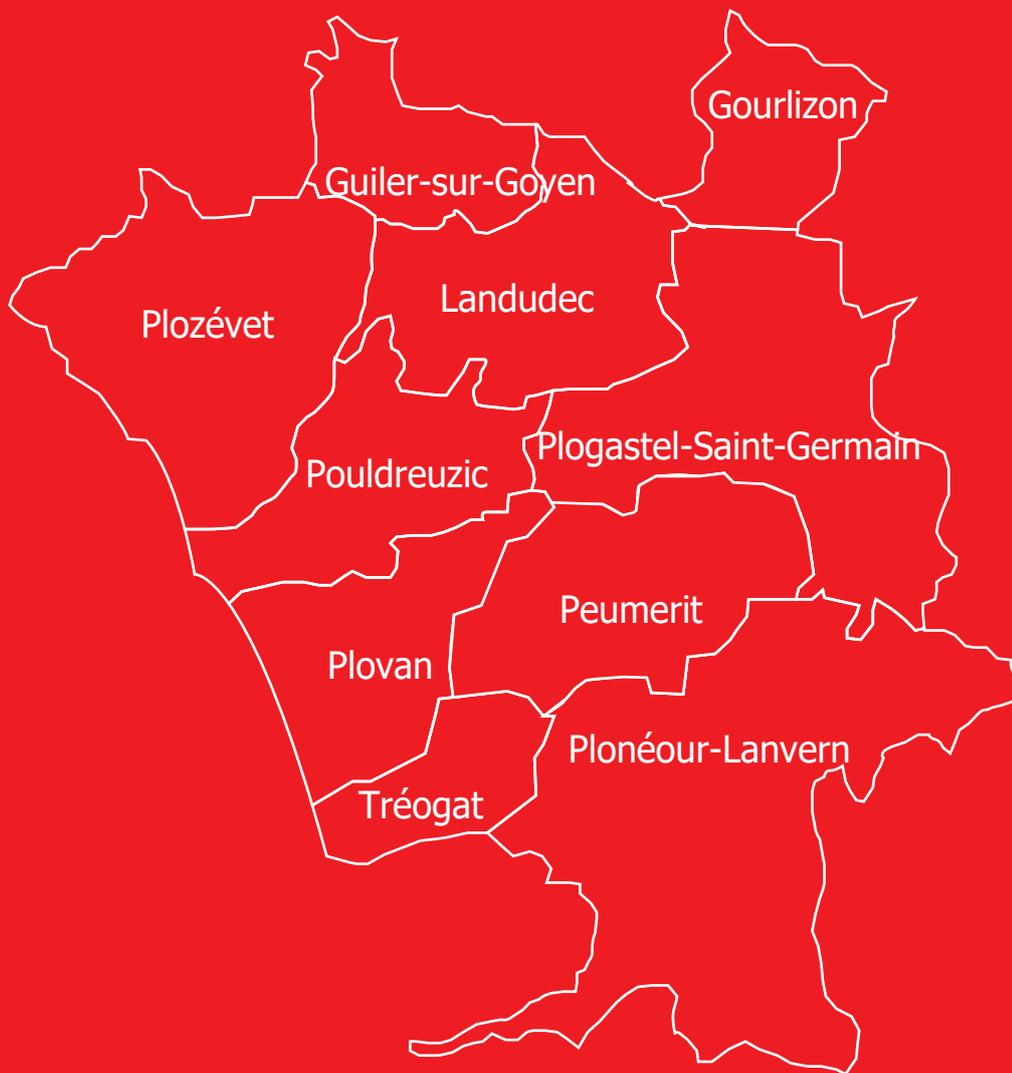


**Communauté de Communes
du Haut Pays Bigouden**

RAPPORT ANNUEL

Défense incendie et bornes de puisage

2020





Envoyé en préfecture le 13/10/2021

Reçu en préfecture le 13/10/2021

Affiché le

ID : 029-242900710-20210930-202109_CO88_332-DE

COMMUNAUTE DE COMMUNES DU HAUT PAYS BIGOUDEN

—

RAPPORT ANNUEL DEFENSE INCENDIE ET BORNES DE PUISAGE

—

EXERCICE 2020

1 LA DEFENSE INCENDIE

1.1 GESTION DU SERVICE

- Le service EAU de la Communauté de Communes du Haut Pays Bigouden assure le contrôle, le renouvellement et l'entretien des poteaux incendie du territoire communautaire. Le parc incendie est constitué de 456 hydrants.
- Il y a lieu de préciser les interventions du budget annexe de l'eau en matière de défense incendie
 - Compétence EAU « la création, le renouvellement et l'entretien du réseau d'eau, ainsi que tous matériels et installations, y compris les matériels relatifs à la protection incendie, dépendant des ouvrages du réseau de distribution »
 - Décisions de la Commission Eau du 19/09/14
 - Prise en compte de l'installation d'un poteau incendie uniquement dans le cas d'un intérêt public.
 - Possibilité d'installer un poteau incendie si absence de travaux importants : montant maximum 2 000 €HT, le reliquat étant à la charge du demandeur. La priorité du réseau d'eau potable n'est pas d'assurer la défense incendie mais de conserver une eau de bonne qualité jusqu'aux abonnés.
 - Contrôle des poteaux et bouches incendie publics : il a été décidé de pérenniser le contrôle des poteaux incendie privés suivi actuellement.
 - Les réserves (type bâche) ne sont pas prises en compte.
 - Décret d'application du 27 février 2015 de l'article 77 de la loi du 17 mai 2011
