Launay
Le Prieuré
Rue des Écoles
Marie
cantine
Cité des Jonquilles
Rue du Bois
La Rue du Fresne
Le Bourg
Cité des Tulipes
Rue de la Tranesine
Rue de la Vallée
Rue de Sèves
Rue de Fresne
Baupte
Montsenelle
Calipty
Bauque
Appenelle

setec
énergie environnement

sdem50

Fiche communale 2019
Concession de distribution de gaz naturel du SDEM50

Version du : 23/10/2020

Données générales

Commune :	BLAINVILLE-SUR-MER			Exercice	2019
Code INSEE :	50 058	Population totale :	1712		
Poste de transport (PITD) :	GD0586	COUTANCES		Contrat du :	17/12/2001
Gestionnaire :	GRDF			Type de contrat :	1994
Pouvoir calorifique (PCS) :	11,604	Coefficient tarif :	1,00	Date de renouvellement	17/12/2021
Type de gaz :	H	Rang du GRD :	1	Montant redevance R1 :	1 059 €

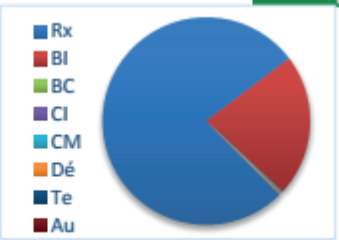
Inventaire du patrimoine

Type d'ouvrage	Conduites de	Inventaire technique Quantité	Inventaire comptable Quantité	Valeur brute	Valeur nette réévaluée
Canalisations - longueur totale (m)	Rx	13 489 m	13 680 m	646 127,55 €	449 483,46 €
Vannes de réseau actives (unité)				comptabilisés avec les canalisations	
Branchements individuels (unité)	BI	nc	215 U	167 900,08 €	129 025,65 €
Branchements collectifs (unité)	BC			- €	- €
Conduites d'immeubles (unité)	CI		2 U	916,18 €	583,06 €
Conduites montantes (unité)	CM		2 U	2 763,26 €	1 758,31 €
Postes de détente (unités)	Dé		1 U	1 843,00 €	1 343,85 €
Terrains et bâtiments (m²)	Te			- €	- €
Autres	Au			- €	- €
Total (€)				819 550,07 €	582 194,33 €

Répartition des canalisations

Quantité par type de matériau et par pression

Matériau	MPC > bar	MPB	BP < 50 mbar	Total
Polyéthylène PE		13 489 m		13 489 m
Acier AC				
Fonte Ductile FD				
Autre AU				
Total		13 489 m		13 489 m



répartition (%)	
Rx	77,2%
BI	22,2%
BC	
CI	0,1%
CM	0,3%
Dé	0,2%
Te	
Au	

cercle interieur : matière

PE	100,0%
AC	-
FD	-
AU	-

cercle exterieur : pression

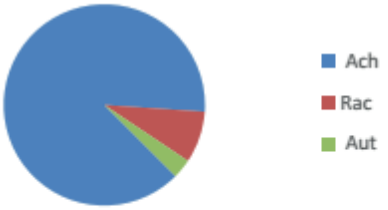
BP	-
MPB	100,0%
MPC	-

Travaux : Évolution sur l'exercice

		Réseaux	Branchements
pose	Raccordement	120 m	4 U
	Déplacement		
	Modernisation		
dépose	Raccordement		
	Déplacement		
	Modernisation		

Les usagers du service

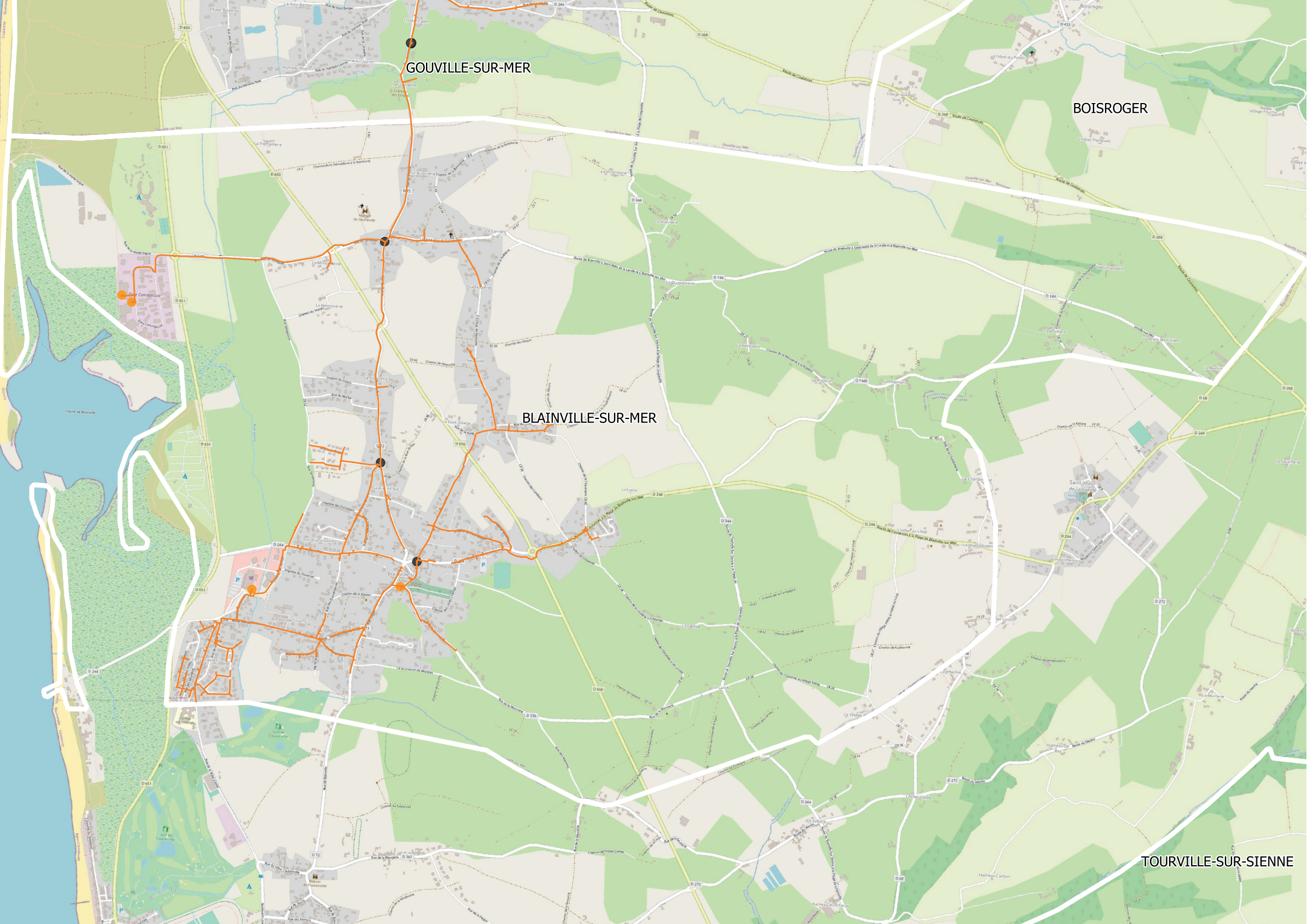
Nombre de points de livraison en soutirage		181
Énergie acheminée (MWh/an)		5 740
Nombre de points de livraison en injection		-
Énergie injectée (MWh/an)		-
Recettes d'acheminement (€ HT)	Ach	67 135 €
Recettes de raccordement (€ HT)	Rac	6 292 €
Autres recettes (k€ HT)	Aut	2 366 €



Évènements intervenus sur le réseau sur l'exercice 2019

Incidents	
Nombre d'appels	7
Nombre d'appels pour dépannage gaz	2
Nombre d'usagers coupés	2

Nombre d'incidents sur les ouvrages concédés	
Sur réseaux	-
Sur branchements et PDL	7
Sur postes de détentes	-
Autres	-


GOUVILLE-SUR-MER
BOISROGER
BLAINVILLE-SUR-MER
TOURVILLE-SUR-SIENNE

setec
énergie environnement

sdem50

Fiche communale 2019
Concession de distribution de gaz naturel du SDEM50

Version du : 23/10/2020

Données générales

Commune :	BRICQUEBEC			Exercice	2019
Code INSEE :	50 082	Population totale :	6053		
Poste de transport (PITD) :	GD0593 BRICQUEBEC			Contrat du :	20/12/1993
Gestionnaire :	GRDF			Type de contrat :	1961
Pouvoir calorifique (PCS) :	11,605	Coefficient tarif :	1,00	Date de renouvellement	20/12/2023
Type de gaz :	H	Rang du GRD :	1	Montant redevance R1 :	

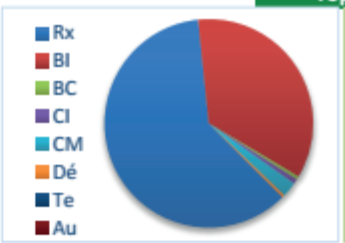
Inventaire du patrimoine

Type d'ouvrage	Conduites de	Inventaire technique Quantité	Inventaire comptable Quantité	Valeur brute	Valeur nette réévaluée
Canalisations - longueur totale (m)	Rx	17 088 m	17 287 m	676 825,81 €	366 776,36 €
Vannes de réseau actives (unité)				comptabilisés avec les canalisations	
Branchements individuels (unité)	BI	nc	432 U	301 416,11 €	212 022,00 €
Branchements collectifs (unité)	BC	3 U	3 U	4 172,43 €	2 974,63 €
Conduites d'immeubles (unité)	CI	2 U	15 U	8 481,44 €	4 672,16 €
Conduites montantes (unité)	CM		15 U	25 578,50 €	14 090,44 €
Postes de détente (unités)	Dé		1 U	3 005,00 €	2 101,64 €
Terrains et bâtiments (m²)	Te			- €	- €
Autres	Au			- €	- €
Total (€)				1 019 479,29 €	602 637,23 €

Répartition des canalisations

Quantité par type de matériau et par pression

Matériau	MPC > bar	MPB	BP < 50 mbar	Total
Polyéthylène PE		17 075 m		17 075 m
Acier AC		13 m		13 m
Fonte Ductile FD				
Autre AU				
Total		17 088 m		17 088 m



répartition (%)	
Rx	60,9%
BI	35,2%
BC	0,5%
CI	0,8%
CM	2,3%
Dé	0,3%
Te	
Au	

cercle interieur : matière

PE	99,9%
AC	0,1%
FD	-
AU	-

cercle exterieur : pression

BP	-
MPB	100,0%
MPC	-

Travaux : Évolution sur l'exercice

		Réseaux	Branchements
pose	Raccordement		1 U
	Déplacement		
	Modernisation		
dépose	Raccordement		
	Déplacement		
	Modernisation		

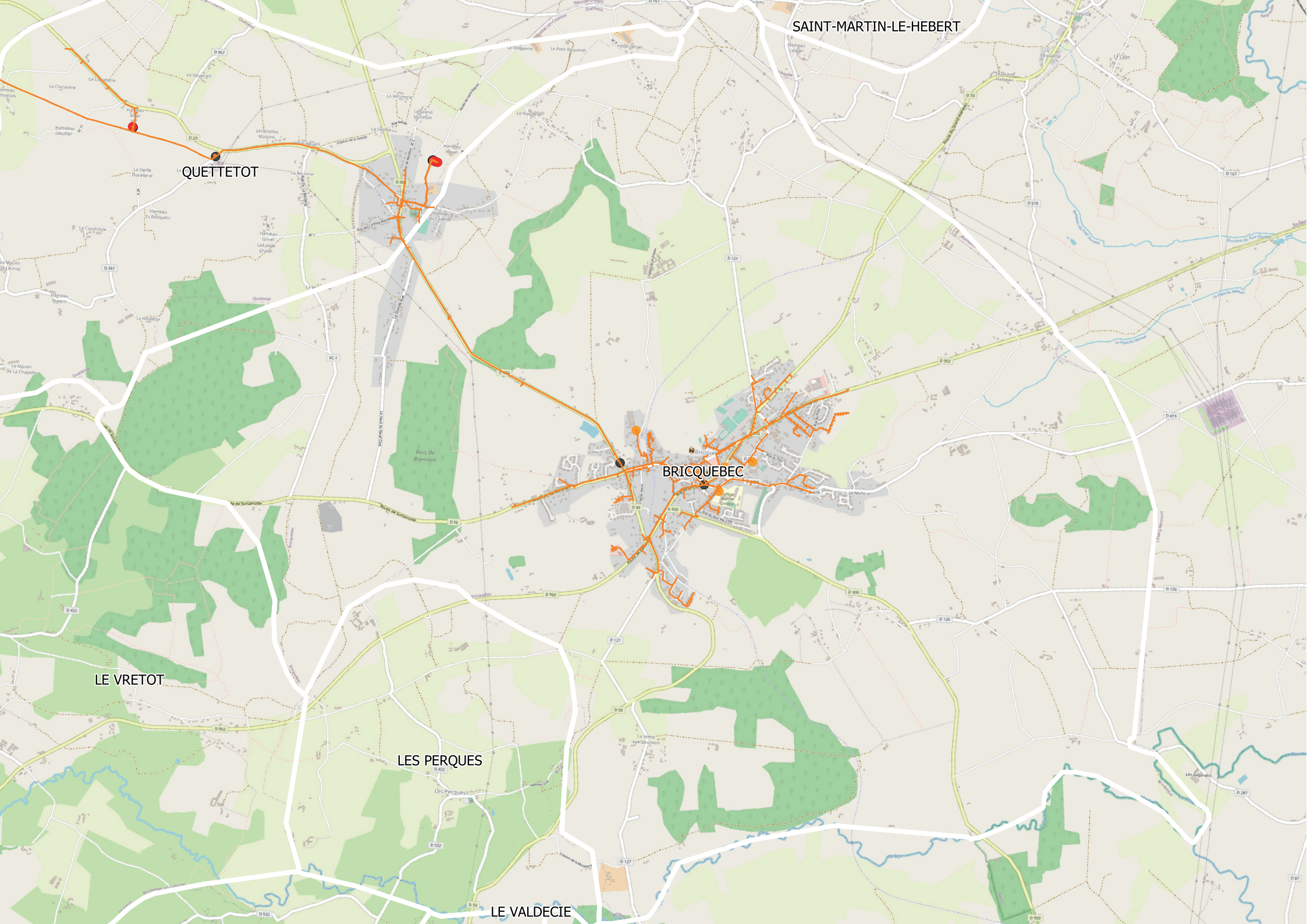
Les usagers du service

Nombre de points de livraison en soutirage		418
Énergie acheminée (MWh/an)		9 212
Nombre de points de livraison en injection		-
Énergie injectée (MWh/an)		-
Recettes d'acheminement (€ HT)	Ach	133 034 €
Recettes de raccordement (€ HT)	Rac	375 €
Autres recettes (k€ HT)	Aut	8 710 €

Évènements intervenus sur le réseau sur l'exercice 2019

Incidents	
Nombre d'appels	4
Nombre d'appels pour dépannage gaz	1
Nombre d'usagers coupés	2

Nombre d'incidents sur les ouvrages concédés	
Sur réseaux	2
Sur branchements et PDL	2
Sur postes de détentes	-
Autres	-


SAINT-MARTIN-LE-HEBERT
QUETTETOT
BRICQUEBEC
LE VRETOT
LES PERQUES
LE VALDECIE

setec
énergie environnement

sdem50

Fiche communale 2019
Concession de distribution de gaz naturel du SDEM50

Version du : 23/10/2020

Données générales

Commune :	BRIX			Exercice	2019
Code INSEE :	50 087		Population totale :	2183	
Poste de transport (PITD) :		GD0594	SOTTEVAST	Contrat du :	30/04/1999
Gestionnaire :	GRDF			Type de contrat :	1994
Pouvoir calorifique (PCS) :	11,606		Coefficient tarif :	1,00	Date de renouvellement	30/04/2029
Type de gaz :	H		Rang du GRD :	1	Montant redevance R1 :	1 345 €

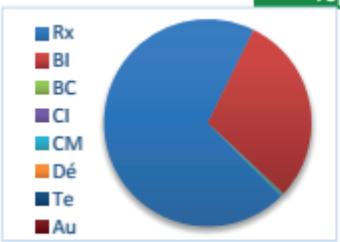
Inventaire du patrimoine

Type d'ouvrage	Conduites de	Inventaire technique Quantité	Inventaire comptable Quantité	Valeur brute	Valeur nette réévaluée
Canalisations - longueur totale (m)	Rx	8 051 m	8 682 m	358 629,11 €	233 240,69 €
Vannes de réseau actives (unité)				comptabilisés avec les canalisations	
Branchements individuels (unité)	BI	nc	136 U	133 307,49 €	99 092,54 €
Branchements collectifs (unité)	BC		2 U	661,12 €	421,58 €
Conduites d'immeubles (unité)	CI		2 U	540,59 €	339,48 €
Conduites montantes (unité)	CM		2 U	1 630,44 €	1 023,99 €
Postes de détente (unités)	Dé			- €	- €
Terrains et bâtiments (m²)	Te			- €	- €
Autres	Au			- €	- €
Total (€)				494 768,75 €	334 118,28 €

Répartition des canalisations

Quantité par type de matériau et par pression

Matériau	MPC > bar	MPB	BP < 50 mbar	Total
Polyéthylène PE		8 051 m		8 051 m
Acier AC				
Fonte Ductile FD				
Autre AU				
Total		8 051 m		8 051 m



répartition (%)	
Rx	69,8%
BI	29,7%
BC	0,1%
CI	0,1%
CM	0,3%
Dé	
Te	
Au	

cercle interieur : matière

PE	100,0%
AC	-
FD	-
AU	-

cercle exterieur : pression

BP	-
MPB	100,0%
MPC	-

Travaux : Évolution sur l'exercice

		Réseaux	Branchements
pose	Raccordement		
	Déplacement		
	Modernisation		
dépose	Raccordement		
	Déplacement		
	Modernisation		

