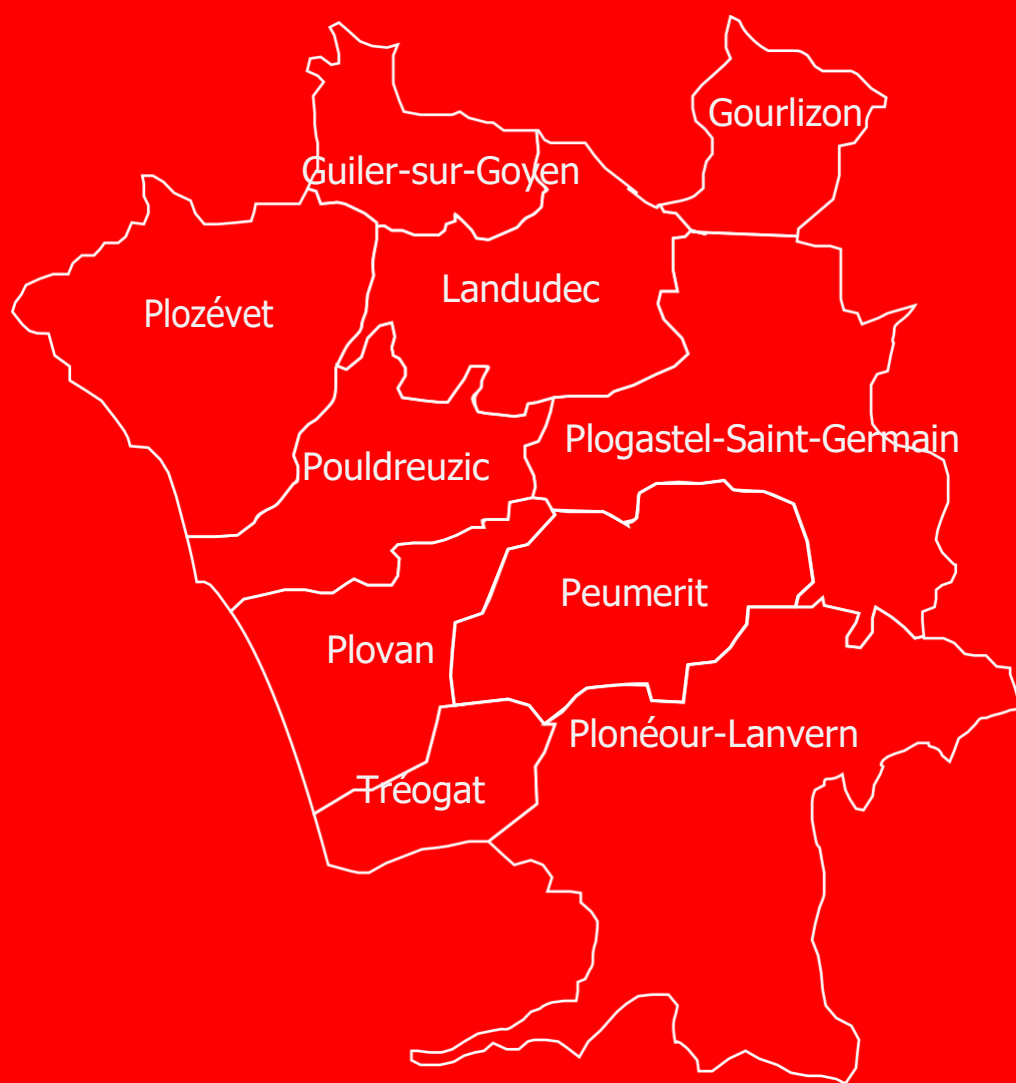


Communauté de Communes du Haut Pays Bigouden

# RAPPORT ANNUEL

Défense incendie et bornes de puisage

2024



Communauté de Communes du Haut Pays Bigouden - 2 A rue de la Mer - 29710 Pouldreuzic

