

Période du 2013/2014.

*Syndicat Intercommunal d'Eau Potable
de la source St Hubert*

(Communes de Cornant et d'Égriselles-le-Bocage)

**RAPPORT ANNUEL
2014**



SOMMAIRE

Présentation du fonctionnement

Présentation du syndicat	1
Territoire desservi	1
Estimation de la population desservie	1
Nature des ressources en eau	1
Nombre d'abonnés	1
Arborescence de réseaux de desserte	1

Présentation de l'eau et recettes du service

Modalités de tarification	1
Redevance de l'Etat	1
Simulation de coût pour une consommation de 120m3 et évolution	2
Recettes de la collectivité	2

Investissement - Travaux réalisés et prévus

Investissements	2
Montants financiers	2
Etat de la dette	2
Amortissements	2
Travaux réalisés	2 et 3

Indicateurs de performance

Qualité de l'eau	3
Indice de connaissance et gestion patrimoniale des réseaux d'eau potable	4
Endommagement du réseau de distribution / Indice linéaire de perte	4

...

*la commune situant les différentes structures
amortissements (compte administratif 2013)*

ntation du fonctionnement :

Le syndicat intercommunal à vocation unique (SIVU) de production d'eau potable de la source St Hubert créé en avril 2009 (*arrêté préfectoral n°SPSE/RCL/2009/0008*), regroupe les communes de Cornant et Égriselles-le-Bocage.

Depuis le 1^{er} juillet 2012, l'ensemble des compétences de gestion de l'eau potable de la source St Hubert (*production, traitement, transport, stockage, distribution et facturation*) a été repris par le Syndicat Intercommunal désormais « Syndicat Intercommunal d'Eau Potable de Saint Hubert » (*arrêté préfectoral n°SPSE/RCL/2012/0040, portant modification des statuts*).

Les communes de Cornant et Égriselles-le-Bocage sont des communes rurales, situées à environ 10 km à l'Ouest de Sens (Yonne). Elles comptent 1 601 habitants au 1^{er} janvier 2014 dont 362 hab. à Cornant et 1239 à Égriselles-le-Bocage (*source INSEE*).

Le syndicat dispose d'un point de captage (débit nominal 90m³/h) sous la dénomination de la source St Hubert, d'une station de pompage et d'un réservoir d'eau, sur le territoire de la commune d'Égriselles-le-Bocage. La source St Hubert est intégrée dans un périmètre de protection.

d'abonnés et volumes vendus pour la période 2013/2014:

Communes	Abonnés domestiques		Abonnés non domestiques		TOTAL	
	Nombre	Volume vendus (m3)	Nombre	Volume vendus (m3)	Nombre	Volume vendus (m3)
Cornant	186		0	0	186	
Égriselles-le-Bocage	830		30	3 429	860	
TOTAL	1016	69 453	30	3 429	1046	72 882

de réseaux de desserte

Le périmètre du réseau de canalisations du service public d'eau potable est de 57 kms.

de facturation de l'eau et recettes du service :

Il est établi un relevé des compteurs (avril à juin) et une facturation (juillet) par an. Cette dernière comprend une partie fixe (forfait d'entretien) redevable par tous les abonnés et une partie proportionnelle à la consommation d'eau potable.

Cette facturation n'est pas assujettie à la TVA.

1) Modalités de tarification.

Le 21 mai 2012, les membres du bureau du syndicat ont fixé, à l'unanimité, avec comme date d'effet le 1^{er} juillet 2012, les tarifs suivants :

Prix de l'abonnement :	52,00 €
Prix du m ³ :	0,98 €
Forfait de raccordement au réseau :	1 700,00 €
Droit de branchement lotissement privé :	550,00 € par compteur
Fermeture et réouverture d'un compteur :	Prix d'un demi-abonnement

2) Redevances de l'Etat

Simulation de coût pour une consommation de 120m³ pour l'année 2013/2014 et évolution depuis 2010.