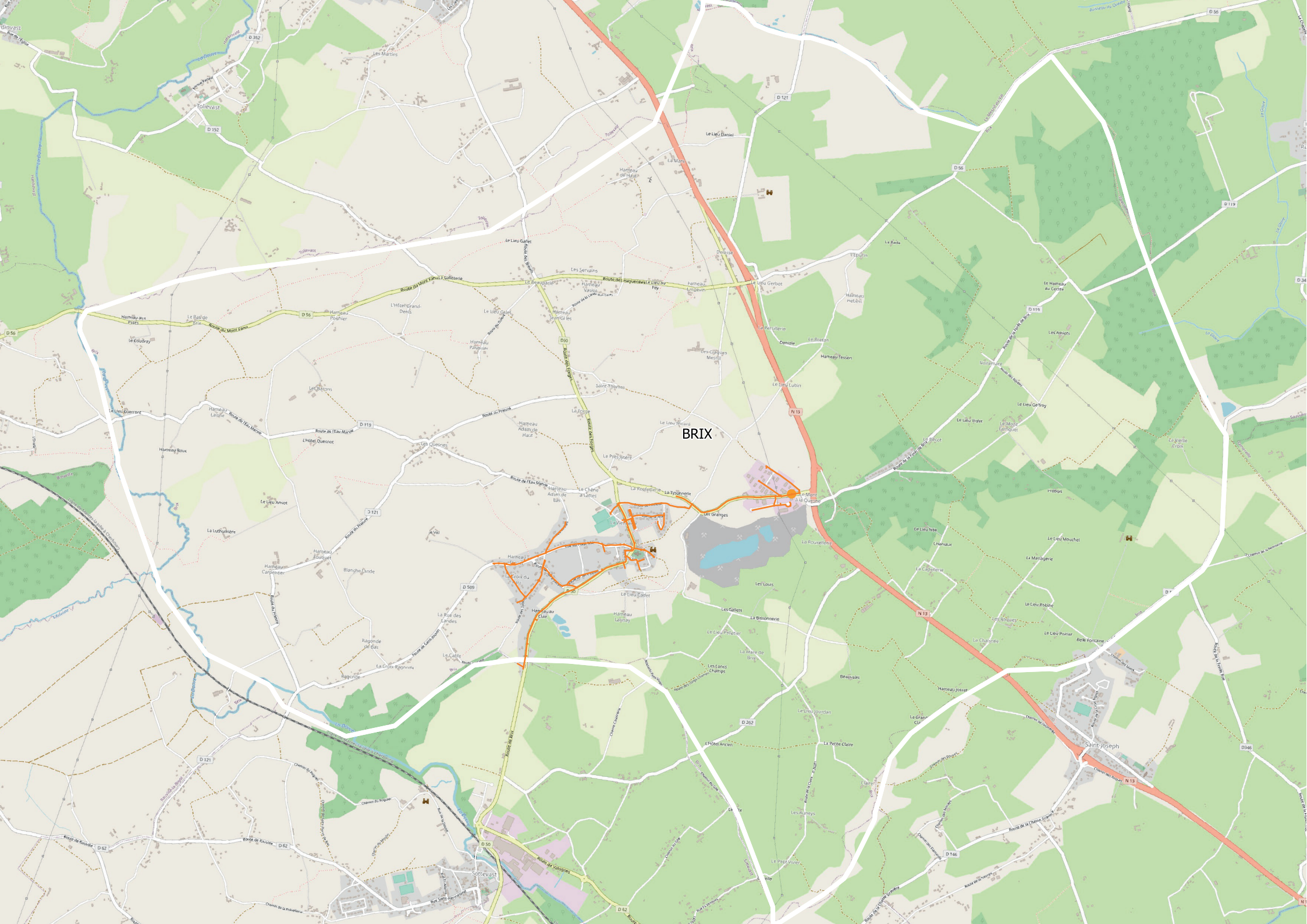
Les usagers du service

Nombre de points de livraison en soutirage		97
Énergie acheminée (MWh/an)		2 141
Nombre de points de livraison en injection		-
Énergie injectée (MWh/an)		-
Recettes d'acheminement (€ HT)	Ach	31 218 €
Recettes de raccordement (€ HT)	Rac	
Autres recettes (k€ HT)	Aut	1 325 €

Évènements intervenus sur le réseau sur l'exercice 2019

Incidents	
Nombre d'appels	1
Nombre d'appels pour dépannage gaz	1
Nombre d'usagers coupés	-

Nombre d'incidents sur les ouvrages concédés	
Sur réseaux	-
Sur branchements et PDL	1
Sur postes de détentes	-
Autres	-


BRIX
Tollevast
Sottevast
Saint-Joseph
Route du Mont Fanil
Route de l'Eau Marne
Route de la Hague
Route de Valognes
Route de Rauville
Route de Brix
Route des Granges
Route de la Chasse Gravée
Les Granges
Le Lieu Gerbot
Le Lieu Cubin
Le Lieu Daniel
Le Lieu Garet
Le Lieu Amiot
Le Lieu Guerrant
Le Lieu Mouchel
Le Lieu Robine
Le Lieu Poirier
Le Lieu Jourdan
Le Lieu Vrofer
Le Lieu Gefroy
Le Lieu Tesson
Le Lieu Tiriaux
Le Lieu Vrée
Le Lieu Gallet
Le Lieu Pinel
Le Lieu Ancien
Le Lieu Daniel
Le Lieu au Fity
Le Lieu Gallet
Le Lieu Gallet
Le Lieu Gallet

setec énergie environnement

sdem50

Fiche communale 2019
Concession de distribution de gaz naturel du SDEM50

Version du : 23/10/2020

Données générales

Commune :	DOMJEAN			Exercice	2019
Code INSEE :	50 164	Population totale :	1066		
Poste de transport (PITD) :	GD0587 SAINT LO			Contrat du :	18/06/1998
Gestionnaire :	GRDF			Type de contrat :	1994
Pouvoir calorifique (PCS) :	11,605	Coefficient tarif :	1,00	Date de renouvellement	18/06/2028
Type de gaz :	H	Rang du GRD :	1	Montant redevance R1 :	928 €

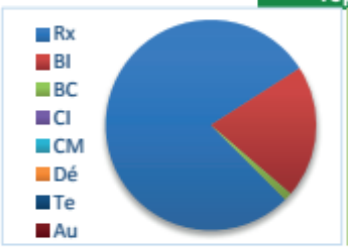
Inventaire du patrimoine

Type d'ouvrage	Conduites de	Inventaire technique Quantité	Inventaire comptable Quantité	Valeur brute	Valeur nette réévaluée
Canalisations - longueur totale (m)	Rx	8 624 m	8 495 m	279 041,74 €	159 995,08 €
Vannes de réseau actives (unité)				comptabilisés avec les canalisations	
Branchements individuels (unité)	BI	nc	97 U	62 904,70 €	41 614,21 €
Branchements collectifs (unité)	BC	1 U	1 U	2 662,36 €	2 396,14 €
Conduites d'immeubles (unité)	CI			- €	- €
Conduites montantes (unité)	CM			- €	- €
Postes de détente (unités)	Dé			- €	- €
Terrains et bâtiments (m²)	Te			- €	- €
Autres	Au			- €	- €
Total (€)				344 608,80 €	204 005,43 €

Répartition des canalisations

Quantité par type de matériau et par pression

Matériau	MPC > bar	MPB	BP < 50 mbar	Total
Polyéthylène PE		8 624 m		8 624 m
Acier AC				
Fonte Ductile FD				
Autre AU				
Total		8 624 m		8 624 m



répartition (%)	
Rx	78,4%
BI	20,4%
BC	1,2%
CI	
CM	
Dé	
Te	
Au	

cercle interieur : matière

PE	100,0%
AC	-
FD	-
AU	-

cercle exterieur : pression

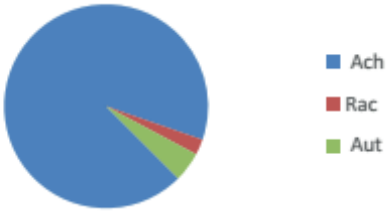
BP	-
MPB	100,0%
MPC	-

Travaux : Évolution sur l'exercice

		Réseaux	Branchements
pose	Raccordement		3 U
	Déplacement		
	Modernisation		
dépose	Raccordement		
	Déplacement		
	Modernisation		

Les usagers du service

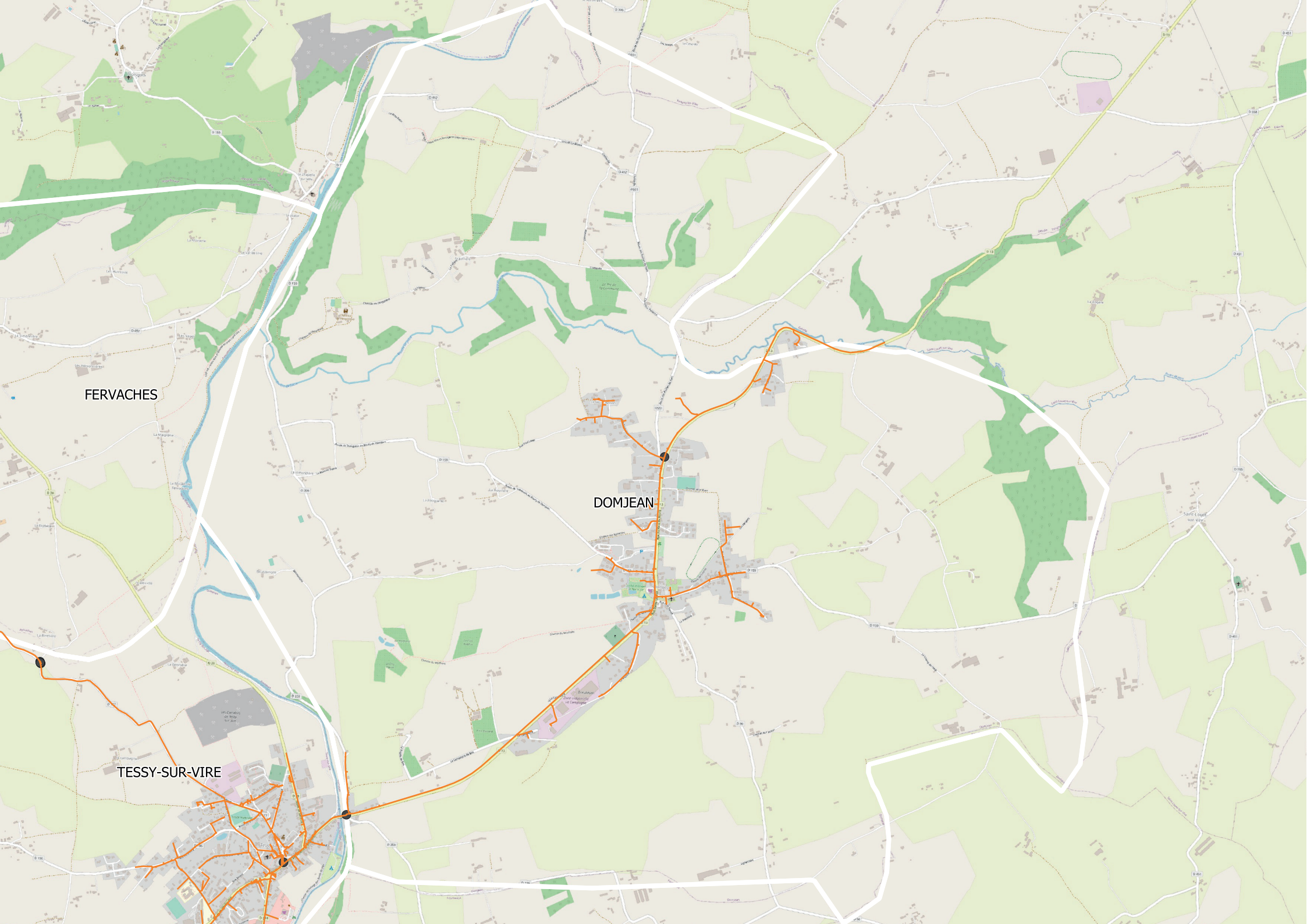
Nombre de points de livraison en soutirage		77
Énergie acheminée (MWh/an)		1 297
Nombre de points de livraison en injection		-
Énergie injectée (MWh/an)		-
Recettes d'acheminement (€ HT)	Ach	21 064 €
Recettes de raccordement (€ HT)	Rac	562 €
Autres recettes (k€ HT)	Aut	1 070 €



Évènements intervenus sur le réseau sur l'exercice 2019

Incidents	
Nombre d'appels	-
Nombre d'appels pour dépannage gaz	-
Nombre d'usagers coupés	-

Nombre d'incidents sur les ouvrages concédés	
Sur réseaux	-
Sur branchements et PDL	-
Sur postes de détentes	-
Autres	-


FERVACHES
DOMJEAN
TESSY-SUR-VIRE

setec énergie environnement

sdem50

Fiche communale 2019
Concession de distribution de gaz naturel du SDEM50

Version du : 23/10/2020

Données générales

Commune :	DONVILLE-LES-BAINS			Exercice	2019
Code INSEE :	50 165	Population totale :	3256		
Poste de transport (PITD) :	GD0583 GRANVILLE			Contrat du :	07/10/2008
Gestionnaire :	GRDF			Type de contrat :	1994
Pouvoir calorifique (PCS) :	11,603	Coefficient tarif :	1,00	Date de renouvellement	07/10/2033
Type de gaz :	H	Rang du GRD :	1	Montant redevance R1 :	2 060 €

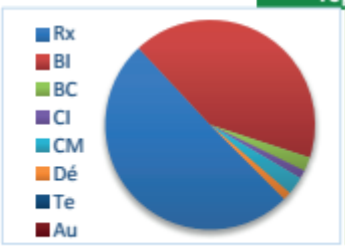
Inventaire du patrimoine

Type d'ouvrage	Conduites de	Inventaire technique Quantité	Inventaire comptable Quantité	Valeur brute	Valeur nette réévaluée
Canalisations - longueur totale (m)	Rx	26 115 m	26 116 m	1 530 417,92 €	836 283,17 €
Vannes de réseau actives (unité)				comptabilisés avec les canalisations	
Branchements individuels (unité)	BI	nc	1072 U	970 309,32 €	695 091,72 €
Branchements collectifs (unité)	BC	40 U	64 U	57 914,67 €	35 713,77 €
Conduites d'immeubles (unité)	CI	31 U	66 U	39 690,57 €	21 299,52 €
Conduites montantes (unité)	CM	25 U	65 U	100 088,04 €	45 548,43 €
Postes de détente (unités)	Dé	2 U	3 U	22 117,10 €	20 406,09 €
Terrains et bâtiments (m²)	Te			- €	- €
Autres	Au			- €	- €
Total (€)				2 720 537,62 €	1 654 342,70 €

Répartition des canalisations

Quantité par type de matériau et par pression

Matériau	MPC > bar	MPB	BP < 50 mbar	Total
Polyéthylène PE		16 214 m	2 403 m	18 617 m
Acier AC		5 769 m	732 m	6 501 m
Fonte Ductile FD			997 m	997 m
Autre AU				
Total		21 983 m	4 132 m	26 115 m



répartition (%)

Rx	50,6%
BI	42,0%
BC	2,2%
CI	1,3%
CM	2,8%
Dé	1,2%
Te	
Au	

cercle interieur : matière

PE	71,3%
AC	24,9%
FD	3,8%
AU	-

cercle exterieur : pression

BP	15,8%
MPB	84,2%
MPC	-

Travaux : Évolution sur l'exercice

		Réseaux	Branchements
pose	Raccordement	30 m	3 U
	Déplacement		
	Modernisation		3 U
dépose	Raccordement		
	Déplacement		
	Modernisation		3 U

