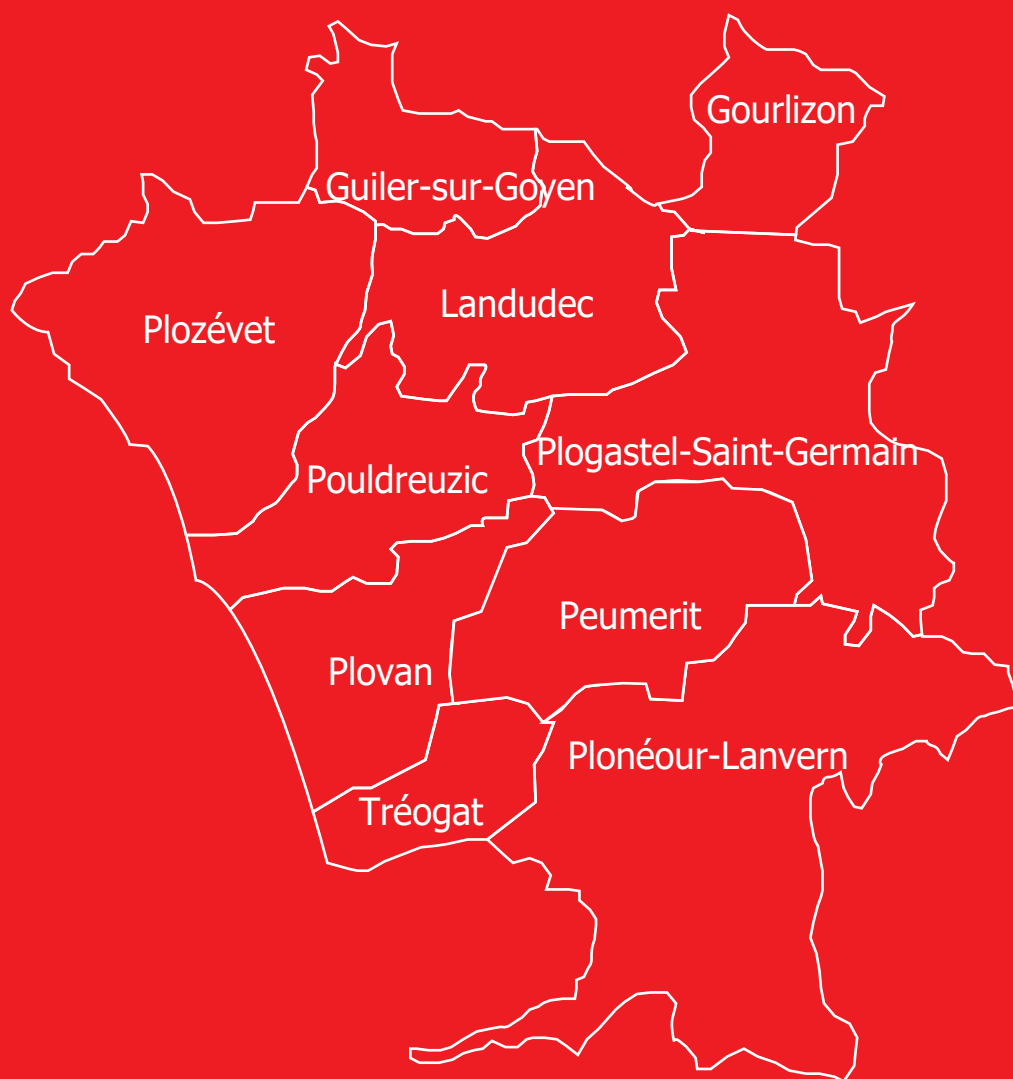


Communauté de Communes
du Haut Pays Bigouden

RAPPORT ANNUEL

Défense incendie et bornes de puisage

2019





COMMUNAUTE DE COMMUNES DU HAUT PAYS BIGOUDEN

RAPPORT ANNUEL DEFENSE INCENDIE ET BORNES DE PUISAGE

EXERCICE 2019

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 m³/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 (30m³/h).

