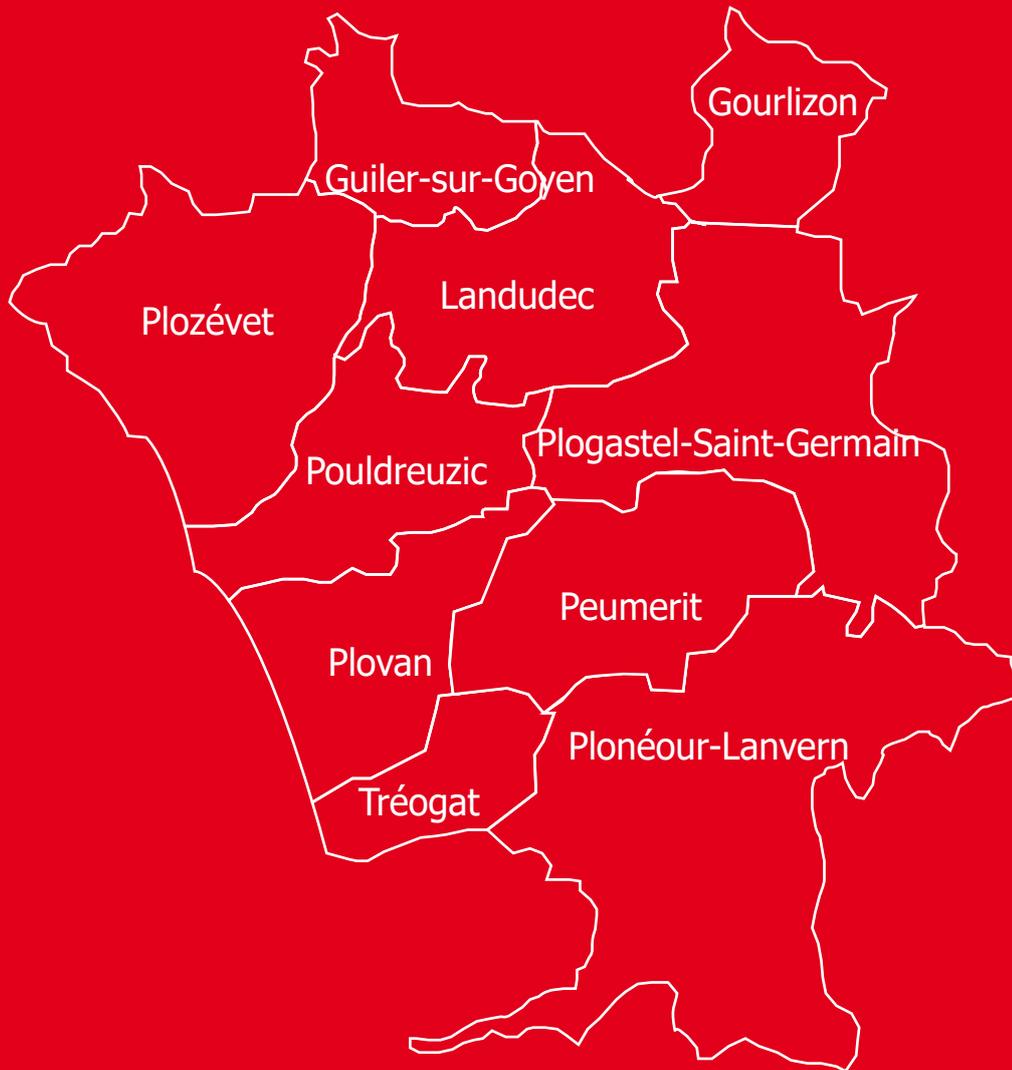


# RAPPORT ANNUEL

## Défense incendie et bornes de puisage

2021





Envoyé en préfecture le 20/10/2022

Reçu en préfecture le 20/10/2022

Affiché le

ID : 029-242900710-20220929-202209CO88132-DE

**COMMUNAUTE DE COMMUNES DU HAUT PAYS BIGOUDEN**

—

**RAPPORT ANNUEL DEFENSE INCENDIE ET BORNES DE PUISAGE**

—

**EXERCICE 2021**



## SOMMAIRE

<b>1</b>	<b>LA DEFENSE INCENDIE .....</b>	<b>4</b>
1.1	GESTION DU SERVICE.....	4
1.2	INTERLOCUTEURS.....	5
1.3	EVOLUTION DU PARC.....	6
1.4	CONTROLES ET TRAVAUX.....	9
1.5	BILAN FINANCIER .....	11
<b>2</b>	<b>LES BORNES DE PUISAGE .....</b>	<b>12</b>
2.1	GESTION DU SERVICE .....	12
2.2	DEMANDE D’AUTORISATION DE PUISAGE .....	13
2.3	LES CONSOMMATIONS .....	15
2.4	BILAN FINANCIER.....	17

# 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<sup>er</sup> janvier 2015.

A compter du 1<sup>er</sup> janvier 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.

Le nouveau contrat de Délégation de Service Public intègre cette nouvelle récurrence.