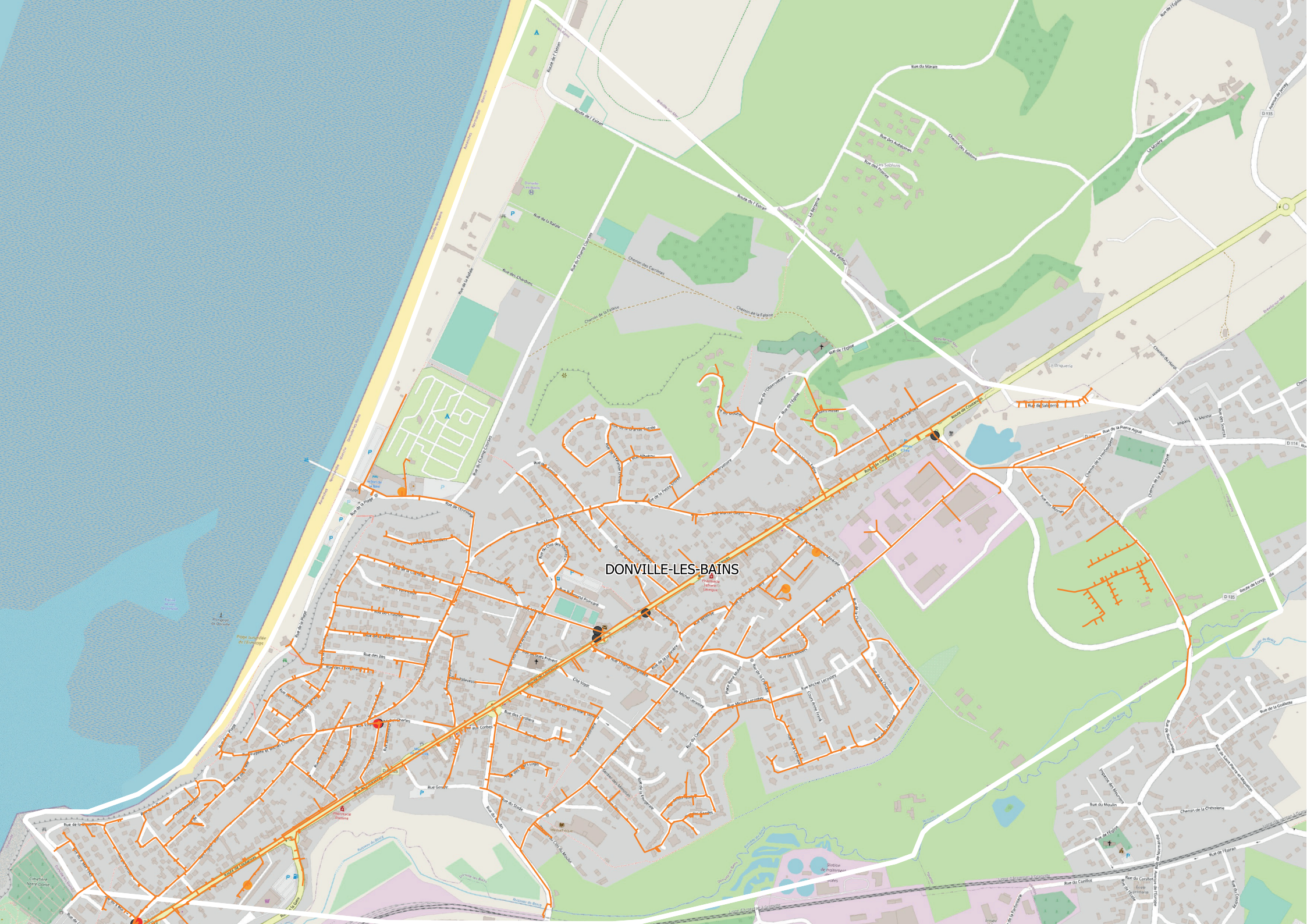
Les usagers du service

Nombre de points de livraison en soutirage		1 047
Énergie acheminée (MWh/an)		15 994
Nombre de points de livraison en injection		-
Énergie injectée (MWh/an)		-
Recettes d'acheminement (€ HT)	Ach	269 773 €
Recettes de raccordement (€ HT)	Rac	731 €
Autres recettes (k€ HT)	Aut	8 640 €

Évènements intervenus sur le réseau sur l'exercice 2019

Incidents	
Nombre d'appels	15
Nombre d'appels pour dépannage gaz	4
Nombre d'usagers coupés	31

Nombre d'incidents sur les ouvrages concédés	
Sur réseaux	1
Sur branchements et PDL	14
Sur postes de détentes	-
Autres	-


DONVILLE-LES-BAINS
Rue de la Plage
Rue du Moraine
Route de l'Estran
Rue de l'Église
Rue de la Pierre Aiguë
Route de Coutances
Rue de Saillomé
Rue de l'Ermitage
Rue des Jiles
Rue Michel Lecomte
Rue du Moulin
Rue du Conflit
Rue de l'Estran
Chemin de la Chèvrerie
Rue de la Goulette
Rue de Normandie
Rue de Saint-Pierre-de-Mailloc
Rue de la Chapelle
Rue du Stade
Rue Gerard
Rue des Corbiers
Rue des Chardons
Chemin de la Falaise
Chemin des Eparnes
Rue du Clos des Moulins
Rue de la Chapelle
Rue du Clos des Moulins
Rue des Aubépines
Rue des Pâtures
Chemin des Sablons
Rue du Clos des Tilleuls
Rue de l'Observatoire
Rue de l'Église
Rue de la Pierre Aiguë
Chemin de la Pierre Aiguë
Rue du Moulin
Rue de la Goulette
Rue de Normandie
Rue de Saint-Pierre-de-Mailloc
Chemin de la Chèvrerie
Rue du Conflit
Rue de l'Estran
Rue du Moulin
Rue de l'Église
Rue du Stade
Rue du Moulin
Rue du Clos du Moulin
Rue de la Chapelle
Rue de la Plage
Rue de l'Ermitage
Rue des Jiles
Rue des Corbiers
Rue Gerard
Rue Michel Lecomte
Rue du Clos des Moulins
Rue de la Chapelle
Rue du Stade
Rue du Moulin
Rue du Conflit
Rue de l'Estran
Rue de la Goulette
Rue de Normandie
Rue de Saint-Pierre-de-Mailloc
Chemin de la Chèvrerie
Rue du Moulin
Rue de l'Église
Rue du Conflit
Rue de l'Estran
Rue du Moulin
Rue de la Chapelle

setec énergie environnement

sdem50

Fiche communale 2019
Concession de distribution de gaz naturel du SDEM50

Version du : 23/10/2020

Données générales

Commune :	DUCEY			Exercice	2019
Code INSEE :	50 168	Population totale :	2847		
Poste de transport (PITD) :	GD0590 DUCEY			Contrat du :	22/10/1993
Gestionnaire :	GRDF			Type de contrat :	1961
Pouvoir calorifique (PCS) :	11,604	Coefficient tarif :	1,00	Date de renouvellement	22/10/2023
Type de gaz :	H	Rang du GRD :	1	Montant redevance R1 :	

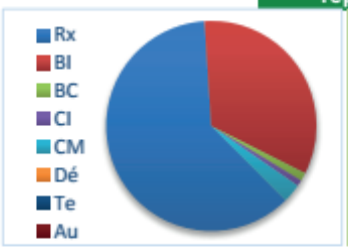
Inventaire du patrimoine

Type d'ouvrage	Conduites de	Inventaire technique Quantité	Inventaire comptable Quantité	Valeur brute	Valeur nette réévaluée
Canalisations - longueur totale (m)	Rx	11 135 m	10 895 m	533 530,77 €	292 067,98 €
Vannes de réseau actives (unité)				comptabilisés avec les canalisations	
Branchements individuels (unité)	BI	nc	313 U	232 009,58 €	159 108,73 €
Branchements collectifs (unité)	BC	14 U	15 U	10 897,24 €	5 958,85 €
Conduites d'immeubles (unité)	CI	12 U	14 U	8 392,36 €	4 494,93 €
Conduites montantes (unité)	CM	1 U	14 U	25 311,89 €	13 556,86 €
Postes de détente (unités)	Dé			- €	- €
Terrains et bâtiments (m²)	Te			- €	- €
Autres	Au			- €	- €
Total (€)				810 141,84 €	475 187,35 €

Répartition des canalisations

Quantité par type de matériau et par pression

Matériau	MPC > bar	MPB	BP < 50 mbar	Total
Polyéthylène PE		10 908 m		10 908 m
Acier AC		227 m		227 m
Fonte Ductile FD				
Autre AU				
Total		11 135 m		11 135 m



répartition (%)

Rx	61,5%
BI	33,5%
BC	1,3%
CI	0,9%
CM	2,9%
Dé	
Te	
Au	

cercle interieur : matière

PE	98,0%
AC	2,0%
FD	-
AU	-

cercle exterieur : pression

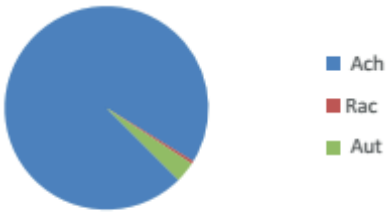
BP	-
MPB	100,0%
MPC	-

Travaux : Évolution sur l'exercice

		Réseaux	Branchements
pose	Raccordement		2 U
	Déplacement		
	Modernisation		1 U
dépose	Raccordement		
	Déplacement		
	Modernisation		1 U

Les usagers du service

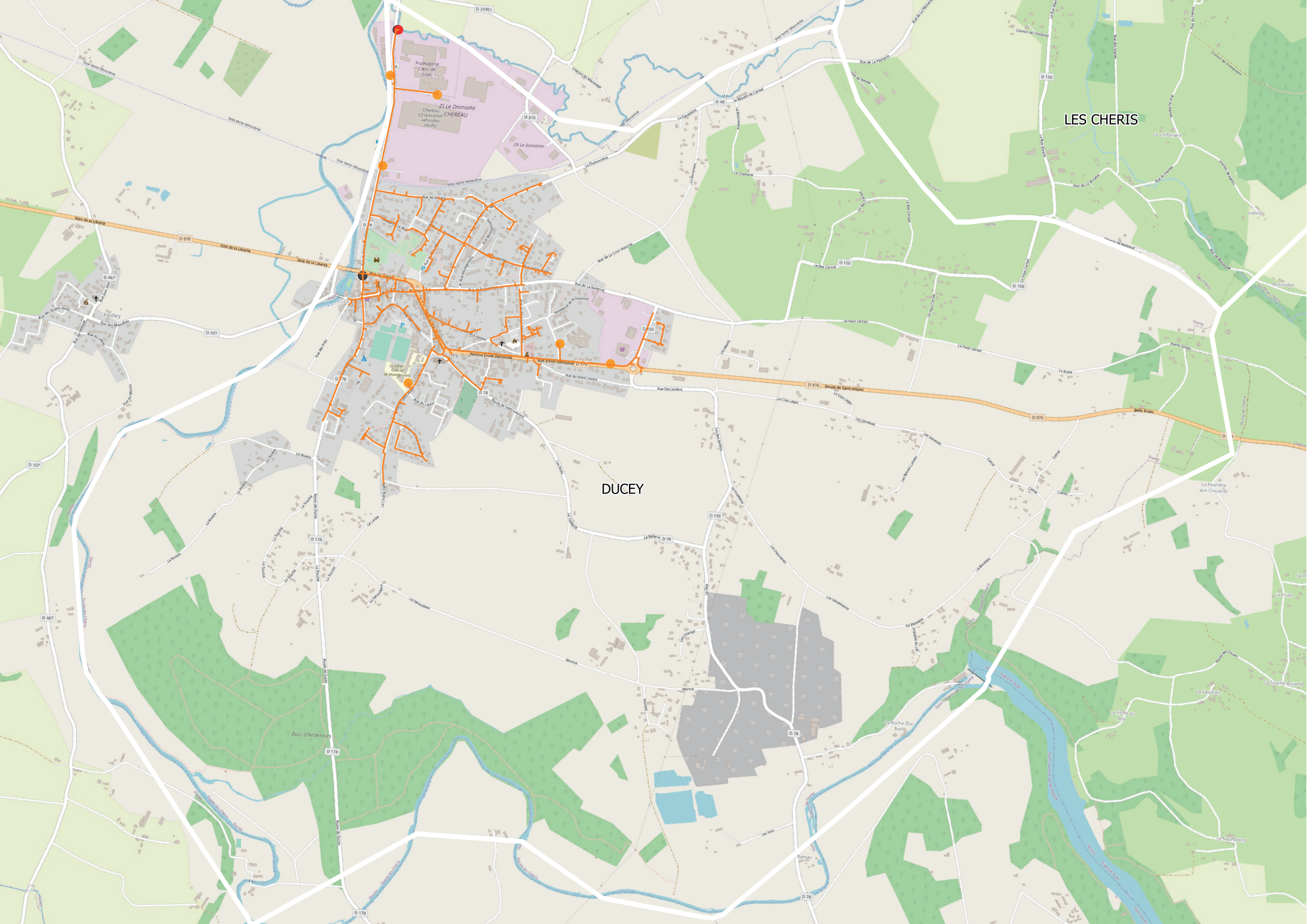
Nombre de points de livraison en soutirage		344
Énergie acheminée (MWh/an)		14 089
Nombre de points de livraison en injection		-
Énergie injectée (MWh/an)		-
Recettes d'acheminement (€ HT)	Ach	146 178 €
Recettes de raccordement (€ HT)	Rac	731 €
Autres recettes (k€ HT)	Aut	4 967 €



Évènements intervenus sur le réseau sur l'exercice 2019

Incidents	
Nombre d'appels	1
Nombre d'appels pour dépannage gaz	-
Nombre d'usagers coupés	-

Nombre d'incidents sur les ouvrages concédés	
Sur réseaux	-
Sur branchements et PDL	1
Sur postes de détentes	-
Autres	-


LES CHERIS
DUCEY
Fromagerie Cœur de Lion
ZI Le Domaine
CHEREAU
ZA Le Domaine
Voie de la Liberté
Poilley
Bois d'Ardennes

setec
énergie environnement

sdem50

Fiche communale 2019
Concession de distribution de gaz naturel du SDEM50

Version du : 23/10/2020

Données générales

Commune :	GOUVILLE-SUR-MER			Exercice	2019
Code INSEE :	50 215	Population totale :	3257		
Poste de transport (PITD) :	GD0586	COUTANCES		Contrat du :	24/06/2003
Gestionnaire :	GRDF			Type de contrat :	1994
Pouvoir calorifique (PCS) :	11,604	Coefficient tarif :	1,00	Date de renouvellement	24/06/2033
Type de gaz :	H	Rang du GRD :	1	Montant redevance R1 :	1 349 €

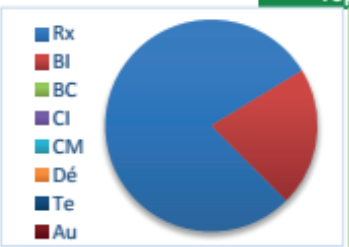
Inventaire du patrimoine

Type d'ouvrage	Conduites de	Inventaire technique Quantité	Inventaire comptable Quantité	Valeur brute	Valeur nette réévaluée
Canalisations - longueur totale (m)	Rx	9 551 m	9 453 m	513 903,99 €	363 610,11 €
Vannes de réseau actives (unité)				comptabilisés avec les canalisations	
Branchements individuels (unité)	BI	nc	171 U	123 373,87 €	97 777,64 €
Branchements collectifs (unité)	BC			- €	- €
Conduites d'immeubles (unité)	CI			- €	- €
Conduites montantes (unité)	CM			- €	- €
Postes de détente (unités)	Dé			- €	- €
Terrains et bâtiments (m²)	Te			- €	- €
Autres	Au			- €	- €
Total (€)				637 277,86 €	461 387,75 €

Répartition des canalisations

Quantité par type de matériau et par pression

Matériau	MPC > bar	MPB	BP < 50 mbar	Total
Polyéthylène PE		9 551 m		9 551 m
Acier AC				
Fonte Ductile FD				
Autre AU				
Total		9 551 m		9 551 m



répartition (%)	
Rx	78,8%
BI	21,2%
BC	
CI	
CM	
Dé	
Te	
Au	

cercle interieur : matière

PE	100,0%
AC	-
FD	-
AU	-

cercle exterieur : pression

BP	-
MPB	100,0%
MPC	-

Travaux : Évolution sur l'exercice

		Réseaux	Branchements
pose	Raccordement	29 m	3 U
	Déplacement		
	Modernisation		
dépose	Raccordement		
	Déplacement		
	Modernisation		

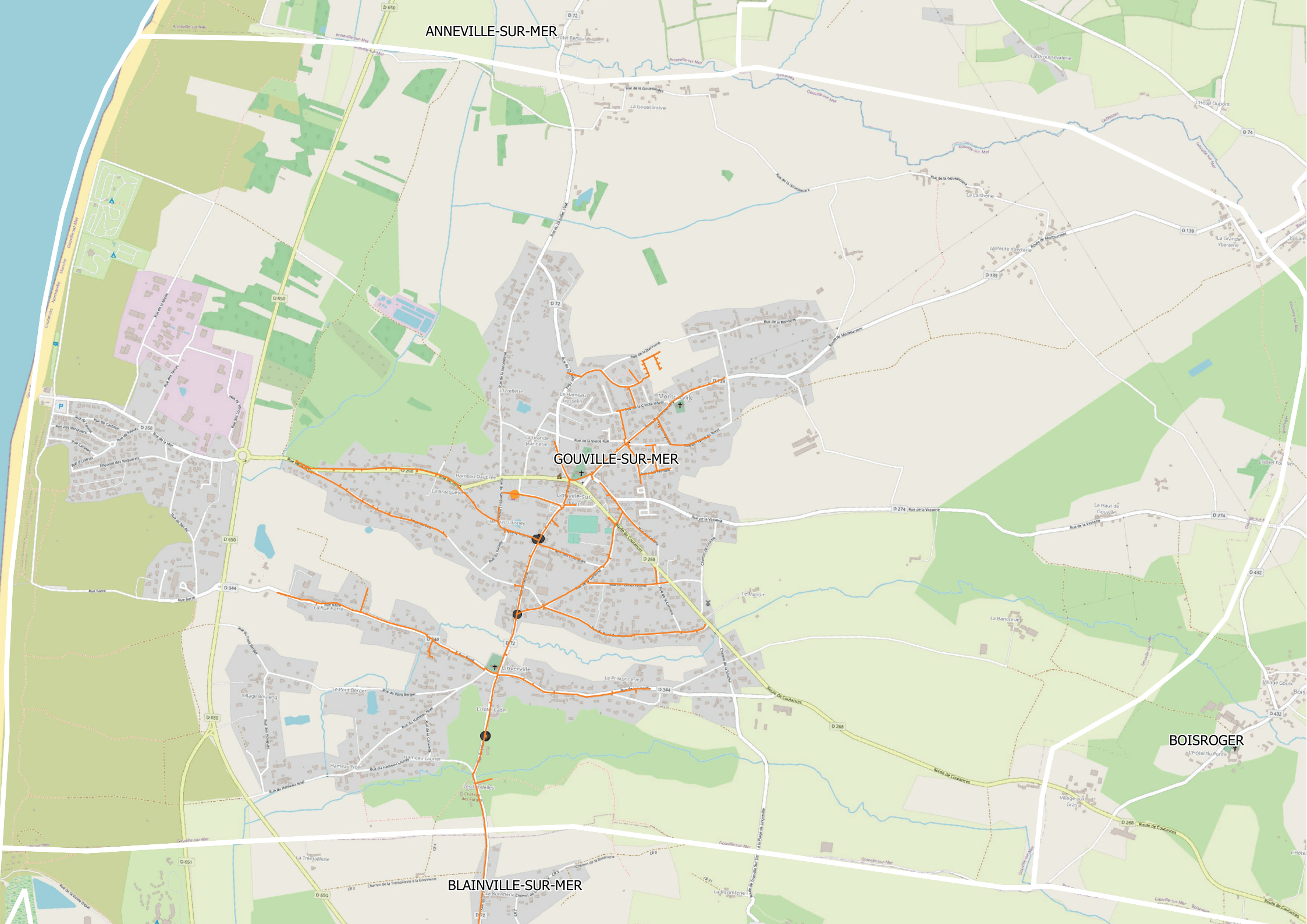
Les usagers du service

Nombre de points de livraison en soutirage		138
Énergie acheminée (MWh/an)		2 196
Nombre de points de livraison en injection		-
Énergie injectée (MWh/an)		-
Recettes d'acheminement (€ HT)	Ach	37 719 €
Recettes de raccordement (€ HT)	Rac	-407 €
Autres recettes (k€ HT)	Aut	4 911 €