En raison du faible débit qu'ils peuvent fournir, tous les poteaux incendie de 80 mm dont le débit est supérieur à 20 m³/h, sont considérés comme opérationnels à emploi restreint. »

SOMMAIRE

| | | |
|----------|-----------------------------------------|-----------|
| 1 | LA DEFENSE INCENDIE | 4 |
| 1.1 | GESTION DU SERVICE..... | 4 |
| 1.2 | INTERLOCUTEURS..... | 5 |
| 1.3 | EVOLUTION DU PARC..... | 6 |
| 1.4 | CONTROLES ET TRAVAUX..... | 8 |
| 1.5 | BILAN FINANCIER | 11 |
| 2 | LES BORNES DE PUISAGE | 12 |
| 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 450 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 sera de 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 454 installations se répartissent de la façon suivante :

- 1 de Ø150
- 402 de Ø100
- 51 de Ø80

Graphique 1 : répartition du parc

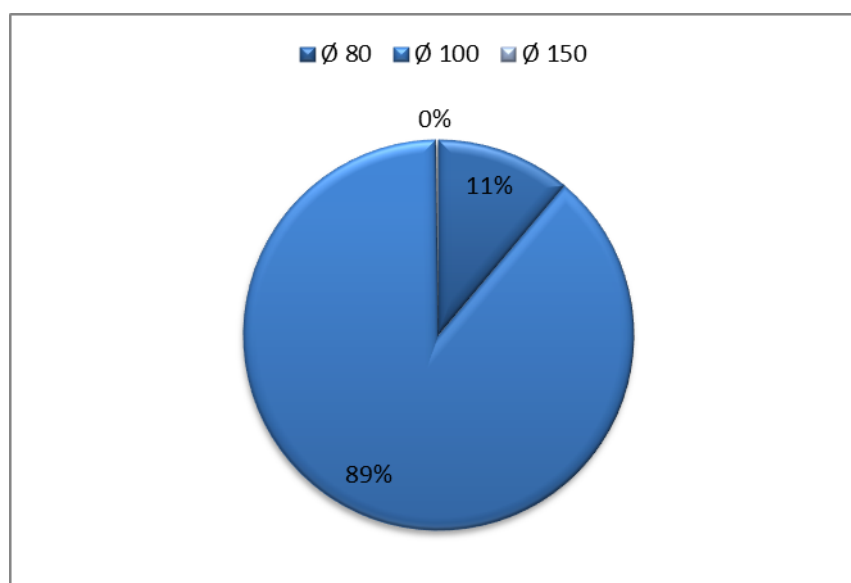


Tableau 1 : répartition du parc par commune et année du dernier contrôle

| COMMUNES | Poteaux | | | | | total | année contrôle |
|----------------------------|---------|-------|-------|-------|----|-------|-------------------|
| | Ø 80 | Ø 100 | Ø 150 | privé | BI | | |
| GUILER SUR GOYEN | 0 | 6 | 0 | 0 | | 6 | 2018 |
| 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 | 41 | 0 | 0 | | 52 | 2018 |
| POULDREUZIC | 11 | 62 | 0 | 0 | | 73 | 2018 |
| PLOZEVET | 14 | 100 | 1 | 3 | | 115 | 2018 |
| TREGAT | 3 | 9 | 0 | 0 | | 12 | 2018 |

