

Beaune Côte & Sud

communauté d'agglomération
www.beaunecoteetsud.com

CHAPITRE 1

RAPPORT TECHNIQUE SUR L'EAU POTABLE

EXERCICE 2021

DE LA COMMUNAUTE D'AGGLOMERATION
BEAUNE COTE ET SUD

SOMMAIRE

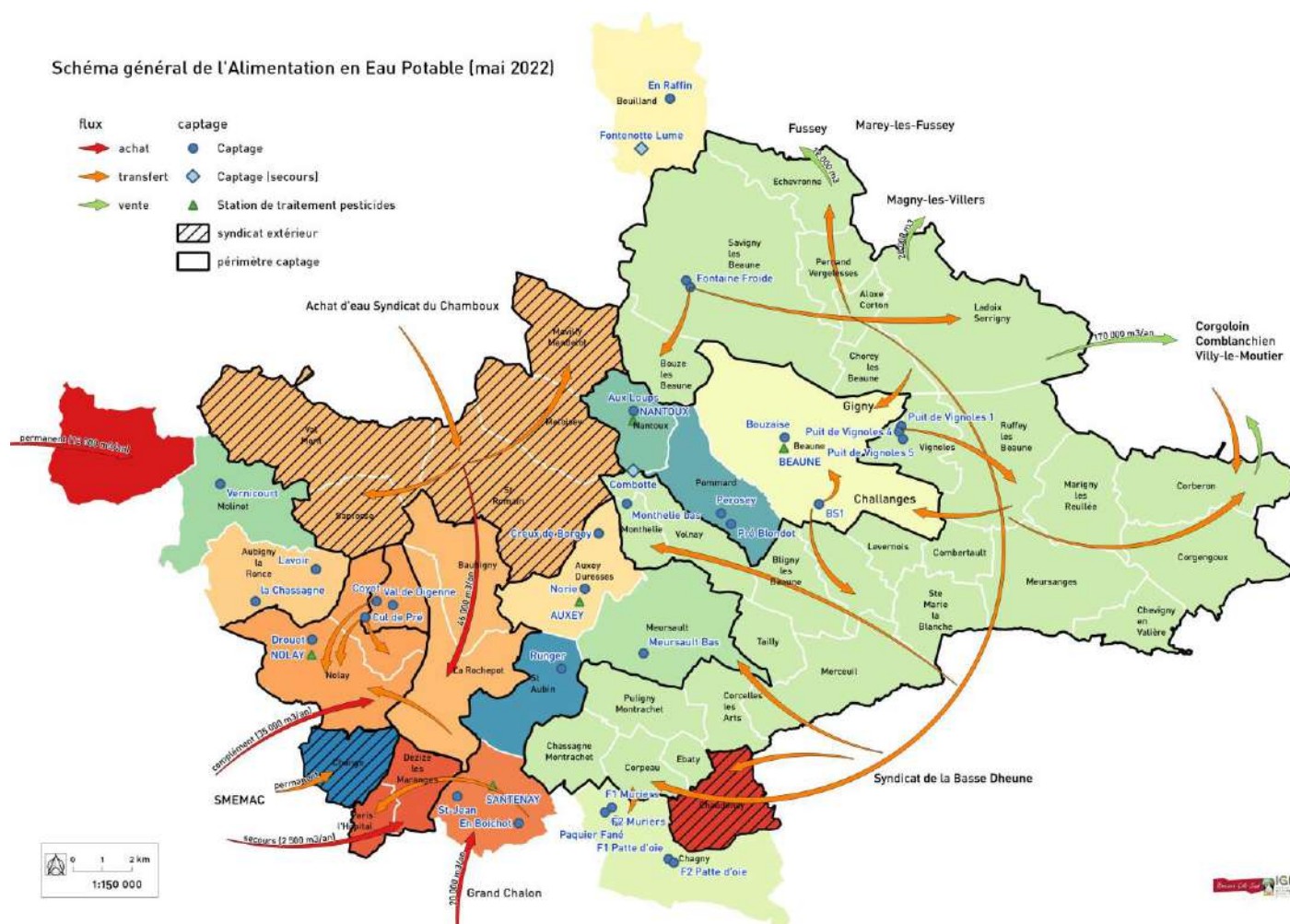
PRESENTATION DE L'ALIMENTATION EN EAU SUR LE TERRITOIRE.....	3
AVANCEMENT DE LA PROTECTION DES RESSOURCES	4
LA GESTION DU SERVICE DE L'EAU.....	5
ECHEANCE DES CONTRATS DE DELEGATION DE SERVICE PUBLIC	6
LA QUALITE DE L'EAU	7
ETUDES ET TRAVAUX LANCES OU REALISES EN 2021.....	8
I. QUALITE DU SERVICE EAU POTABLE EN REGIE 2021	10
SERVICE DE L'EAU DE LA COMMUNE D'AUBIGNY LA RONCE	10
SERVICE DE L'EAU DE LA COMMUNE D'AUXEY DURESSSES	12
SERVICE DE L'EAU DE LA COMMUNE DE CHAGNY.....	14
SERVICE DE L'EAU DE LA COMMUNE DE CORMOT-VAUCHIGNON	16
SERVICE DE L'EAU DE LA COMMUNE DE MOLINOT	18
SERVICE DE L'EAU DE LA COMMUNE DE MONTHELIE-FERME DE MARJOLET.....	20
SERVICE DE L'EAU DE LA COMMUNE DE NANTOUX	22
SERVICE DE L'EAU DE LA COMMUNE DE THURY	24
BILAN ANNUEL DE LA REGIE DES EAUX – EAU POTABLE.....	26
II. QUALITE DU SERVICE EAU POTABLE EN DSP 2021.....	27
SERVICE DE L'EAU DE LA COMMUNAUTE D'AGGLOMERATION BEAUNE COTE ET SUD CONTRAT GLOBAL (39 communes)	27
BILAN ANNUEL SUR L'ENSEMBLE DU TERRITOIRE.....	37
III. QUALITE DU SERVICE EAU POTABLE POUR LES COMMUNES DONT LA GESTION A ETE DELEGUEE A UN SYNDICAT.....	38
ANNEXES.....	38



environnement – eau potable
communauté d'agglomération
www.beaunecoteetsud.com

PRESENTATION DE L'ALIMENTATION EN EAU SUR LE TERRITOIRE

L'alimentation en eau potable se fait grâce à un certain nombre de sources présentes sur le territoire ainsi que des interconnexions représentées sur la carte ci-jointe :



Depuis le 1^{er} janvier 2017, la Commune de CHANGE a intégré la Communauté d'Agglomération. Pour la compétence « eau potable », elle reste membre du SMEMAC (Syndicat de Mutualisation de l'Eau Morvan Autunois Couchois). La Communauté d'Agglomération y siège en représentation-substitution.

Depuis septembre 2019, les puits de captage « BS1 » sont traités par une nouvelle station de traitement qui peut alimenter la Ville de Beaune et les Communes de l'ex-SIVOM Pays Beaunois.

En 2021, la station de traitement d'eau potable de Chagny a été inaugurée.

AVANCEMENT DE LA PROTECTION DES RESSOURCES

La protection des sources utilisées pour l'alimentation en eau potable est indispensable. Pour cela il est nécessaire de mettre en place des périmètres de protection des captages.