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.

Ce marché d'entretien et de renouvellement sera à relancer au cours de l'année 2022.

## 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 459 installations se répartissent de la façon suivante :

- 1 de Ø150
- 406 de Ø100
- 52 de Ø80

Graphique 1 : répartition du parc

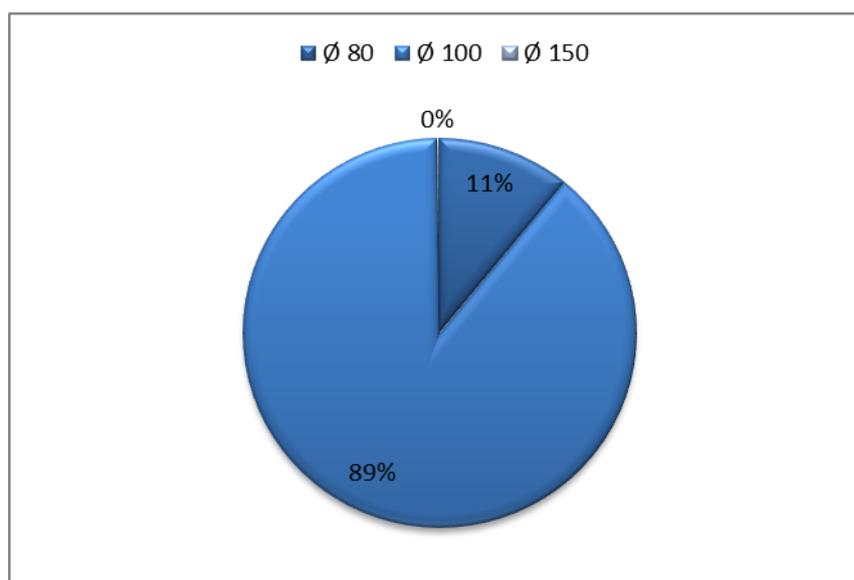


Tableau 1 : répartition du parc par commune et année du dernier contrôle

COMMUNES	Poteaux						année contrôle
	Ø 80	Ø 100	Ø 150	privé	BI	total	
GUILER SUR GOYEN	0	6	0	0		6	2020
GOURLIZON	0	17	0	0		17	2021
LANDUDEC	0	27	0	0		27	2021
PEUMERIT	5	5	0	0		10	2021
PLOGASTEL SAINT GERMAIN	0	26	0	3		26	2021
PLONEOUR LANVERN	4	113	0	0	2	119	2021
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 2021) pour les poteaux incendie sont :

**Poteau incendie DN 80 mm**

- Opérationnel à emploi restreint si : débit  $\geq 20$  m<sup>3</sup>/h (sous 1 bar)
- Non opérationnel si : débit  $< 20$  m<sup>3</sup>/h

