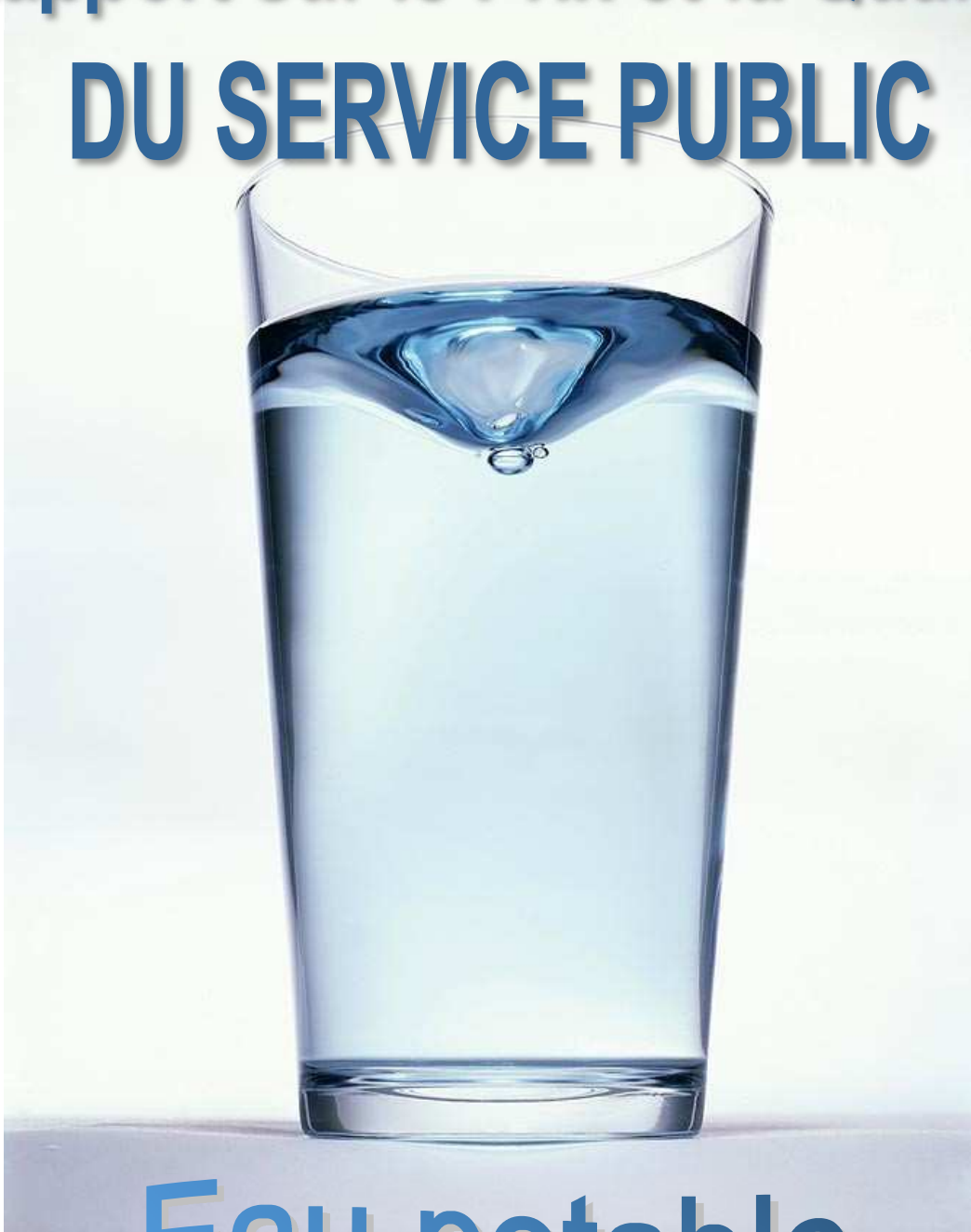


Rapport selon le décret et l'arrêté du 2 mai 2007

Rapport sur le Prix et la Qualité DU SERVICE PUBLIC



Eau potable

SMAEP 4B -- Production

Année 2016

SOMMAIRE

CARACTERISATION TECHNIQUE DU SERVICE	3
1) Organisation administrative du service	3
2) Estimation de la population desservie	4
3) Conditions d'exploitation du service.....	4
4) Prestations assurées dans le cadre du service.....	4
5) Ressource en eau	5
a) Points de prélèvement – 4 B.....	5
b) Importations d'eau	6
c) Volumes produits.....	6
6) Volumes vendus et exportés	7
7) Bilan des volumes.....	8
8) Longueur du réseau	8
TARIFICATION ET RECETTES DU SERVICE PUBLIC	9
9) Tarifs en vigueur.....	9
10) Prix du service de l'eau potable.....	9
11) Recettes d'exploitation.....	9
INDICATEUR DE PERFORMANCE DU SERVICE	10
12) Qualité de l'eau	10
13) Indice de protection de la ressource en eau :.....	11
14) Indice d'avancement de la protection de la ressource en eau.....	11
15) Connaissance et gestion patrimoniale du réseau	12
16) Performance du réseau	12
17) Renouvellement des réseaux	13
FINANCEMENT DES INVESTISSEMENTS DU SERVICE	14
18) Travaux réalisés et équipements acquis au cours de l'exercice 2016	14
19) Etat de la dette.....	14
20) Amortissements réalisés	14

CARACTERISATION TECHNIQUE DU SERVICE

1) Organisation administrative du service

Le SMAEP 4B, créé par arrêté préfectoral en juin 1986, avait pour vocation la production d'eau potable, la mise en charge jusqu'aux installations de distribution propres à chaque collectivité membre et l'achat d'eau potable aux collectivités extérieures. A l'origine, le syndicat regroupait 12 collectivités pour un total de 39 communes.

Par arrêté du 04 août 2010, les statuts du syndicat ont été modifiés notamment avec la prise de compétences à la carte comme : la défense incendie, l'assainissement collectif, l'assainissement non collectif et la gestion hydraulique.