Tél: 02.98.54.49.04 / mail: [info@cchpb.com](mailto:info@cchpb.com)

[www.haut-pays-bigouden.fr](http://www.haut-pays-bigouden.fr)

**HAUT PAYS  
BIGOUDEN**

COMMUNAUTÉ DE COMMUNES



COMMUNAUTE DE COMMUNES DU HAUT PAYS BIGOUDEN

DEFENSE INCENDIE ET BORNES DE PUISAGE

RAPPORT ANNUEL - EXERCICE 2024

## PREAMBULE

Suivant l'article L 2255-1 du Code général des Collectivités Territoriales, la Défense Extérieure Contre l'Incendie (DECI) a pour objet d'assurer « en fonction des besoins résultants des risques à prendre en compte, l'alimentation en eau des moyens des services d'Incendie et de Secours par l'intermédiaire de points d'eau identifiés à cette fin. »

**Suivant le même article, le service public de DECI est sous la responsabilité du Maire qui agit en tant qu'autorité de police.**

Il précise également que **les communes** sont « compétentes pour la création l'aménagement et la gestion des points d'eau nécessaires à l'alimentation en eau des moyens des services d'Incendie et de Secours. »

*Extrait du Règlement Départemental de Défense Extérieure Contre l'Incendie :*

« L'aménagement de poteaux incendie permet au SDIS (Service Départemental d'Incendie et de Secours) de disposer d'une capacité hydraulique nécessaire à ses missions de lutte contre l'incendie, à partir des réseaux d'adduction d'eau sous pression.

Les poteaux incendie sont alimentés soit par le réseau public, soit par un réseau privé sous pression.

Leur installation se fait uniquement si le réseau est suffisamment dimensionné pour fournir un débit unitaire à chaque appareil et un débit simultané sur plusieurs appareils, en fonction du niveau de risque.

Il existe trois types de poteaux incendie :

- Poteau incendie de DN 80 mm,
- Poteau incendie de DN 100 mm,
- Poteau incendie de DN 150 mm.

Cas des poteaux incendie à emploi restreint

Les poteaux incendie de 100 mm et de 150 mm n'atteignant pas le débit minimum requis, sont considérés comme étant opérationnels « à emploi restreint » dès lors que leur débit est supérieur ou égal à 30 m<sup>3</sup>/h sous un bar de pression dynamique. Ces hydrants permettent, malgré leur débit faible, d'alimenter correctement au moins une Lance à Débit Variable (LDV) de 500l/mn (30m<sup>3</sup>/h).

En raison du faible débit qu'ils peuvent fournir, tous les poteaux incendie de 80 mm dont le débit est supérieur à 20 m<sup>3</sup>/h, sont considérés comme opérationnels à emploi restreint. »

## 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
1.3.1	Répartition du parc.....	6
1.3.2	Conformité du parc.....	7
1.3.3	Modifications sur le parc.....	9
1.4	CONTROLES ET TRAVAUX.....	9
1.4.1	Contrôle .....	9
1.4.2	Entretien .....	9
1.4.3	Renouvellement.....	9
1.4.4	Peinture.....	10
1.4.5	Poteaux hors service au 31/12/2024.....	10
1.5	BILAN FINANCIER.....	11
1.5.1	Contrôle .....	11
1.5.2	Entretien et installation .....	11
1.5.3	Montant total .....	11
<b>2</b>	<b>LES BORNES DE PUISAGE.....</b>	<b>12</b>
2.1	GESTION DU SERVICE.....	12
2.2	DEMANDES D'AUTORISATIONS DE PUISAGE.....	13
2.2.1	Liste des entreprises ayant bénéficié du service en 2024 .....	13
2.2.2	Liste des entreprises ayant obtenu l'autorisation d'utiliser un poteau incendie en 2024 .....	13
2.2.3	Liste des entreprises abonnées au service de puisage .....	13
2.2.4	Procès-verbaux.....	14
2.3	LES CONSOMMATIONS.....	14
2.3.1	Volumes Puisés .....	14
2.3.2	Répartition des volumes puisés par borne.....	15
2.4	BILAN FINANCIER.....	16
2.4.1	Recette du service en 2024.....	16
2.4.2	Dépenses engagées au cours de l'exercice.....	16
2.4.3	Dépenses programmées pour 2025.....	16

# 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 469 hydrants (477 incluant les hydrants privés).
- 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.