Évènements intervenus sur le réseau sur l'exercice 2019

Incidents	
Nombre d'appels	-
Nombre d'appels pour dépannage gaz	-
Nombre d'usagers coupés	-

Nombre d'incidents sur les ouvrages concédés	
Sur réseaux	-
Sur branchements et PDL	-
Sur postes de détentes	-
Autres	-


ANNEVILLE-SUR-MER
GOUVILLE-SUR-MER
BOISROGER
BLAINVILLE-SUR-MER

setec énergie environnement

sdem50

Fiche communale 2019
Concession de distribution de gaz naturel du SDEM50

Version du : 23/10/2020

Données générales

Commune :	LESSAY			Exercice	2019
Code INSEE :	50 267	Population totale :	2284		
Poste de transport (PITD) :	GD0590 SAINTE-MERE-EGLISE			Contrat du :	02/01/1999
Gestionnaire :	GRDF			Type de contrat :	1994
Pouvoir calorifique (PCS) :	11,606	Coefficient tarif :	1,00	Date de renouvellement	02/01/2029
Type de gaz :	H	Rang du GRD :	1	Montant redevance R1 :	1 471 €

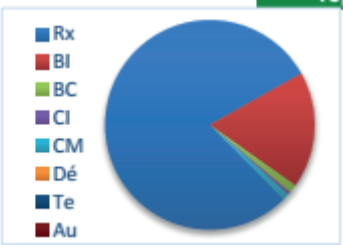
Inventaire du patrimoine

Type d'ouvrage	Conduites de	Inventaire technique Quantité	Inventaire comptable Quantité	Valeur brute	Valeur nette réévaluée
Canalisations - longueur totale (m)	Rx	17 274 m	17 339 m	804 046,43 €	513 354,50 €
Vannes de réseau actives (unité)				comptabilisés avec les canalisations	
Branchements individuels (unité)	BI	nc	239 U	160 091,56 €	116 349,92 €
Branchements collectifs (unité)	BC		10 U	11 124,97 €	8 474,58 €
Conduites d'immeubles (unité)	CI		6 U	4 285,20 €	2 989,78 €
Conduites montantes (unité)	CM		6 U	8 490,22 €	5 742,97 €
Postes de détente (unités)	Dé			- €	- €
Terrains et bâtiments (m²)	Te			- €	- €
Autres	Au			- €	- €
Total (€)				988 038,38 €	646 911,75 €

Répartition des canalisations

Quantité par type de matériau et par pression

Matériau	MPC > bar	MPB	BP < 50 mbar	Total
Polyéthylène PE		17 274 m		17 274 m
Acier AC				
Fonte Ductile FD				
Autre AU				
Total		17 274 m		17 274 m



répartition (%)	
Rx	79,4%
BI	18,0%
BC	1,3%
CI	0,5%
CM	0,9%
Dé	
Te	
Au	

cercle interieur : matière

PE	100,0%
AC	-
FD	-
AU	-

cercle exterieur : pression

BP	-
MPB	100,0%
MPC	-

Travaux : Évolution sur l'exercice

		Réseaux	Branchements
pose	Raccordement		2 U
	Déplacement		
	Modernisation	215 m	15 U
dépose	Raccordement		1 U
	Déplacement		
	Modernisation		

Les usagers du service

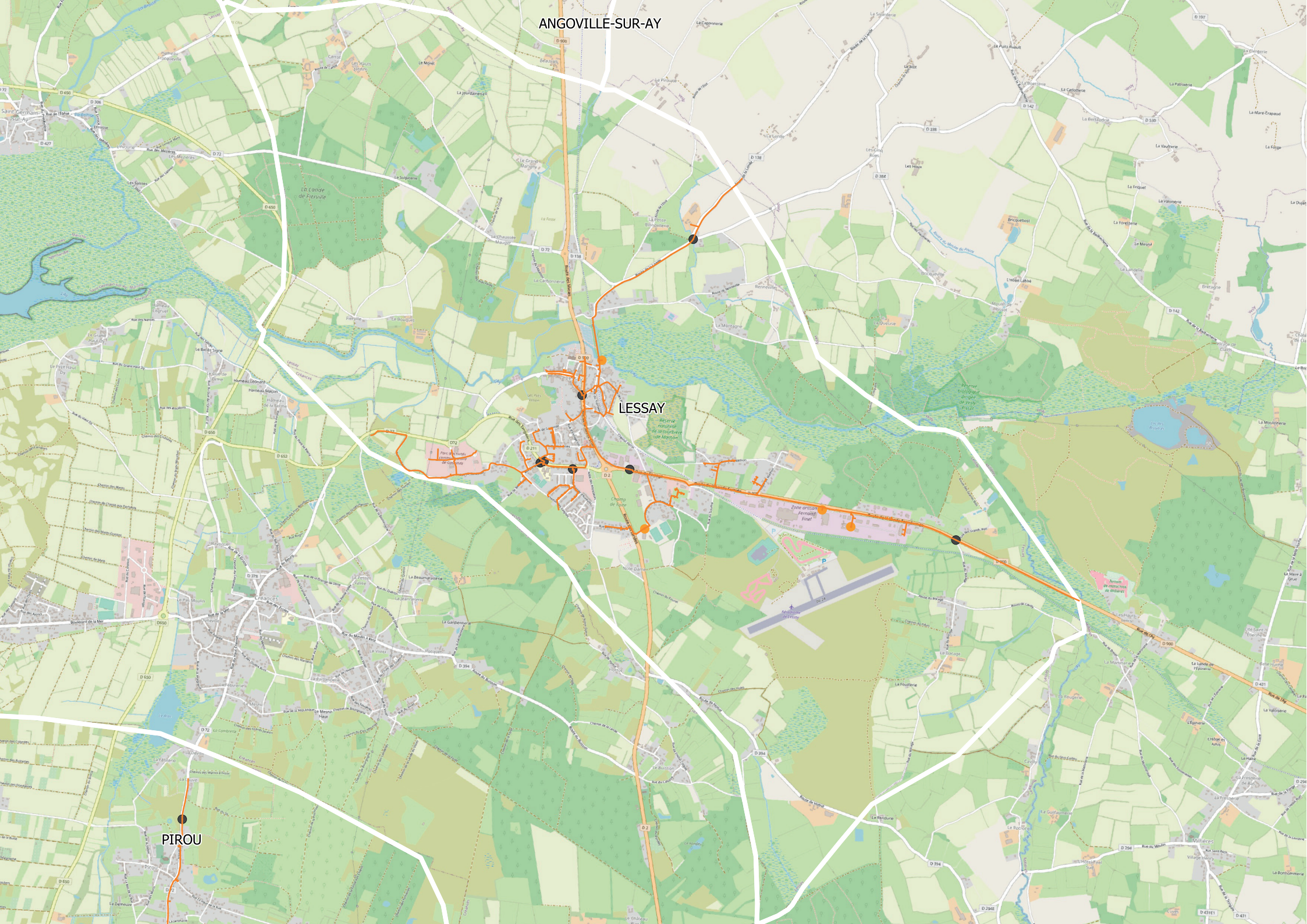
Nombre de points de livraison en soutirage		185
Énergie acheminée (MWh/an)		16 013
Nombre de points de livraison en injection		-
Énergie injectée (MWh/an)		-
Recettes d'acheminement (€ HT)	Ach	129 688 €
Recettes de raccordement (€ HT)	Rac	5 870 €
Autres recettes (k€ HT)	Aut	7 429 €

Ach
Rac
Aut

Évènements intervenus sur le réseau sur l'exercice 2019

Incidents	
Nombre d'appels	-
Nombre d'appels pour dépannage gaz	-
Nombre d'usagers coupés	-

Nombre d'incidents sur les ouvrages concédés	
Sur réseaux	-
Sur branchements et PDL	-
Sur postes de détentes	-
Autres	-


ANGOVILLE-SUR-AY
LESSAY
PIROU

setec
énergie environnement

sdem50

Fiche communale 2019
Concession de distribution de gaz naturel du SDEM50

Version du : 23/10/2020

Données générales

Commune :	PARIGNY			Exercice	2019
Code INSEE :	50 391		Population totale :	2770	
Poste de transport (PITD) :		GD0590	BRECEY	Contrat du :	20/09/1995
Gestionnaire :	GRDF			Type de contrat :	1994
Pouvoir calorifique (PCS) :	11,606		Coefficient tarif :	1,00	Date de renouvellement	20/09/2025
Type de gaz :	H		Rang du GRD :	1	Montant redevance R1 :	1 303 €

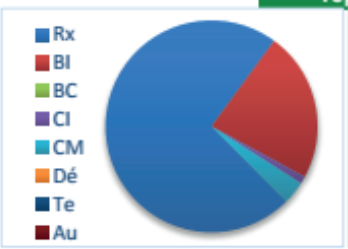
Inventaire du patrimoine

Type d'ouvrage	Conduites de	Inventaire technique	Inventaire comptable		
		Quantité	Quantité	Valeur brute	Valeur nette réévaluée
Canalisations - longueur totale (m)	Rx	10 086 m	10 070 m	411 962,18 €	230 701,82 €
Vannes de réseau actives (unité)				comptabilisés avec les canalisations	
Branchements individuels (unité)	BI	nc	165 U	101 632,03 €	72 576,92 €
Branchements collectifs (unité)	BC			- €	- €
Conduites d'immeubles (unité)	CI		11 U	6 479,95 €	3 646,45 €
Conduites montantes (unité)	CM		11 U	19 544,00 €	10 997,69 €
Postes de détente (unités)	Dé			- €	- €
Terrains et bâtiments (m²)	Te			- €	- €
Autres	Au			- €	- €
Total (€)				539 618,16 €	317 922,88 €

Répartition des canalisations

Quantité par type de matériau et par pression

Matériau	MPC > bar	MPB	BP < 50 mbar	Total
Polyéthylène PE		10 086 m		10 086 m
Acier AC				
Fonte Ductile FD				
Autre AU				
Total		10 086 m		10 086 m



répartition (%)	
Rx	72,6%
BI	22,8%
BC	
CI	1,1%
CM	3,5%
Dé	
Te	
Au	

cercle interieur : matière

PE	100,0%
AC	-
FD	-
AU	-

cercle exterieur : pression

BP	-
MPB	100,0%
MPC	-

Travaux : Évolution sur l'exercice

		Réseaux	Branchements
pose	Raccordement		
	Déplacement		
	Modernisation		
dépose	Raccordement		
	Déplacement		
	Modernisation		

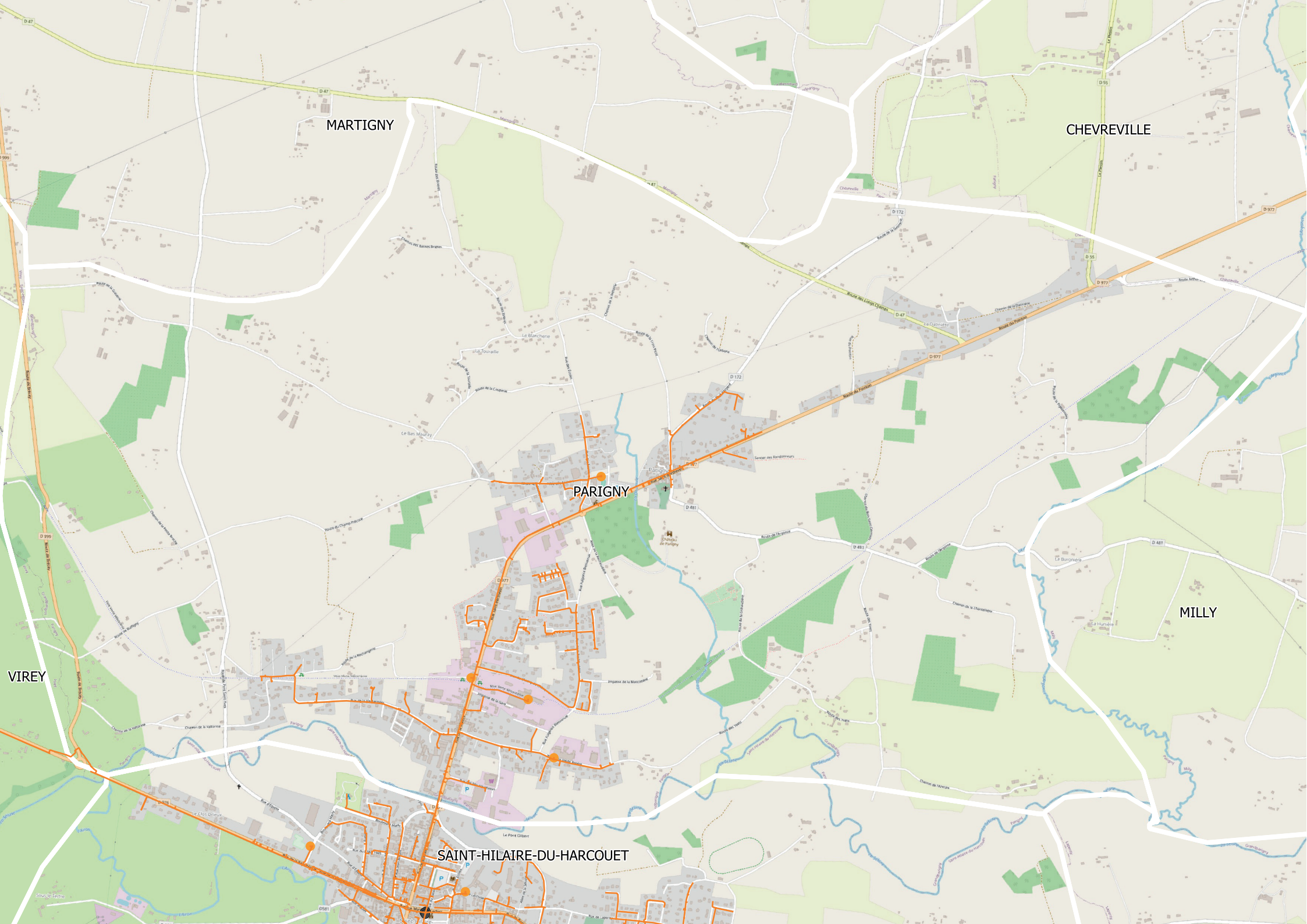
Les usagers du service

Nombre de points de livraison en soutirage		169
Énergie acheminée (MWh/an)		5 106
Nombre de points de livraison en injection		-
Energie injectée (MWh/an)		-
Recettes d'acheminement (€ HT)	Ach	61 938 €
Recettes de raccordement (€ HT)	Rac	-2 198 €
Autres recettes (k€ HT)	Aut	6 023 €

Évènements intervenus sur le réseau sur l'exercice 2019

Incidents	
Nombre d'appels	-
Nombre d'appels pour dépannage gaz	-
Nombre d'usagers coupés	-

Nombre d'incidents sur les ouvrages concédés	
Sur réseaux	-
Sur branchements et PDL	-
Sur postes de détentes	-
Autres	-


MARTIGNY
CHEVREVILLE
PARIGNY
MILLY
VIREY
SAINT-HILAIRE-DU-HARCOUET

setec
énergie environnement

sdem50

Fiche communale 2019
Concession de distribution de gaz naturel du SDEM50

Version du : 23/10/2020

Données générales

Commune :	PIROU			Exercice	2019
Code INSEE :	50 403	Population totale :	1474		
Poste de transport (PITD) :	GD0590	SAINTE-MERE-EGLISE		Contrat du :	02/01/2018
Gestionnaire :	GRDF			Type de contrat :	2010
Pouvoir calorifique (PCS) :	11,606	Coefficient tarif :	1,00	Date de renouvellement	02/01/2048
Type de gaz :	H	Rang du GRD :	1	Montant redevance R1 :	1 013 €