Aujourd'hui, ce sont 65 collectivités représentant 68 communes qui forment le SMAEP 4B, présentées ci-dessous :

Un syndicat :

- Syndicat AEP de Loubigné

Soixante-cinq communes :

- | | | |
|---|------------------------|----------------------------|
| - Ardilleux | - Gournay-Loizé | - Plibou |
| - Asnières en Poitou | - Hanc | - Pouffonds |
| - Aubigné | - Juillé | - Prissé la Charrière |
| - Beauvoir-sur-Niort | - Juscorps | - Saint-Etienne-la-cigogne |
| - Belleville | - La Bataille | - Saint Génard |
| - Boisserolles | - La Chapelle | - Saint-Martin-les-Melle |
| - Bouin | - Pouilloux | - (Negressauve) |
| - Brieuil-sur-Chizé | - Le Vert | - Saint-Médard |
| - Brioux-sur-Boutonne | - Les Alleuds | - Saint Romans des Champs |
| - Brûlain | - Les Fosses | - Saint-Romans-les-Melle |
| - Caunay | - Limalonges | - Sauzé-Vaussais |
| - Celles-sur-Belle (Montigné et Verrines) | - Lorigné | - Secondigné-sur-Belle |
| - Chail | - Luché sur Brioux | - Séligné |
| - Chef-Boutonne | - Lusseray | - Sompt |
| - Chérigné | - Mairé L'Evescault | - Tillou |
| - Chizé | - Maisonnay | - Vernoux-sur-Boutonne |
| - Clussais la Pommeraie | - Marigny | - Villefollet |
| - Couture d'Argenson | - Mazières sur Béronne | - Villiers-en-Bois. |
| - Crézières | - Melleran | - Villiers-sur-Chizé |
| - Ensigné | - Montalembert | |
| - Fontenille-St Martin d'Entraigues | - Montjean | |
| - Fors | - Paizay-le-Chapt | |
| | - Paizay-le-Tort | |
| | - Périgné | |
| | - Pers | |
| | - Pioussay | |

La gestion administrative du syndicat est assurée par un Comité Syndical. Chaque collectivité y est représentée de la manière suivante : un délégué titulaire et un délégué suppléant, et ce, par tranche entamée de 500 abonnés.