A compter du 1<sup>er</sup> janvier 2022, la récurrence des contrôles passe 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 2022 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 est en vigueur jusqu'en 2025.

## 1.2 INTERLOCUTEURS

- Communauté de Communes du Haut Pays Bigouden  
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 Vice-Président Bretagne  
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

### 1.3.1 Répartition du parc

Les 477 installations se répartissent de la façon suivante :

- 1 de Ø150
- 415 de Ø100
- 50 de Ø80
- 3 bouches incendie
- 8 poteaux privés

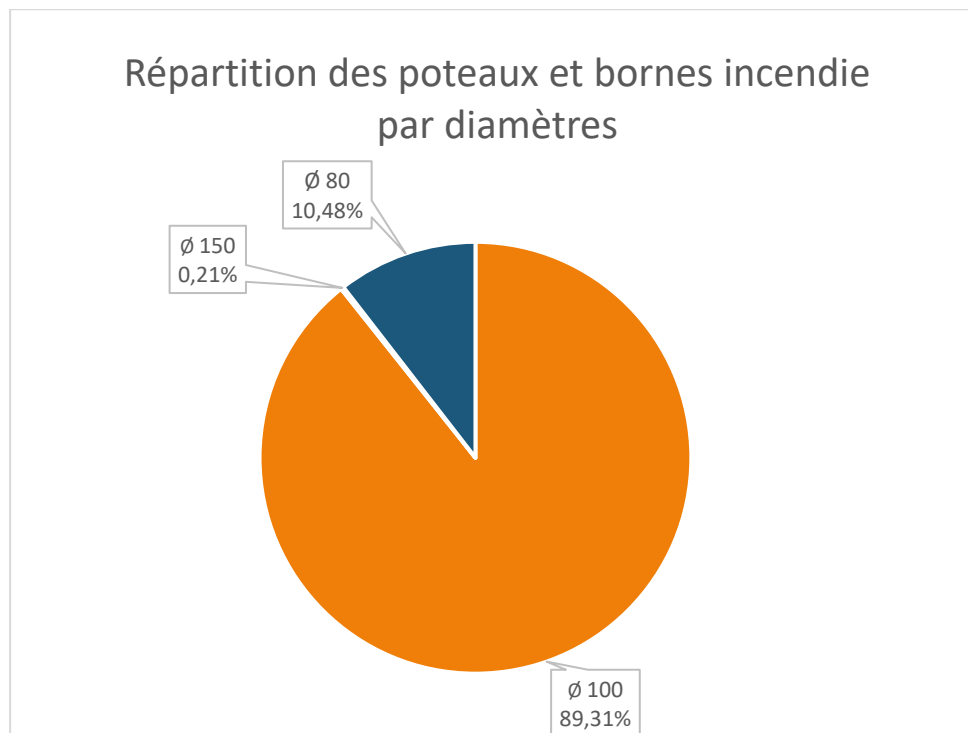


Figure 1 : répartition du parc

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	
GOURLIZON		17				17	2023
GUILER SUR GOYEN		6				6	2024
LANDUDEC		28				28	2024
PEUMERIT	5	5				10	2024
PLOGASTEL SAINT GERMAIN	1	27			3	32	2023
PLONEOUR LANVERN	4	120				126	2024
PLOVAN	11	42				53	2023
PLOZEVET	15	99	1		5	120	2023
POULDREUZIC	11	62				73	2023
TREOGAT	3	9				12	2023
CCHPB	50	415	1	8	3	477	