 - La loi de mai 2011 confirmait que la DECI était un pouvoir de police spéciale du maire, que les investissements y afférant étaient à la charge du **budget général de la commune**, et enfin que cette compétence était transférable aux EPCI. *Maire info – AMF*

Conditions d'exploitation du service

Le délégataire du service eau potable est la société SAUR France et dans le cadre de l'exploitation du réseau assure la transmission des informations de disponibilité et d'indisponibilité au SDIS des installations de lutte contre les incendies en lien avec le réseau d'eau potable.

Le service du contrôle, réalisé tous les 2 ans, est intégré aux différents contrats d'affermage pour l'ensemble du territoire par signature d'avenants à compter du 1^{er} janvier 2015.

A compter de 2022, la récurrence des contrôles passera de 2 à 3 ans (3 ans étant la période réglementaire). La mise à niveau du parc depuis 2014, doit permettre de conserver une excellente disponibilité des équipements tout en diminuant le coût des contrôles.

Un marché d'entretien et de renouvellement a été attribué, durant l'année 2019 pour 1 an, renouvelable 2 fois pour 1 an supplémentaire à :

- le lot 1 : peinture des poteaux incendie (consultation réservée conformément à l'article 15 du Code des Marchés Publics) à l'ESAT du pays bigouden.

- le lot 2 : entretien et remplacement des poteaux incendie à la société SAUR France.

1.2 INTERLOCUTEURS

- Communauté de communes
Madame la Présidente de la communauté de communes
2A, rue de la Mer
29710 POULDREUZIC
Téléphone : 02.98.54.49.04
- SAUR REGION BRETAGNE
Monsieur le directeur Emmanuel DURAND
Rue Pierre Teilhard De Chardin
ZA Sequer Nevez
29120 PONT L'ABBE
Téléphone : 02.98.82.73.12
- ESAT du Pays Bigouden
Madame la directrice Katell SALAUN
ZA de Kerlavar
29720 PLONEOUR LANVERN
Téléphone : 02.98.87.66.85

1.3 EVOLUTION DU PARC

- REPARTITION DU PARC

Les 456 installations se répartissent de la façon suivante :