Pour la majorité des ressources, les procédures sont réalisées avec l'assistance du Conseil Général de Côte d'Or dans le cadre d'une délégation de maîtrise d'ouvrage.

L'état d'avancement des procédures sur les 37 captages du territoire est repris dans le tableau ci-dessous.

COMMUNES	CAPTAGES	PROCEDURE ACHEVEE	PROCEDURE EN COURS	PROCEDURE A RELANCER	REMARQUES
AUBIGNY LA RONCE	La Chassagne	1			
	Le lavoir	1			
AUXEY DURESSES	Creux de Borgey	1			DUP 15/03/2018
	La Norie	1			DUP 08/11/2019
BEAUNE	Bouzaise	1			
	BS1	1			DUP 02/05/2019
BOUILLAND	En Raffin	1			DUP 29/03/2018
	Fontenotte Lume	1			
CHAGNY	Patte d'oie 1	1			DUP 31/05/2005
	Patte d'oie 2	1			
	Muriers 1	1			
	Muriers 2	1			
	Paquier Fané	1			
MOLINOT	Vernicourt		1		Etude démarrée
MONTHELIE	Monthelie Bas		1		Rapport hydrogéologue réalisé
	Marjolet	1			
MEURSAULT	Meursault Bas	1			DUP 15/03/2018
NANTOUX	Combotte/fontaine aux Loups	1			DUP 25/03/2018
	Puits sous la Roche	1			
NOLAY	Drouet	1			DUP 2013
	Les prés	1			DUP 2013
	Coyot	1			DUP 2013
NOLAY/CORMOT	Cul de pré	1			DUP 2013
PAYS BEAUNOIS	Fontaine du Garde		1		Démarré fin 2016, étude hydrogéologique en cours
	Pissevieille		1		
	Coignière		1		
	Grand Champy		1		
	Petit Champy		1		
	P1	1			DUP du 08/11/2019
	P4	1			DUP du 08/11/2019
	P5	1			DUP du 08/11/2019
POMMARD	Pérosey	1			
	Pré Blondot	1			
SAINT AUBIN	Rungey	1			DUP 02/11/2018
SANTENAY	En Boichot	1			
	Saint Jean	1			DUP 13/04/2017
VAUCHIGNON	Val de Digenne	1			
TOTAL		30	7	0	Les 7 captages correspondent à 3 procédures en cours

LA GESTION DU SERVICE DE L'EAU

La gestion de l'eau (production, distribution) est variable selon les communes.

2 modes de gestions existent sur le territoire de l'agglomération :

- Régie : gestion directe par le personnel de la Régie des Eaux, basée à Chagny.
- Délégation de Service Public : Entreprises privées (VEOLIA EAU, SAUR, LYONNAISE DES EAUX)

Pour 7 communes, la Communauté d'Agglomération ne gère pas directement le service de l'eau, elle est en représentation-substitution au niveau des Syndicats. Ces Syndicats ont choisi de déléguer cette gestion à des entreprises privées.

La carte ci-dessous représente, selon les communes, les modes de gestion :



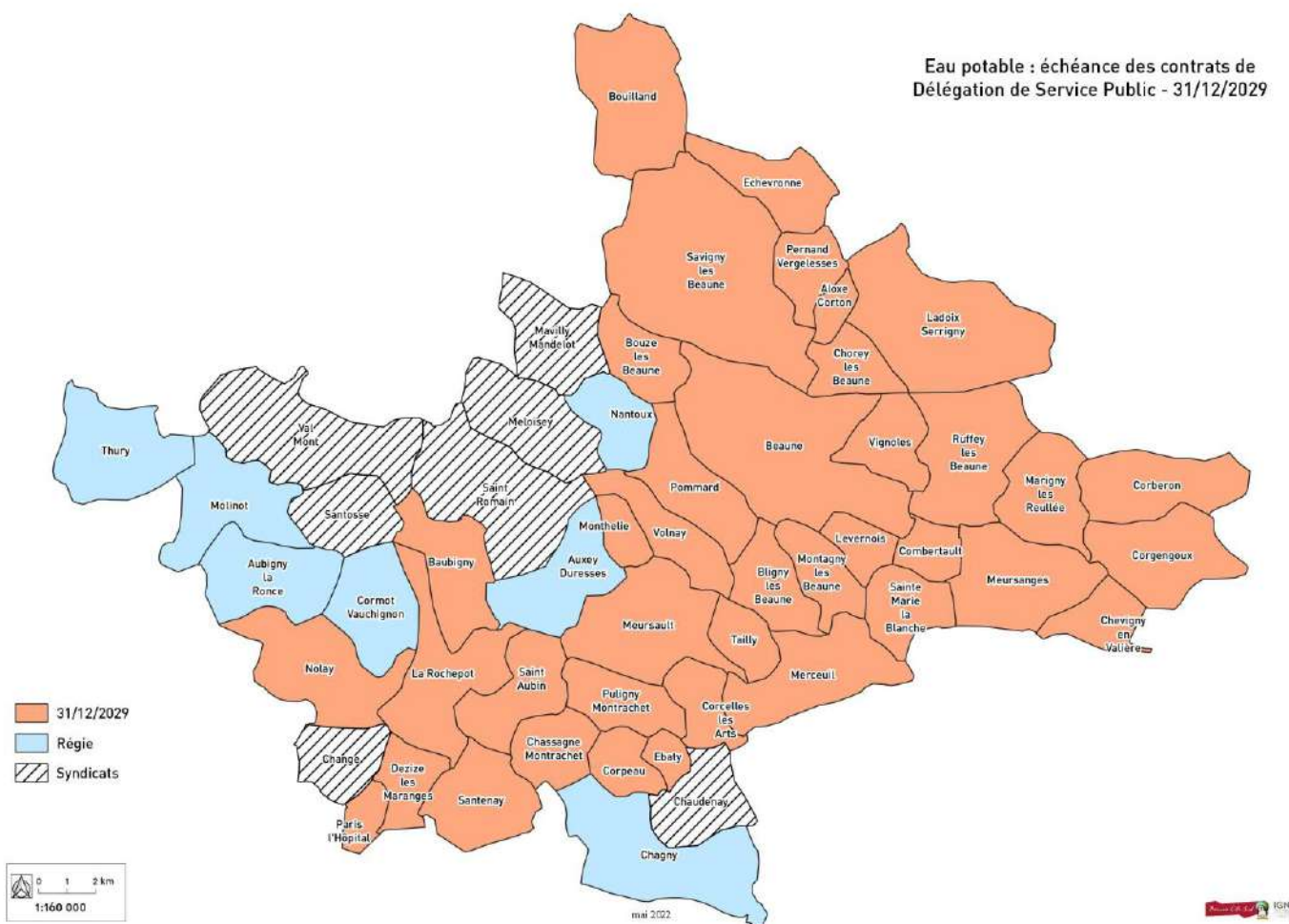
ECHEANCE DES CONTRATS DE DELEGATION DE SERVICE PUBLIC

La carte ci-dessous indique les échéances de contrats en cours pour les communes en Délégation de Service Public :

La Communauté d'Agglomération Beaune Côte et Sud a conduit une réflexion globale sur les communes gérées en délégation de service public sur l'ensemble du territoire.

Le contrat actuel de Délégation de Service Public (DSP) regroupant l'ensemble des communes gérées en DSP (au nombre de 39), a pris effet au 1^{er} janvier 2018. Une intégration progressive de 4 communes a été réalisée en 2020 et 2021 (cf. carte ci-dessous).