### 1.3.2 Conformité 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  $\geq 20 \text{ m}^3/\text{h}$  (sous 1 bar)
- Non opérationnel si : débit  $< 20 \text{ m}^3/\text{h}$

#### Poteau incendie DN 100 mm

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

#### Poteau incendie DN 150 mm

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



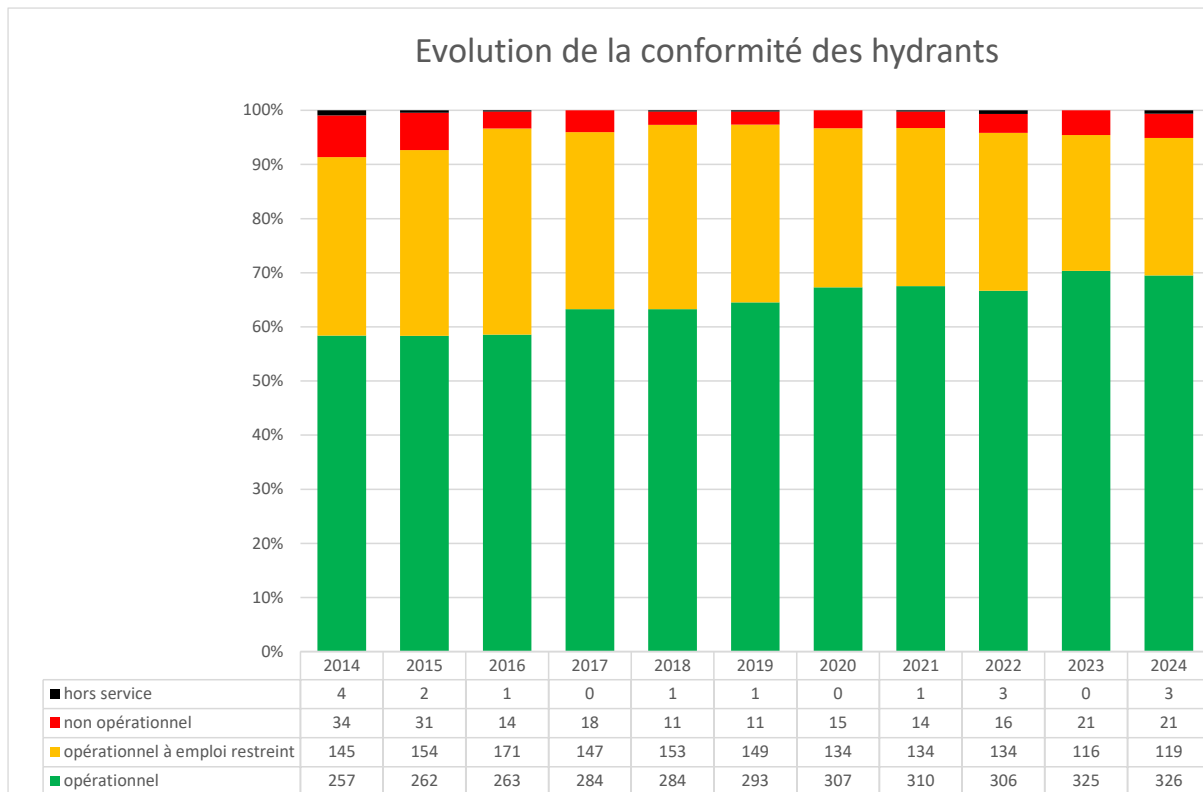


Figure 2 : évolution de la conformité du parc aux 31 décembre depuis 2014 aux critères précédents.

Dans le règlement département 2021 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 31/12/2024, 3 poteaux incendie sont déclaré hors service. Des travaux de remplacement ont été commandés.