- 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

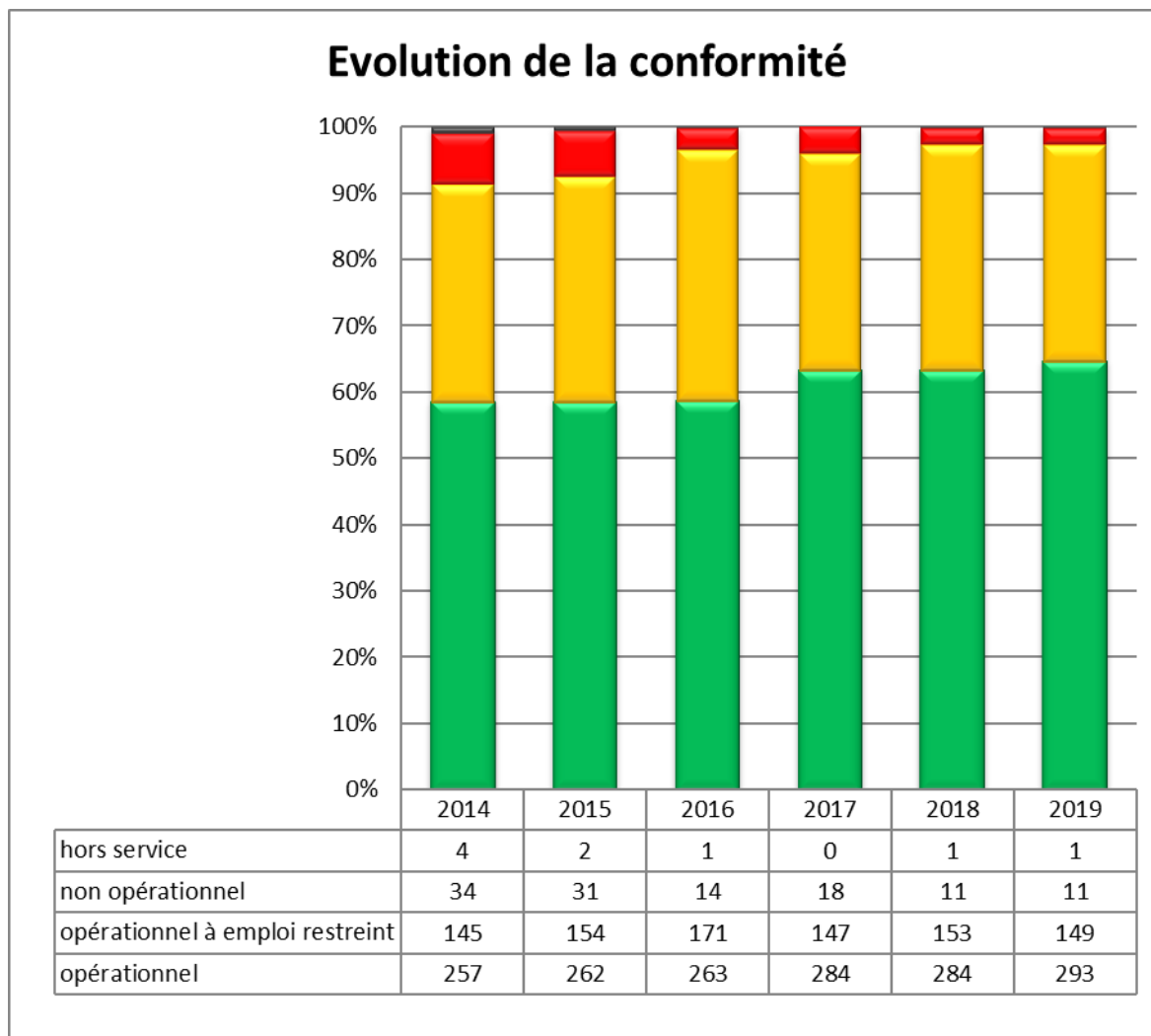
Poteau incendie DN 100 mm

- 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.

Le poteau incendie 29 au lieu-dit Keravel à Plonéour-Lanvern est hors service au 31/12/2019.

Il en résulte que 292 délivrent un débit de 60 m³/h au moins à une pression minimale d'un bar pour les Ø100. Les 162 restants se répartissent de la façon suivante (liste des hydrants non opérationnels en annexe 1) :

- 100 PI Ø100 sont opérationnels à emploi restreint.
- 10 PI Ø100 sont non opérationnels.
- 49 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 la commune de Landudec, en 2019, une nette amélioration de la défense incendie (+ 5 PI opérationnel) en raison de la mise en place d'une nouvelle pompe de surpression sur le 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 2019

| COMMUNE | N° PI | Ø | ADRESSE IMPLANTATION | NATURE TRAVAUX | OBSERVATIONS |
|------------------|-------|-----|---------------------------|----------------|--------------------|
| Plonéour Lanvern | 130 | 100 | Route de Tréméoc | Installation | Charge lotisseur |
| Plovan | 55 | 100 | Résidence des 4 vents | Installation | |
| Pouldreuzic | 76 | 100 | Rue des Mésanges (lot 14) | Installation | En attente de pose |

3 nouveaux poteaux incendie ont été installés au cours de l'année 2019.