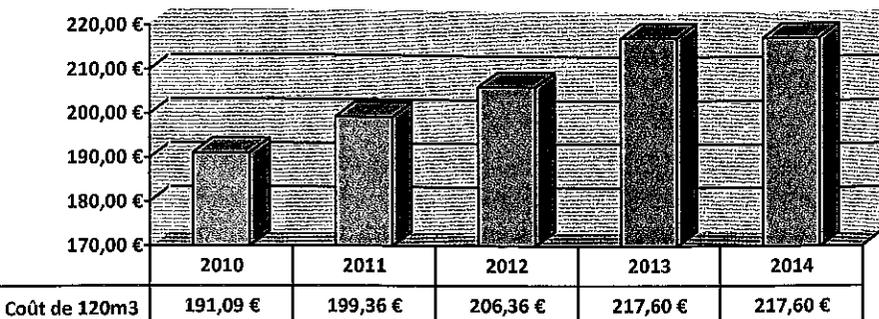
52,00 €
 117,60 € (0,98€ x 120m³)
 48,00 € (0,40 x 120m³)

soit un prix HT de 1,41 €/m³

217,60 €

soit un prix TTC de 1,81 €/m³

de la facturation pour 120m³ de consommation (TTC) par an:



de la tarification est notamment liée à la politique de changement de compteurs.

Recettes (Exercice 2014 correspondant à la période 2013/2014)

Nature	Année 2013/2014
Ventes d'eau	71 424,36 €
Forfait entretien	54 396,33 €
Droit de branchements	3 400 €

des Grands Livres 2013 et 2014

Investissement - Travaux réalisés et prévus

Investissements

des investissements financiers :

des investissements réalisés en 2013/2014	25 589,12 €
des subventions	3 345,00 €
des contributions du budget général	0 €

des Grands Livres 2013 et 2014

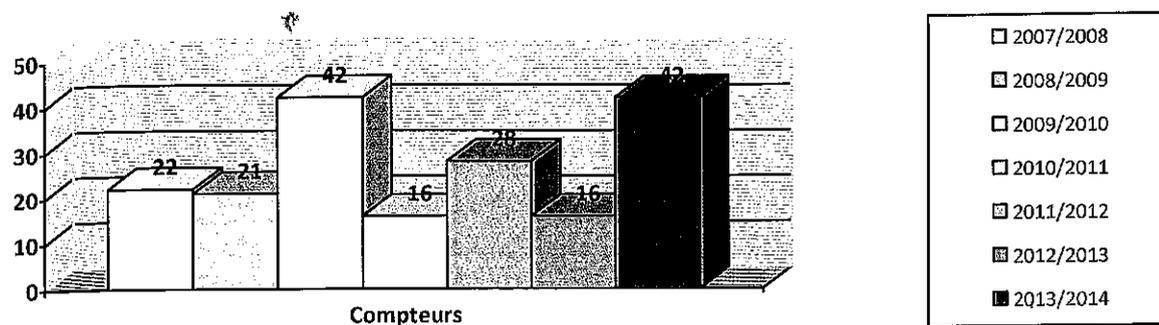
la dette du service au 31 décembre 2013 : Etat Néant (compte administratif 2013)

des investissements : voir annexe 2 (compte administratif 2013)

Travaux réalisés

Le syndicat poursuit le renouvellement des compteurs d'eau défectueux et leurs installations en limite de propriété, lorsque cela est possible.

Nombre de changements de compteurs d'eau



Sur la période 2013/2014, 35 % des changements de compteurs ont donné lieu à un report de leur installation en limite de propriété sur le domaine public.

L'étude BAC (Bassin d'Alimentation de Captage), démarrée en 2010, conjointe avec le syndicat intercommunal à vocation multiple du Gâtinais, réalisée par la chambre d'Agriculture de l'Yonne est terminée. Un programme d'actions a été défini par la chambre d'Agriculture et a été soumis en septembre 2013 au comité de pilotage.

Les résultats de cette étude ont mis en évidence les parcelles ayant une vulnérabilité très forte. Le programme d'actions prévoit pour ces dernières un changement de pratiques agricoles avec suppression des intrants (herbes, agriculture biologique).

Depuis la présentation du programme d'actions des essais ont été mis en place par la chambre d'agriculture et quelques bandes enherbées ont été faites en fond de vallée.

Un projet d'arrêté préfectoral a également été présenté début 2014.

Le projet de construction d'une unité de traitements se poursuit. Le premier marché a été interrompu, de nouvelles données s'étant ajoutées. Les communes de Marsangy et Piffonds ont des besoins en traitement d'eau, le projet a donc été revu dans sa taille et sa capacité de traitement.