Il en résulte que 326 délivrent un débit de 60 m<sup>3</sup>/h au moins à une pression minimale d'un bar pour les Ø100. Les 140 restants se répartissent de la façon suivante (liste des hydrants non opérationnels en annexe 1) :

- 72 PI Ø100 sont opérationnels à emploi restreint.
- 18 PI Ø100 sont non opérationnels.
- 47 PI Ø80 sont opérationnels à emploi restreint.
- 3 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).

### 1.3.3 Modifications sur le parc

Tableau 2 : évolution du parc en 2024

Commune	N° pi	Ø	Adresse implantation	Nature travaux	Observations
Tréogat	7	100	Lesvagnol	Déplacement	Charge CCHPB
Pouldreuzic	72	100	Le Meot	Déplacement	Charge CCHPB

Le poteau n°7 à Tréogat a été déplacé dans le cadre de la gestion patrimoniale des réseaux comme rappelé ci-après.

## 1.4 CONTROLES ET TRAVAUX

### 1.4.1 Contrôle

En 2024, la SAUR a assuré la vérification du débit et de la pression de 170 poteaux ou bornes incendie.

Tableau 3 : répartition par commune des contrôles réalisés

Commune	Poteaux / bornes incendie		
	Ø80	Ø100	Ø150
Landudec		28	
Guiler		6	
Peumerit	5	5	
Plonéour Lanvern	4	122	

Le programme pour l'année 2025 est le suivant :

Plovan (53), Pouldreuzic (74) et Tréogat (12), soit au total 139 poteaux incendie à vérifier.

### 1.4.2 Entretien

La SAUR est intervenue sur 6 poteaux incendie au cours de l'année 2024.

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

Commune	N°	Ø	Adresse implantation	Nature travaux	Observations
Plozévet	15	100	Kernivily	Remplacement poteau	Suite contrôle
Plozévet	91	100	Kerrest	Remplacement poteau	Suite contrôle
Plozévet	14	100	Kermadu	Remplacement poteau	Suite à dégradation
Guiler	03	100	Bourg (près HLM)	Remplacement poteau	<b>Remplacement en cours</b>
Plonéour	76	100	Kerdalen	Remplacement poteau	<b>Remplacement en cours</b>
Plonéour	16	100	Kerignon	Remplacement poteau	<b>Remplacement en cours</b>

### 1.4.3 Renouvellement

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

Tableau 5 : Implantation du poteau renouvelé

Commune	N°	Ø	Adresse implantation	Nature travaux	Observations
Tréogat	7	100	Lesvagnol	Remplacement poteau	Déplacement

#### 1.4.4 Peinture

En ce qui concerne les interventions de l'ESAT du Pays Bigouden, 26 poteaux incendie ont été repeints en 2024. 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 des travaux	
		Capot HS	Entretien
Plozévet	13		13
Landudec	4		4
Gourlizon	1		1
Plonéour	8		8

#### 1.4.5 Poteaux hors service au 31/12/2024

Il y a 2 poteaux hors service sur le territoire de la Communauté de Communes du Haut Pays Bigouden.

Commune	N°	Ø	Adresse implantation	Nature travaux
Plonéour	76	100	Kerdalen	<i>Remplacement en cours</i>
Plonéour	16	100	Kerignon	<i>Remplacement en cours</i>
Plonéour	25	100	Camping Municipal	<i>Inaccessible</i>

## 1.5 BILAN FINANCIER

Il se décompose de la façon suivante :

### 1.5.1 Contrôle

- Contrôle des poteaux incendie les communes de Landudec, Guiler sur Goyen, Peumerit et Plonéour Lanvern : 6 920 € HT.