Ainsi, les compétences exercées par le syndicat au cours de l'année 2016 sont les suivantes :

- La Production d'eau potable ;
- La Distribution d'eau potable ;
- La Défense Incendie ;
- L'Assainissement non collectif ;
- L'Assainissement collectif

Le présent rapport a pour but de présenter le fonctionnement du service de production d'eau potable au cours de l'exercice 2016. Celui-ci concerne l'ensemble des collectivités adhérentes au syndicat.

2) Estimation de la population desservie

Nombres d'habitants : **30 284**, population en vigueur au 01/01/2017

Nombre de compteurs : 16 422 (au 1^{er} janvier 2017)

3) Conditions d'exploitation du service

Le service était exploité en régie avec une prestation de services pour l'exploitation des ouvrages depuis sa création en 1986. La collectivité a choisi un retour à une gestion complète en régie.

Le service est exploité en régie directe depuis le 1^{er} janvier 2013.

4) Prestations assurées dans le cadre du service

Les prestations assurées par le syndicat sont les suivantes :

Gestion du service	Coordination des différents intervenants. Fonctionnement, surveillance et entretien des installations Relève des compteurs
Gestion des adhérents	Facturation du fonctionnement du service, des achats d'eau.
Renouvellement	Renouvellement des réseaux d'adduction, des ouvrages de production.
Mise en service	Des extensions et des renforcements de réseau Des ouvrages de production et de traitement des eaux
Entretien	Des branchements, des canalisations, des captages, des compteurs, des matériels tournants hydrauliques et d'exhaure, des ouvrages métalliques, serrurerie, menuiserie, du matériel de télégestion, du matériel de traitement, de déferrisation ...
Prestations particulières	Recherche et mise en service de nouvelles ressources. Protection des aires d'alimentations de captage. Entretien des points de distribution, recherche des fuites

5) Ressource en eau

a) Points de prélèvement – 4 B

Ouvrage	Débit nominal (m ³ /h)	Prélèvement 2015 (m ³)	Prélèvement 2016 (m ³)	Variation 2015/2016
ARDILLEUX/Vallée Caillaud	30	86 939	77 027	-11,40%
BRIOUX-SUR-BOUTONNE/La Cantine 1	25	34 236	37 300	8,95%
BRIOUX-SUR-BOUTONNE/La Cantine 2	40	54 697	59 603	8,97%
CAUNAY/La bouleure	50	132 754	152 960	15,22%
CHEF-BOUTONNE/Coupeaume 2	30	90 386	74 340	-17,75%
CHEF-BOUTONNE/Coupeaume 3	40	117 965	110 551	-6,28%
CHEF-BOUTONNE/Le Sablon	40	103 898	94 187	-9,35%
CHEF-BOUTONNE/Les Outres	45	112 888	101 498	-10,09%
CHEF-BOUTONNE/Pellevoisin	50	126 834	115 634	-8,83%
CHEF-BOUTONNE/Pigeon Pierre	35	85 486	76 283	-10,77%
CHIZE/F1	130	114 694	105 300	-8,19%
CHIZE/P1	117	205 369	201 858	-1,71%
FONTENILLE/La Scierie Jurassique	25	19 363	20 597	6,37%
FONTENILLE/La Scierie Lias	45	84 250	67 867	-19,45%
FONTENILLE/Les Inchauds	25	39 454	42 591	7,95%
LORIGNE/Jardin aux Prêtres	50	93 763	85 491	-8,82%
LUCHE-SUR-BRIOUX/La Somptueuse	25	27 970	31 070	11,08%
LUSSERAY/Chiron Cotereau	90	127 967	133 691	4,47%
LUSSERAY/Le Logis	40	55 400	57 543	3,87%
LUSSERAY/Pont de Gaterat (infra)	12	18 493	19 184	3,74%
LUSSERAY/Pont de Gaterat (supra)	55	71 984	64 236	-10,76%
PERIGNE/La Touche	70	105 000	118 401	12,76%
PERIGNE/Le Boulassier	90	133 814	151 684	13,35%
PRISSE LA CHARRIERE/Les Alleuds F2	15	67 621	64 030	-5,31%
PRISSE LA CHARRIERE/Les Renfermis F3	35	139 661	127 039	-9,04%
SAINT GENARD/Marcillé	40	102 765	96 966	-5,64%
SAUZE VAUSSAIS/La Foncaltrie	110	0	0	
TILLOU/La Rivière Sud	25	26 332	21 781	-17,28%
VERNOUX/ Grand Bois Battu	120	35 957	25 577	-28,87%
Total des prélèvements (m3)		2 415 940	2 334 289	-3,38%