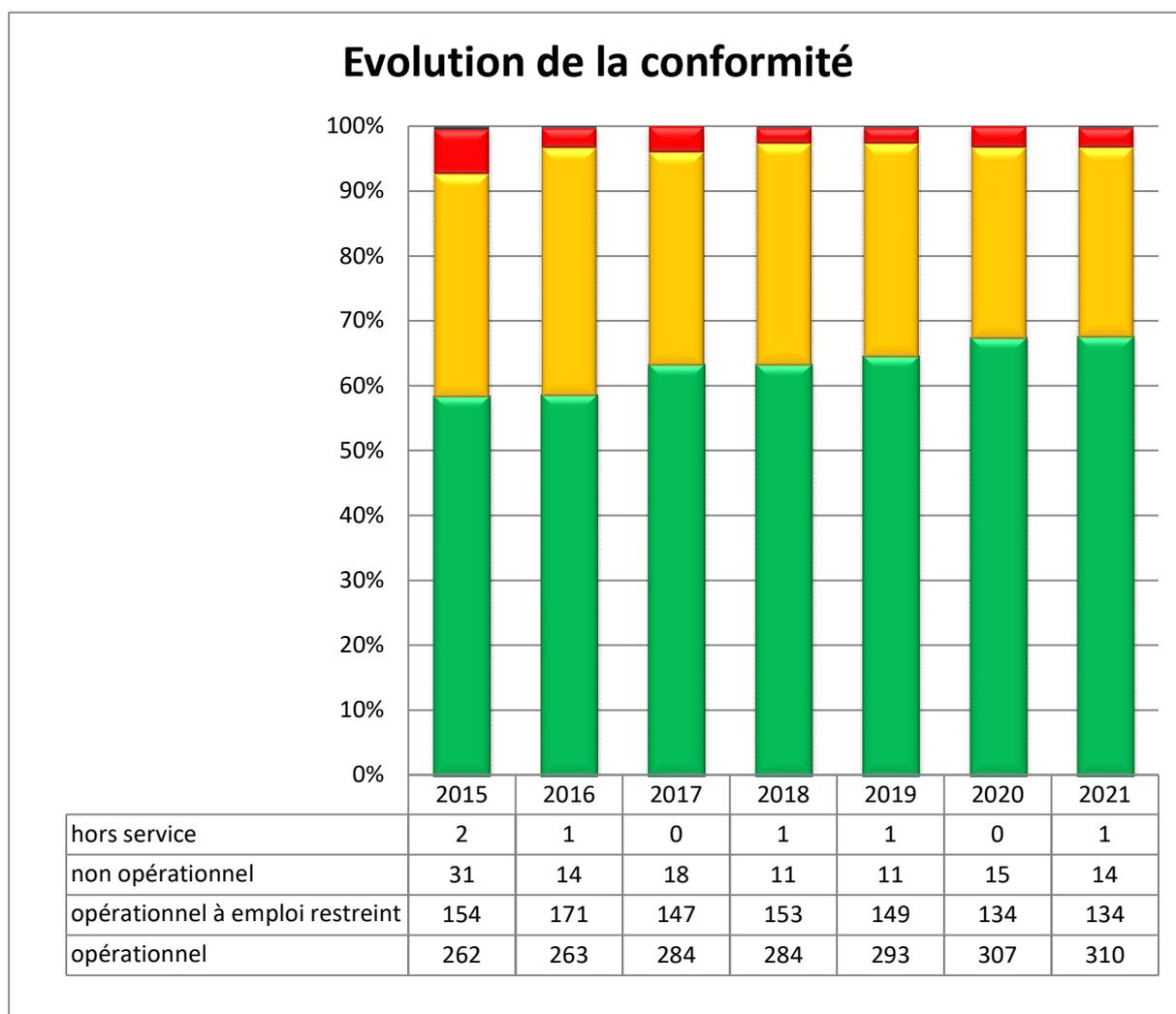
**Poteau incendie DN 100 mm**

- Opérationnel si : débit  $\geq 60$  m<sup>3</sup>/h (sous 1 bar)
- Opérationnel à emploi restreint :  $60$  m<sup>3</sup>/h  $>$  débit  $\geq 30$  m<sup>3</sup>/h (sous 1 bar)
- Non opérationnel si : débit  $< 30$  m<sup>3</sup>/h