- 1 de Ø150
- 402 de Ø100
- 53 de Ø80

Graphique 1 : répartition du parc

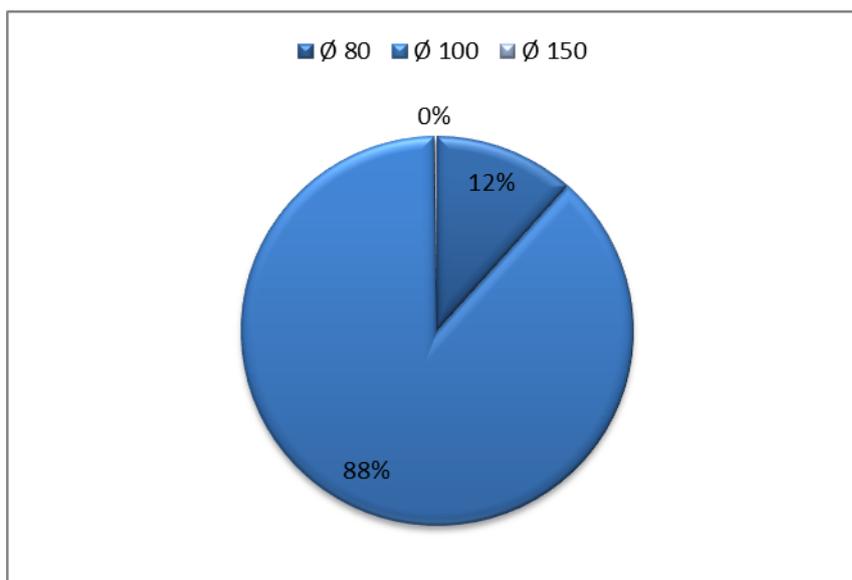


Tableau 1 : répartition du parc par commune et année du dernier contrôle

COMMUNES	Poteaux					total	année contrôle
	Ø 80	Ø 100	Ø 150	privé	BI		
GUILER SUR GOYEN	0	6	0	0		6	2020
GOURLIZON	0	17	0	0		17	2019
LANDUDEC	0	27	0	0		27	2019
PEUMERIT	6	4	0	0		10	2019
PLOGASTEL SAINT GERMAIN	2	24	0	3		26	2019
PLONEOUR LANVERN	4	109	0	0	3	116	2019
PLOVAN	11	42	0	0		53	2020
POULDREUZIC	11	63	0	0		74	2020
PLOZEVET	16	98	1	3		115	2020
TREGAT	3	9	0	0		12	2020

- CONFORMITE DU PARC

Les débits de référence (Guide départemental de Défense Extérieure Contre l'Incendie – Edition 2017) pour les poteaux incendie sont :

Poteau incendie DN 80 mm

- Opérationnel à emploi restreint si : débit ≥ 20 m³/h (sous 1 bar)
- Non opérationnel si : débit < 20 m³/h