Au cours de l'année 2016, un captage n'a pas produit d'eau potable, deux captages ont été arrêtés pendant une période et un captage a connu une réduction de son débit d'exploitation :

Ouvrage	Période impactée en 2016	Observations
La Foncaltrie	Arrêt toute l'année	Dégradation de la qualité de l'eau sur le paramètre Turbidité
La Scirie Supra	Arrêt du 12 juillet au 12 octobre	Dégradation de la qualité de l'eau sur le paramètre Nitrate
La Scirie Infra	Arrêt du 13 juillet au 12 octobre	Dégradation de la qualité de l'eau sur le paramètre Nitrate
Coupeaume 3	Réduction du débit d'exploitation de 40m ³ /h à 30m ³ /h	Niveau d'eau dynamique au seuil de dénoyage de la nappe

Le captage de la Foncaltrie est resté à l'arrêt au cours de l'année 2016. Ce dernier était hors service pendant la phase de construction de la LGV. Mais l'exploitation est semble-t-il plus difficile

que par le passé. Des discussions sont en cours avec COSEA afin de déterminer l'impact du passage de la LGV.

Le volume prélevé au cours de l'année 2016 a été de 2 334 289 m³ en comparaison au volume 2015 qui était de 2 415 940 m³. Cela représente une diminution de 81 651 m³ soit une évolution de - 3.38%. Le volume prélevé en 2016 est légèrement inférieur à 2015, ce qui peut être expliqué par une année 2015 relativement sèche.

b) *Importations d'eau*

Import depuis	Importés en 2014 (m ³)	Importés en 2015 (m ³)	Importés en 2016 (m ³)	Variation 2015/2016	Variation 2014/2016
SE DE LEZAY	6 274	24 448	7 912	-67,64%	26,11%
SERTAD - production	6 579	3 848	6 157	60,01%	-6,41%
SIAEP DES SOURCES DU PERRAULT	14 909	15 038	14 595	-2,95%	-2,11%
SIAEP de Civray	0	0	0		
Synd Rèse	6 784	5 181	6 213	19,92%	-8,42%
Total importé	34 546	48 515	34 877	-28,11%	0,96%

Les imports d'eau réalisés en 2016 auprès des services voisins ont retrouvé une certaine stabilité après une variation en 2015 par un achat de secours auprès du service d'eau de Lezay suite à la présence de pesticides sur le captage de la Bouleure à Caunay.

c) *Volumes produits*

Les stations de production utilisent de l'eau pour leur fonctionnement. Ces volumes consommés sont déduits des volumes prélevés dans le milieu naturel pour connaître les volumes mis réellement dans le réseau de production.

Les stations de production ont utilisé 19 040 m³ d'eau. Cette eau est principalement utilisée pour le fonctionnement des traitements du fer et des pesticides ainsi que pour les analyseurs d'eau en continu (nitrate, turbidité et chlore). Les rendements des réseaux de transport d'eau brute sont relativement bons car très récents.