**Poteau incendie DN 150 mm**

- Opérationnel et conforme si : débit  $\geq 120$  m<sup>3</sup>/h (sous 1 bar)
- Opérationnel à emploi restreint si :  $120$  m<sup>3</sup>/h  $>$  débit  $\geq 30$  m<sup>3</sup>/h (sous 1 bar)
- Non opérationnel si : débit  $< 30$  m<sup>3</sup>/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.

Au 31/12/2021 un poteau était hors service : Peumerit – n°3 – Le Bourg.

Il en résulte que 310 délivrent un débit de 60 m<sup>3</sup>/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) :

- 87 PI Ø100 sont opérationnels à emploi restreint.
- 12 PI Ø100 sont non opérationnels.
- 48 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.

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 2021

COMMUNE	N° PI	Ø	ADRESSE IMPLANTATION	NATURE TRAVAUX	OBSERVATIONS
Plonéour Lanvern	132	100	Lotissement de Keraden	Installation	Charge lotisseur
Plonéour Lanvern	133	100	Lotissement de Kerazan	Installation	Charge lotisseur
Plonéour Lanvern	134	100	Lotissement Roches Vertes	Installation	Charge lotisseur

3 nouveaux poteaux incendie ont été installés au cours de l'année 2021.

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 2021, la SAUR a assuré la vérification du débit et de la pression de 199 poteaux ou bornes incendie.

Tableau 3 : répartition par commune des contrôles réalisés

COMMUNE	Poteaux / Bornes incendie	
	Ø80	Ø100
Gourlizon		17
Landudec		27
Peumerit	5	5
Plogastel Saint Germain		26
Plonéour Lanvern	4	115

Le programme pour l'année 2022 est le suivant :

- Guiler sur Goyen (6) et Pouldreuzic (74) en début d'année
- Plovan (53) et Tréogat (12)

Soit au total 145 poteaux incendie à vérifier.

- ENTRETIEN

La SAUR est intervenue sur 4 poteaux incendie au cours de l'année 2021 dont 3 remplacements.

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

COMMUNE	N° PI	Ø	ADRESSE IMPLANTATION	NATURE TRAVAUX	OBSERVATIONS
Plogastel	18	100	Troguennec	Remplacement poteau	Suite contrôle
Plogastel	22	100	Tourne Ici	Remplacement poteau	Suite contrôle
Plozévet	48	100	Scantourec	Remplacement poteau	Accident
Peumerit	3	80	Hent Ar skol	Commande inférieure	Suite manipulation SDIS

- RENOUELEMENT

Dans le cadre de la gestion patrimoniale des réseaux, 1 poteau incendie a été renouvelé.

Tableau 5 : Implantation du poteau renouvelé

COMMUNE	N° PI	Ø	ADRESSE IMPLANTATION	NATURE TRAVAUX	OBSERVATIONS
Plogastel	19	100	Rue de Briscoul	Remplacement poteau	Suite dégradation

- PEINTURE

En ce qui concerne les interventions de l'ESAT du Pays Bigouden, 12 poteaux incendie ont été repeints en 2021. Cela permet de mettre en conformité les équipements avec la réglementation en vigueur (numérotation des poteaux incendie), entretenir le parc d'équipement et limiter le coût des travaux lors de la dégradation des capots de protection des poteaux incendie.