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 2019, la SAUR a assuré la vérification du débit et de la pression de 196 poteaux ou bornes incendie.

Tableau 3 : répartition par commune des contrôles réalisés

| COMMUNE | Poteaux / Bornes incendie | |
|-------------------------|---------------------------|------|
| | Ø80 | Ø100 |
| Gourlizon | | 17 |
| Landudec | | 27 |
| Peumerit | 6 | 4 |
| Plogastel Saint Germain | 2 | 24 |
| Plonéour Lanvern | 4 | 112 |

Le programme pour l'année 2020 est le suivant :

- Guiler sur Goyen (6 PI) et Plozévet (118 PI) en début d'année.
- Plovan (52 PI), Pouldreuzic (73) et Tréogat (12 PI)

Soit au total 261 poteaux incendie à vérifier.

- ENTRETIEN

La SAUR est intervenue sur 3 poteaux incendie au cours de l'année 2019 dont 3 remplacements.

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

| COMMUNE | N° PI | Ø | ADRESSE IMPLANTATION | NATURE TRAVAUX | OBSERVATIONS |
|-----------|-------|-----|-------------------------|---------------------|----------------|
| Tréogat | 03 | 100 | Grand Rue haut du bourg | Remplacement poteau | GPI |
| Plonéour | 34 | 100 | ZA Kerlavar | Remplacement poteau | Accident |
| Plogastel | 09 | 100 | Ty Nevez Sculler | Remplacement poteau | Suite contrôle |

- RENOUELEMENT

Dans le cadre de la gestion patrimoniale des réseaux, 2 poteaux incendie ont été renouvelés.

Tableau 5 : Implantation des poteaux renouvelés

| COMMUNE | N° PI | Ø | ADRESSE IMPLANTATION | NATURE TRAVAUX | OBSERVATIONS |
|-----------|-------|-----|----------------------|---------------------|--------------|
| Gourlizon | 01 | 100 | Route de Plogastel | Remplacement poteau | GPR |
| Plozévet | 88 | 100 | Mengleu | Remplacement poteau | GPR |

- PEINTURE

En ce qui concerne les interventions de l'ESAT du Pays Bigouden, 30 poteaux incendie ont été repeints en 2019. 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.

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

| COMMUNE | Nombre total repeint | NATURE TRAVAUX | | |
|-------------|----------------------|----------------|----------|-----------|
| | | Bleu | Capot HS | Entretien |
| Plovan | 3 | 3 | | |
| Pouldreuzic | 12 | 11 | | 1 |
| Tréogat | 3 | | 2 | 1 |
| Gourlizon | 2 | | | 2 |
| Landudec | 6 | | | 6 |
| Peumerit | 2 | | | 2 |
| Plogastel | 2 | | | 2 |

- POTEAUX HORS SERVICE AU 31/12/2019

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 | Date déclaration au SDIS |
|----------|-------|-----|----------------------|---------------------|--------------------------|
| Plonéour | 29 | 100 | Keravel | Remplacement poteau | 20/11/19 |

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, Plovan et Plonéour Lanvern : 10 744,93 €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 Plozévet | 1 176,86 €HT | |
| Remplacement d'un poteau incendie sur Tréogat | 2 788,00 €HT | |
| Peinture sur Plovan, Pouldreuzic et Tréogat | 1 114,92 €HT | |
| Remplacement d'un poteau incendie sur Plonéour Lanvern | 2 243,00 €HT | Assurance |
| Remplacement d'un poteau incendie sur Plogastel Saint Germain | 2 243,00 €HT | |
| Renouvellement d'un poteau incendie sur Plozévet | 1 500 €HT | |
| Installation d'un poteau incendie Plovan | 1 500 €HT | |
| Peinture sur Gourlizon, Landudec, Peumerit et Plogastel | 765,60 €HT | |
| Renouvellement d'un poteau incendie sur Gourlizon | 1 500 €HT | |
| Installation d'un poteau incendie Pouldreuzic | 1 500 €HT | 750 €HT |

Soit un montant de travaux réalisés en 2019 de 16 331,38 €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 2019 à 27 076,31 €HT, soit sur la base de 821 502 m³ distribués en 2019 un ratio de 0,033 €/m³ pour la défense incendie (3 % des recettes). A noter que le coût du personnel Communautaire n'est pas intégré dans 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 le 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 2019