Un avenant au marché de maître d'œuvre (Entreprise IRH) a été signé et une nouvelle consultation des entreprises a été lancée durant l'été 2014. Le début des travaux est souhaité pour fin 2014 début 2015.

IV – Indicateurs de performance

Qualité de l'eau :

Afin d'établir le bien fondé du projet de construction de l'unité de traitement, l'agence de l'eau Seine- Normandie a demandé à ce qu'une analyse de l'eau mensuelle soit réalisée.

Ainsi, on constate, d'après les rapports d'analyses, que sur la période 2013/2014, la limite de qualité de 0,10 microgramme par litre en déséthyl atrazine est toujours dépassée (entre 0,104µg/l et 0,188µg/l).

Suite à un important épisode pluvieux au printemps 2014, des dépassements de la limite de qualité de 2 NFU a été également constaté en turbidité.

Pour toutes ces raisons, l'utilisation de l'eau reste déconseillée aux femmes enceintes et nourrissons de moins 6 mois pour la boisson et la préparation des aliments où elle entre en grande quantité (biberon, café, thé, soupe...) en attendant la construction de l'unité de traitement.

L'indice de connaissance et de gestion patrimoniale des réseaux d'eau potable :

L'indice de connaissance et de gestion patrimoniale des réseaux du service est de **40** points sur 120.

Rendement du réseau de distribution/ Indice linéaire de perte

Année	2013/2014
V1 – Volume produit	125 995
V2 – Volume importé	0
V3 – Volume exporté	0
V4 – Volume mis en distribution (V1+V2-V3)	125 995
V5 - Perte (m3) (V6 - V4)	- 45 047
V6 – Volume consommé autorisé (V7+V8+V9)	80 948
V7 – Volume comptabilisé	80 318
V8 – Volume consommateurs sans comptage (estimation conso bât. public)	500
V9 – Volume de service du réseau (purge incendie)	130
Rendement du réseau de distribution (%) (V6+V3)/(V1+V2)	64 %

Indice linéaire des volumes non comptés (P105.3) $(V4-V7)/(365 \times \text{linéaire de réseau de desserte}) = 2,20 \text{ m}^3/\text{km}/\text{jour}$.
 $(125\,995 - 80\,318) / (365 \times 57)$

Indice linéaire de pertes en réseau (P106.3) $(V4-V6)/(365 \times \text{linéaire de réseau de desserte}) = 2,17 \text{ m}^3/\text{km}/\text{jour}$.
 $(125\,995 - 80\,948) / (365 \times 57)$

L'indice d'avancement de la protection de la ressource en eau : 50 %

La valeur de cet indice est comprise entre 0 et 100 %, avec le barème suivant :

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 oeuvre (terrains acquis, servitudes mises en place, travaux terminés) ;

100 % : arrêté préfectoral complètement mis en oeuvre (comme ci-dessus), et mise en place d'une procédure de suivi de l'application de l'arrêté.

**Etat des amortissements par imputation
Exercice 2013**

EXPLOITATION / DEPENSES

Article : 6811

25 067.23 €

Service :

25 067.23 €

Fonction :

Code et désignation du bien	N° inventaire	Type	Montant
0101 CONDUITE REFOULEMENT (anc INST.0004)	INST.0001	Dotation	301.05 €
0102 RESERVOIR (anc INST.0014)	INST.0002	Dotation	5 884.44 €
0103 BY PASS AU RESERVOIR D'EAU (anc INST.0019)	INST.0003	Dotation	158.00 €
0104 BY PASS TURBIDIMETRE TELESURV (anc INST.0020)	INST.0004	Dotation	1 879.00 €
0105 COMPTEUR AU RESERVOIR (anc INST.0021)	INST.0005	Dotation	53.00 €
0201 ALIMENTATION ELECT. GROUPE (anc CONST.0001)	CONST.0001	Dotation	30.55 €
0202 CAPTAGE (anc CONST.0002)	CONST.0002	Dotation	187.07 €
0203 CLOTURE STATION POMPAGE (anc CONST.0004)	CONST.0003	Dotation	81.66 €
0204 ARMOIRE ELECTRIQUE 1999 (anc CONST.0005)	CONST.0004	Dotation	353.53 €
0217E INSTALLATION CANALISATION	INST.0017E	Dotation	34.00 €
0218E TRAVAUX DE RESEAU	INST.0018E	Dotation	243.00 €
0222E EXTENTION RESEAU BRACY	INST.0022E	Dotation	55.00 €
0223E CANALISATION RUE VALLEE	INST.0023E	Dotation	113.00 €
0301 GROUPE POMPE IMMERGE (anc IMMO.0009)	IMMO.0001	Dotation	951.43 €
0313E MACHINE POUR PERCAGE	IMMO.0013 E	Dotation	64.78 €
0401E COMPTEURS 2006	COMPT.0001E	Dotation	461.00 €
0402E COMPTEURS 2007	COMPT.0002E	Dotation	855.00 €
0403E COMPTEURS 2008	COMPT.0003E	Dotation	405.00 €
0404E COMPTEURS 2009	COMPT.0004E	Dotation	236.00 €
0405E COMPTEURS 2010	COMPT.0005E	Dotation	453.30 €
0406E COMPTEURS 2011	COMPT.0006E	Dotation	687.00 €