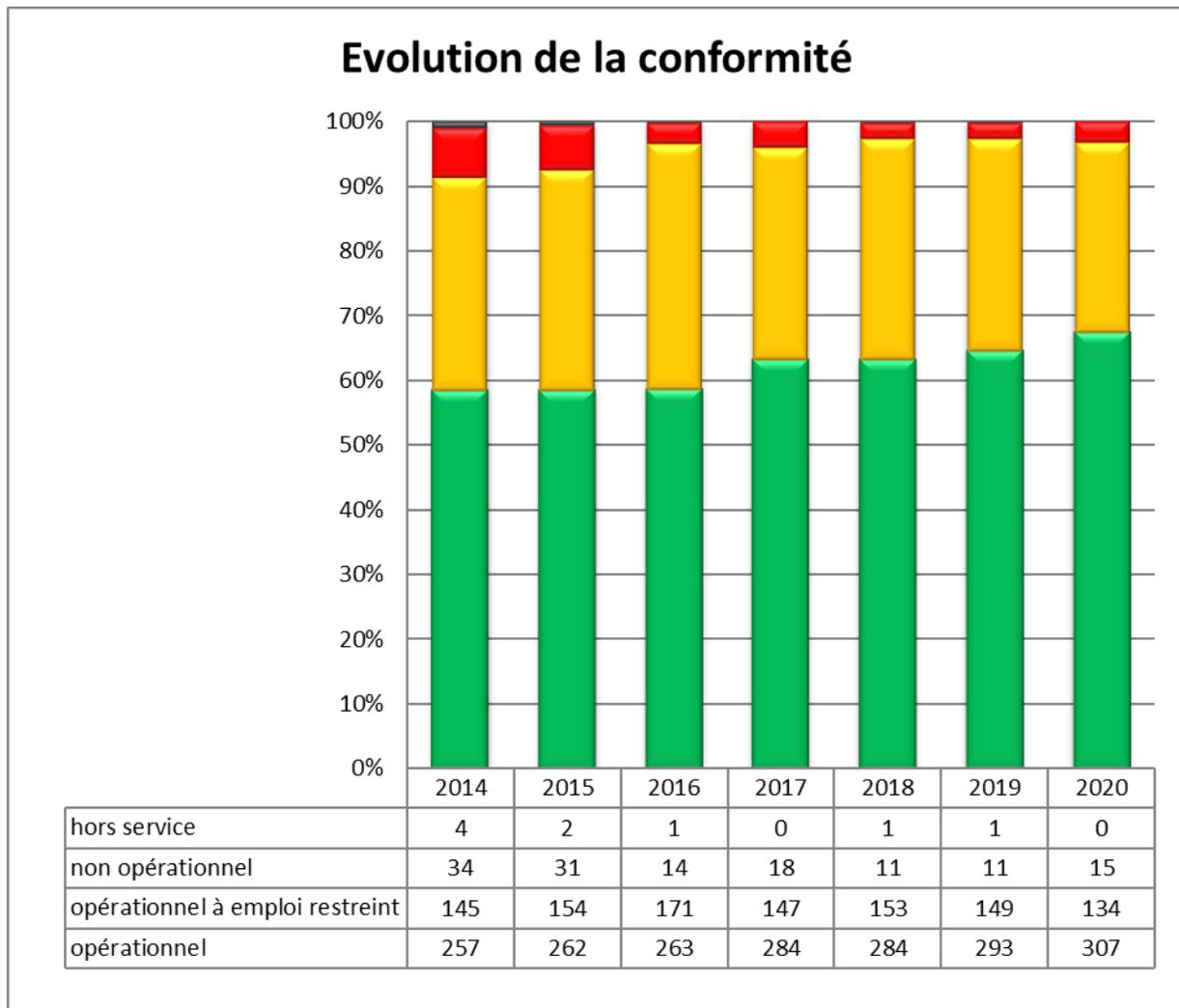
Poteau incendie DN 100 mm

- Opérationnel si : débit ≥ 60 m³/h (sous 1 bar)
- Opérationnel à emploi restreint : 60 m³/h $>$ débit ≥ 30 m³/h (sous 1 bar)
- Non opérationnel si : débit < 30 m³/h

Poteau incendie DN 150 mm

- Opérationnel et conforme si : débit ≥ 120 m³/h (sous 1 bar)
- Opérationnel à emploi restreint si : 120 m³/h $>$ débit ≥ 30 m³/h (sous 1 bar)
- Non opérationnel si : débit < 30 m³/h

Graphique 2 : évolution de la conformité du parc aux 31 décembre des 6 dernières années aux critères précédents.



Dans le règlement département 2017 de la D.E.C.I., les poteaux de Ø80 sont automatiquement classés en « opérationnel à emploi restreint ». Le tableau précédent prend en compte cette modification.

Il n'y a pas de poteau incendie hors service au 31/12/2020.

Il en résulte que 307 délivrent un débit de 60 m³/h au moins à une pression minimale d'un bar pour les Ø100. Les 149 restants se répartissent de la façon suivante (liste des hydrants non opérationnels en annexe 1) :

- 83 PI Ø100 sont opérationnels à emploi restreint.
- 13 PI Ø100 sont non opérationnels.
- 51 PI Ø80 sont opérationnels à emploi restreint.
- 2 PI Ø80 sont non opérationnels.

Ces cas résultent de la configuration particulière du réseau de distribution d'eau potable et ne peuvent être traités, à quelques exceptions près, que par le biais de renforcement de canalisations qui peuvent demander un délai de mise en œuvre de plusieurs années à la charge des communes, ou s'avérer disproportionné vis-à-vis des besoins d'alimentation en eau destinée à la consommation humaine.

A noter sur les communes de Plovan et Plozévet en 2020, une nette amélioration de la défense incendie (+ 5 et + 8 PI opérationnel) en raison de modification du fonctionnement du réseau.

Pour les points, où la D.E.C.I n'est pas assurée par le réseau de distribution d'eau, **il appartient aux communes de se rapprocher du Service Départemental d'Incendie et de Secours pour savoir si ce dernier requiert des mesures compensatoires** (mise en place de réserves d'eau par exemple).

- MODIFICATIONS SUR LE PARC

Tableau 2 : évolution du parc en 2020

COMMUNE	N° PI	Ø	ADRESSE IMPLANTATION	NATURE TRAVAUX	OBSERVATIONS
Pouldreuzic	76	100	Rue des Mésanges (lot 14)	Installation	
Plonéour Lanvern		100	Lotissement Lavandières	Installation	Charge lotisseur
Plonéour Lanvern		100	Kerazan	Installation	Charge lotisseur
Plonéour Lanvern	131	100	Route de Tréguennec	Remplacement d'BI	GPR réseau

4 nouveaux poteaux incendie ont été installés au cours de l'année 2020.

2 PI ne sont pas déclarés auprès du SDIS à la date de rédaction du rapport. Cette déclaration est à réaliser par le maître d'ouvrage.

Il est rappelé la règle de la Communauté de communes, le montant maximum pris en charge par la communauté de communes est de 2000 €HT, le reliquat étant à la charge du demandeur.