Tableau 9 : Bénéficiaires d'autorisation

| Entreprise | Motif du puisage | Volume utilisé |
|-------------------------------------|----------------------------|----------------------|
| Commune de Pouldreuzic | Nettoyage de voirie | 58,55 m ³ |
| CEGELEC | Divers chantiers | 0 m ³ |
| LOCARMOR 15 | Nettoyage de voirie | 10,13 m ³ |
| RIA environnement | Curage réseaux | xx m ³ |
| Commune de Plozévet | Nettoyage de voirie | 7,43 m ³ |
| LOCARMOR DV 772 CJ | Nettoyage de voirie | 36,72 m ³ |
| Hydroservices de l'Ouest BZ 950 KD | Curage réseaux | 74,1 m ³ |
| Hydroservices de l'Ouest 292 YW 56 | Curage réseaux | 17,7 m ³ |
| Commune de Plogastel | Services communaux | 4,16 m ³ |
| Commune de Gourlizon | Nettoyage de voirie | xx m ³ |
| EUROVIA Bretagne | Travaux routiers | xx m ³ |
| ETPA | Travaux de terrassement | xx m ³ |
| CCHPB service environnement | Nettoyage colonnes déchets | xx m ³ |
| Commune de Plonéour | Balayeuse | xx m ³ |
| LOCARMOR 14 | Nettoyage de voirie | xx m ³ |
| SAS Le Roux | Travaux routiers | 29,99 m ³ |
| Hydroservices de l'Ouest 3830 YW 56 | Curage réseaux | 48,51 m ³ |

- LISTE DES ENTREPRISES AYANT OBTENU L'AUTORISATION D'UTILISER UN POTEAU INCENDIE EN 2019
 - Entreprise Le Roux : chantier Landudec rue André Foy (problème organisationnel)
 - CCHPB : remplissage bache incendie Penclouziou

- LISTE DES ENTREPRISES ABONNEES AU SERVICE PUISAGE EN 31 DECEMBRE 2019

Tableau 10 : liste des entreprises abonnées au 31/12/2019

| Entreprise | Maître d'ouvrage | Motif du puisage | Volume demandé |
|-------------------------------------|------------------|----------------------------------|--------------------|
| CEGELEC | Privé, public | Divers chantiers | 10 m ³ |
| Commune de Pouldreuzic | Public | Balayeuse | 50 m ³ |
| LOCARMOR 16 | 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 Plogastel | Public | Besoins communaux | 10 m ³ |
| CCHPB éco | Public | Remplissage bêche Pencleuziou | 200 m ³ |
| LOCARMOR S HEMON | Privé, public | Nettoyage de voirie | 50 m ³ |
| Commune de Plonéour | Public | Balayeuse | 10 m ³ |
| Hydroservices de l'Ouest BZ 950 KD | Privé, public | Curage réseau | 50 m ³ |
| Hydroservices de l'Ouest 292 YW 56 | Privé, public | Curage réseau | 50 m ³ |
| LOCARMOR 17 | Privé, public | Nettoyage de voirie | 10 m ³ |
| BREMAT | Privé, public | Eau pour machine | 10 m ³ |
| CCHPB Service environnement | Privé, public | Nettoyage colonnes déchets | 200 m ³ |
| SAS LE ROUX | Privé, public | Travaux routiers | 50 m ³ |
| Hydroservices de l'Ouest 3830 YW 56 | Privé, public | Curage réseau | 50 m ³ |

- PROCES-VERBAUX

Au cours de l'année, 3 procès-verbaux de constatation d'un puisage sur poteau incendie ont été dressés.