Etat des amortissements par imputation
Exercice 2013

2815-02E	CANALISATIONS LOTISSEMENT 1973	INST.0002E	Dotation	458.17 €
2815-03E	CANALISATION REGYPEAUX 1974	INST.0003E	Dotation	144.13 €
2815-05E	CANALISATION LA GOGETTE	INST.0005E	Dotation	604.72 €
2815-06E	BRANCHEMENT 1983	INST.0006E	Dotation	70.10 €
2815-07E	CANALISATIONS PRL	INST.0007E	Dotation	485.39 €
2815-08E	CANALISATION SERBOIS	INST.0008E	Dotation	129.65 €
2815-09E	CANALISATION RUE DE BRACY	INST.0009E	Dotation	69.90 €
2815-10E	CANALISAT. LA RUE RAGOBERT	INST.0010E	Dotation	915.74 €
2815-11E	TRAVAUX RESEAU PRL+OGNY	INST.0011E	Dotation	1 902.56 €
2815-12E	TX RESEAU PAILLOTIERIE	INST.0012E	Dotation	143.76 €
2815-13E	TX RESEAU DIVERS	INST.0013 E	Dotation	36.78 €
2815-14E	TRAVAUX AEP CHATRES	INST.0014 E	Dotation	1 685.76 €
2815-15E	TRAVAUX BRANCHEMENT 1995	INST.0015 E	Dotation	85.73 €
2815-16E	TX LA SOURCE LA RUE MARMOTTE	INST.0016 E	Dotation	455.39 €
2815-17E	ADDUCTION EAU REGYPEAUX	INST.0003 E	Dotation	39.64 €
COR01	CANALISATIONS	INST.1001	Dotation	2 077.00 €
COR02	RESEAU EAU	INST.1002	Dotation	516.00 €
COR05	RENFORCEMENT RESEAU VERDIERS	INST.1005	Dotation	924.00 €
COR06	DETECTEUR DE CANALISATIONS	INST.1006	Dotation	836.00 €

Etat des amortissements par imputation
Exercice 2013

EXPLOITATION / RECETTES

Article : 777

125.00 €

Service :

Fonction :

125.00 €

Code et désignation du bien	N° inventaire	Type	Montant
COR05 RENFORCEMENT RESEAU VERDIERS	INST.1005	Reprise subv. Fonct.	125.00 €

Etat des amortissements par imputation
Exercice 2013

INVESTISSEMENT / DEPENSES

Article : 1391

125.00 €

Service :

Fonction :

125.00 €

Code et désignation du bien	N° inventaire	Type	Montant
COR05 RENFORCEMENT RESEAU VERDIERS	INST.1005	Reprise subv. Inv.	125.00 €

Etat des amortissements par imputation
 Exercice 2013

INVESTISSEMENT / RECETTES

Article : 2813

299.28 €

Service :

Fonction :

299.28 €

Code et désignation du bien	N° inventaire	Type	Montant
0201 ALIMENTATION ELECT. GROUPE (anc CONST.0001)	CONST.0001	Amortissement	30.55 €
0202 CAPTAGE (anc CONST.0002)	CONST.0002	Amortissement	187.07 €
0203 CLOTURE STATION POMPAGE (anc CONST.0004)	CONST.0003	Amortissement	81.66 €

Article : 28156

23 816.52 €

Service :

Fonction :