1.4 CONTROLES ET TRAVAUX

- CONTROLE

En 2020, la SAUR a assuré la vérification du débit et de la pression de 260 poteaux ou bornes incendie.

Tableau 3 : répartition par commune des contrôles réalisés

COMMUNE	Poteaux / Bornes incendie	
	Ø80	Ø100
Guiler Sur Goyen		6
Plozévet	16	99
Tréogat	3	9
Plovan	11	42
Pouldreuzic	11	63

Le programme pour l'année 2021 est le suivant :

- Gourlizon (17) et Plogastel (26) en début d'année.
- Landudec (27) et Peumerit (10)
- Plonéour Lanvern (118)

Soit au total 198 poteaux incendie à vérifier.

- ENTRETIEN

La SAUR est intervenue sur 6 poteaux incendie au cours de l'année 2020 dont 6 remplacements.

Tableau 4 : Implantation des interventions d'entretien et/ou de remplacement

COMMUNE	N° PI	Ø	ADRESSE IMPLANTATION	NATURE TRAVAUX	OBSERVATIONS
Plonéour	29	100	Keravel	Remplacement poteau	Suite contrôle
Plonéour	47	100	Hameau Rosiers	Remplacement poteau	Suite contrôle
Plonéour	88	100	Rue des Marguerites	Remplacement poteau	Suite contrôle
Plovan	9	100	Toulancavel	Remplacement poteau	Suite contrôle
Pouldreuzic	14	100	Kersaudy	Remplacement poteau	Suite contrôle
Tréogat	4	100	Impasse Abbadie	Remplacement poteau	Suite contrôle

- RENOUELEMENT

Dans le cadre de la gestion patrimoniale des réseaux, 4 poteaux incendie ont été renouvelés.

Tableau 5 : Implantation des poteaux renouvelés

COMMUNE	N° PI	Ø	ADRESSE IMPLANTATION	NATURE TRAVAUX	OBSERVATIONS
Plonéour	48	100	Allée du Docteur Royer	Remplacement poteau	GPR
Plonéour	131	100	Rue Guy Moquet	Remplacement bouche incendie	GPR
Pouldreuzic	45	100	Moriou	Remplacement poteau	GPR
Pouldreuzic	52	100	Face Ex Krampouz	Remplacement poteau	GPR

- PEINTURE

En ce qui concerne les interventions de l'ESAT du Pays Bigouden, 61 poteaux incendie ont été repeints en 2020. Cela permet de mettre en conformité les équipements avec la réglementation en vigueur (poteau bleu à peindre en rouge ; la couleur bleue étant réservée aux poteaux nécessitant une aspiration de l'eau par les services incendie), entretenir le parc d'équipement et limiter le coût des travaux lors de la dégradation des capots de protection des poteaux incendie.

L'ensemble des poteaux bleus, de l'ancien syndicat de Saint Ronan, a été repeint

Tableau 6 : Localisation des travaux de peinture sur les PI et nature des interventions

COMMUNE	Nombre total repeint	NATURE TRAVAUX		
		Bleu	Capot HS	Entretien
Plonéour	17			17
Plovan	15			15
Pouldreuzic	9			9
Tréogat	2			2
Plozévet	18		1	17

- POTEAUX HORS SERVICE AU 31/12/2020

Tableau 7 : Localisation des PI hors service, nature des travaux à réaliser et date de déclaration d'indisponibilité.

Au 31/12/2020, il n'y a pas de poteau incendie déclaré indisponible sur l'ensemble du parc.

1.5 BILAN FINANCIER

Il se décompose de la façon suivante :

- CONTROLE :
 - Contrôle des poteaux incendie les communes de Plozévet, Guiler Sur Goyen, Pouldreuzic, Tréogat, Plovan et Plonéour Lanvern : 14 233,56 €HT.
- ENTRETIEN - INSTALLATION :

Tableau 8 : Objet des bons de commande et le montant des travaux

OBJET DES TRAVAUX	Montant des travaux	Contributions des demandeurs
Peinture sur Plonéour Lanvern	1 084,60 €HT	
Remplacement de 3 poteaux incendie sur Plonéour lanvern	6 570,00 €HT	
Remplacement de 2 poteaux incendie sur Plonéour lanvern	3 000,00 €HT	
Remplacement de 2 poteaux incendie	3 500,00 €HT	
Peinture sur Plozévet	1 389,10 €HT	
Remplacement d'un poteau incendie sur Tréogat	Non facturé *	
Remplacement d'un poteau incendie sur Pouldreuzic	Non facturé *	
Renouvellement d'un poteau incendie sur Plovan	Non facturé *	
Peinture sur Tréogat, Plovan et Pouldreuzic	1 990,56 €HT	

* Non facturé en 2020 travaux en cours en décembre

Soit un montant de travaux réalisés en 2020 de 17 534,26 €HT.