C'est la société VEOLIA EAU qui a été retenue. Elle assurera la gestion de l'eau potable sur le secteur affermé durant 12 ans soit jusqu'au 31 décembre 2029



Certaines ressources connaissent des problèmes de qualité de l'eau.

Les contaminations sont principalement dues à la présence de produits phytosanitaires (herbicides, fongicides, entreprises...).

Sur les secteurs connaissant des non conformités, la Communauté d'Agglomération met en œuvre les solutions les plus adaptées :

- FORAGES DE VIGNOLES : Présence de pesticides. Les 3 puits sont contaminés à des degrés différents. L'eau qui y est pompée est ensuite mélangée aux eaux issues des sources de Fontaine Froide. Les pompages sont donc modulés pour ne solliciter en priorité que les forages les moins contaminés. Il y a eu 3 analyses non conformes en 2020 concernant les pesticides sur le puits n°4 et de la turbidité sur le puits 5.

Afin de sécuriser l'exploitation de ces ressources, la CABCS a donc mis en place d'une unité mobile de traitement sur le puits 4 à la période d'été (juillet à octobre 2021).

- Présence d'ANTHRAQUINONE sur le Pays Beaunois. Cette molécule résulte d'une réaction entre les revêtements goudronnés des anciennes fontes et le chlore contenu dans l'eau. Sa présence n'indique pas une non-conformité de l'eau mais des analyses supplémentaires sont nécessaires pour déterminer le degré de toxicité. Les analyses réalisées n'ont pas montré de toxicité.
- Présence de ESA Métochlorure sur la commune d'AUBIGNY LA RONCE – Demande de dérogation réalisée auprès de l'ARS – En cours d'instruction

ETUDES ET TRAVAUX LANCES OU REALISES EN 2021

Principales opérations réalisées ou démarrées en 2021 :

Communes en Régie :

- Mise en service de la station de traitement des pesticides de Chagny en juin 2021 et inauguration en novembre 2021 : coût de l'opération : 1 250 000 € HT (hors mission connexes et MOE)



Communes en DSP :

OPERATIONS		MONTANT EN €HT
CHOREY LES BEAUNE	Renouvellement conduite rue des Chobins (300 ml)	59 000
TAILLY	Renouvellement réseau route de Beaune (170 ml)	64 000
MEURSANGES	Renouvellement réseau rue Marceau et rue des Haras (440 ml)	95 000
SANTENAY	Renouvellement réseau rue de la Pérolle (330 ml) + renouvellement maillage Grand Chalon (400 ml)	145 000
CORGENGOUX	Renouvellement du réseau hameau Grosbois (490ml)	90 000
ALOXE CORTON	Renouvellement conduite alimentation Pernand Vergelesses (1ere tranche travaux) : 500 ml	89 000
PERNAND VERGELESSES	Renouvellement des chenevières et route départementale (300 ml)	89 000
LIAISON PERNAND - ECHVRONNE	Renouvellement conduite alimentation Echevronne (1ere tranche) 850 ml	93 000
NOLAY	Renouvellement réseau rue Lavirotte rue Beauséjour en coordination avec travaux assainissement (640 ml)	146 000
SAINT AUBIN	Renouvellement réseau rue de Fontenotte (380 ml)	118 000

Au total ce sont un peu plus de **6.1 kilomètres de réseaux qui ont été renouvelés en 2021** (soit 0.91% du linéaire total hors branchements)

- **Mise en place d'une unité mobile de traitement d'eau potable sur le puits 4 de Vignoles**

Cette unité mobile de traitement a permis de maintenir la sécurisation de l'alimentation en eau d'une grande partie du territoire compte tenu de la teneur en pesticides sur ce puits.

Cette unité a été opérationnelle de juillet à octobre 2021 pour pallier les ressources faibles des sources de Savigny pour alimenter les communes de l'ex-SIVOM du pays Beaunois .



I. QUALITE DU SERVICE EAU POTABLE EN REGIE 2021

Les rendements sont donnés par rapports aux volumes consommés (vendus, service, sans comptage) par rapport aux volumes produits

SERVICE DE L'EAU DE LA COMMUNE D'AUBIGNY LA RONCE

1. DONNEES DU SERVICE

Type de gestion : Régie

	2019	2020	2021	N/N-1 (%)
Nombre d'habitants desservis	171	173	172	-0.57
Nombre d'abonnés	110	114	116	+1.75

2. PRODUCTION /TRAITEMENT/DISTRIBUTION

Nature des ressources : Source du Lavoir et Source de la Chassagne

Patrimoine :

2 Installations de production

1 réservoir de 200 m3

Un réseau sur groupe de surpression + 1 abonné sur surpresseur

Type de traitement : chloration

	2019		2020		2021		N/N-1 (%)	
	Aubigny	Chassagne	Aubigny	Chassagne	Aubigny	Chassagne	Aubigny	Chassagne
Volumes prélevés (m3)	10 262	3 277	9 540	2 726	8500	1713	-10.9%	-37.16
Volumes achetés	0		0		0		0	
Volumes vendus aux abonnés	12 391		10 877		10 101		-7.13	
Volumes vendus à d'autres services publics d'eau potable	0		0		0		0	
Linéaire de réseaux de desserte (hors branchements)	7.3		7.3		7.3		0	
Rendement du réseau [P104.3]%	80.3 (moyenne sur les 2 sources)		91.2 (moyenne sur les 2 sources)		92.5 (moyenne sur les 2 sources)		+1.3	
Nombre de fuites réparées (avec terrassement)	0	0	0	1	0	1	0	0
Synoptique récent des réseaux	Oui		Oui		Oui		Oui	

3. INDICATEURS DE PERFORMANCE

REFERENCE	INDICATEUR	PRODUCTEUR	2019		2020		2021		N/N-1 (%)	
			Aub.	Chass.	Aub.	Chass.	Aub.	Chass.	Aub.	Chass.
QUALITE DU SERVICE A L'USAGER			Aub.	Chass.	Aub.	Chass.	Aub.	Chass.	Aub.	Chass.
[P101.1]	Taux de conformité des prélèvements microbiologiques (%)	ARS	100	100	100	100	100	100	0	0
[P102.1]	Taux de conformité des prélèvements physico-chimiques (%)	ARS	100	100	100	100	50	100	-50%	0

[P151.1]	Taux d'occurrence des interruptions de service non programmées (u/1000 abonnés)	Collectivité	0	0	0	8.77	8.62	0	-0.6	0
[P152.1]	Taux de respect du délai maximal d'ouverture des branchements (%)	Collectivité	100	100	100	100	100	100	0	0
[P155.1]	Taux de réclamations (u/1000 abonnés)	Collectivité	0		8.77		0.001		/	
[P154.0]	Taux d'impayés sur les factures d'eau de l'année précédente (%)	Collectivité	/	/	/	/	/		/	
[P109.0]	Abandons de créance et versements à un fonds de solidarité	Collectivité	/	/	/	/	/		/	
GESTION FINANCIER ET PATRIMONIALE										
[P103.2B]	Indice de connaissance et de gestion patrimoniale des réseaux d'eau potable	Collectivité	80	80	90	90	91	91	+1	+1
[P107.2]	Taux moyen de renouvellement des réseaux d'eau potable (%)	Collectivité	4.11		7.81		3.24		-4.57	
PERFORMANCE ENVIRONNEMENTALE										
[P104.3]	Rendement du réseau de distribution (%)	Collectivité	80.3*		91.2*		92.5*		+1.4	
[P105.3]	Indice linéaire des volumes non comptés (m3/jour/km)	Collectivité	1.1		0.4		0.3		-25	
[P106.3]	Indice linéaire de pertes en réseau (m3/jour/km)	Collectivité	1		0.4		0.3		-25	
[P108.3]	Indice d'avancement de la protection de la ressource en eau (%)	ARS	80		80		80		0	