### 1.5.2 Entretien et installation

Tableau 7 : Objet des bons de commande et le montant des travaux

OBJET DES TRAVAUX	Montant des travaux (€ HT)	Contributions demandeurs (€ HT)	Remboursements Assurances (€ HT)
Peinture sur Gourlizon et Plozévet	2 080,00		
Peinture sur Guiler, Landudec et Plonéour	1040,00		
Remplacement de 2 poteaux incendie sur Plozévet	5 555,00		
Remplacement d'un poteau incendie sur Plonéour et Guiler	7 380,00		
Remplacement d'un poteau sur Plozévet	2 460,00		2 460,00

Soit un montant de travaux facturés en 2024 de 18 515,00 € HT (16 055,00 €HT de contributions + 2 460,00 €HT de remboursement assurances).

### 1.5.3 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 2024 à 25 435,00 €HT, soit sur la base de 893 117 m<sup>3</sup> distribués en 2023 un ratio de 0,028 €/m<sup>3</sup> pour la défense incendie. 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 DEMANDES D'AUTORISATIONS DE PUISAGE

### 2.2.1 Liste des entreprises ayant bénéficié du service en 2024

Tableau 8 : Bénéficiaires d'autorisation

Entreprise	Motif du puisage	Volume utilisé
CCHPB voirie	Balayage pour course cycliste	10,2 m <sup>3</sup>
Commune de Plonéour	Balayeuse	3,44 m <sup>3</sup>
CCHPB Service environnement	Nettoyage colonnes déchets	71,04 m <sup>3</sup>
Hydroservices de l'Ouest	Curage réseaux	xx m <sup>3</sup>
LE ROUX TP	Travaux de voirie	72,8 m <sup>3</sup>
SBCEA	Step Gourlizon	192 m <sup>3</sup>
Locarmor SAS	Nettoyage voirie/chantier	xx m <sup>3</sup>
GINGER	Sondage Géotech	xx m <sup>3</sup>
GEndry Service	Forage Dirigé	90,08
COLAS	Rabotage	xx m <sup>3</sup>
EUROVIA	Bourg de Plozévet	xx m <sup>3</sup>
Monnaie France	Nettoyage Pylônes	xx m <sup>3</sup>
Pouldreuzic	Balayeuse	xx m <sup>3</sup>
HDeO	Hydrocurage	xx m <sup>3</sup>
VidaFos	Hydrocurage	xx m <sup>3</sup>
Bremat	Rabotage	xx m <sup>3</sup>

### 2.2.2 Liste des entreprises ayant obtenu l'autorisation d'utiliser un poteau incendie en 2024

Tableau 9 : Bénéficiaires d'autorisation

Entreprise	Motif du puisage	Volume utilisé
CCHPB Service OM	2 Réserves souples	240,00 m <sup>3</sup>

### 2.2.3 Liste des entreprises abonnées au service de puisage

Tableau 10 : liste des entreprises abonnées au 31/12/2024

Entreprise	Maître d'ouvrage	Motif du puisage	Volume demandé
SBCEA	Public	Step Gourlizon	200 m <sup>3</sup>
GENDRY	Privé	Forage dirigé	100 m <sup>3</sup>
Commune de Plonéour	Public	Balayeuse	50 m <sup>3</sup>
Monnaie France	Privé	Nettoyage Pylône	100 m <sup>3</sup>
Entreprise COLAS	Public	Travaux de voirie	50 m <sup>3</sup>
Vidafos	Privé	Hydrocurage	200 m <sup>3</sup>
Commune de Pouldreuzic	Privé, public	Balayeuse	50 m <sup>3</sup>
GINGER CEBTP	Privé, public	Sondages géotech	10 m <sup>3</sup>
EUROVIA	Privé, public	Aménagement du bourg de Plozévet	200 m <sup>3</sup>
BELLOCO Paysages	Privé, public	Maçonnerie	50 m <sup>3</sup>
LOCARMOR 25	Privé, public	Nettoyage de la voirie / fin de chantier	50 m <sup>3</sup>
LOCARMOR 26	Privé, public	Nettoyage de la voirie / fin de chantier	50 m <sup>3</sup>