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

COMMUNE	Nombre total repeint	NATURE TRAVAUX	
		Capot HS	Entretien
Gourlizon	6		6
Plogastel	6		6

- POTEAUX HORS SERVICE AU 31/12/2021

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

COMMUNE	N° PI	Ø	ADRESSE IMPLANTATION	NATURE TRAVAUX	DECLARATION D'INDISPONIBILITE
Peumerit	3	80	Hent Ar Skol	Commande inférieure	19/07/21

## 1.5 BILAN FINANCIER

Il se décompose de la façon suivante :

- CONTROLE :
  - Contrôle des poteaux incendie les communes de Gourlizon, Plogastel Saint Germain, Peumerit, Landudec et Plonéour Lanvern : 11 586,96 €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 Tréogat, Plovan et Pouldreuzic	1 672,06 €HT	
Remplacement d'un poteau incendie sur Tréogat	2 170,00 €HT	
Remplacement d'un poteau incendie sur Pouldreuzic	2 190,00 €HT	
Renouvellement d'un poteau incendie sur Plovan	2 735,00 €HT	
Remplacement de 2 poteaux incendie sur Plogastel St Germain	4 380,00 €HT	
Remplacement de 1 poteau incendie sur Plogastel Saint Germain	1 500,00 €HT	
Peinture sur Plogastel et Gourlizon	810,72 €HT	
Réparation d'un poteau incendie sur Peumerit	Non facturé *	
Remplacement d'un poteau incendie sur Plouzévet	2 190,00 €HT	
Remise en état d'un poteau incendie sur Landudec	Non facturé *	
Peinture sur Landudec et Peumerit	Non facturé *	

\* Non facturé en 2021 travaux en cours en décembre

Soit un montant de travaux facturés en 2021 de 17 647,78 €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 2021 à 29 234,74 €HT, soit sur la base de 904 074 m<sup>3</sup> distribués en 2021 un ratio de 0,032 €/m<sup>3</sup> pour la défense incendie (2,5% des recettes). A noter que le coût du personnel Communautaire n'est pas intégré à ce montant.

## 2 LES BORNES DE PUISAGE

### 2.1 GESTION DU SERVICE

La Communauté de Communes du Haut Pays Bigouden met à disposition des entreprises et des particuliers, 9 bornes de puisage par abonnement pour la distribution d'eau en gros sur les communes de Gourlizon, Landudec, Plogastel-Saint-Germain, Plonéour Lanvern (2), Plovan, Pouldreuzic, Plozévet et Tréogat.

#### **Rappel réglementaire et objectifs :**

L'usage des bornes incendie est exclusivement réservé aux services de défense incendie et pour les besoins de l'exploitant.

Tout prélèvement pour d'autres usages est formellement interdit par la loi et pourra entraîner des poursuites et des sanctions financières conformément à la délibération du 16 octobre 2014 prise par la Conseil Communautaire. Des agents assermentés, de la SAUR, veilleront au respect de ces dispositions. Ils sont habilités à dresser un procès-verbal en cas de puisage non autorisé sur les bornes incendie et dans le cas de prélèvement sur les bornes de puisage sans abonnement.

Il s'agit de garantir la qualité sanitaire de l'eau pour l'ensemble des consommateurs et faire participer l'ensemble des utilisateurs au financement et à l'entretien des équipements.

Cela doit permettre également la limitation du coût d'entretien du parc des poteaux incendie par la limitation de leur usage non autorisé.

L'installation des bornes apporte les solutions réglementaires et sanitaires pour répondre aux besoins en eau des professionnels.

#### **Les moyens mis en place**

- 9 bornes de puisage.
- Une sensibilisation des entreprises susceptibles d'utiliser de l'eau est réalisée sur le terrain.
- Des rappels de mise à disposition des bornes de puisage sont apposés sur les poteaux incendie.
- Les demandes d'autorisation sont disponibles sur le site de la Communauté de Communes du Haut Pays Bigouden.

