

Service de Distribution d'Eau potable de la ville de BERCK-SUR-MER
459 rue de l'Impératrice
62600 BERCK-SUR-MER

RAPPORT ANNUEL SUR LE PRIX ET LA QUALITE DU SERVICE EAU POTABLE

EXERCICE 2017

A- Présentation du service :

Le service de Distribution d'Eau Potable de BERCK-SUR-MER est exploité en régie.

Il alimente une population de 22 252 habitants et jusqu'à 80 000 en période estivale, ce qui représente 11 000 abonnés.

L'eau potable provient de la station de pompage d'AIRON-SAINT-VAAST qui comporte 4 forages.

Les communes de Berck-sur-Mer, Rang-du-Fliers, Airon-Notre-Dame et Airon-Saint-Vaast sont alimentées par 130 kms de réseau et deux stations de surpression : une dans chaque château d'eau de Berck-sur-Mer.

Il est à noter que le Centre Hospitalier de l'Arrondissement de Montreuil (CHAM) est aussi alimenté par un surpresseur.

Le service dispose de 7 700 m³ de réserve d'eau potable répartie comme suit :

- 1 600 m³ sur un réservoir de 1896 à Rang-du-Fliers
- 1 500 m³ sur un réservoir de 1980 à Rang-du-Fliers
- 600 m³ sur un réservoir au droit du CHAM
- 1 500 m³ sur un réservoir au stade à Berck-sur-Mer
- 2 500 m³ sur un réservoir au bois Magnier à Berck-sur-Mer.

Le service est composé de 12 personnes (voir organigramme joint en annexe 1) réparties en deux entités :

- . l'administratif qui gère la facturation, la comptabilité et le logiciel abonnés,
- . le technique qui gère les relevés de compteurs et les petites interventions sur le réseau.

Les bureaux sont situés au 459, rue de l'Impératrice à BERCK-SUR-MER.

Pour les branchements neufs ou les grosses réparations, un marché à bons de commande a été passé avec le groupement de sociétés SADE / VEOLIA EAU.

B- Faits marquants de l'année et orientation pour l'avenir :

Pour 2017, les opérations suivantes ont été réalisées :

- Expérimentation biologique avec un agriculteur sur le champ captant d'Airon-Saint-Vaast.
- Mise en place de 6 piézomètres sur le champ captant.
- Lancement de l'étude du Bureau de Recherches Géologiques et Minières (BRGM) définissant la provenance des nitrates.
- Coupe de 10 hectares de saules servant de biomasse et de déchets pour le compostage.

- Lancement d'une étude pour la mise en place d'une usine de traitement des nitrates et des pesticides.
- Changement de la vanne motorisée du CHAM.
- Pose d'une conduite de diamètre 200 sur la route départementale 940 entre le boulevard de Boulogne et l'aérodrome.
- Remplacement de 150 branchements plomb.
- Remplacement de plus de 300 compteurs de plus de 10 ans.
- Pose d'une conduite de diamètre 300 sur la route départementale 940 entre l'avenue Quettier et le boulevard de Boulogne.

C- Indicateurs techniques :

1- Plan de situation :

voir annexe 2

2- Volumes :

En 2017, **1 938 554 m³** ont été pompés,
le rendement du réseau est de **80.4%**,
l'indice linéaire de consommation est de **33.6**

3- Traitement :

L'eau potable est traitée par du chlore gazeux (traitement avant distribution). En 2017, 10 bouteilles de 49 kgs ont été utilisées.

4- qualité de l'eau :

En 2017, 44 prélèvements ont été réalisés, 32 non-conformité chimiques (nitrates) ont été constatées.

La valeur moyenne des concentrations en nitrates est de 53.7 mg/l, la valeur limite étant de 50 mg/l. Celle de l'ensemble des pesticides est restée sous la norme de 0.5 mg/l.

D- Tarifs :

Les différents tarifs du service, pour 2017, sont :

- | | | |
|---|----------------------|----------------------|
| - Part fixe : | . Ø 15 et Ø 20 | 32.25 € H.T. |
| | . Ø 30 et Ø 40 | 110.94 € H.T. |
| | . Ø 50, Ø 60 et Ø 80 | 348.28 € H.T. |
| | . Ø 100 et Ø 150 | 493.49 € H.T. |
| - Part variable : 0.85 € H.T./ m³ | | |

Le prix du m³ pour 120 m³ (hors redevance de l'Agence de l'Eau) est de **1.12 euros H.T.** pour un compteur de diamètre 15.