<b>Hydroservices de l'Ouest A</b>	Public	Curage réseaux	50 m <sup>3</sup>
<b>Hydroservices de l'Ouest B</b>	Public	Curage réseaux	50 m <sup>3</sup>
<b>BREMAT</b>	Privé	Rabotage	200 m <sup>3</sup>

## 2.2.4 Procès-verbaux

Au cours de l'année, il a été constaté 1 prélèvement illégal

Tableau 11 : liste des prélèvements illégaux sur poteau incendie

Entreprise	Motif du puisage
ATEC	Réhabilitation de canalisations

## 2.3 LES CONSOMMATIONS

### 2.3.1 Volumes Puisés

Tableau 12 : Synthèse des volumes puisés par borne

Volume (m <sup>3</sup> )	Consommation 2022	Consommation 2023	Consommation 2024
<b>Gourlizon</b>	8,7	10,68	244,71
<b>Landudec</b>	44,9	61,13	149,06
<b>Plogastel</b>	10	1,1	28,79
<b>Plonéour Kerganet</b>	156,4	136,28	162,42
<b>Plonéour Kerlavar</b>	86,2	43,6	76,1
<b>Plovan</b>	21,6	28,41	2,29
<b>Pouldreuzic</b>	107,1	214,56	126,84
<b>Plozévet</b>	50,8	49,95	105,92
<b>Tréogat</b>	6,8	44,4	8,84
<b>Total des bornes</b>	<b>492,5</b>	<b>590,11</b>	<b>904,97</b>