*rendement moyen des unités de distribution, déclaration service eau France

4. AMELIORATION DU SERVICE

Projets à l'étude en vue d'améliorer la qualité du service :

- connexion La Chassagne / Bourg suivant SDAEP
- renouvellement du réseau de la Chassagne tranche 3 + rue des Tonneliers et de la Sarrée
- Recherche d'une source complémentaire suivant SDAEP



SERVICE DE L'EAU DE LA COMMUNE D'AUXEY DURESSSES

1. DONNEES DU SERVICE

Type de gestion : Régie

	2019	2020	2021	N/N-1 (%)
Nombre d'habitants desservis	317	312	309	-0.96
Nombre d'abonnés	212	215	218	+1.39

2. PRODUCTION /TRAITEMENT/DISTRIBUTION

Nature des ressources : Sources du creux de Borgey et de la Norie

Patrimoine :

2 installations de production
2 réservoirs (75 m3 et 50 m3)

Type de traitement : désinfection manuelle remplacée par une désinfection UV automatique mi-avril 2008

Traitement par charbon actifs sur la source de la Norie



	2019		2020		2021		N/N-1 (%)	
	Creux Borgey	La Norie	Creux Borgey	La Norie	Creux Borgey	La Norie	Creux Borgey	La Norie
Volumes prélevés (m3)	15 801	6 062	15 434	4 244	12 079	4 334	-21.7	+4.6
Volumes achetés	0	0	0	0	0	0	0	0
Volumes vendus aux abonnés	12 467	5 735	11 874	5 720	11 055	5 244	-6.89	-8.32
Volumes vendus à d'autres services publics d'eau potable	0	0	0	0	0	0	0	0
Linéaire de réseaux de desserte (hors branchements)	9.9	2.9	9.9	2.9	9.9	2.9	0	0
Rendement du réseau [P104.3]	91.7		89.9		91.7		+1.8	
Nombre de fuites réparées (avec terrassement)	0	0	0	0	0	0	0	0
Synoptique récent des réseaux	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	/	/

3. INDICATEURS DE PERFORMANCE

REF	INDICATEUR	PRODUCTEUR	2019		2020		2021		N/N-1 (%)
QUALITE DU SERVICE A L'USAGER			Creux Borgey	La Norie	Creux Borgey	La Norie	Creux Borgey	La Norie	
[P101.1]	Taux de conformité des prélèvements microbiologiques (%)	ARS	100	100	100	100	100	100	0
[P102.1]	Taux de conformité des prélèvements physico-chimiques (%)	ARS	100	100	100	100	100	100	0
[P151.1]	Taux d'occurrence des interruptions de service non programmées (u/1000 abonnés)	Collectivité	0		0		0		0
[P152.1]	Taux de respect du délai maximal d'ouverture des branchements (%)	Collectivité	100		100		100		/
[P155.1]	Taux de réclamations (u/1000 abonnés)	Collectivité	0		0		0		0
[P154.0]	Taux d'impayés sur les factures	Collectivité	/		/		/		/

	d'eau de l'année précédente (%)									
[P109.0]	Abandons de créance et versements à un fonds de solidarité	Collectivité	/		/		/		/	
<u>GESTION FINANCIER ET PATRIMONIALE</u>									Creux Borgey	La Norie
[P103.2B]	Indice de connaissance et de gestion patrimoniale des réseaux d'eau potable	Collectivité	80	80	90	90	91	91	+1	+1
[P107.2]	Taux moyen de renouvellement des réseaux d'eau potable (%)	Collectivité	0	0	0	0	0	0	0	0
<u>PERFORMANCE ENVIRONNEMENTALE</u>										
[P104.3]	Rendement du réseau de distribution (%)	Collectivité	91.7%*		89.9*		91.7*		+1.8	
[P105.3]	Indice linéaire des volumes non comptés (m3/jour/km)	Collectivité	0.4		0.4		0.3		-25	
[P106.3]	Indice linéaire de pertes en réseau (m3/jour/km)	Collectivité	0.4		0.4		0.3		-25	
[P108.3]	Indice d'avancement de la protection de la ressource en eau	ARS	80	80	80	80	80	80	0	0

*rendement moyen des unités de distribution, déclaration service eau France

4. AMELIORATION DU SERVICE

Projets à l'étude en vue d'améliorer la qualité du service :

- Programme pluriannuel de reconquête du milieu naturel pour la protection de la source du Creux de Borgey : Etude du bassin d'alimentation du captage
- travaux de protection de la source du Creux de Borgey (dévoisement des eaux de ruissellement)
- travaux de renouvellement conjoint avec le projet de pose du réseau d'assainissement
- sécurisation du PPI de la source de la Norie



Périmètre immédiat clôturé AUXÉY Bourg



AUXÉY Melin réservoir et traitement charbon

SERVICE DE L'EAU DE LA COMMUNE DE CHAGNY

1. DONNEES DU SERVICE

Type de gestion : régie

	2019	2020	2021	N/N-1 (%)
Nombre d'habitants desservis	5 616	5 612	5 608	-0.07
Nombre d'abonnés	2 698	2 692	2 712	+0.74

2. PRODUCTION /TRAITEMENT/DISTRIBUTION

Nature des ressources :

Forages de la Patte d'oie

Forages des Muriers

Forages du Paquier Fané

Patrimoine :

5 installations de production

2 réservoirs (2 x 500 m3 + 1000 m3)

Type de traitement : charbon actif et chlore gazeux + équilibre calco carbonique par soude

	2019	2020	2021	N/N-1 (%)
Volumes prélevés (m3)	429 650	453 224	413 480	-8.7
Volumes achetés	0	0	0	0
Volumes vendus aux abonnés	321 379 (357 122 **)	371 718	307 032	-17.40
Volumes vendus à d'autres services publics d'eau potable (1)	7 693	6 328	9 351	+47.77
Linéaire de réseaux de desserte (hors branchements)	61.5	61.5	61.5	0
Rendement du réseau [P104.3]	85.6	85.7	93.2	+7.5
Nombre de fuites* réparées (avec terrassement)	6	6	6	0
Synoptique récent des réseaux	Oui (papier + informatique)	Oui (papier + informatique)	Oui (papier + informatique)	/

*sur réseau (hors branchements)

** volume comptabilisé domestique

(1) Vente d'eau au syndicat des eaux de la Basse Dheune – Hameau de Créteil Haut à CHAUDENAY

3. INDICATEURS DE PERFORMANCE

REFERENCE	INDICATEUR	PRODUCTEUR	2019	2020	2021	N/N-1 (%)
QUALITE DU SERVICE A L'USAGER						
[P101.1]	Taux de conformité des prélèvements microbiologiques [%]	ARS	100	100	100	0
[P102.1]	Taux de conformité des prélèvements physico-chimiques [%]***	ARS	96	100	100	0