- MONTANT TOTAL

Le montant des dépenses consacrées par le budget EAU de la Communauté de Communes du Haut Pays Bigouden au titre de la protection incendie s'élève en 2020 à 31 767,82 €HT, soit sur la base de 901 099 m³ distribués en 2020 un ratio de 0,035 €/m³ pour la défense incendie (2,8% des recettes). A noter que le coût du personnel Communautaire n'est pas intégré dans ce montant.

2.2 DEMANDE D'AUTORISATION DE PUISAGE

- LISTE DES ENTREPRISES AYANT BENEFICIEES DU SERVICE EN 2020

Tableau 9 : Bénéficiaires d'autorisation

Entreprise	Motif du puisage	Volume utilisé
LOCARMOR S HEMON	Nettoyage de voirie	49,64 m ³
Commune de Pouldreuzic	Nettoyage de voirie	70,74 m ³
Commune de Plogastel	Nettoyage de voirie	6,34 m ³
CEGELEC	Divers chantiers	xx m ³
LOCARMOR 16	Nettoyage de voirie	29,99 m ³
Hydroservices de l'Ouest BZ 950 KD	Curage réseaux	31,1 m ³
Hydroservices de l'Ouest 292 YW 56	Curage réseaux	45,71 m ³
Commune de Gourlizon	Nettoyage de voirie	xx m ³
Commune de Plozévet	Nettoyage de voirie	xx m ³
CCHPB éco	Remplissage bâche incendie	200 m ³
Commune de Plonéour	Balayeuse	0 m ³
CCHPB service environnement	Nettoyage colonnes déchets	8,7 m ³
LOCARMOR 17	Nettoyage de voirie	xx m ³
BREMAT	Eau pour machine	xx m ³
SAS Le Roux	Travaux routiers	xx m ³
Hydroservices de l'Ouest 3830 YW 56	Curage réseaux	140 m ³

- LISTE DES ENTREPRISES AYANT OBTENU L'AUTORISATION D'UTILISER UN POTEAU INCENDIE EN 2020
- CCHPB : remplissage bâche incendie Penclouziou

- LISTE DES ENTREPRISES ABONNEES AU SERVICE PUISAGE EN 31 DECEMBRE 2020

Tableau 10 : liste des entreprises abonnées au 31/12/2020

Entreprise	Maître d'ouvrage	Motif du puisage	Volume demandé
Commune de Pouldreuzic	Public	Balayeuse	100 m ³
LOCARMOR 19	Privé, public	Nettoyage de voirie	50 m ³
Commune de Gourlizon	Public	Nettoyage voirie	10 m ³
Commune de Plozévet	Public	Divers chantiers	10 m ³
Commune de Plonéour	Public	Balayeuse	10 m ³
Hydroservices de l'Ouest BZ 950 KD	Privé, public	Curage réseau	10 m ³
Hydroservices de l'Ouest 292 YW 56	Privé, public	Curage réseau	10 m ³
LOCARMOR 20	Privé, public	Nettoyage de voirie	50 m ³
CCHPB Service environnement	Privé, public	Nettoyage colonnes déchets	200 m ³
ETPA	Privé, public	Travaux de terrassement	50 m ³
ATEC	Privé, public	Chemisage conduite EU	100 m ³
LOCARMOR 21	Privé, public	Nettoyage de voirie	50 m ³
SAS LE ROUX	Privé, public	Travaux routiers	50 m ³
Hydroservices de l'Ouest 3830 YW 56	Privé, public	Curage réseau	200 m ³

- PROCES-VERBAUX

Au cours de l'année, 1 procès-verbal de constatation d'un puisage sur poteau incendie a été dressé.