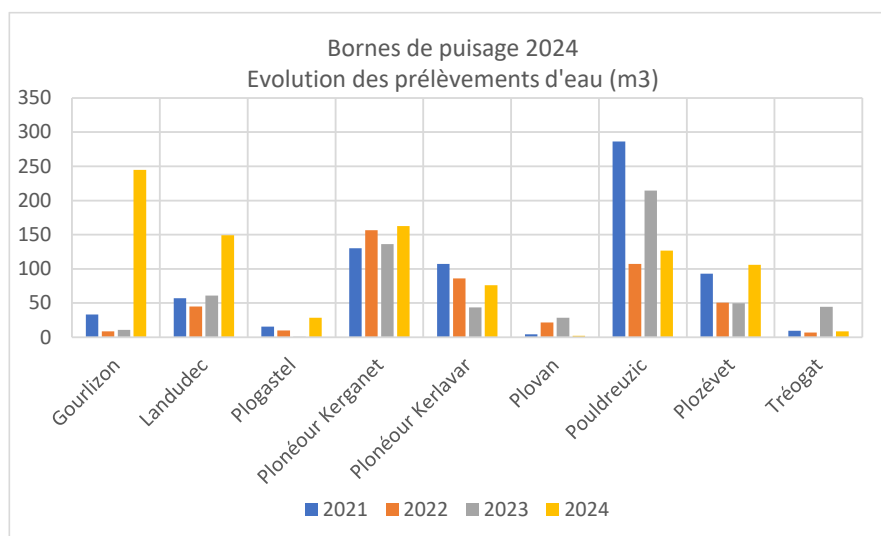


Figure 3 : Evolution des prélèvements par borne

### 2.3.2 Répartition des volumes puisés par borne

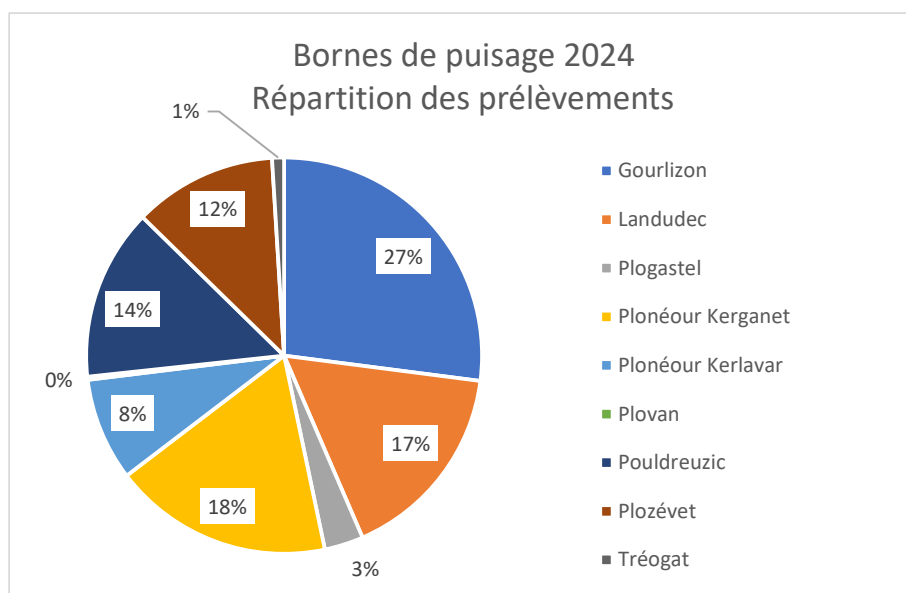


Figure 4 : Pourcentage des volumes puisés par site en 2024



## 2.4 BILAN FINANCIER

### 2.4.1 Recette du service en 2024

Tableau 13 : Liste des recettes de l'utilisation des bornes de puisage

Entreprise	Maîtrise d'ouvrage	Motif du puisage	Montant (€ TTC)
CCHPB voirie	Public	Balayage pour course cycliste	25
LOCARMOR SAS	Privé	Nettoyage de la voirie / fin de chantier	126
Commune de Plonéour	Public	Balayeuse	63
LE ROUX TP	Privé	Travaux de voirie	100
SBCEA	Privé, Public	Travaux STEP Gourlizon	200
GINGER	Privé	Sondages géotech	25
GENDRY SERVICE	Privé	Forage dirigé	100
COLAS Agence de Quimper	Privé	Rabotage	200
EUROVIA	Public	Aménagement du bourg de Plozévet	200
Monnaie France	Privé	Entretien Pylones électriques	200
Commune de Pouldreuzic	Public	Balayeuse	100
HdeO	Privé	Hydrocurage	126
CCHPB Service OM/Env	Public	DECI + colonne à déchets	363
VIDAFOS	Privé	Hydrocurage	290
LOCAMOR SAS	Privé	Balayeuse	63
BREMAT	Privé	Rabotage	200
<b>Total</b>			<b>2 481</b>

### 2.4.2 Dépenses engagées au cours de l'exercice

Aucune dépense sur les bornes de puisage n'a été engagée en 2024.

### 2.4.3 Dépenses programmées pour 2025

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	10
Pouldreuzic	50	Pendreff	14
Pouldreuzic	9	Keredelec	13

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

COMMUNE	N°PI/BI	ADRESSE	DEBIT A 1 BAR
Pouldreuzic	49	SORTIE USINE HENAFF	12
Pouldreuzic	61	MARVE (DECHETTERIE )	14
Plonéour	77	Cozmaner	24
Plonéour	87	LE STANG	22
Plonéour	120	Park Heol	27
Plonéour	133	Lotissement de Kerazan	17
Tréogat	10	KERGROAS	23
Tréogat	11	KERMENGUY	28
Plovan	4	PALUE TREBANEC	27
Plovan	7	CLEUAJOU	28
Plovan	9	TOULANCAVEL	20
Plovan	17	PONT DAVEN	25
Plovan	22	RENONGARD	20
Plovan	26	PONT POUILLEC	28
Plovan	29	KERGURUN / COSTY	26
Plovan	30	KERLIVIN	28
Plozévet	44	KERMAO	26
Plozévet	69	LE LEURRE	14