## 2.2 DEMANDE D'AUTORISATION DE PUISAGE

- LISTE DES ENTREPRISES AYANT BENEFICIEES DU SERVICE EN 2021

Tableau 9 : Bénéficiaires d'autorisation

Entreprise	Motif du puisage	Volume utilisé
Commune de Pouldreuzic	Nettoyage de voirie	33,85 m <sup>3</sup>
Commune de Plogastel	Nettoyage de voirie	6,34 m <sup>3</sup>
LOCARMOR 19	Nettoyage de voirie	46,81 m <sup>3</sup>
Hydroservices de l'Ouest BZ 950 KD	Curage réseaux	xx m <sup>3</sup>
Hydroservices de l'Ouest 292 YW 56	Curage réseaux	15,9 m <sup>3</sup>
Commune de Gourlizon	Nettoyage de voirie	0 m <sup>3</sup>
Commune de Plozévet	Nettoyage de voirie	xx m <sup>3</sup>
Commune de Plonéour	Balayeuse	0 m <sup>3</sup>
CCHPB service environnement	Nettoyage colonnes déchets	57,2 m <sup>3</sup>
ETPA	Travaux de terrassement	4,2 m <sup>3</sup>
SARL Stars Construction	Maçonnerie	6,2 m <sup>3</sup>
M. GUENEC	Remplissage piscine	45,6 m <sup>3</sup>
SAS Le Roux	Travaux routiers	xx m <sup>3</sup>
Hydroservices de l'Ouest 3830 YW 56	Curage réseaux	201,8 m <sup>3</sup>

- LISTE DES ENTREPRISES AYANT OBTENU L'AUTORISATION D'UTILISER UN POTEAU INCENDIE EN 2021
- Pas de demande de puisage sur poteau incendie durant l'année

- LISTE DES ENTREPRISES ABONNEES AU SERVICE PUISAGE

Tableau 10 : liste des entreprises abonnées au 31/12/2021

Entreprise	Maître d'ouvrage	Motif du puisage	Volume demandé
Commune de Pouldreuzic	Public	Balayeuse	50 m <sup>3</sup>
LOCARMOR 22	Privé, public	Nettoyage de voirie	50 m <sup>3</sup>
Commune de Gourlizon	Public	Nettoyage voirie	10 m <sup>3</sup>
Probinord	Privé, public	Travaux routiers	200 m <sup>3</sup>
Commune de Plozévet	Public	Divers chantiers	50 m <sup>3</sup>
Commune de Plonéour	Public	Balayeuse	50 m <sup>3</sup>
Hydroservices de l'Ouest FV 307 XP	Privé, public	Curage réseau	10 m <sup>3</sup>
Hydroservices de l'Ouest 292 YW 56	Privé, public	Curage réseau	50 m <sup>3</sup>
LOCARMOR 23	Privé, public	Nettoyage de voirie	50 m <sup>3</sup>
CCHPB Service environnement	Privé, public	Nettoyage colonnes déchets	100 m <sup>3</sup>
ETPA	Privé, public	Travaux de terrassement	50 m <sup>3</sup>
LOCARMOR 24	Privé, public	Nettoyage de voirie	10 m <sup>3</sup>
SAS LE ROUX	Privé, public	Travaux routiers	50 m <sup>3</sup>

- PROCES-VERBAUX

Au cours de l'année, 1 puisage sur poteau incendie constaté.