[P151.1]	Taux d'occurrence des interruptions de service non programmées (u/1000 abonnés)	Collectivité	2.22	2.24	0.74	-67
[P152.1]	Taux de respect du délai maximal d'ouverture des branchements (%)	Collectivité	100	100	100	0
[P155.1]	Taux de réclamations (u/1000 abonnés)	Collectivité	4.44	0.75	7.1	+946
[P154.0]	Taux d'impayés sur les factures d'eau de l'année précédente (%)	Collectivité	6.78	X	X	/
[P109.0]	Abandons de créance et versements à un fonds de solidarité	Collectivité	Service finances	Service finances	Service finances	0
<i>*y compris les demandes de dégrèvement</i>						
<u>GESTION FINANCIER ET PATRIMONIALE</u>						
[P103.2B]	Indice de connaissance et de gestion patrimoniale des réseaux d'eau potable	Collectivité	81	91	93	+2.2
[P107.2]	Taux moyen de renouvellement des réseaux d'eau potable (%)	Collectivité	1.62	1.62	0.91	-0.71
<u>PERFORMANCE ENVIRONNEMENTALE</u>						
[P104.3]	Rendement du réseau de distribution (%)	Collectivité	85.6	85.7	93.2	+7.5
[P105.3]	Indice linéaire des volumes non comptés (m3/jour/km)	Collectivité	2.9	2.8	1.2	-54.1
[P106.3]	Indice linéaire de pertes en réseau (m3/jour/km)	Collectivité	2.8	2.6	1.2	-53.8
[P108.3]	Indice d'avancement de la protection de la ressource en eau (%)	ARS	80	80	80	0

4. AMELIORATION DU SERVICE



- Renouvellement des réseaux en ciment composite
- Etude Bassin d'Alimentation de Captage (étude hydrogéologique en cours)

SERVICE DE L'EAU DE LA COMMUNE DE CORMOT-VAUCHIGNON

1. DONNEES DU SERVICE

Type de gestion : Régie

	2019	2020	2021	N/N-1 (%)
Nombre d'habitants desservis	214	220	223	+1.36
Nombre d'abonnés	158	156	156	0

Regroupement de communes au 1^{er} janvier 2017 : Cormot le Grand et Vauchignon

2. PRODUCTION /TRAITEMENT/DISTRIBUTION

Nature des ressources : Cormot le Grand et Cormot le Petit : **source Cul de Pré (sur la commune de Vauchignon, propriété de Nolay)**

Vauchignon : **Source du Val de Digenne**

Patrimoine :

2 installations de production

2 réservoirs : 50 m3



Type de traitement : chloration

	2019		2020		2021		N/N-1 (%)	
	Cul de Pré	Val de Digenne	Cul de Pré	Val de Digenne	Cul de Pré	Val de Digenne	Cul de Pré	Val de Digenne
Volumes prélevés (m3)	8 864	3 213	8 969	3 866	6 005	3 552	-33	-8.1
Volumes achetés	0	0	0	0	0	0	0	0
Volumes vendus aux abonnés	12 965* 9 723	2 785	6 917	3 068	6 695	2 980	-3.2	-2.8
Volumes vendus à d'autres services publics d'eau potable	0	0	0	0	0	0	0	0
Linéaire de réseaux de desserte (hors branchements)	3	2	3	2	3	2	0	0
Rendement du réseau [P104.3]	90.3	85.8	95.6		89.9		-5.7	
Nombre de fuites réparées (avec terrassement)	0	0	0	0	0	1	0	+100
Synoptique récent des réseaux	Non	Non	oui	oui	oui	oui	/	/

3. INDICATEURS DE PERFORMANCE

REF	INDICATEUR	PRODUCTEUR	2019		2020		2021		N/N-1 (%)	
<u>QUALITE DU SERVICE A L'USAGER</u>			Cul de Pré	Val de Digenne	Cul de Pré	Val de Digenne	Cul de Pré	Val de Digenne	Cul de Pré	Val de Digenne
[P101.1]	Taux de conformité des prélèvements microbiologiques (%)	ARS	100	100	100	100	100	100	0	0
[P102.1]	Taux de conformité des prélèvements physico-chimiques (%)	ARS	83	100	100	100	77.8	100	-22.8	0
[P151.1]	Taux d'occurrence des interruptions de service non programmées (u/1000 abonnés)	Collectivité	0	0	0	0	6.41		/	
[P152.1]	Taux de respect du délai maximal d'ouverture des branchements (%)	Collectivité	100	100	100	100	100		0	
[P155.1]	Taux de réclamations (u/1000 abonnés)	Collectivité	0	0	0	0	0		0	
[P154.0]	Taux d'impayés sur les factures d'eau de l'année précédente (%)	Collectivité	/	/	/	/	/		/	
[P109.0]	Abandons de créance et versements à un fonds de solidarité	Collectivité	/	/	/	/	/		/	
<u>GESTION FINANCIER ET PATRIMONIALE</u>										
[P103.2 B]	Indice de connaissance et de gestion patrimoniale des réseaux d'eau potable	Collectivité	85	85	91		91		0	
[P107.2]	Taux moyen de renouvellement des réseaux d'eau potable	Collectivité	0	0	0.91		0.91		0	
<u>PERFORMANCE ENVIRONNEMENTALE</u>										
[P104.3]	Rendement du réseau de distribution (%)	Collectivité	90.3	85.8	95.6		89.9		-5.7	
[P105.3]	Indice linéaire des volumes non comptés (m3/jour/km)	Collectivité	0.5	0.6	0.2		0.4		+200	
[P106.3]	Indice linéaire de pertes en réseau (m3/jour/km)	Collectivité	0.5	0.6	0.2		0.4		+200	
[P108.3]	Indice d'avancement de la protection de la ressource en eau (%)	ARS	Sans objet (sources NOLAY)	80	Sans objet (sources NOLAY)	80	Sans objet (sources NOLAY)	80	/	/

4. AMELIORATION DU SERVICE

- renouvellement des canalisations internes des réservoirs de Cormot et Vauchignon
- Sécurisation du hameau de Vauchignon (maillage)
- Renouvellement du réseau sortie réservoir CORMOT et devoiement conduite dans vignes

SERVICE DE L'EAU DE LA COMMUNE DE MOLINOT

1. DONNEES DU SERVICE

Type de gestion : Régie

	2019	2020	2021	N/N-1 (%)
Nombre d'habitants desservis	162	166	164	-1.20
Nombre d'abonnés	160	160	160	0

2. PRODUCTION /TRAITEMENT/DISTRIBUTION

Nature des ressources : source de Vernicourt

Patrimoine :

1 installation de production

2 réservoirs (2x200 m3)

Type de traitement : chloration

	2019	2020	2021	N/N-1 (%)
Volumes prélevés (m3)	14 330	14 935	14 016	-6.1
Volumes achetés	0	0	0	0
Volumes vendus aux abonnés	12 772	13 570	12 429	-8.40
Volumes vendus à d'autres services publics d'eau potable	0	0	0	0
Linéaire de réseaux de desserte (hors branchements)	5.6	5.6	5.6	0
Rendement du réseau [P104.3]%	90.4	91.2	90.1	1.1
Nombre de fuites réparées (avec terrassement)	0	4	0	/
Synoptique récent des réseaux	Oui	Oui	oui	/