Site de Production	Prélevé en 2016 (m ³)	Produit en 2016 (m ³)	Rendement des usines	Observations
Site de Chef Boutonne	184 891	175 793	95,08%	Eaux de service
Site de Vallée Caillaud	77 027	77 027	100,00%	
Site de Vernoux	25 577	25 021	97,83%	
Cuve de Mélange de Luché	445 218	470 578	105,70%	Erreur de comptage d'un des compteurs de reprise.
Cuve de Mélange de Lussais	476 066	459 023	96,42%	Volume utilisé pour les analyseurs en continu et les conduites de refoulement
Site de Tillou	21 781	21 781	100,00%	
Site de Marcillé	96 966	93 495	96,42%	Analyseurs en continu
Site des Renfermis	191 069	185 296	96,98%	Analyseurs en continu
Site de la Touche	270 085	267 533	99,06%	Analyseurs en continu, fonctionnement de la déferrisation.
Site de Caunay	152 960	150 860	98,63%	Analyseurs en continu et traitement des pesticides
Station de Chizé	307 158	304 573	99,16%	
Station de Lorigné	85 491	84 269	98,57%	
Station de la Foncaltrie	0	0		
Total des volumes (m3)	2 334 289	2 315 249	99,18%	

6) Volumes vendus et exportés

- Volumes vendus aux collectivités adhérentes :

Vente à	Vendu en 2014 (m ³)	Vendu en 2015 (m ³)	Vendu en 2016 (m ³)	Variation 2015/2016 (%)
4B Distri (ARDILLEUX)	18 688	20 941	12 367	-40,9%
4B Distri (COUTURE D'ARGENSON)	26 116	28 384	26 115	-8,0%
4B Distri (LES ALLEUDS)	17 373	20 901	20 793	-0,5%
4B Distri (MAISONNAY)	15 073	16 179	14 402	-11,0%
4B Distri (PAIZAY LE CHAPT)	20 120	23 284	23 870	2,5%
4B Distri (secteur Belle Boutonne)	404 916	395 513	417 714	5,6%
4B Distri (secteur Fosses)	379 898	354 053	394 823	11,5%
4B Distri (secteur Le Vert)	5 810	5 181	6 213	19,9%
4B Distri (secteur Marcillé)	245 007	236 980	231 059	-2,5%
4B Distri (secteur Prissé)	48 042	44 336	41 917	-5,5%
4B Distri (secteur St Etienne)	28 837	48 583	43 442	-10,6%
4B Distri (Secteur Tillou)	6 784	28 767	23 912	-16,9%
4B Distri (Secteur Gournay Loizé)	62 176	73 614	73 510	-0,1%
4B Distri (Secteur Fontenille)	74 620	85 381	74 420	-12,8%
4B Distri (Secteur Rom-Bouleure)	495 390	532 738	523 378	-1,8%
BEAUVOIR-SUR-NIORT	127 665	131 306	126 658	-3,5%
CHEF-BOUTONNE	131 148	162 455	154 946	-4,6%
SIAEP DE LOUBIGNE	65 037	69 252	72 583	4,8%
Volume total vendu aux adhérentes	2 172 700	2 277 848	2 282 122	0,2%

Les volumes mis en distribution en 2016 sur le territoire ont connu une **diminution de 1%** (soit 21841 m³).

Cette augmentation s'explique par une année 2015 assez sèche qui a provoqué une augmentation des consommations des abonnés.

7) Bilan des volumes

Total des volumes produits (m ³)	2014	2015	2016	Variations
Ressources propres	1 753 317	2 380 304	2 315 249	-2,73%
Ressources collectivités adhérentes	407 072	0	0	
Importations	34 546	48 515	34 877	-28,11%
Total général	2 194 935	2 428 819	2 350 126	-3,24%

8) Longueur du réseau

- Extension de réseau

	2012	2013	2014	2015	2016
Extension de réseau (ml)	-	-	-	-	-

Aucune extension du réseau de production n'a eu lieu depuis 2011.

- Evolution du patrimoine du réseau

	2012	2013	2014	2015	2016	N / N-1
Longueur totale du réseau (ml)	110 792	110 792	110 792	110 792	130 397	17,70%

Au cours de l'année 2016, le linéaire de réseau a été recalculé suite à la remise à jour dans la base informatique. Il faut également noter que les conduites reliant la station de Chizé au Réservoir du CEBAS et au réservoir des Fosses ont été basculées du réseau de distribution vers le réseau de production.