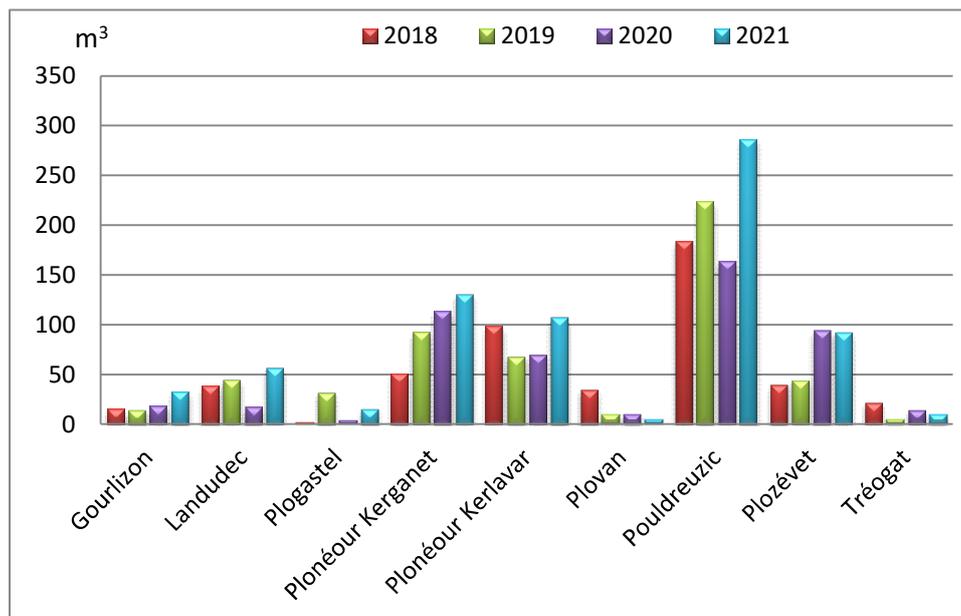
## 2.3 LES CONSOMMATIONS

- VOLUMES PUISES

Tableau 11 : Synthèse des volumes puisés par bornes

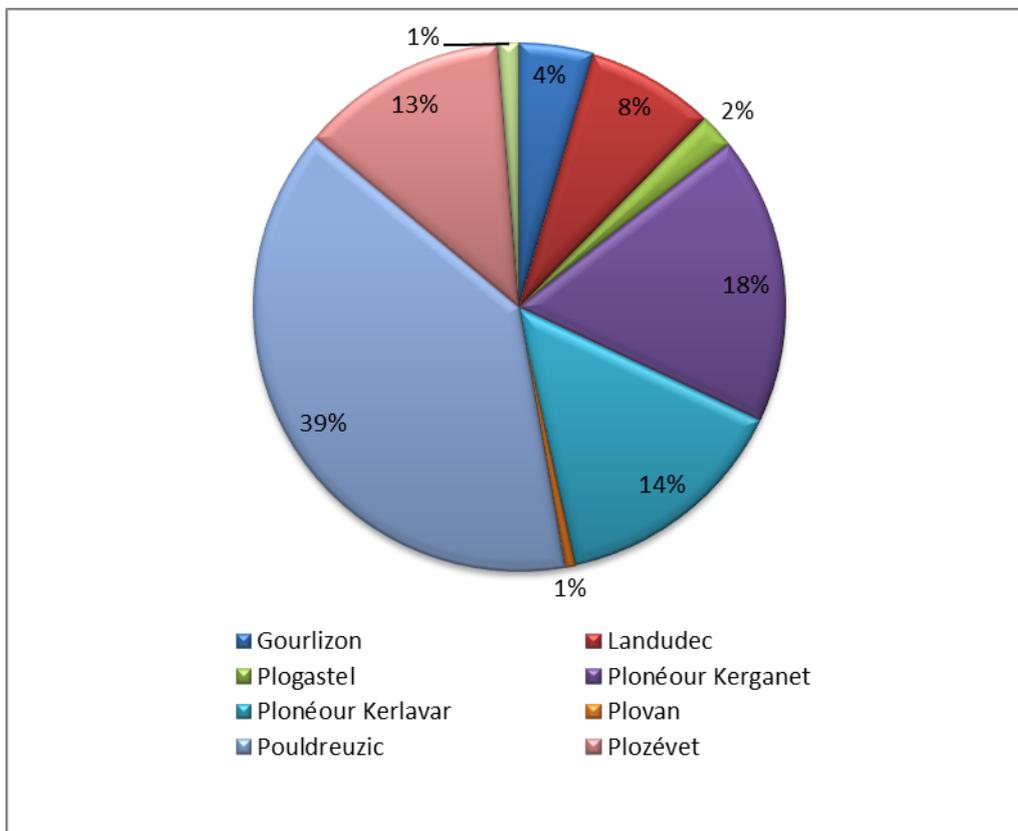
Volume (m <sup>3</sup> )	Compteurs au 28/12/20	Compteurs au 29/12/21	Consommation 2019	Consommation 2020	Consommation 2021
Borne de Gourlizon	59,8	93,1	14,9	17,9	33,3
Borne de Landudec	186,2	243,4	45,1	17,1	57,2
Borne de Plogastel	71,0	86,7	32,1	3,95	15,7
Borne de Plonéour Kerganet	434,8	564,9	93,3	113,5	130,1
Borne de Plonéour Kerlavar	354,4	461,8	68,4	70	107,4
Borne de Plovan	83,7	88,2	9,6	10,1	4,5
Borne de Pouldreuzic	945,9	1 232,3	223,4	163,5	286,4
Borne de Plozévet	333,1	426,1	44,6	94,5	93,0
Borne de Tréogat	116,9	126,4	5,2	14,7	9,5
Total des bornes	2 585,8	3 322,9	536,5	505,3	737,1
Prélèvements autorisés sur PI durant l'année	100	0	135	100	0
Total des prélèvements	2 658,8	3 322,9	671,5	605,3	737,1