3. INDICATEURS DE PERFORMANCE

REFERENCE	INDICATEUR	PRODUCTEUR	2019	2020	2021	N/N-1 (%)
<u>QUALITE DU SERVICE A L'USAGER</u>						
[P101.1]	Taux de conformité des prélèvements microbiologiques (%)	ARS	100	100	100	0
[P102.1]	Taux de conformité des prélèvements physico-chimiques (%)	ARS	100	100	83.3	-16.7
[P151.1]	Taux d'occurrence des interruptions de service non programmées (u/1000 abonnés)	Collectivité	0	0	0	0
[P152.1]	Taux de respect du délai maximal d'ouverture des branchements (%)	Collectivité	100	100	100	0
[P155.1]	Taux de réclamations (u/1000 abonnés)	Collectivité	0	0	6.25	/

[P154.0]	Taux d'impayés sur les factures d'eau de l'année précédente (%)	Collectivité	/	/	/	/
[P109.0]	Abandons de créance et versements à un fonds de solidarité	Collectivité	/	/	/	/
<u>GESTION FINANCIER ET PATRIMONIALE</u>						
[P103.2B]	Indice de connaissance et de gestion patrimoniale des réseaux d'eau potable	Collectivité	81	81	81	0
[P107.2]	Taux moyen de renouvellement des réseaux d'eau potable %	Collectivité	0.75	0.75	0	/
<u>PERFORMANCE ENVIRONNEMENTALE</u>						
[P104.3]	Rendement du réseau de distribution (%)	Collectivité	90.4	91.2	90.1	1.1
[P105.3]	Indice linéaire des volumes non comptés (m3/jour/km)	Collectivité	0.7	0.7	0.7	0
[P106.3]	Indice linéaire de pertes en réseau (m3/jour/km)	Collectivité	0.7	0.6	0.7	+16.7
[P108.3]	Indice d'avancement de la protection de la ressource en eau (%)	ARS	40	50	50	0

4. AMELIORATION DU SERVICE

- Mise en place de la procédure de DUP et définition les périmètres de captages (lancée en 2017)
- Recherche d'une source supplémentaire



SERVICE DE L'EAU DE LA COMMUNE DE MONTHELIE-FERME DE MARJOLET

1. DONNEES DU SERVICE

Nombre d'habitants desservis: aucun

Nombre de clients : 1

Type de gestion : Régie pour seulement un abonné

	2019	2020	2021	N/N-1 (%)
Nombre d'habitants desservis	néant	néant	5	/
Nombre d'abonnés	1	1	1	0

2. PRODUCTION /TRAITEMENT/DISTRIBUTION

Nature des ressources : forage de la Ferme du Marjolet

Patrimoine :

1 installation de production
Groupe de surpression



Type de traitement : chloration

	2019	2020	2021	N/N-1 (%)
Volumes prélevés (m3) (1)	273	394	196	-50.2
Volumes achetés	0	0	0	0
Volumes vendus aux abonnés (2)	249	394	203	-48.47
Volumes vendus à d'autres services publics d'eau potable	0	0	0	0
Linéaire de réseaux de desserte (hors branchements)	0.02	0.02	0.02	0
Rendement du réseau [P104.3]	91.21	100	100	0
Nombre de fuites réparées (avec terrassement)	0	0	0	0
Synoptique récent des réseaux	Simple branchement	Simple branchement	Simple branchement	/

(1) Comptage réalisé au niveau du compteur situé en amont de la bâche

(2) Comptage réalisé au niveau du nouveau compteur installé en aval de la bâche (facturation)

*étanchéité de la bâche réalisé le dernier trimestre 2015

3. INDICATEURS DE PERFORMANCE

REFERENCE	INDICATEUR	PRODUCTEUR	2019	2020	2021	N/N-1 (%)
<u>QUALITE DU SERVICE A L'USAGER</u>						
[P101.1]	Taux de conformité des prélèvements microbiologiques (%)	ARS	100	100	100	0
[P102.1]	Taux de conformité des prélèvements physico-chimiques (%)	ARS	100	100	100	0
[P151.1]	Taux d'occurrence des interruptions de service non programmées (u/1000 abonnés)	Collectivité	0	0	0	0
[P152.1]	Taux de respect du délai maximal d'ouverture des branchements (%)	Collectivité	100	100	100	0
[P155.1]	Taux de réclamations (u/1000 abonnés)	Collectivité	0	0	0	0
[P154.0]	Taux d'impayés sur les factures d'eau de l'année précédente (%)	Collectivité	/	/	/	/
[P109.0]	Abandons de créance et versements à un fonds de solidarité	Collectivité	/	/	/	/
<u>GESTION FINANCIER ET PATRIMONIALE</u>						
[P103.2B]	Indice de connaissance et de gestion patrimoniale des réseaux d'eau potable	Collectivité	100	100	100	0
[P107.2]	Taux moyen de renouvellement des réseaux d'eau potable	Collectivité	1 seul branchement	1 seul branchement	1 seul branchement	/
<u>PERFORMANCE ENVIRONNEMENTALE</u>						
[P104.3]	Rendement du réseau de distribution (%)	Collectivité	91.21	100	100	0
[P105.3]	Indice linéaire des volumes non comptés (m3/jour/km)	Collectivité	/	/	/	/
[P106.3]	Indice linéaire de pertes en réseau (m3/jour/km)	Collectivité	néant	néant	néant	/
[P108.3]	Indice d'avancement de la protection de la ressource en eau (%)	ARS	60	60	60	0

4. AMELIORATION DU SERVICE

Rénovation à long terme de la station de pompage (bâtiment et armoire électrique)

SERVICE DE L'EAU DE LA COMMUNE DE NANTOUX

1. DONNEES DU SERVICE

Type de gestion : Régie

	2019	2020	2021	N/N-1 (%)
Nombre d'habitants desservis	170	172	171	-0.58
Nombre d'abonnés	111	111	113	+1.80

2. PRODUCTION /TRAITEMENT/DISTRIBUTION

Nature des ressources :

Source de la Combotte (en secours)
2 forages « Sous la Roche »

Patrimoine :

1 installation de production
2 réservoirs (200 m³ + 50 m³ en secours)

Type de traitement : chloration + traitement pesticides au niveau du forage (charbon actif)

	2019	2020	2021	N/N-1 (%)
Volumes prélevés (m3)	10 231	9 462	10 292	+8.8
Volumes achetés	0	0	0	0
Volumes vendus aux abonnés	9 463	9 135	8 812	-3.53
Volumes vendus à d'autres services publics d'eau potable	0	0	0	0
Linéaire de réseaux de desserte (hors branchements)	4	4	4	0
Rendement du réseau [P104.3]	93.7	96.5	96.1	-0.4
Nombre de fuites réparées (avec terrassement)	0	0	0	0
Synoptique récent des réseaux	Non	oui	oui	/

3. INDICATEURS DE PERFORMANCE

REFERENCE	INDICATEUR	PRODUCTEUR	2019	2020	2021	N/N-1 (%)
<u>QUALITE DU SERVICE A L'USAGER</u>						
[P101.1]	Taux de conformité des prélèvements microbiologiques (%)	ARS	100	100	100	0