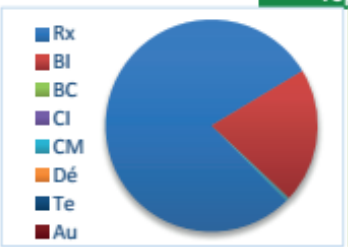
Inventaire du patrimoine

Type d'ouvrage	Conduites de	Inventaire technique Quantité	Inventaire comptable Quantité	Valeur brute	Valeur nette réévaluée
Canalisations - longueur totale (m)	Rx	14 026 m	13 896 m	602 606,33 €	387 435,22 €
Vannes de réseau actives (unité)				comptabilisés avec les canalisations	
Branchements individuels (unité)	BI	nc	199 U	139 100,43 €	101 126,04 €
Branchements collectifs (unité)	BC	1 U	1 U	503,98 €	330,28 €
Conduites d'immeubles (unité)	CI	1 U	2 U	914,23 €	576,97 €
Conduites montantes (unité)	CM		2 U	2 757,38 €	1 740,13 €
Postes de détente (unités)	Dé			- €	- €
Terrains et bâtiments (m²)	Te			- €	- €
Autres	Au			- €	- €
Total (€)				745 882,35 €	491 208,64 €

Répartition des canalisations

Quantité par type de matériau et par pression

Matériau	MPC > bar	MPB	BP < 50 mbar	Total
Polyéthylène PE		14 026 m		14 026 m
Acier AC				
Fonte Ductile FD				
Autre AU				
Total		14 026 m		14 026 m



répartition (%)	
Rx	78,9%
BI	20,6%
BC	0,1%
CI	0,1%
CM	0,4%
Dé	
Te	
Au	

cercle interieur : matière

PE	100,0%
AC	-
FD	-
AU	-

cercle exterieur : pression

BP	-
MPB	100,0%
MPC	-

Travaux : Évolution sur l'exercice

		Réseaux	Branchements
pose	Raccordement		
	Déplacement		
	Modernisation		
dépose	Raccordement		
	Déplacement		
	Modernisation		

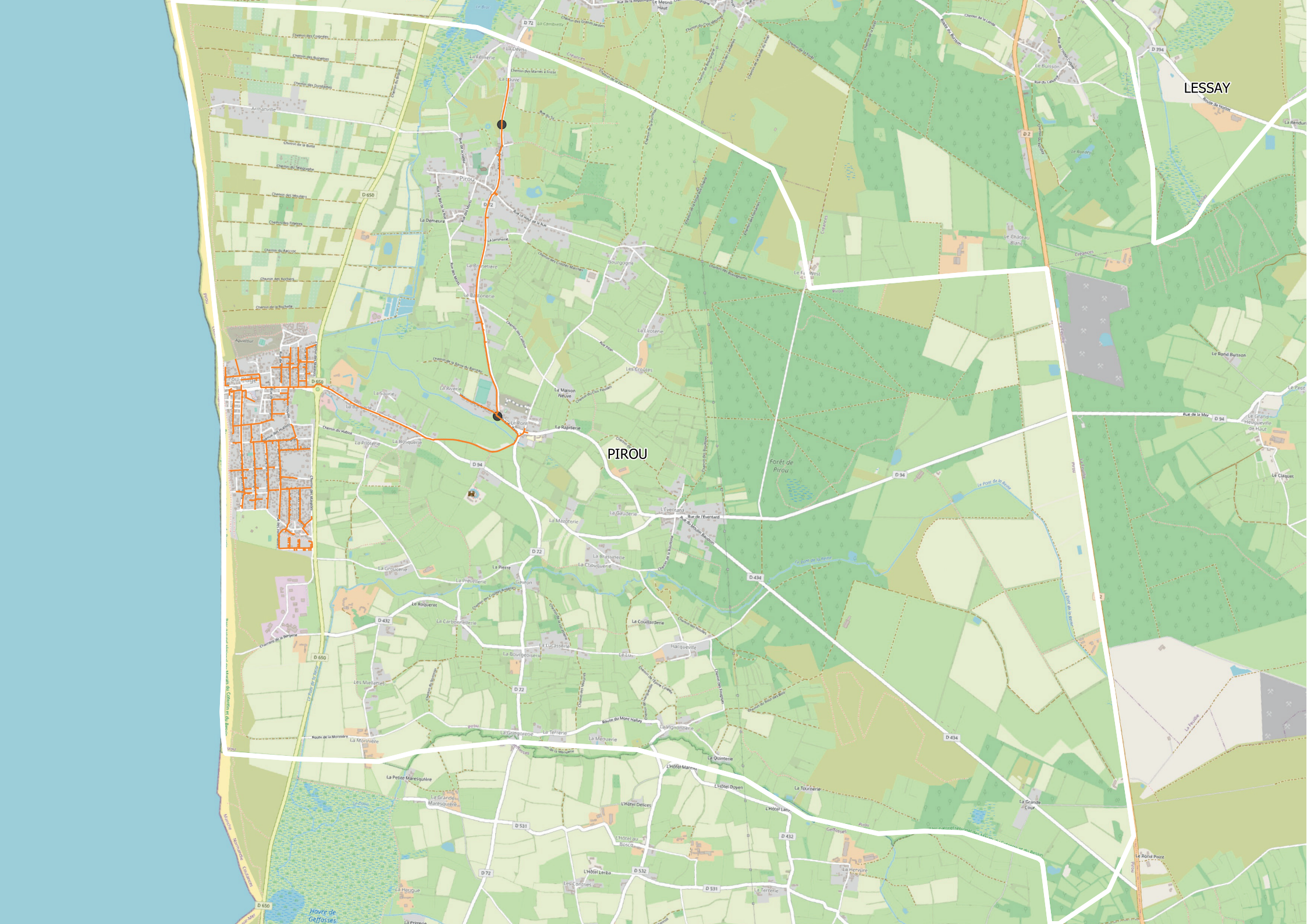
Les usagers du service

Nombre de points de livraison en soutirage		189
Énergie acheminée (MWh/an)		2 211
Nombre de points de livraison en injection		-
Énergie injectée (MWh/an)		-
Recettes d'acheminement (€ HT)	Ach	43 689 €
Recettes de raccordement (€ HT)	Rac	
Autres recettes (k€ HT)	Aut	497 €

Évènements intervenus sur le réseau sur l'exercice 2019

Incidents	
Nombre d'appels	1
Nombre d'appels pour dépannage gaz	1
Nombre d'usagers coupés	1

Nombre d'incidents sur les ouvrages concédés	
Sur réseaux	-
Sur branchements et PDL	1
Sur postes de détentes	-
Autres	-


LESSAY
PIROU
Pirou
Pirou-Plage
Forêt de Pirou
Havre de Geffosses
Armanville
Bourgogne
La Maison Neuve
La Rapiterie
La Bosquerie
La Pilotterie
La Mazoterie
La Gauderie
L'Eventard
La Brasserie
La Chouquerie
La Pierre
Gavron
La Prévellerie
La Grouerie
Le Roqueret
La Carbonnellerie
La Coultarderie
La Bourgeoiserie
Hacqueville
Les Miellettes
La Morinière
La Grimgorerie
La Terrerie
La Ménuerie
La Vignonnerie
La Quinterie
La Tournerie
La Grande Cour
La Petite Maresquière
La Grande Maresquière
L'Hôtel Delices
L'Hôtel Doyen
L'Hôtel Lerba
La Hervière
La Terrerie
Le Rond Point
Le Rond Buisson
Le Château Blanc
Le Buisson
Le Grand Hedouville de Haut
Le Claquet
La Feuille
Le Pont de la Bure
Le Bord de la Mer
Le Bord de la Mer
Le Bord de la Mer

setec énergie environnement

sdem50

Fiche communale 2019
Concession de distribution de gaz naturel du SDEM50

Version du : 23/10/2020

Données générales

Commune :	PONT-HEBERT			Exercice	2019
Code INSEE :	50 409		Population totale :	2197	
Poste de transport (PITD) :		GD0588	PONT HEBERT	Contrat du :	08/01/2015
Gestionnaire :	GRDF			Type de contrat :	2010
Pouvoir calorifique (PCS) :	11,608		Coefficient tarif :	1,00	Date de renouvellement	08/01/2045
Type de gaz :	H		Rang du GRD :	1	Montant redevance R1 :	1 387 €

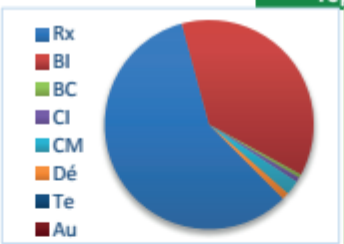
Inventaire du patrimoine

Type d'ouvrage	Conduites de	Inventaire technique Quantité	Inventaire comptable Quantité	Valeur brute	Valeur nette réévaluée
Canalisations - longueur totale (m)	Rx	7 505 m	7 530 m	314 510,88 €	149 950,68 €
Vannes de réseau actives (unité)				comptabilisés avec les canalisations	
Branchements individuels (unité)	BI	nc	245 U	150 545,51 €	95 681,04 €
Branchements collectifs (unité)	BC	1 U	5 U	2 666,02 €	1 394,21 €
Conduites d'immeubles (unité)	CI	1 U	9 U	3 691,29 €	1 895,54 €
Conduites montantes (unité)	CM	1 U	9 U	11 133,18 €	5 716,82 €
Postes de détente (unités)	Dé		1 U	4 008,24 €	2 702,84 €
Terrains et bâtiments (m²)	Te			- €	- €
Autres	Au			- €	- €
Total (€)				486 555,12 €	257 341,13 €

Répartition des canalisations

Quantité par type de matériau et par pression

Matériau	MPC > bar	MPB	BP < 50 mbar	Total
Polyéthylène PE		7 454 m		7 454 m
Acier AC		51 m		51 m
Fonte Ductile FD				
Autre AU				
Total		7 505 m		7 505 m



répartition (%)	
Rx	58,3%
BI	37,2%
BC	0,5%
CI	0,7%
CM	2,2%
Dé	1,1%
Te	
Au	

cercle interieur : matière

PE	99,3%
AC	0,7%
FD	-
AU	-

cercle exterieur : pression

BP	-
MPB	100,0%
MPC	-

Travaux : Évolution sur l'exercice

		Réseaux	Branchements
pose	Raccordement		
	Déplacement		
	Modernisation		
dépose	Raccordement		
	Déplacement		
	Modernisation		

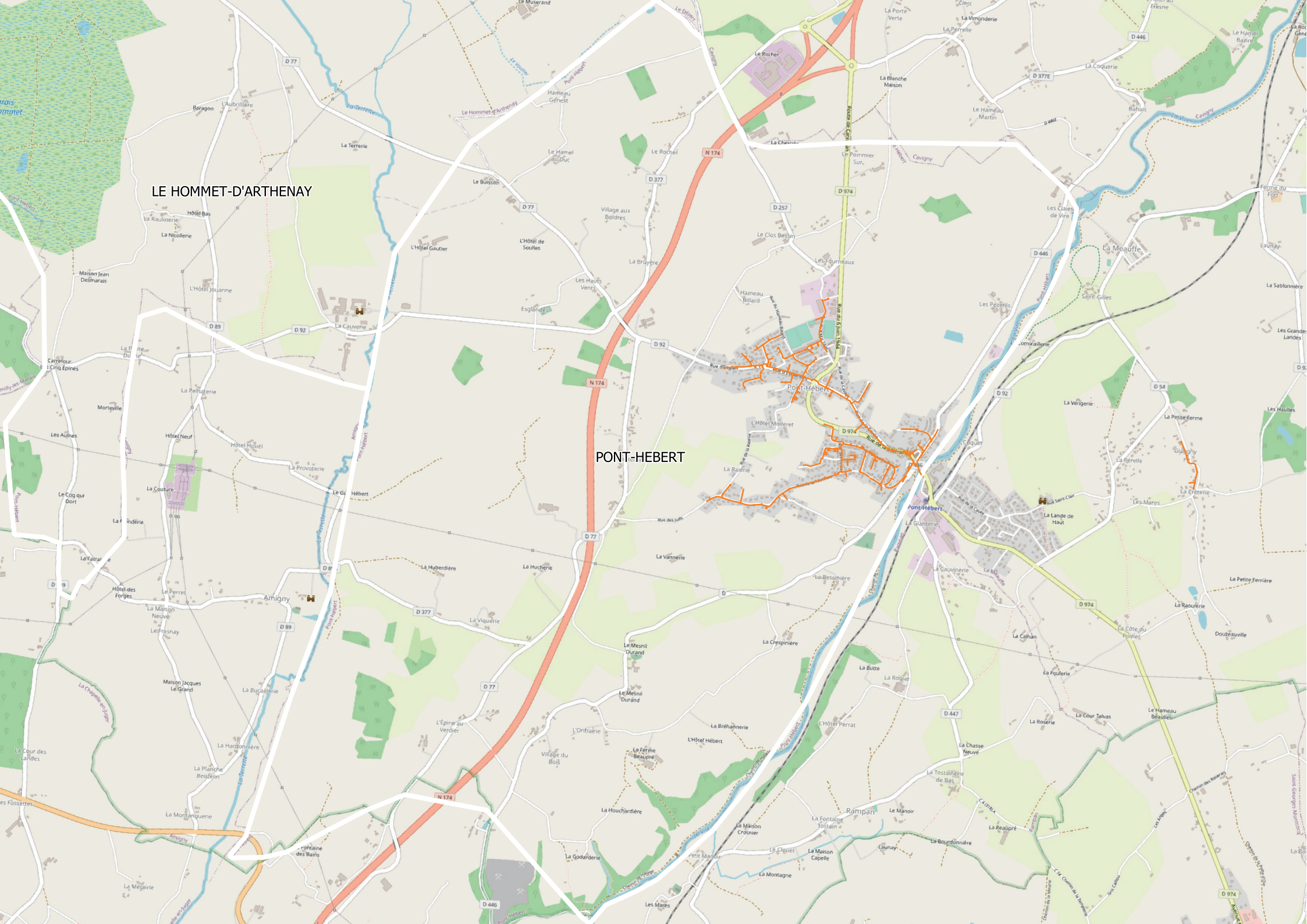
Les usagers du service

Nombre de points de livraison en soutirage		245
Énergie acheminée (MWh/an)		3 416
Nombre de points de livraison en injection		-
Énergie injectée (MWh/an)		-
Recettes d'acheminement (€ HT)	Ach	63 185 €
Recettes de raccordement (€ HT)	Rac	375 €
Autres recettes (k€ HT)	Aut	2 276 €

Évènements intervenus sur le réseau sur l'exercice 2019

Incidents	
Nombre d'appels	1
Nombre d'appels pour dépannage gaz	-
Nombre d'usagers coupés	-

Nombre d'incidents sur les ouvrages concédés	
Sur réseaux	-
Sur branchements et PDL	1
Sur postes de détentes	-
Autres	-


LE HOMMET-D'ARTHENAY
PONT-HEBERT
Pont-Hébert
Amigny
Rampan
La Meauffe
Le Hommet-d'Arthenay
Baragon
L'Aubrillière
La Terrerie
Le Buisson
Le Rocher
Le Hamel au Duc
Hameau Genest
Le Muserand
Le Vouvray
Le Pénéry
La Porte Verte
La Vimonderie
La Perrelle
Le Rocher
La Blanche Maison
Le Hameau Martin
La Coquerie
Le Hamel Bazire
Bahais
Cavigny
La Vire
Le Pommier Sur
Les Claies de Vire
Ferme du Fort
Launay
La Sablonnière
Les Grandes Landes
Les Haulles
La Petite Ferrière
La Raoulerie
Douzeauville
La Côte du Poirier
La Foulerie
La Cour Talvas
Le Hameau Beaulieu
La Roserie
La Chasse Neuve
La Tostainerie de Bas
La Réaupré
La Bourdonnière
Le Manor
La Fontaine Tostain
La Maison Capelle
La Montagne
Le Clouet
Le Petit Manoir
La Maison Crosnier
La Godaïderie
Les Mares
La Houchardière
La Ferme Beaupré
L'Onfrairie
Village du Bois
L'Épine au Verdier
La Bréhannerie
L'Hôtel Hébert
L'Hôtel Perrat
La Butte
La Roque
La Crespinière
Le Mesnil Durand
La Vannerie
La Bessinière
La Gauvinerie
La Glanterie
La Lande de Haut
La Créterie
Les Mares
La Petite Ferme
La Vengerie
La Ferelle
Glangny
Coquet
Les Pezerils
Saint-Gilles
Les Claies de Vire
Les Fourneaux
Le Clos Bessin
La Bruyère
Les Hauts Vents
Esglandes
Village aux Boidres
L'Hôtel de Soulles
L'Hôtel Gautier
La Cauverie
La Raulinerie
La Nicollerie
Hôtel Bas
Maison Jean Desmarais
L'Hôtel Jouanne
Carrefour des Cinq Épines
La Pelhaterie
Morteville
Les Aulnes
Hôtel Neuf
Hôtel Houel
La Provoterie
La Couture
Le Coq qui Dort
La Fatrai
Hôtel des Forges
Le Perret
La Maison Neuve
Le Fresnay
Maison Jacques Le Grand
La Bucaillerie
La Hardonnière
La Planche Beuzelin
La Cour des Landes
La Montanguerie
La Métairie
La Fontaine des Bains
La Huberdière
La Huchérie
La Viquerie
Le Gué Hébert
Hameau Billard
Rue du 6 Juin 1944
Rue de la Cavée
Rue des Juifs
Rue de la Ralerie
L'Hôtel Molleret
La Ralerie
Pont-Hébert
Rue de la Cavée
Rue du Saint-Clair
Route de Carentan
Le Pénéry
Le Vouvray
Cavigny
Pont-Hébert
Amigny
Le Vouvray
Le Pénéry
Le Rocher
Le Muserand
Le Hommet-d'Arthenay
Hameau Genest
Le Hamel au Duc
Le Buisson
Le Rocher
Le Pommier Sur
La Blanche Maison
La Coquerie
Le Hameau Martin
Bahais
Cavigny
La Vire

setec
énergie environnement

sdem50

Fiche communale 2019
Concession de distribution de gaz naturel du SDEM50

Version du : 23/10/2020

Données générales

Commune :	QUETTETOT			Exercice	2019
Code INSEE :	50 418	Population totale :	724		
Poste de transport (PITD) :	GD0593	BRICQUEBEC		Contrat du :	20/02/1994
Gestionnaire :	GRDF			Type de contrat :	1961
Pouvoir calorifique (PCS) :	11,605	Coefficient tarif :	1,00	Date de renouvellement	20/02/2024
Type de gaz :	H	Rang du GRD :	1	Montant redevance R1 :	