Graphique 3 : Evolution des prélèvements par bornes



- REPARTITION DES VOLUMES PUISES PAR BORNE

Graphique 4 : Pourcentage des volumes puisés par site en 2021



## 2.4 BILAN FINANCIER

- RECETTE DU SERVICE EN 2021

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

Entreprise	Maître d'ouvrage	Motif du puisage	Montant € TTC
Commune Pouldreuzic	Public	Balayeuse	63
CCHPB Service environnement	Public	Nettoyage colonnes déchets	73
Hydroservices de l'Ouest	Privé, public	Curage réseaux	73
LOCARMOR 20	Privé, public	Nettoyage de la voirie	63
Commune de Gourlizon	Public	Balayage	25
Probinord	Privé, public	Travaux routiers	419
Commune de Plozévet	Public	Besoins communaux	63
Commune de Plonéour	Public	Balayeuse	63
Hydroservices de l'Ouest FV 307 XP	Privé, public	Curage réseaux	25
Hydroservices de l'Ouest 292YW56	Privé, public	Curage réseaux	63
M. GUENEC Vincent	Privé	Remplissage de piscine	63
LOCARMOR 23	Privé, public	Nettoyage de la voirie	63
CCHPB Service environnement	Public	Nettoyage colonnes déchets	100
ETPA	Privé, public	Travaux de terrassement	136
A TEC	Privé, public	Chemisage conduite EU	173
LOCARMOR 24	Privé, public	Balayeuse	25
Hydroservices de l'Ouest 3830YW56	Privé, public	Balayeuse	100
SARL STARS Construction	Privé	Maçonnerie	25
<b>TOTAL</b>			<b>1 678</b>

- DEPENSES ENGAGEES AU COURS DE L'EXERCICE

30 clés HN pour borne de puisage achetées pour un montant de 2 694,24 €TTC

- DEPENSES PROGRAMMEES POUR 2022

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

# ANNEXES

# ANNEXE 1

**LISTE DES HYDRANTS DEBIT < 20m<sup>3</sup>/h Ø 80 NON OPERATIONNEL**

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

**LISTE DES HYDRANTS DEBIT < 30 m<sup>3</sup>/h Ø 100 NON OPERATIONNEL**

COMMUNE	N°PI/BI	ADRESSE	DEBIT A 1 BAR
Plogastel St Germain	15	Menez Kerveyen	22
Plonéour Lanvern	77	Cozmaner	26
Plonéour Lanvern	81	Kerlec'h vihan	24
Plonéour Lanvern	87	Le Stang	24
Plonéour Lanvern	120	Park Heol	27
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