[P102.1]	Taux de conformité des prélèvements physico-chimiques (%)	ARS	100	100	100	0
[P151.1]	Taux d'occurrence des interruptions de service non programmées (u/1000 abonnés)	Collectivité	0	0	0	0
[P152.1]	Taux de respect du délai maximal d'ouverture des branchements (%)	Collectivité	100	100	100	0
[P155.1]	Taux de réclamations (u/1000 abonnés)	Collectivité	0	0	17.7	/
[P154.0]	Taux d'impayés sur les factures d'eau de l'année précédente (%)	Collectivité	/	/	/	/
[P109.0]	Abandons de créance et versements à un fonds de solidarité	Collectivité	/	/	/	/
<u>GESTION FINANCIER ET PATRIMONIALE</u>						
[P103.2B]	Indice de connaissance et de gestion patrimoniale des réseaux d'eau potable	Collectivité	60	60	85	0
[P107.2]	Taux moyen de renouvellement des réseaux d'eau potable	Collectivité	2.85	2.85	2.25	-0.60
<u>PERFORMANCE ENVIRONNEMENTALE</u>						
[P104.3]	Rendement du réseau de distribution (%)	Collectivité	93.7	96.5	96.1	-0.4
[P105.3]	Indice linéaire des volumes non comptés (m3/jour/km)	Collectivité	0.4	0.2	0.3	+50
[P106.3]	Indice linéaire de pertes en réseau (m3/jour/km)	Collectivité	0.4	0.2	0.3	+50
[P108.3]	Indice d'avancement de la protection de la ressource en eau	ARS	80	80	80	0

4. AMELIORATION DU SERVICE

Service performant à maintenir en l'état (renouvellement, maintenance...).

Renouvellement des dernières antennes en post 2025



SERVICE DE L'EAU DE LA COMMUNE DE THURY

1. DONNEES DU SERVICE

Type de gestion : régie

	2019	2020	2021	N/N-1 (%)
Nombre d'habitants desservis	261	262	262	0
Nombre d'abonnés	199	195	196	+0.51

2. PRODUCTION /TRAITEMENT/DISTRIBUTION

Nature des ressources : Commune d'EPINAC - eau de surface (barrage du Pont du Roi, St Emiland)

Patrimoine :

Installations de potabilisation : SMEMAC + complément de chloration : Régie des Eaux
2 réservoirs (2x200 m3)

Type de traitement : chloration relais

	2019	2020	2021	N/N-1 (%)
Volumes prélevés (m3)	Néant			
Volumes achetés (mis en production)	11 985	12 543	13 934	+11.1
Volumes vendus aux abonnés	10 918	10 155	10 881	+7.14
Volumes vendus à d'autres services publics d'eau potable	0	0	0	0
Linéaire de réseaux de desserte (hors branchements)	6.5	6.5	6.5	0
Rendement du réseau [P104.3]	95.3	88.4	84	-4.4
Nombre de fuites réparées (avec terrassement)	0	0	2	0
Synoptique récent des réseaux	Non	oui	oui	/

3. INDICATEURS DE PERFORMANCE

REFERENCE	INDICATEUR	PRODUCTEUR	2019	2020	2021	N/N-1 (%)
QUALITE DU SERVICE A L'USAGER						
[P101.1]	Taux de conformité des prélèvements microbiologiques (%)	ARS	100	100	100	0
[P102.1]	Taux de conformité des prélèvements physico-chimiques (%)	ARS	100	100	100	0
[P151.1]	Taux d'occurrence des interruptions de service non programmées (u/1000 abonnés)	Collectivité	0	0	10.2	/
[P152.1]	Taux de respect du délai maximal d'ouverture des branchements (%)	Collectivité	100	100	100	0
[P155.1]	Taux de réclamations (u/1000	Collectivité	0	10.26	0	/

	abonnés)					
[P154.0]	Taux d'impayés sur les factures d'eau de l'année précédente (%)	Collectivité	/	/	/	/
[P109.0]	Abandons de créance et versements à un fonds de solidarité	Collectivité	/	/	/	/
GESTION FINANCIER ET PATRIMONIALE						
[P103.2B]	Indice de connaissance et de gestion patrimoniale des réseaux d'eau potable	Collectivité	91	91	91	0
[P107.2]	Taux moyen de renouvellement des réseaux d'eau potable (%)	Collectivité	4.09	4.09	2.25	1.82
PERFORMANCE ENVIRONNEMENTALE						
[P104.3]	Rendement du réseau de distribution (%)	Collectivité	95.3	88.4	84	-4.4
[P105.3]	Indice linéaire des volumes non comptés (m3/jour/km)	Collectivité	0.3	0.7	1	+42.8
[P106.3]	Indice linéaire de pertes en réseau (m3/jour/km)	Collectivité	0.2	0.7	0.9	+28.6
[P108.3]	Indice d'avancement de la protection de la ressource en eau	ARS	Sans objet	Sans objet	Sans objet	/

4. AMELIORATION DU SERVICE

Projets à l'étude en vue d'améliorer la qualité du service :

- Déplacement du compteur d'achat d'eau
- Renouvellement de la conduite principale par tranches successives et des antennes sur réseaux ramifiés et sur-pressés



BILAN ANNUEL DE LA REGIE DES EAUX – EAU POTABLE

	2018	2019	2020	2021	N/N-1 (%)
Nombre d'habitants desservis	6 936	6 936	6 928	6 910	-0.25
Nombre d'abonnés	3 616	3 659	3 657	3 672	+0.41

PRODUCTION /TRAITEMENT/DISTRIBUTION

Patrimoine :

15 réservoirs
 8 sources
 8 forages
 6 stations de pompage
 3 stations de traitement des pesticides
 6 surpresseurs

	2018	2019	2020	2021	N/N-1 (%)
Volumes prélevés (m3)	557 617	513 948	535 337	488 101	-8.8
Volumes vendus aux abonnés	441 791	401 124	443 428	375 432	-15.33
Linéaire de réseaux de desserte (hors branchements)	107.17	107.17	107.17	107.17	0



II. QUALITE DU SERVICE EAU POTABLE EN DSP 2021

SERVICE DE L'EAU DE LA COMMUNAUTE D'AGGLOMERATION BEAUNE COTE ET SUD CONTRAT GLOBAL (39 communes)

1. DONNEES DU SERVICE

Type de gestion : DSP (échéance contrat : 31/12/2029) : VEOLIA EAU

- Intégration de SAVIGNY LES BEAUNE dans ce contrat depuis le 1^{er} janvier 2020,
- Intégration de LA ROCHEPOT et BAUBIGNY le 1^{er} janvier 2021
- Intégration de la commune de NOLAY le 1^{er} mars 2021

Communes concernées : ALOXE CORTON, BAUBIGNY, BEAUNE, BLIGNY LES BEAUNE, BOUILLAND, BOUZE LES BEAUNE, CHASSAGNE MONTRACHET, CHEVIGNY EN VALIERE, CHOREY LES BEAUNE, COMBERTAULT, CORBERON, CORCELLES LES ARTS, CORGENGOUX, CORPEAU, DEZIZE LES MARANGES, EBATY, ECHEVRONNE, LADOIX SERRIGNY, LA ROCHEPOT, LEVERNOIS, MARIGNY LES REULLEE, MERCEUIL, MEURSANGES, MEURSAULT, MONTAGNY LES BEAUNE, MONTHELIE, NOLAY, PARIS L'HOPITAL, PERNAND VERGELESSES, POMMARD, PULIGNY MONTRACHET, RUFFEY LES BEAUNE, SAINT AUBIN, SAINTE MARIE LA BLANCHE, SANTENAY, SAVIGNY LES BEAUNE, TAILLY, VIGNOLES, VOLNAY