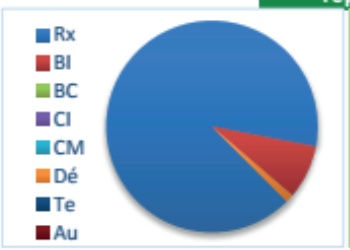
Inventaire du patrimoine

Type d'ouvrage	Conduites de	Inventaire technique Quantité	Inventaire comptable Quantité	Valeur brute	Valeur nette réévaluée
Canalisations - longueur totale (m)	Rx	7 131 m	6 973 m	336 984,50 €	167 795,81 €
Vannes de réseau actives (unité)				comptabilisés avec les canalisations	
Branchements individuels (unité)	BI	nc	47 U	25 006,06 €	15 332,10 €
Branchements collectifs (unité)	BC			- €	- €
Conduites d'immeubles (unité)	CI			- €	- €
Conduites montantes (unité)	CM			- €	- €
Postes de détente (unités)	Dé	2 U	1 U	4 715,95 €	2 205,62 €
Terrains et bâtiments (m²)	Te			- €	- €
Autres	Au			- €	- €
Total (€)				371 422,76 €	185 333,53 €

Répartition des canalisations

Quantité par type de matériau et par pression

Matériau	MPC > bar	MPB	BP < 50 mbar	Total
Polyéthylène PE		2 839 m		2 839 m
Acier AC	4 274 m	18 m		4 292 m
Fonte Ductile FD				
Autre AU				
Total	4 274 m	2 857 m		7 131 m



répartition (%)	
Rx	90,5%
BI	8,3%
BC	
CI	
CM	
Dé	1,2%
Te	
Au	

cercle interieur : matière

PE	39,8%
AC	60,2%
FD	-
AU	-

cercle exterieur : pression

BP	-
MPB	40,1%
MPC	59,9%

Travaux : Évolution sur l'exercice

		Réseaux	Branchements
pose	Raccordement		
	Déplacement		
	Modernisation	37 m	1 U
dépose	Raccordement		
	Déplacement		
	Modernisation	6 m	1 U

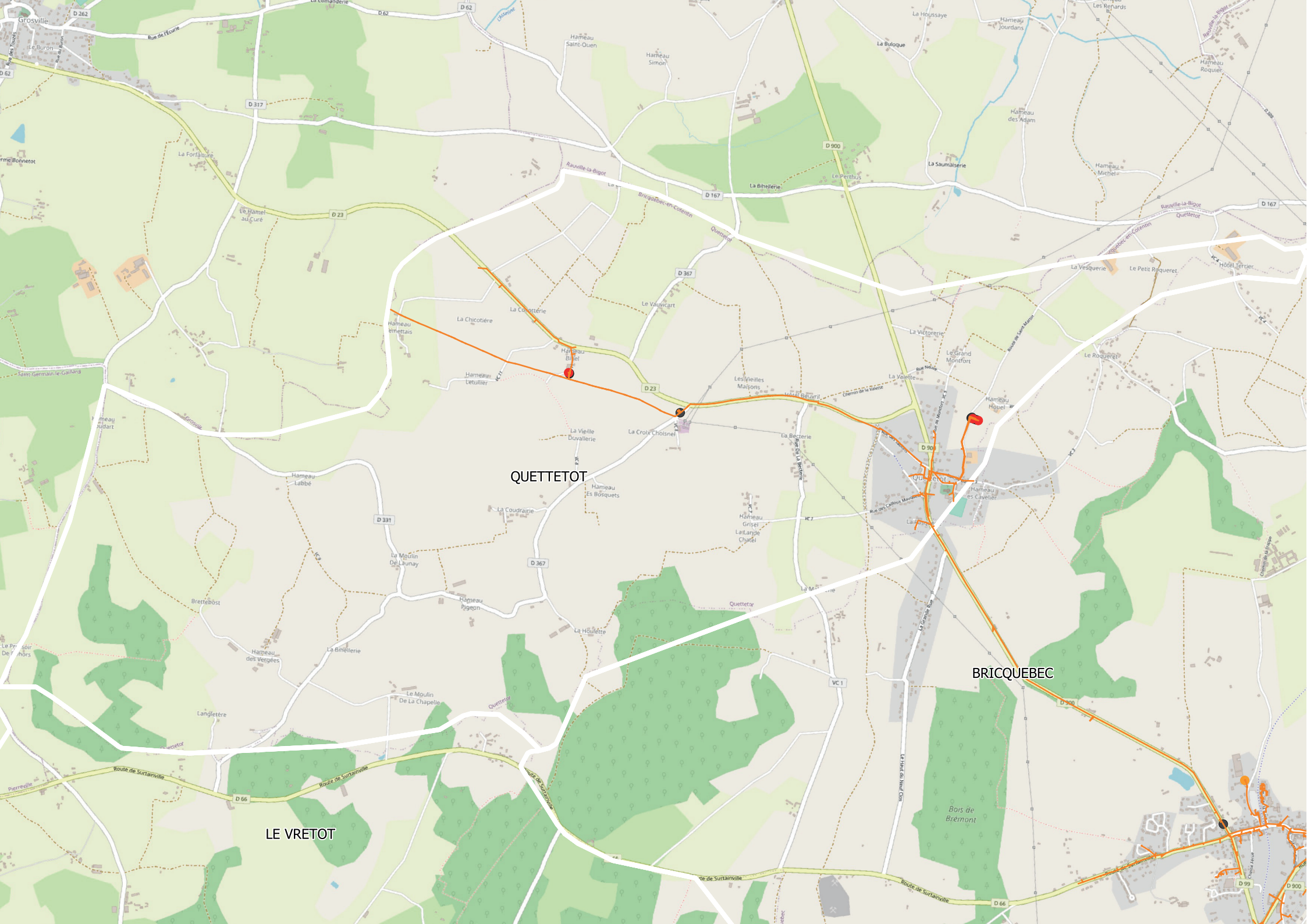
Les usagers du service

Nombre de points de livraison en soutirage		42
Énergie acheminée (MWh/an)		701
Nombre de points de livraison en injection		-
Énergie injectée (MWh/an)		-
Recettes d'acheminement (€ HT)	Ach	11 955 €
Recettes de raccordement (€ HT)	Rac	
Autres recettes (k€ HT)	Aut	82 €

Évènements intervenus sur le réseau sur l'exercice 2019

Incidents	
Nombre d'appels	-
Nombre d'appels pour dépannage gaz	-
Nombre d'usagers coupés	-

Nombre d'incidents sur les ouvrages concédés	
Sur réseaux	-
Sur branchements et PDL	-
Sur postes de détentes	-
Autres	-


QUETTETOT
BRICQUEBEC
LE VRETOT
Grosville
Rauville-la-Bigot
Bricquebec-en-Cotentin
Quettetot
Saint-Germain-le-Gaillard
Pierreville
Route de Surtainville
D 262
D 62
D 317
D 23
D 167
D 367
D 900
D 331
D 66
D 99
VC 1
VC 7
La Forfaiture
Le Hamel au Curé
Hameau Saint-Ouen
Hameau Simon
La Buloque
La Houssaye
Hameau Jourdans
Les Renards
Hameau Roquier
Hameau des Adam
La Saumaiserie
Hameau Michel
La Bihellerie
Le Perthus
La Chicotière
La Coronnière
Le Vauvicart
Hameau Bitel
Hameau Letullier
Les Vieilles Maisons
Hotel Beuvril
La Croix Choisnel
La Vieille Duvallerie
La Becterie
La Victorerie
Le Grand Montfort
La Vesquerie
Le Petit Roqueret
Hôtel Terrier
Le Roqueret
La Velette
Hameau Houel
Hameau Es Cavelier
Hameau Labbé
Hameau Es Bosquets
La Coudrairie
Hameau Grisel
La Lande Chatel
La Moulin De Launay
Hameau Pigeon
La Houlette
Brettebost
Hameau des Vergées
Le Moulin De La Chapelle
Langletère
Bois de Brémont
Le Haut du Neuf Clos
La Grande Rue
Rue de la Mairie
Rue des Cailloux Mauvaises
Rue de la Becterie
Rue de Saint Martin
Rue de la Velette
Rue de la Mairie
Chemin de la Velette
Chemin de la Forge
Chaussée Ferrée

setec
énergie environnement

sdem50

Fiche communale 2019
Concession de distribution de gaz naturel du SDEM50

Version du : 23/10/2020

Données générales

Commune :	SAINT-FROMOND			Exercice	2019
Code INSEE :	50 468	Population totale :	784		
Poste de transport (PITD) :	GD0587 SAINT LO			Contrat du :	02/10/2003
Gestionnaire :	GRDF			Type de contrat :	1994
Pouvoir calorifique (PCS) :	11,605	Coefficient tarif :	1,00	Date de renouvellement	02/10/2033
Type de gaz :	H	Rang du GRD :	1	Montant redevance R1 :	705 €

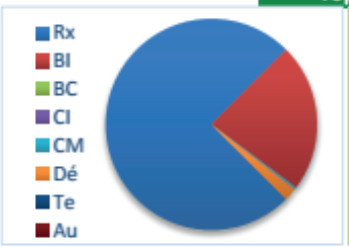
Inventaire du patrimoine

Type d'ouvrage	Conduites de	Inventaire technique Quantité	Inventaire comptable Quantité	Valeur brute	Valeur nette réévaluée
Canalisations - longueur totale (m)	Rx	4 974 m	5 313 m	233 607,76 €	170 411,63 €
Vannes de réseau actives (unité)				comptabilisés avec les canalisations	
Branchements individuels (unité)	BI	nc	95 U	64 972,45 €	51 539,26 €
Branchements collectifs (unité)	BC			- €	- €
Conduites d'immeubles (unité)	CI		2 U	331,76 €	223,12 €
Conduites montantes (unité)	CM		2 U	1 000,61 €	672,72 €
Postes de détente (unités)	Dé		1 U	7 082,05 €	4 393,41 €
Terrains et bâtiments (m²)	Te			- €	- €
Autres	Au			- €	- €
Total (€)				306 994,63 €	227 240,14 €

Répartition des canalisations

Quantité par type de matériau et par pression

Matériau	MPC > bar	MPB	BP < 50 mbar	Total
Polyéthylène PE		4 974 m		4 974 m
Acier AC				
Fonte Ductile FD				
Autre AU				
Total		4 974 m		4 974 m



répartition (%)	
Rx	75,0%
BI	22,7%
BC	
CI	0,1%
CM	0,3%
Dé	1,9%
Te	
Au	

cercle interieur : matière

PE	100,0%
AC	-
FD	-
AU	-

cercle exterieur : pression

BP	-
MPB	100,0%
MPC	-

Travaux : Évolution sur l'exercice

		Réseaux	Branchements
pose	Raccordement		
	Déplacement		
	Modernisation		
dépose	Raccordement		
	Déplacement		
	Modernisation		

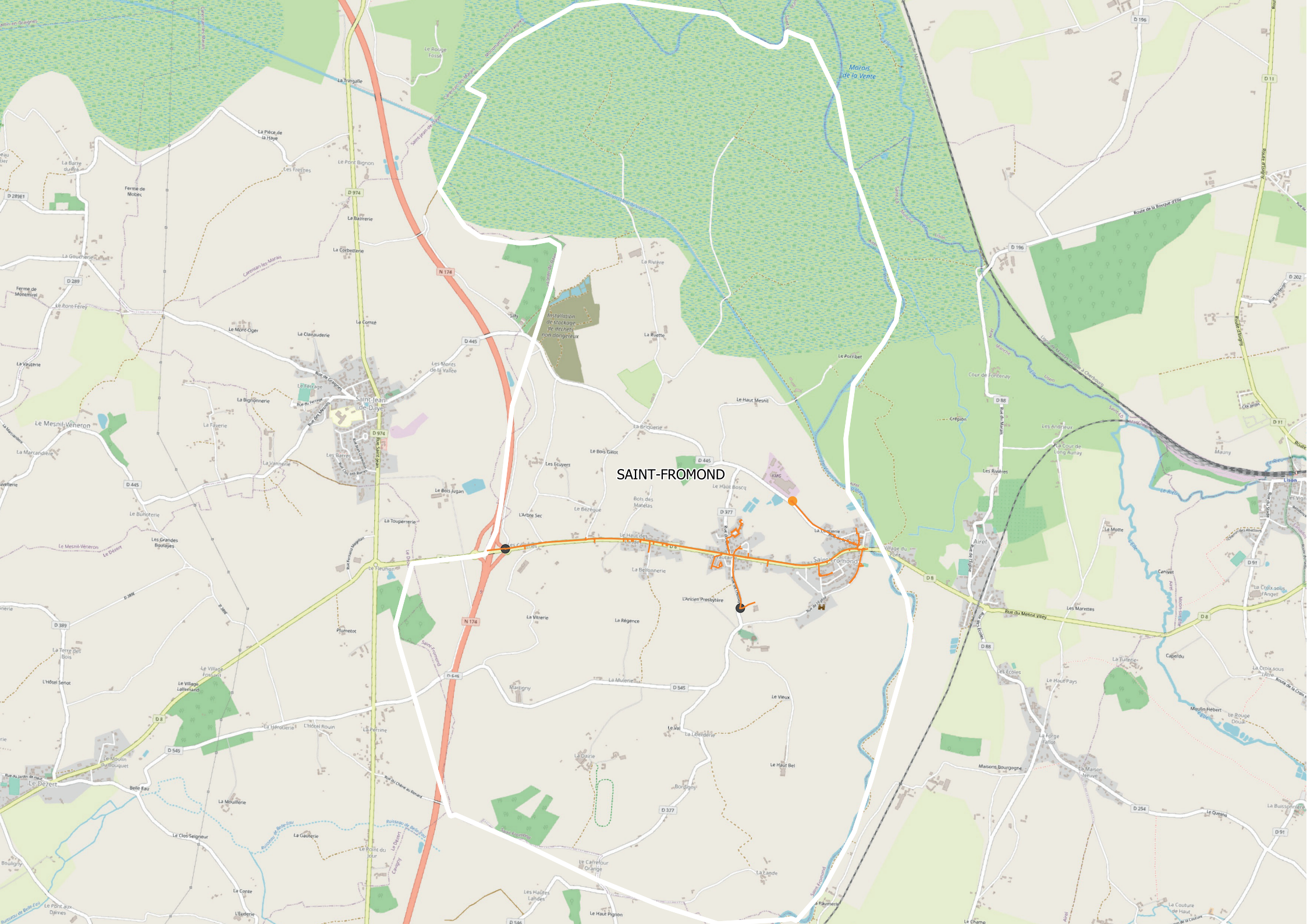
Les usagers du service

Nombre de points de livraison en soutirage		91
Énergie acheminée (MWh/an)		5 527
Nombre de points de livraison en injection		-
Énergie injectée (MWh/an)		-
Recettes d'acheminement (€ HT)	Ach	48 085 €
Recettes de raccordement (€ HT)	Rac	
Autres recettes (k€ HT)	Aut	2 672 €

Évènements intervenus sur le réseau sur l'exercice 2019

Incidents	
Nombre d'appels	1
Nombre d'appels pour dépannage gaz	-
Nombre d'usagers coupés	1

Nombre d'incidents sur les ouvrages concédés	
Sur réseaux	-
Sur branchements et PDL	1
Sur postes de détentes	-
Autres	-