TARIFICATION ET RECETTES DU SERVICE PUBLIC

9) Tarifs en vigueur

Les tarifs de l'eau ont été fixés par l'assemblée délibérante au travers de différentes délibérations :

Date de la délibération	Objet
23/11/2004	Tarif abonnement AEP (évolution de 2005 à 2007) 35 €/ab/an
22/03/2005	mutualisation charges de fonctionnement
22/03/2005	mutualisation prix vente eau
01/12/2009	0,01 €/m ³ pour financement programme Re-Source
01/12/2009	0,01 €/m ³ pour financement travaux de renouvellement
01/12/2009	mutualisation charges de fonctionnement
08/12/2016	Vote des tarifs 2017

Les différentes taxes et redevances sont fixées par les organismes concernés.
Le service est assujéti à la TVA.

10) Prix du service de l'eau potable

Descriptif	2015	2016
Part fixe ou abonnement (€/ab)	35,00	35,00
Charges fonctionnement mutualisées (€/ab)	8,65	8,45
Prix mutualisé (€/m ³)	0,1804	0,1940
Redevance Prélèment mutualisée (€/m ³)	0,02	0,05884
1 centimes prog re-sources (€/m ³)	0,01	0,01
1 centimes tx renouvellement (€/m ³)	0,01	0,01

(Tous ces prix sont issus des délibérations votées en comité syndical)

11) Recettes d'exploitation

	2015	2016	Variation
Total Recettes de vente d'eau	1 245 173,10	1 367 419,29	9,82%
dont abonnements	753 950,10	748 396,00	-0,74%

INDICATEUR DE PERFORMANCE DU SERVICE

12) Qualité de l'eau

La qualité de l'eau du Syndicat 4B est contrôlée par l'ARS dans le cadre du contrôle sanitaire, et par le syndicat lui-même dans la cadre de l'autocontrôle.

Il est primordial de surveiller l'évolution de la qualité des ressources en eau et de vérifier les améliorations apportées par le traitement entre les eaux brutes et les eaux traitées admises en distribution.

Sur l'année 2016, les résultats de la surveillance de la qualité des ressources en eau et de la qualité de l'eau après traitement sont les suivants :

Surveillance qualité de l'eau 2016 Production		Nombre de prélèvements réalisés	Nombre de prélèvements conformes	% de conformité
Contrôle sanitaire ARS	Conformité bactériologique	62	62	100 %
	Conformité physico- chimique	98	96	98.0 %
Autocontrôle	Conformité physico- chimique	388	388	99.5%
	Conformité Chlore Réservoir	252	252	100%

Le contrôle sanitaire a présenté des résultats d'analyses bactériologiques avec 100% de conformité sur les prélèvements réalisés. Les analyses sur l'aspect physico-chimique montrent 2 résultats non conformes.

Une non-conformité correspond à la présence de manganèse dans le mélange des eaux issues des forages de « la Scierie » (Fontenille) le 16/11/2016 avec une valeur de 72,1µg/l **pour une référence de qualité de 50 µg/l**.

La seconde non-conformité correspond à la présence de radioactivité Alpha globale sur la cuve de mélange « des Vignes à Ménard » (Luché sur Brioux) le 14/09/2016 avec une valeur de 0,12 Bq/L **pour une référence de qualité de 0,1 Bq/L**. Cette analyse a été complétée par une recherche de l'origine de cette radioactivité. Celle-ci a démontré l'origine naturelle (éléments de roche) et une Dose Totale Indicative de 0,01mSv/an qui est inférieure **à la référence de 0,1 mSv/an**.

L'autocontrôle n'a révélé aucun dépassement.

Les actions correctives ont été mises en place dès la connaissance du résultat afin de retrouver une qualité d'eau potable confirmée lors du re-contrôle.

13) Indice de protection de la ressource en eau :

L'indice d'avancement de la démarche de protection des ressources en eau est un indicateur qui permet d'identifier la performance atteinte ou à atteindre pour assurer la protection effective de la ressource selon la réglementation en vigueur.