- Cornouaille Environnement sur Plozévet

2.3 LES CONSOMMATIONS

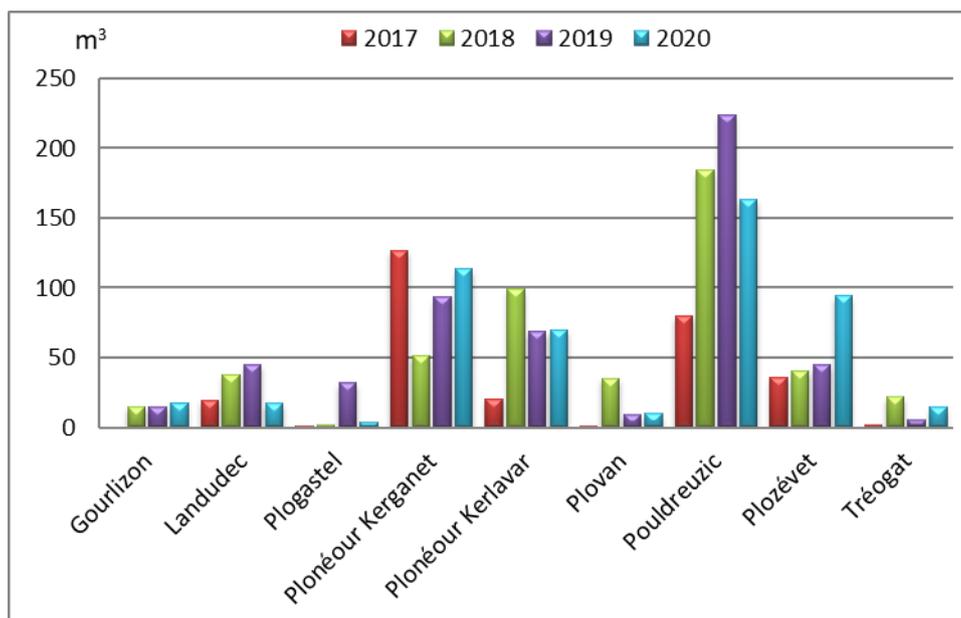
- VOLUMES PUISES

Tableau 11 : Synthèse des volumes puisés par bornes

Volume (m ³)	Compteurs au 26/12/19	Compteurs au 29/12/20	Consommation 2018	Consommation 2019	Consommation 2020
Borne de Gourlizon	41,9	59,8	15	14,9	17,9
Borne de Landudec	169,1	186,2	38	45,1	17,1
Borne de Plogastel	67,1	71,0	2,1*	32,1	3,95
Borne de Plonéour Kerganet	321,3	434,8	51	93,3	113,5
Borne de Plonéour Kerlavar	284,4	354,4	99	68,4	70
Borne de Plovan	73,6	83,7	35	9,6	10,1
Borne de Pouldreuzic	782,4	945,9	184	223,4	163,5
Borne de Plozévet	238,6	333,1	40	44,6	94,5
Borne de Tréogat	102,2	116,9	22	5,2	14,7
Total des bornes	2 080,5	2 585,8	486	536,5	505,3
Prélèvements autorisés sur PI durant l'année	135	100	/	135	100
Total des prélèvements	2215,5	2 658,8	486	671,5	605,3