- BREMAT sur Plozévet
- LOCARMOR sur Plonéour Lanvern
- SAS LE ROUX sur Gourlizon

2.3 LES CONSOMMATIONS

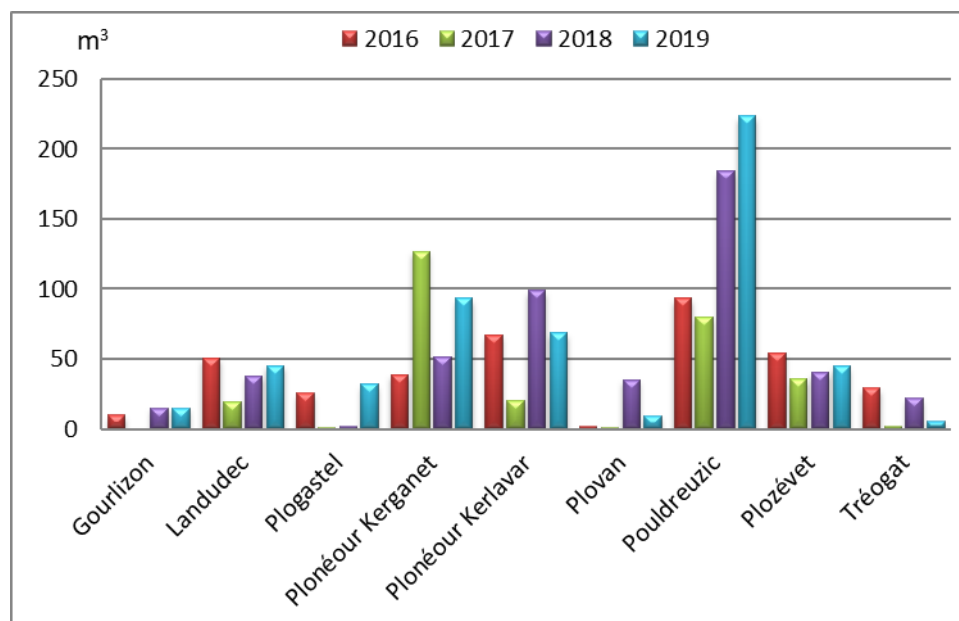
- VOLUMES PUISES

Tableau 11 : Synthèse des volumes puisés par bornes

| Volume (m ³) | Compteurs au 26/12/18 | Compteurs au 26/12/19 | Consommation 2017 | Consommation 2018 | Consommation 2019 |
|-------------------------------|-----------------------|-----------------------|-------------------|-------------------|-------------------|
| Borne de Gourlizon | 27 | 41,9 | 0 | 15 | 14,9 |
| Borne de Landudec | 124 | 169,1 | 19,5 | 38 | 45,1 |
| Borne de Plogastel | 35* | 67,1 | 1,3 | 2,1* | 32,1 |
| Borne de Plonéour Kerganet | 228 | 321,3 | 127 | 51 | 93,3 |
| Borne de Plonéour Kerlavar | 216 | 284,4 | 20,5 | 99 | 68,4 |
| Borne de Plovan | 64 | 73,6 | 1,2 | 35 | 9,6 |
| Borne de Pouldreuzic | 559 | 782,4 | 80 | 184 | 223,4 |
| Borne de Plozévet | 194 | 238,6 | 35,8 | 40 | 44,6 |
| Borne de Tréogat | 97 | 102,2 | 2 | 22 | 5,2 |
| Total des bornes | 1 544 | 2080,5 | 287,2 | 486 | 536,5 |
| Prélèvements autorisés sur PI | / | 135 | / | / | 135 |
| Total des prélèvements | 1 544 | 2215,5 | 287,2 | 486 | 671,5 |