La valeur de l'indicateur est fixée comme suit :

- 0 % Aucune action,
- 20 % Études environnementale et hydrogéologique en cours,
- 40 % Avis de l'hydrogéologue rendu,
- 50 % Dossier déposé en préfecture,
- 60 % Arrêté préfectoral,
- 80 % Arrêté préfectoral complètement mis en œuvre (terrains acquis, servitudes mises en place, travaux terminés,
- 100 % Arrêté préfectoral complètement mis en œuvre (comme ci-dessus), et mise en place d'une procédure de suivi de l'application de l'arrêté.

14) Indice d'avancement de la protection de la ressource en eau

Valeur globale de l'indice d'avancement de la protection de la ressource
(calculée en tenant compte des volumes annuels d'eau produits ou achetés à d'autres services publics d'eau potable)
89%

Sur le territoire du SMAEP 4B, l'indice de protection de la ressource en eau, en 2016, est de **89 % en moyenne pour l'ensemble des ressources**. Quatorze ressources en eau ont un indice égal à 80% alors que les douze captages « grenelle » et trois forages contrôlés par l'ARS ont un indice égal à 100%.

15) Connaissance et gestion patrimoniale du réseau

		nombre de points	points obtenus
A (1,2)	existence d'un plan des réseaux de transport et de distribution d'eau potable	10	10
	Définition d'une procédure de mise à jour du plan des réseaux	5	5
B (2)	Existence d'un inventaire des réseaux pour au moins la moitié du linéaire et une procédure de mise à jour	10	10
	informations structurelles complètes sur chaque tronçon (diamètre, matériau) (3)	0 à 5	5
	connaissance pour chaque tronçon de l'âge des canalisations (3)	0 à 15	15
C	localisation et description des ouvrages annexes (vannes de sectionnement, ventouses, compteurs de sectorisation...) et des servitudes	10	10
	Existence et mise à jour annuelle d'un inventaire des pompes et équipements électromécanique	10	10
	Le plan des réseaux localise les branchements (uniquement pour service de distribution)		
	document mentionnant les caractéristiques de chaque compteur: carnet métrologique, date de pose (uniquement pour les service de distribution)		
	existence d'un document de localisation et identification des interventions (réparations, purges, travaux de renouvellement)	10	10
	mise à jour du documents de localisation et identification des interventions (réparations, purges, travaux de renouvellement)	10	10
	existence d'un plan pluriannuel de renouvellement des canalisations et mise en oeuvre (programme détaillé assorti d'un estimatif portant sur au moins 3 ans)	10	0
	Existence et mise en œuvre d'une modélisation des réseaux sur au moins 50% du linéaire	5	5
TOTAL		100	90

(1(1) Le chapitre A doit obtenir 15 points afin de comptabiliser les points du chapitre B ;

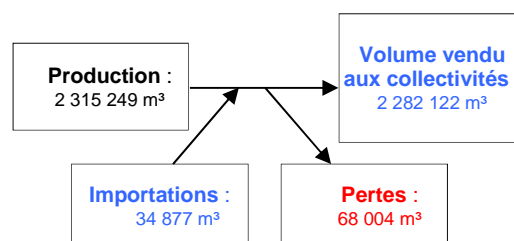
(2) Les chapitres A et B doivent totaliser au moins 40 points afin de comptabiliser les points du chapitre C

(3) Les points obtenus sont fonction du % de linéaire des réseaux validant l'information.

Le syndicat possède une connaissance assez précise de son patrimoine et réalise régulièrement les mises à jour de celui-ci.

Le seul aspect qui ne permet pas de maximiser les points du calcul porte sur le plan pluriannuel de renouvellement des conduites. Malgré cela des travaux sont réalisées chaque année. Ce point devrait être validé au cours de l'année 2017 avec la remise du rapport réalisé par le Bureau d'étude (EGIS EAU) qui travaille actuellement sur la gestion patrimoniale du syndicat.

16) Performance du réseau



Il n'est pas pris en compte de consommations sans comptage.

Il n'est pas pris en compte de volumes de service.