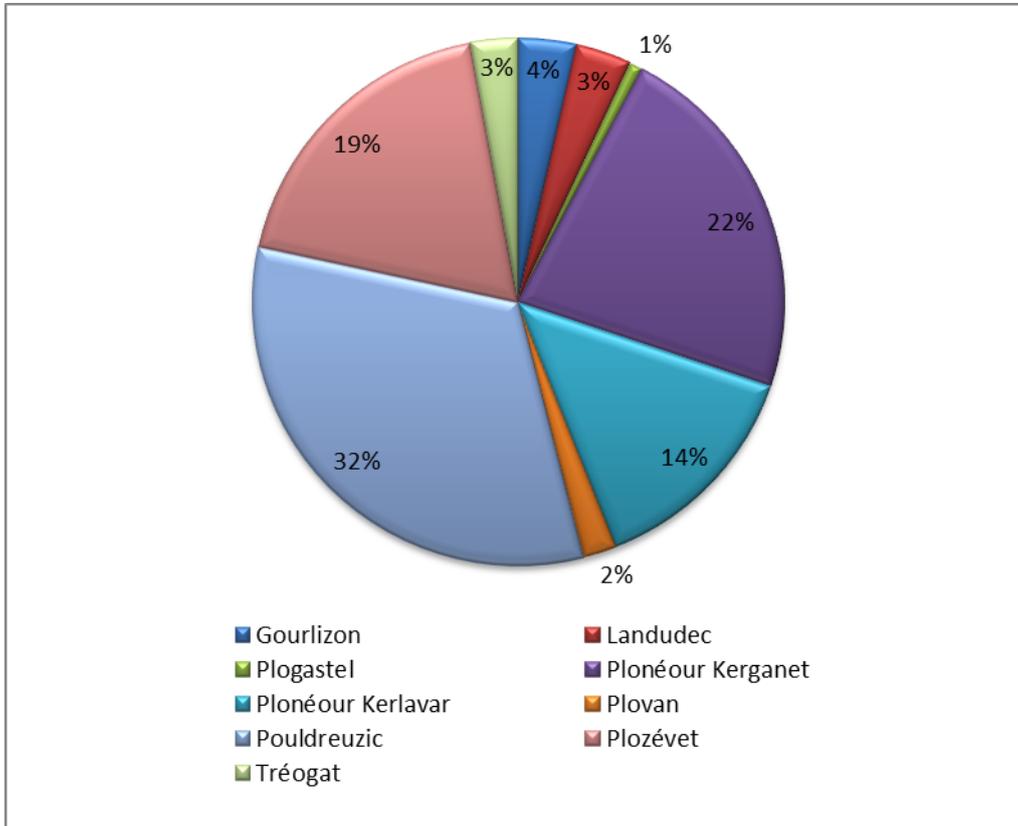
* Evaluation Plogastel Saint Germain

Graphique 3 : Evolution des prélèvements par bornes



- REPARTITION DES VOLUMES PUISES PAR BORNE

Graphique 4 : Pourcentage des volumes puisés par site en 2020



2.4 BILAN FINANCIER

- RECETTE DU SERVICE EN 2020

Tableau 12 : Liste des recettes de l'utilisation des bornes de puisage

Entreprise	Maître d'ouvrage	Motif du puisage	Montant € TTC
LOCARMOR 18	Privé, public	Balayeuse	63
Commune Pouldreuzic	Public	Balayeuse	100
LOCARMOR 19	Privé, public	Balayeuse	63
Commune de Gourlizon	Public	Balayage	25
Commune de Plozévet	Public	Besoins communaux	25
Commune de Plonéour	Public	Balayeuse	25
Hydroservices de l'Ouest BZ950KD	Privé, public	Curage réseaux	25
Hydroservices de l'Ouest 292YW56	Privé, public	Curage réseaux	25
SAS LEROUX	Privé, public	Travaux routiers	292
LOCARMOR 20	Privé, public	Nettoyage de la voirie	63
CCHPB Service environnement	Public	Nettoyage colonnes déchets	200
ETPA	Privé, public	Travaux de terrassement	63
ATEC	Privé, public	Chemisage conduite EU	173
LOCARMOR 21	Privé, public	Balayeuse	63
SAS LEROUX	Privé, public	Travaux routiers	63
Hydroservices de l'Ouest 3830YW56	Privé, public	Balayeuse	200
Cornouaille Environnement	Privé, public	Procès-verbal	288
TOTAL			1 756

- DEPENSES ENGAGEES AU COURS DE L'EXERCICE

Il n'a pas été réalisé de dépenses au cours de l'exercice

- DEPENSES PROGRAMMEES POUR 2021

Il n'est pas prévu de dépense sur les bornes de puisage au cours de l'année.

ANNEXES

ANNEXE 1

LISTE DES HYDRANTS DEBIT < 20m³/h Ø 80 NON OPERATIONNEL

COMMUNE	N°PI/BI	ADRESSE	DEBIT A 1 BAR
Plozévet	86	Merroz	17

LISTE DES HYDRANTS DEBIT < 30 m³/h Ø 100 NON OPERATIONNEL

COMMUNE	N°PI/BI	ADRESSE	DEBIT A 1 BAR
Plogastel St Germain	23	Saint Germain	22
Plonéour Lanvern	20	Mejou Roz	24
Plonéour Lanvern	76	Kerdalen	28
Plonéour Lanvern	77	Cozmaner	23
Plonéour Lanvern	81	Kerlec'h vihan	27
Plonéour Lanvern	87	Le Stang	20
Pouldreuzic	49	Sortie usine Henaff	14
Plozévet	43	Lotissement de Stang Vian	25
Plozévet	44	Kermao	22
Plozévet	77	Kerlagadec	12
Plozévet	78	Kerguivic	15
Plozévet	111	Rue des Alouettes	20
Plozévet	113	Lotissement de Kermao	25