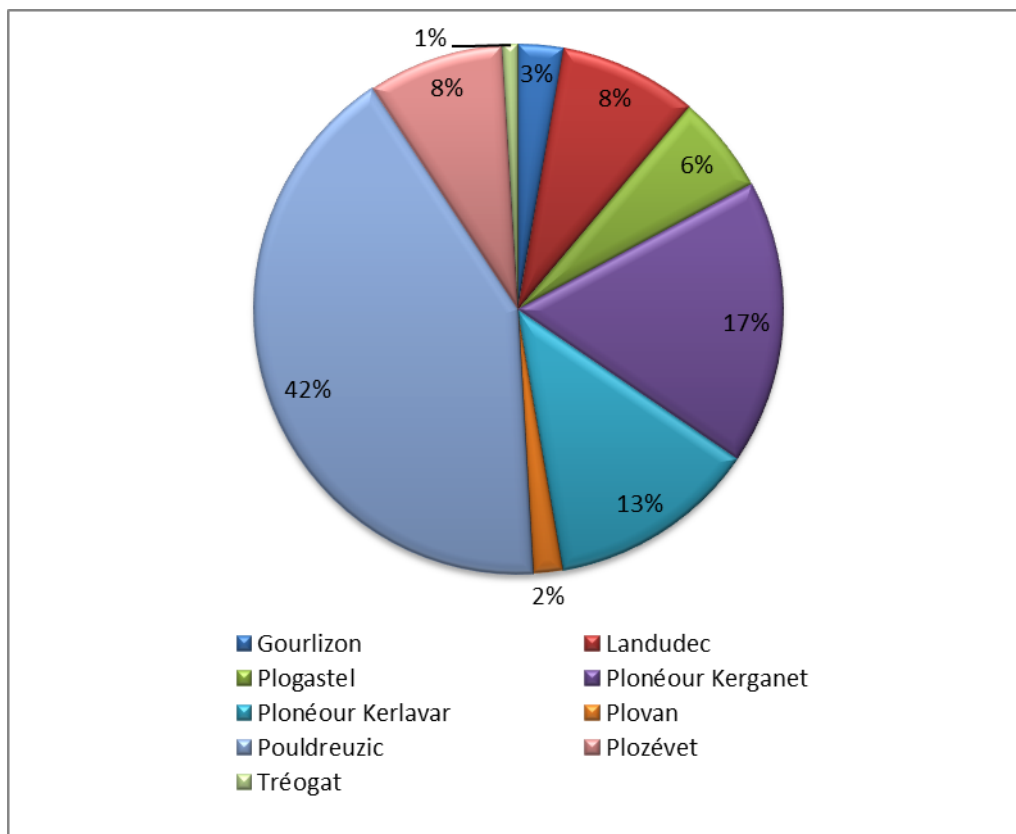
* Evaluation Plogastel Saint Germain

Graphique 3 : Evolution des prélèvements par bornes



- REPARTITION DES VOLUMES PUISES PAR BORNE

Graphique 4 : Pourcentage des volumes puisés par site en 2019



2.4 BILAN FINANCIER

- RECETTE DU SERVICE EN 2019

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

| Entreprise | Maître d'ouvrage | Motif du puisage | Montant € TTC |
|--------------------------------------|------------------|-------------------------------|---------------|
| CEGELEC | Privé, public | Divers chantiers | 25 |
| Commune Pouldreuzic | Public | Balayeuse | 63 |
| LOCARMOR 16 | Privé, public | Balayeuse | 63 |
| Commune de Gourlizon | Public | Balayage | 25 |
| Commune de Plozévet | Public | Besoins communaux | 25 |
| Commune de Plogastel | Public | Besoins communaux | 25 |
| CCHPB éco | Public | Remplissage bâche Pencleuziou | 200 |
| LOCARMOR S. Hemon | Privé, public | Nettoyage de la voirie | 63 |
| Commune de Plonéour | Public | Balayeuse | 25 |
| Hydroservices de l'Ouest BZ950KD | Privé, public | Curage réseaux | 63 |
| Hydroservices de l'Ouest 292YW56 | Privé, public | Curage réseaux | 63 |
| LOCARMOR 17 | Privé, public | Nettoyage de la voirie | 25 |
| BREMAT | Privé, public | Eau pour machine | 25 |
| CCHPB Service environnement | Public | Nettoyage colonnes déchets | 200 + 200 |
| SAS LEROUX | Privé, public | Travaux routiers | 63 |
| Hydroservices de l'Ouest 3830YW56 | Privé, public | Balayeuse | 63 |
| BREMAT | Privé | Procès-verbal | 288 |
| LOCARMOR | Privé | Procès-verbal | 288 |
| TOTAL | | | 1 792 |

- DEPENSES ENGAGEES AU COURS DE L'EXERCICE

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

- DEPENSES PROGRAMMEES POUR 2020

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 | 11 |

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 |
| Plozévet | 63 | Kervoueret | 20 |
| Plozévet | 69 | Le Leurre | 14 |
| Plozévet | 74 | Lezavrec | 22 |
| Plozévet | 89 | Pouldu | 22 |