SAINT-FROMOND
Marais de la Vente
Installation de stockage de déchets non dangereux
Saint-Jean-de-Daye
Le Mesnil-Véneron
Le Dézert
Airel
Lison
N 174
D 974
D 445
D 377
D 8
D 545
D 196
D 11
D 88
D 91
D 254
D 202
D 289
D 289E1
D 389
D 645
D 546
D 11E
D 196E
Le Pont Bignon
La Barrerie
La Corbetterie
La Comté
La Clairauderie
Le Mont-Oger
Le Pont-Ferey
La Vauterie
La Bignonnerie
La Faverie
La Marcandière
La Vannerie
Les Barres
Le Bois Jugan
La Touperrerie
Le Bois Gillot
Les Ecuyers
L'Arbre Sec
Le Bézegué
Bois des Matelas
Le Haut Boscq
Le Haut Mesnil
La Briquerie
La Rivière
La Ruette
Le Porribet
Les Monts de la Vallée
Le Ferrage
Le Jeufron
Plumetot
La Vitrerie
La Régence
La Bellonnerie
L'Ancien Presbytère
La Mulerie
Martigny
Le Vieux
Le Val
La Loerderie
La Dairie
Le Haut Bel
Bordigny
Le Carrefour Orange
La Lande
La Paumerie
Les Hautes Landes
Le Haut Pignon
La Mouillerie
Le Clos Seigneur
La Gautierie
Le Point du Jour
La Conte
L'Euderie
Le Pont aux Dames
Belle Eau
Le Moulin du Bouquet
L'Hôtel Senot
Le Village Fontenard
Le Village Lallemand
La Héroderie
L'Hôtel Rouin
La Perrine
La Terre des Bois
Les Grandes Boulayes
La Bûnoterie
La Marcandière
Le Mesnil-Véneron
Les Rivières
Les Andrieux
La Cour de Long Aunay
Cour de Fontenay
Crépion
La Motte
Les Marettes
Les Ecoles
Le Haut Pays
La Tullerie
Caperdu
Canivet
La Croix sous l'Ange
Moulin Hébert
Le Rouge Douar
La Forge Fallot
Maisons Bourgogne
La Maison Neuve
La Buissonnière
Le Quesno
La Couture de Haut
Le Chêne
Mauny
Le Rieu
Rue du Mesnil Villey
Route de la Bouqueur d'Elle
Route de la Croix
Rue de Lisieux
Rue de Bayeux
Rue du Jardin de Haye
Rue du Chêne du Bénard
Rue des Ecoles
Rue du Mesnil
Rue de Saint-Fromond
Rue de Saint-Jean
Rue de Grangeon
Rue du Ferrage
Rue des Barres
Rue du Mesnil
Rue du Jeufron
Rue Ferrand Magnan
Rue de Lisieux
Rue de Bayeux
Rue de la Croix
Rue Le Tellier
Ruisseau de Belle Eau
Ruisseau de Belle Eau
Le Dézert
Canigny
Saint-Fromond
Saint-Jean-de-Daye
Carentan-les-Marais
Le Rouge Fossé
La Tringalle
La Pièce de la Haye
Les Frênes
Ferme de Mobec
La Barre du Bois
La Gouchérie
Ferme de Montmirel
Silly
KMC

setec énergie environnement

sdem50

Fiche communale 2019
Concession de distribution de gaz naturel du SDEM50

Version du : 23/10/2020

Données générales

Commune :	SAINT-HILAIRE-DU-HARCOUET			Exercice	2019
Code INSEE :	50 484	Population totale :	6467		
Poste de transport (PITD) :	GD0577 BRECEY			Contrat du :	16/05/1995
Gestionnaire :	GRDF			Type de contrat :	1994
Pouvoir calorifique (PCS) :	11,606	Coefficient tarif :	1,00	Date de renouvellement	16/05/2025
Type de gaz :	H	Rang du GRD :	1	Montant redevance R1 :	2 694 €

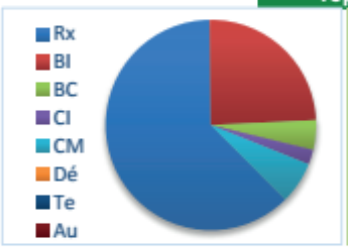
Inventaire du patrimoine

Type d'ouvrage	Conduites de	Inventaire technique Quantité	Inventaire comptable Quantité	Valeur brute	Valeur nette réévaluée
Canalisations - longueur totale (m)	Rx	27 908 m	27 821 m	1 200 183,73 €	676 930,69 €
Vannes de réseau actives (unité)				comptabilisés avec les canalisations	
Branchements individuels (unité)	BI	nc	518 U	376 633,14 €	265 415,86 €
Branchements collectifs (unité)	BC	72 U	73 U	74 930,79 €	49 589,21 €
Conduites d'immeubles (unité)	CI	52 U	65 U	43 289,08 €	24 756,89 €
Conduites montantes (unité)	CM	43 U	73 U	125 652,17 €	69 708,45 €
Postes de détente (unités)	Dé			- €	- €
Terrains et bâtiments (m²)	Te			- €	- €
Autres	Au			- €	- €
Total (€)				1 826 258,32 €	1 090 230,52 €

Répartition des canalisations

Quantité par type de matériau et par pression

Matériau	MPC > bar	MPB	BP < 50 mbar	Total
Polyéthylène PE		27 759 m		27 759 m
Acier AC		149 m		149 m
Fonte Ductile FD				
Autre AU				
Total		27 908 m		27 908 m



répartition (%)	
Rx	62,1%
BI	24,3%
BC	4,5%
CI	2,3%
CM	6,4%
Dé	
Te	
Au	

cercle interieur : matière

PE	99,5%
AC	0,5%
FD	-
AU	-

cercle exterieur : pression

BP	-
MPB	100,0%
MPC	-

Travaux : Évolution sur l'exercice

		Réseaux	Branchements
pose	Raccordement	38 m	9 U
	Déplacement		
	Modernisation	202 m	19 U
dépose	Raccordement		
	Déplacement		
	Modernisation		1 U

Les usagers du service

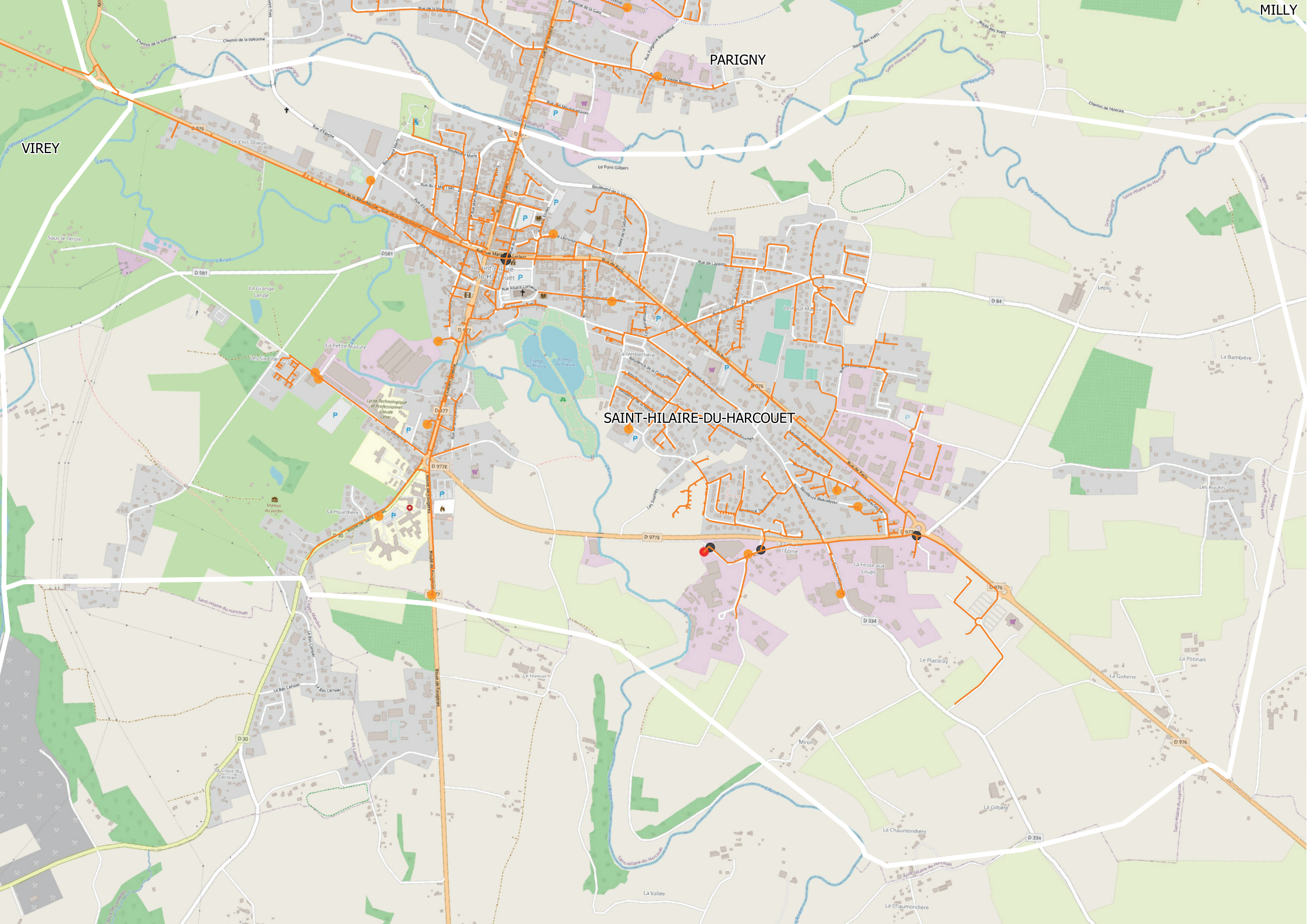
Nombre de points de livraison en soutirage		814
Énergie acheminée (MWh/an)		20 826
Nombre de points de livraison en injection		-
Énergie injectée (MWh/an)		-
Recettes d'acheminement (€ HT)	Ach	
Recettes de raccordement (€ HT)	Rac	
Autres recettes (k€ HT)	Aut	

Ach
Rac
Aut

Évènements intervenus sur le réseau sur l'exercice 2019

Incidents	
Nombre d'appels	10
Nombre d'appels pour dépannage gaz	5
Nombre d'usagers coupés	5

Nombre d'incidents sur les ouvrages concédés	
Sur réseaux	-
Sur branchements et PDL	10
Sur postes de détentes	-
Autres	-


MILLY
PARIGNY
VIREY
SAINT-HILAIRE-DU-HARCOUET

setec
énergie environnement

sdem50

Fiche communale 2019
Concession de distribution de gaz naturel du SDEM50

Version du : 23/10/2020

Données générales

Commune :	TESSY-SUR-VIRE			Exercice	2019
Code INSEE :	50 592	Population totale :	2407		
Poste de transport (PITD) :	GD0587 SAINT LO			Contrat du :	18/06/1998
Gestionnaire :	GRDF			Type de contrat :	1994
Pouvoir calorifique (PCS) :	11,605	Coefficient tarif :	1,00	Date de renouvellement	18/06/2028
Type de gaz :	H	Rang du GRD :	1	Montant redevance R1 :	1 104 €

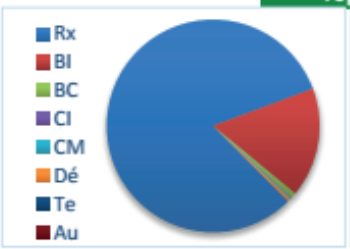
Inventaire du patrimoine

Type d'ouvrage	Conduites de	Inventaire technique Quantité	Inventaire comptable Quantité	Valeur brute	Valeur nette réévaluée
Canalisations - longueur totale (m)	Rx	10 827 m	10 623 m	571 906,31 €	423 000,85 €
Vannes de réseau actives (unité)				comptabilisés avec les canalisations	
Branchements individuels (unité)	BI	nc	202 U	125 698,93 €	86 235,98 €
Branchements collectifs (unité)	BC	3 U	3 U	4 862,72 €	4 066,49 €
Conduites d'immeubles (unité)	CI		2 U	691,44 €	430,89 €
Conduites montantes (unité)	CM		2 U	2 085,41 €	1 299,74 €
Postes de détente (unités)	Dé		1 U	2 851,00 €	1 954,12 €
Terrains et bâtiments (m²)	Te			- €	- €
Autres	Au			- €	- €
Total (€)				708 699,81 €	517 510,03 €

Répartition des canalisations

Quantité par type de matériau et par pression

Matériau	MPC > bar	MPB	BP < 50 mbar	Total
Polyéthylène PE		10 827 m		10 827 m
Acier AC				
Fonte Ductile FD				
Autre AU				
Total		10 827 m		10 827 m



répartition (%)	
Rx	81,7%
BI	16,7%
BC	0,8%
CI	0,1%
CM	0,3%
Dé	0,4%
Te	
Au	

cercle interieur : matière

PE	100,0%
AC	-
FD	-
AU	-

cercle exterieur : pression

BP	-
MPB	100,0%
MPC	-

Travaux : Évolution sur l'exercice

		Réseaux	Branchements
pose	Raccordement		2 U
	Déplacement		
	Modernisation		1 U
dépose	Raccordement		
	Déplacement		
	Modernisation		

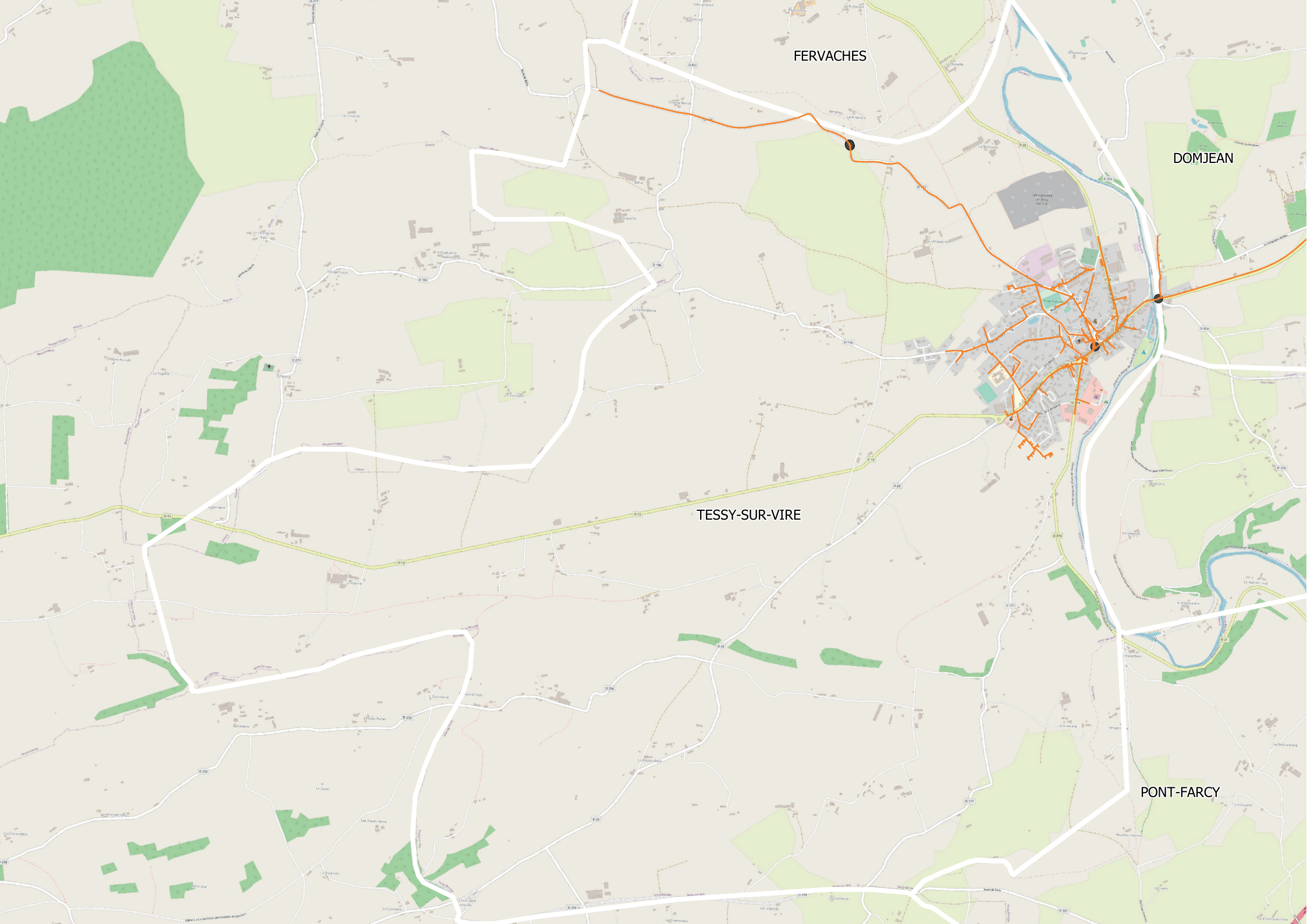
Les usagers du service

Nombre de points de livraison en soutirage		156
Énergie acheminée (MWh/an)		3 109
Nombre de points de livraison en injection		-
Energie injectée (MWh/an)		-
Recettes d'acheminement (€ HT)	Ach	47 551 €
Recettes de raccordement (€ HT)	Rac	4 293 €
Autres recettes (k€ HT)	Aut	2 466 €

Évènements intervenus sur le réseau sur l'exercice 2019

Incidents	
Nombre d'appels	2
Nombre d'appels pour dépannage gaz	-
Nombre d'usagers coupés	2

Nombre d'incidents sur les ouvrages concédés	
Sur réseaux	1
Sur branchements et PDL	1
Sur postes de détentes	-
Autres	-


FERVACHES
DOMJEAN
TESSY-SUR-VIRE
PONT-FARCY

setec
énergie environnement

sdem50

Fiche communale 2019
Concession de distribution de gaz naturel du SDEM50

Version du : 23/10/2020

Données générales

Commune :	TOURVILLE-SUR-SIENNE			Exercice	2019
Code INSEE :	50 603	Population totale :	809		
Poste de transport (PITD) :	GD0586	COUTANCES		Contrat du :	18/06/1998
Gestionnaire :	GRDF			Type de contrat :	1994
Pouvoir calorifique (PCS) :	11,604	Coefficient tarif :	1,00	Date de renouvellement	18/06/2028
Type de gaz :	H	Rang du GRD :	1	Montant redevance R1 :	784 €

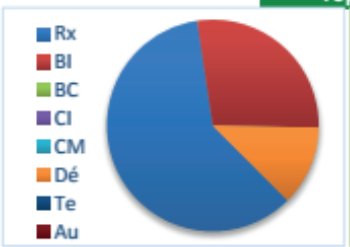
Inventaire du patrimoine

Type d'ouvrage	Conduites de	Inventaire technique Quantité	Inventaire comptable Quantité	Valeur brute	Valeur nette réévaluée
Canalisations - longueur totale (m)	Rx	7 338 m	7 301 m	225 520,74 €	132 681,16 €
Vannes de réseau actives (unité)				comptabilisés avec les canalisations	
Branchements individuels (unité)	BI	nc	139 U	85 076,02 €	61 038,53 €
Branchements collectifs (unité)	BC			- €	- €
Conduites d'immeubles (unité)	CI			- €	- €
Conduites montantes (unité)	CM			- €	- €
Postes de détente (unités)	Dé	1 U	1 U	51 165,03 €	26 869,28 €
Terrains et bâtiments (m²)	Te			- €	- €
Autres	Au			- €	- €
Total (€)				361 761,79 €	220 588,97 €