23 816.52 €

Code et désignation du bien	N° inventaire	Type	Montant
0101 CONDUITE REFOULEMENT (anc INST.0004)	INST.0001	Amortissement	301.05 €
0102 RESERVOIR (anc INST.0014)	INST.0002	Amortissement	5 884.44 €
0103 BY PASS AU RESERVOIR D'EAU (anc INST.0019)	INST.0003	Amortissement	158.00 €
0104 BY PASS TURBIDIMETRE TELESURV (anc INST.0020)	INST.0004	Amortissement	1 879.00 €
0105 COMPTEUR AU RESERVOIR (anc INST.0021)	INST.0005	Amortissement	53.00 €
0204 ARMOIRE ELECTRIQUE 1999 (anc CONST.0005)	CONST.0004	Amortissement	353.53 €
0217E INSTALLATION CANALISATION	INST.0017E	Amortissement	34.00 €
0218E TRAVAUX DE RESEAU	INST.0018E	Amortissement	243.00 €
0222E EXTENTION RESEAU BRACY	INST.0022E	Amortissement	55.00 €
0223E CANALISATION RUE VALLEE	INST.0023E	Amortissement	113.00 €
0313E MACHINE POUR PERCAGE	IMMO.0013 E	Amortissement	64.78 €
0401E COMPTEURS 2006	COMPT.0001E	Amortissement	461.00 €
0402E COMPTEURS 2007	COMPT.0002E	Amortissement	855.00 €
0403E COMPTEURS 2008	COMPT.0003E	Amortissement	405.00 €

**Etat des amortissements par imputation
 Exercice 2013**

0404E	COMPTEURS 2009	COMPT.0004E	Amortissement	236.00 €
0405E	COMPTEURS 2010	COMPT.0005E	Amortissement	453.30 €
0406E	COMPTEURS 2011	COMPT.0006E	Amortissement	687.00 €
2815-02E	CANALISATIONS LOTISSEMENT 1973	INST.0002E	Amortissement	458.17 €
2815-03E	CANALISATION REGYPEAUX 1974	INST.0003E	Amortissement	144.13 €
2815-05E	CANALISATION LA GOGETTE	INST.0005E	Amortissement	604.72 €
2815-06E	BRANCHEMENT 1983	INST.0006E	Amortissement	70.10 €
2815-07E	CANALISATIONS PRL	INST.0007E	Amortissement	485.39 €
2815-08E	CANALISATION SERBOIS	INST.0008E	Amortissement	129.65 €
2815-09E	CANALISATION RUE DE BRACY	INST.0009E	Amortissement	69.90 €
2815-10E	CANALISAT. LA RUE RAGOBERT	INST.0010E	Amortissement	915.74 €
2815-11E	TRAVAUX RESEAU PRL+OGNY	INST.0011E	Amortissement	1 902.56 €
2815-12E	TX RESEAU PAILLOTIERIE	INST.0012E	Amortissement	143.76 €
2815-13E	TX RESEAU DIVERS	INST.0013 E	Amortissement	36.78 €
2815-14E	TRAVAUX AEP CHATRES	INST.0014 E	Amortissement	1 685.76 €
2815-15E	TRAVAUX BRANCHEMENT 1995	INST.0015 E	Amortissement	85.73 €
2815-16E	TX LA SOURCE LA RUE MARMOTTE	INST.0016 E	Amortissement	455.39 €
2815-17E	ADDUCTION EAU REGYPEAUX	INST.0003 E	Amortissement	39.64 €
COR01	CANALISATIONS	INST.1001	Amortissement	2 077.00 €
COR02	RESEAU EAU	INST.1002	Amortissement	516.00 €
COR05	RENFORCEMENT RESEAU VERDIERS	INST.1005	Amortissement	924.00 €
COR06	DETECTEUR DE CANALISATIONS	INST.1006	Amortissement	836.00 €

Article : 2818

951.43 €

Service :

951.43 €

Fonction :

Code et désignation du bien	N° inventaire	Type	Montant
-----------------------------	---------------	------	---------

SYND D'EAU POTABLE ST HUBERT
26 GRANDE RUE
89500
EGRISSELLES LE BOCAGE

SI D'EAU POTABLE ST HUBERT

27/06/2014

15:32

Etat des amortissements par imputation Exercice 2013

0301	GROUPE POMPE IMMERGE (anc IMMO.0009) IMMO.0001	Amortissement	951.43 €
------	--	---------------	----------