L'arrêté du 2 mai 2007 définit les indicateurs suivants :

- Rendement du réseau =
Volume vendu aux adhérents / (Volume produit + Volume acheté)

	2012	2013	2014	2015	2016
Rendement réseau (%)	95,8%	95,5%	98,7%	93,8%	97,1%

- Indice des volumes non comptés =
(Estimation consommations sans comptage + volume de service + pertes)/longueur du réseau hors branchements

Cet indice ne peut pas être calculé pour un service de production d'eau potable.

- Indice linéaire de pertes en réseau =
Pertes (m³) /longueur du réseau hors branchements (km)/365 jours

	2012	2013	2014	2015	2016
Indice linéaire de pertes en réseau (m ³ /km/j)	2,11	2,79	0,74	5,04	1,68

17) Renouvellement des réseaux

Au cours de l'année 2016, aucun renouvellement du réseau de production n'a été effectué.

	2011	2012	2013	2014	2015
Linéaire de réseau de desserte (hors branchement en ml)	110 617	110 617	110 617	110 617	110 617
Renouvellement de réseau (ml)	-	-	-	-	-
Taux de renouvellement	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%

Taux moyen de renouvellement des réseaux : 0,00 %

Ce taux est le quotient, exprimé en pourcentage, de la moyenne annuelle du linéaire de réseaux (hors linéaires de branchements) renouvelés au cours des cinq dernières années par la longueur du réseau. Le linéaire renouvelé inclut les sections de réseaux remplacées à l'identique ou renforcées ainsi que les sections réhabilitées.

Le taux de renouvellement des réseaux de production est faible car les réseaux les plus anciens sont de 1986. Il est également à noter qu'au cours de l'année 2011, 20 kms de réseaux neufs ont été construits et mis en service en 2013. Le syndicat renouvellera une partie de son réseau de production au cours de l'année 2017 (secteur de la Bataille et de Gournay).

FINANCEMENT DES INVESTISSEMENTS DU SERVICE

18) Travaux réalisés et équipements acquis au cours de l'exercice 2016

Objet des travaux et équipements	Montant des travaux (HT)
Renouvellement d'équipements (dont 2463,25 € de travaux en régie)	16 516,38
Restructuration du réseau syndical	158 027,87
Etude patrimoniale	18 956,42
Achat d'un système de lavage des bassins (porté par le Budget Principal)	5 175,00
Achat et équipement de 2 experts, 2 partners et 1 boxer (porté par le Budget Principal)	18 103,51
Achat de matériels informatiques (porté par le Budget Principal)	2 187,78
Achat de mobilier pour l'accueil (porté par le budget Principal)	767,59
Petits équipements (portés par le Budget Principal)	961,47
TOTAL	220 696,02

19) Etat de la dette

Cette valeur correspond à la durée nécessaire au syndicat pour rembourser la dette du service d'eau potable si la totalité de l'autofinancement dégagé est affectée à celle-ci. L'état de la dette au 31 décembre 2016 fait apparaître les valeurs suivantes :

	2015	2016
Encours de la dette au 31 décembre (€)	2 606 055,13	2 430 318,47
Epargne brute annuelle (€)	320 560,39	546 254,12
Durée d'extinction de la dette par la seule capacité d'autofinancement (en année)	8,13	4,45
Recettes réelles	1 366 479,60	1 573 558,25
Dépenses réelles	1 045 919,21	1 027 304,13
Remboursements au cours de l'exercice	735 790,15	287 862,40
dont en intérêts	118 672,52	104 596,95
dont en capital	617 117,63	183 265,45

L'épargne brute annuelle (=capacité d'autofinancement) = recettes réelles – dépenses réelles

Le budget principal porte une partie des emprunts du budget distribution. Tous les emprunts liés à la compétence sont pris en compte pour le calcul.

20) Amortissements réalisés

	2012	2013	2014	2015	2016
Montant de la dotation aux amortissements	335 819,64	454 696,16	673 209,92	710 549,42	658 672,10

NOTES

A series of horizontal dotted lines for writing notes.



Syndicat Mixte d'Alimentation en Eau Potable 4B

73 route de Brioux
79170 PÉRIGNÉ
Tel : 05 49 07 74 31
Fax : 05 49 07 12 26
Mail : aep4b@orange.fr