Répartition des canalisations

Quantité par type de matériau et par pression

Matériau	MPC > bar	MPB	BP < 50 mbar	Total
Polyéthylène PE		6 494 m		6 494 m
Acier AC	844 m			844 m
Fonte Ductile FD				
Autre AU				
Total	844 m	6 494 m		7 338 m



répartition (%)	
Rx	60,1%
BI	27,7%
BC	
CI	
CM	
Dé	12,2%
Te	
Au	

cercle interieur : matière

PE	88,5%
AC	11,5%
FD	-
AU	-

cercle exterieur : pression

BP	-
MPB	88,5%
MPC	11,5%

Travaux : Évolution sur l'exercice

		Réseaux	Branchements
pose	Raccordement		
	Déplacement		
	Modernisation	103 m	
dépose	Raccordement		
	Déplacement		
	Modernisation		

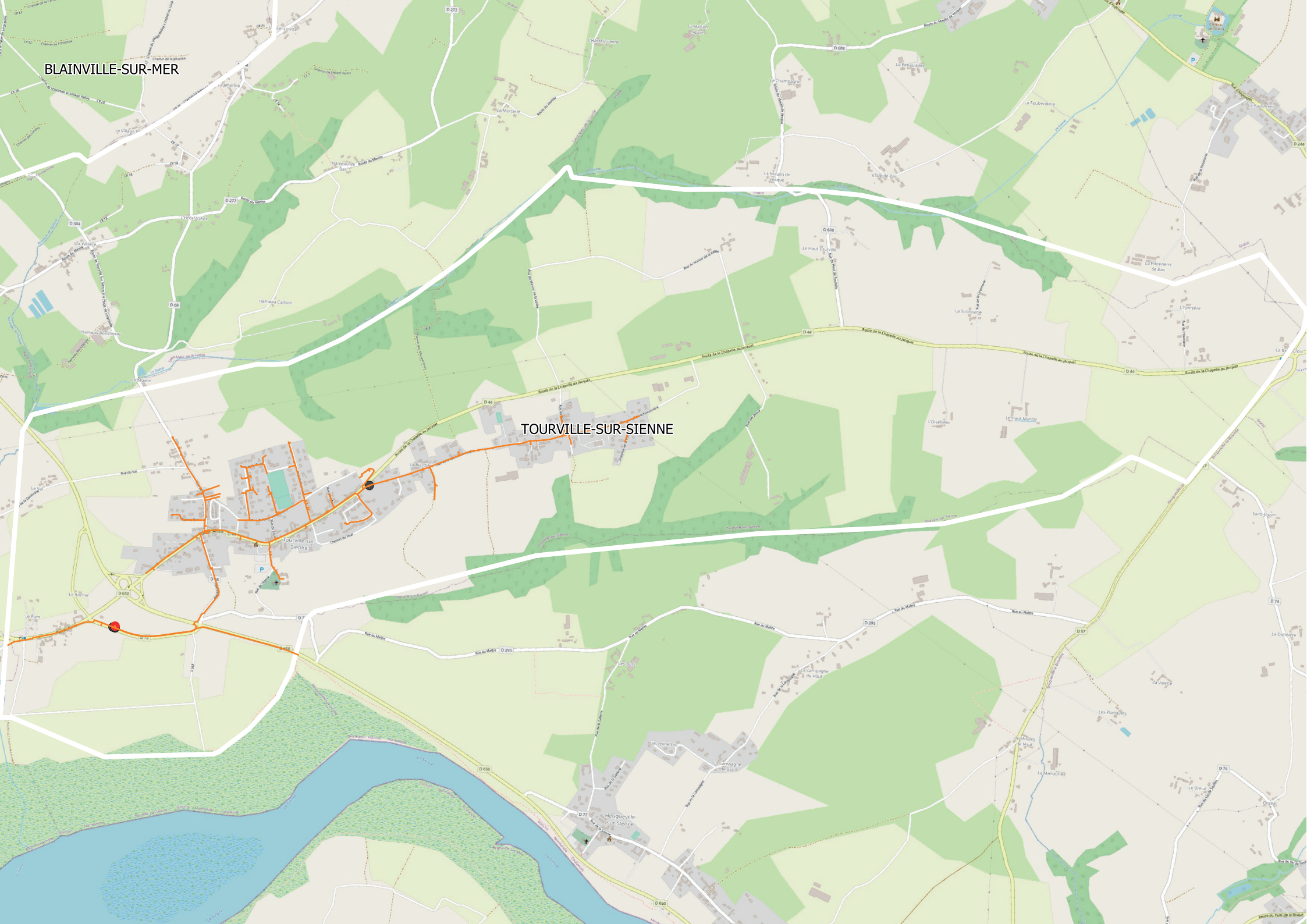
Les usagers du service

Nombre de points de livraison en soutirage		114
Énergie acheminée (MWh/an)		1 718
Nombre de points de livraison en injection		-
Énergie injectée (MWh/an)		-
Recettes d'acheminement (€ HT)	Ach	30 300 €
Recettes de raccordement (€ HT)	Rac	
Autres recettes (k€ HT)	Aut	613 €

Évènements intervenus sur le réseau sur l'exercice 2019

Incidents	
Nombre d'appels	-
Nombre d'appels pour dépannage gaz	-
Nombre d'usagers coupés	-

Nombre d'incidents sur les ouvrages concédés	
Sur réseaux	-
Sur branchements et PDL	-
Sur postes de détentes	-
Autres	-


BLAINVILLE-SUR-MER
TOURVILLE-SUR-SIENNE

setec
énergie environnement

sdem50

Fiche communale 2019
Concession de distribution de gaz naturel du SDEM50

Version du : 23/10/2020

Données générales

Commune :	VIREY			Exercice	2019
Code INSEE :	50 644	Population totale :	1082		
Poste de transport (PITD) :	GD0577 BRECEY			Contrat du :	11/07/2000
Gestionnaire :	GRDF			Type de contrat :	1994
Pouvoir calorifique (PCS) :	11,606	Coefficient tarif :	1,00	Date de renouvellement	11/07/2030
Type de gaz :	H	Rang du GRD :	1	Montant redevance R1 :	792 €

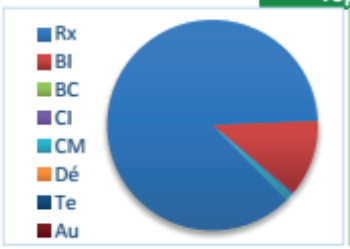
Inventaire du patrimoine

Type d'ouvrage	Conduites de	Inventaire technique Quantité	Inventaire comptable Quantité	Valeur brute	Valeur nette réévaluée
Canalisations - longueur totale (m)	Rx	3 597 m	3 400 m	137 013,84 €	94 522,35 €
Vannes de réseau actives (unité)				comptabilisés avec les canalisations	
Branchements individuels (unité)	BI	nc	33 U	17 861,57 €	12 745,24 €
Branchements collectifs (unité)	BC			- €	- €
Conduites d'immeubles (unité)	CI		2 U	607,70 €	379,20 €
Conduites montantes (unité)	CM		2 U	1 832,88 €	1 143,49 €
Postes de détente (unités)	Dé			- €	- €
Terrains et bâtiments (m²)	Te			- €	- €
Autres	Au			- €	- €
Total (€)				157 315,99 €	108 790,28 €

Répartition des canalisations

Quantité par type de matériau et par pression

Matériau	MPC > bar	MPB	BP < 50 mbar	Total
Polyéthylène PE		3 597 m		3 597 m
Acier AC				
Fonte Ductile FD				
Autre AU				
Total		3 597 m		3 597 m



répartition (%)

Rx	86,9%
BI	11,7%
BC	
CI	0,3%
CM	1,1%
Dé	
Te	
Au	

cercle interieur : matière

PE	100,0%
AC	-
FD	-
AU	-

cercle exterieur : pression

BP	-
MPB	100,0%
MPC	-

Travaux : Évolution sur l'exercice

		Réseaux	Branchements
pose	Raccordement	111 m	1 U
	Déplacement		
	Modernisation		
dépose	Raccordement		
	Déplacement		
	Modernisation		

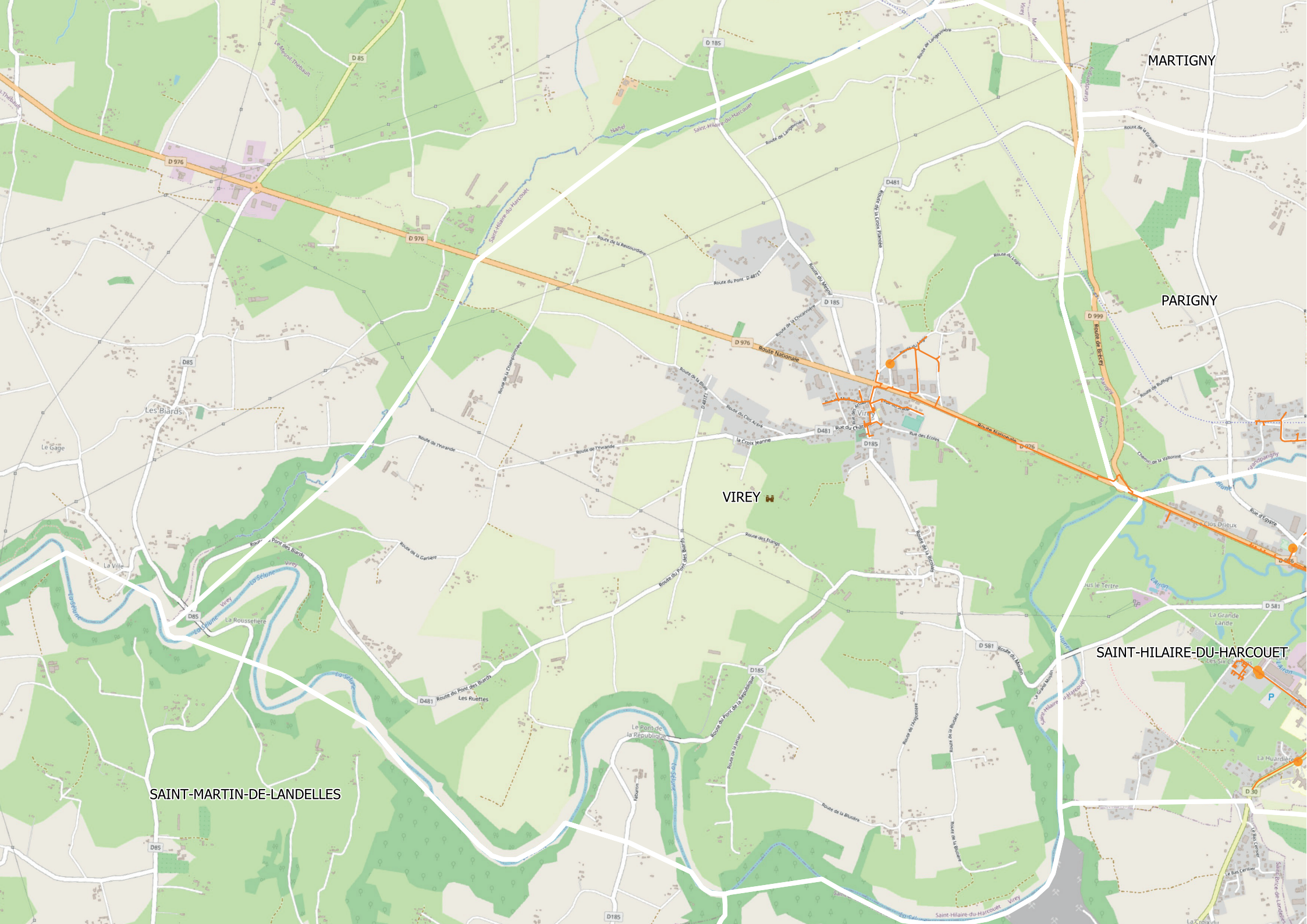
Les usagers du service

Nombre de points de livraison en soutirage		26
Énergie acheminée (MWh/an)		521
Nombre de points de livraison en injection		-
Énergie injectée (MWh/an)		-
Recettes d'acheminement (€ HT)	Ach	8 256 €
Recettes de raccordement (€ HT)	Rac	
Autres recettes (k€ HT)	Aut	782 €

Évènements intervenus sur le réseau sur l'exercice 2019

Incidents	
Nombre d'appels	-
Nombre d'appels pour dépannage gaz	-
Nombre d'usagers coupés	-

Nombre d'incidents sur les ouvrages concédés	
Sur réseaux	-
Sur branchements et PDL	-
Sur postes de détentes	-
Autres	-


MARTIGNY
PARIGNY
VIREY
SAINT-HILAIRE-DU-HARCOUET
SAINT-MARTIN-DE-LANDELLES
Route Nationale
D 976
D 85
D 185
D 481
D 999
D 581
D 30
Les Biards
Le Gage
La Ville
La Rousselière
Les Ruettes
Le Pont de la République
Route du Pont des Biards
Route de la Garière
Route de l'Ivrande
Route de la Bosse
Route du Clos Acéré
Route du Chêne
Rue des Écoles
Route de la Croix Plantée
Route de Langonnière
Route de la Chicannière
Route du Pont
Route de la Restourdière
Route de la Champonnière
Route des Étangs
Route de la Bicoles
Route du Moulin
Route de la Bluière
Route de la Jaisse
Route de la Bluière
Route de Bricey
Route de Ruffigny
Route de la Grande
Route du Logis
Chemin de la Vallorine
Rue d'Égypte
Clos Drieux
La Grande Landie
Les Six Chênes
La Huardière
Le Bas Cernier
La Croix du
Saint-Hilaire-du-Harcouet
Le Sélune
Virey
Hatiel
Le Mesnil-Thébault
Grandparigny
Parigny
Lairon
Neuron

setec
énergie environnement

sdem50

Fiche communale 2019
Concession de distribution de gaz naturel du SDEM50

Version du : 23/10/2020

Données générales

Commune :	SDEM 50			Exercice	2019
Code INSEE :		Population totale :	41811		
Poste de transport (PITD) :				Contrat du :	
Gestionnaire :	GRDF			Type de contrat :	
Pouvoir calorifique (PCS) :	11,606	Coefficient tarif :	1,00	Date de renouvellement	
Type de gaz :	H	Rang du GRD :	1	Montant redevance R1 :	2 694 €

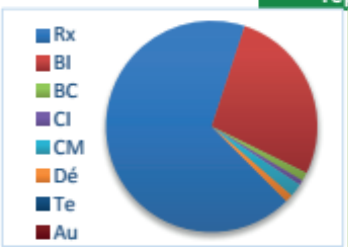
Inventaire du patrimoine

Type d'ouvrage	Conduites de	Inventaire technique Quantité	Inventaire comptable Quantité	Valeur brute	Valeur nette réévaluée
Canalisations - longueur totale (m)	Rx	209 569 m	210 431 m	9 709 009,70 €	5 820 277,16 €
Vannes de réseau actives (unité)				comptabilisés avec les canalisations	
Branchements individuels (unité)	BI	nc	4411 U	3 290 577,97 €	2 344 067,85 €
Branchements collectifs (unité)	BC	135 U	177 U	170 396,30 €	111 319,74 €
Conduites d'immeubles (unité)	CI	99 U	199 U	118 412,70 €	66 354,09 €
Conduites montantes (unité)	CM	70 U	206 U	328 172,35 €	173 199,52 €
Postes de détente (unités)	Dé	5 U	13 U	161 579,17 €	99 078,41 €
Terrains et bâtiments (m²)	Te			- €	- €
Autres	Au			- €	- €
Total (€)				13 789 037,85 €	8 618 648,15 €

Répartition des canalisations

Quantité par type de matériau et par pression

Matériau	MPC > bar	MPB	BP < 50 mbar	Total
Polyéthylène PE		192 027 m	2 403 m	194 430 m
Acier AC	7 183 m	6 227 m	732 m	14 142 m
Fonte Ductile FD			997 m	997 m
Autre AU				
Total	7 183 m	198 254 m	4 132 m	209 569 m



répartition (%)	
Rx	67,5%
BI	27,2%
BC	1,3%
CI	0,8%
CM	2,0%
Dé	1,1%
Te	
Au	

cercle interieur : matière

PE	92,8%
AC	6,7%
FD	0,5%
AU	-

cercle exterieur : pression

BP	2,0%
MPB	94,6%
MPC	3,4%

Travaux : Évolution sur l'exercice

		Réseaux	Branchements
pose	Raccordement	328 m	30 U
	Déplacement		
	Modernisation	568 m	41 U
dépose	Raccordement		1 U
	Déplacement		
	Modernisation	15 m	7 U

Les usagers du service

Nombre de points de livraison en soutirage		4 419
Énergie acheminée (MWh/an)		276 614
Nombre de points de livraison en injection		-
Énergie injectée (MWh/an)		-
Recettes d'acheminement (€ HT)	Ach	1 737 497 €
Recettes de raccordement (€ HT)	Rac	19 557 €
Autres recettes (k€ HT)	Aut	71 685 €

Évènements intervenus sur le réseau sur l'exercice 2019

Incidents	
Nombre d'appels	44
Nombre d'appels pour dépannage gaz	15
Nombre d'usagers coupés	44

Nombre d'incidents sur les ouvrages concédés	
Sur réseaux	5
Sur branchements et PDL	39
Sur postes de détentes	-
Autres	-

sdem50

setec