	2018	2019	2020	2021	N/N-1 (%)
Nombre d'habitants desservis	41 061	41 122	42 401*	43 614**	+2.86%
Nombre de clients	16 605	16 700	17 583*	19 087**	+8.55%

* dû à l'intégration de Savigny les Beaune

** dû à l'intégration de Nolay , La Rochepot et Baubigny

2. PRODUCTION /TRAITEMENT/DISTRIBUTION

Sur le contrat :

- 25 réservoirs
- 19 installations de production

Nature des ressources **Ville de BEAUNE** : Source de la Bouzaise / Puits Beaune Sud 1 (BS1)

Patrimoine :

1 captage d'une capacité totale de 12 000 m3/j

3 réservoirs d'une capacité totale de stockage de 6 000 m3/j

Type de traitement : chloration – filtration sable – charbon actif en grains – décarbonatation



Station de potabilisation de la Bouzaise



Réservoirs des Grèves

Nature des ressources **PAYS BEAUNOIS** :

Sources de Petit et Grand Champy
 Source de Fontaine du Garde
 Source de Pissevieille et Coignière
 Puits de Vignoles n°1
 Puits de Vignoles n°4
 Puits de Challanges n°5
 Puits Beaune Sud 1 (BS1)



Captage du Petit et Grand Champy



Arrivée des eaux dans le captage du Petit et Grand Champy



Station traitement des pesticides et décarbonatation BS1

Patrimoine :

7 installations de production d'une capacité de 13 840 m³/j
6 réservoirs d'une capacité totale de stockage de 5 115 m³
2 accélérateurs
2 surpresseurs, 3 stations de reprise
5 bâches

Type de traitement : chloration

Nature des ressources MEURSAULT : source de Meursault Bas (situé sur la Commune d'AUXEY DURESES)

Patrimoine :

Captage de la source de Meursault Bas
1 réservoir d'une capacité totale de 350 m³

Type de traitement : javellisation

Nature des ressources POMMARD : sources de Perosey et Pré Blondot

Patrimoine :

Captage des sources de Pérosey et Pré Blondot
Accélérateur de Pommard
Surpresseur du lotissement « La Petite Combe »
Réservoir « Les Charmots »

Type de traitement : chloration

Nature des ressources SANTENAY :

Source En Boichot
Source Saint Jean

En secours, achat d'eau ponctuel au SMEMAC pour PARIS L'HOPITAL et DEZIZE-lès-MARANGES ; Possibilité également de secours de SANTENAY par le syndicat de la Vallée de la Dheune (Convention à échéance fin 2018, à renouveler en 2019).

Patrimoine :

2 captages
1 réservoir d'une capacité totale de stockage de 1000 m³
Une station de reprise à St Jean
1 accélérateur pour assurer l'interconnexion entre Santenay et Dezize-lès-Maranges
Une station de traitement des pesticides
1 surpresseur à BORGY
1 réservoir à DEZIZE (225m³)
1 réservoir à BORGY (200 m³)

Type de traitement : chloration + filtration et traitement pesticides (CAG)

Nature des ressources **SAINT AUBIN** : Source de Runger (sur la Commune de LA ROCHEPOT) + approvisionnement par le réseau principal Pays Beaunois

Patrimoine :

1 captage

1 réservoir d'une capacité totale de stockage de 110 m3

Type de traitement : chloration

Nature des ressources **MONTHELIE** : source du Mont Milan + compléments par le réseau principal

Patrimoine :

1 Captage de la source du Mont Milan

1 Réservoir de 40 m3

Type de traitement : javellisation

Nature des ressources **BOUILLAND** : 2 sources : Source En Raffin et Source de Fontenotte Lume (en secours)

Patrimoine :

2 captages

1 réservoir de 325 m3

Type de traitement : javellisation

Nature des ressources **NOLAY** : 4 sources : source Coyot / source Cul des Prés / source fontaine de Drouet / source des Prés

Patrimoine :

3 captages

4 réservoirs d'une capacité de stockage de 1 700 m3

Type de traitement : chloration

Nature des ressources **LA ROCHEPOT / BAUBIGNY** : Achat d'eau au barrage de Chamboux via les réseaux du Syndicat des eaux d'Arnay le Duc

Patrimoine :

4 réservoirs d'une capacité de stockage de 600 m3

Type de traitement : chloration

✓ **Volume prélevé par ressource**

	2019	2020	2021	N/N-1
Volume prélevé (m3)	4 236 431	4 414 250	4 237 126	-4,0%
Volume prélevé par ressource (m3)				
SR Savigny Vermots		106 763	100 255	-6,1%
UP Aloxe Corton	1 088 294	1 323 046	1 219 287	-7,8%
UP Savigny Fontaine Froide	50 018	48 316	53 931	11,6%
UP Vignoles Puits 1	98 455	22 774	21 413	-6,0%
UP Vignoles Puits 4	97 987	26 566	32 723	23,2%
UP Vignoles Puits 5	235 937	38 857	13 717	-64,7%
UP Beaune Bouzaise	1 994 249	1 845 818	1 797 932	-2,6%
UP Beaune BS1	267 290	579 697	543 334	-6,3%
UP Santenay Boichot	98 783	104 069	110 104	5,8%
UP Santenay Saint Jean	26 901	13 230	23 216	75,5%
UP Bouilland en Raffin	10 835	9 228	18 756	103,3%
UP Meursault	195 440	221 513	140 731	-36,5%
UP Nolay Drouet			7 498	
UP Nolay Principal Cormot			0	
UP Pommard Grange au Vager	55 310	60 326	58 620	-2,8%
UP Auxey Mont Milan Monthelie	16 932	14 047	21 236	51,2%

	2019	2020	2021	N/N-1
Volume prélevé (m3)	4 236 431	4 414 250	4 237 126	-4,0%
Volume eau brute acheté	3 732	1 794	45 798*	2 452,8%
Besoin des usines	173 703	131 861	-27 849	-121,1%
Volume produit (m3)	4 062 728	4 282 389	4 264 975	-0,4%
Volume acheté à d'autres services d'eau potable	3 732	1 794	91 240*	4 985,8%
Volume vendu à d'autres services d'eau potable	186 260	182 829	209 757	14,7%
Volume mis en distribution (m3)	3 880 200	4 101 354	4 146 458	1,1%
Volume vendu (m3)		2 903 674	3 050 982	
Nombre d'abonnés		17 583	19 087	

*Volume acheté important car intégration dans le contrat des communes de NOLAY, LA ROCHEPOT et BAUBIGNY : achat d'eau au SMEMAC pour Nolay et achat d'eau au Syndicat de Chamboux pour La Rochepot Baubigny

✓ **Volume vendu par commune (voir pages suivantes)**

	2019	2020	2021	N/N-1
ALOXE CORTON				
Nombre d'habitants desservis total (estimation)	145	139	141	1,4%
Nombre d'abonnés (clients)	106	107	106	-0,9%
Volume vendu (m3)	13 664	-4 273	42 974	- 1 105,7%
BAUBIGNY				
Nombre d'habitants desservis total (estimation)		208	210	1,0%
Nombre d'abonnés (clients)			196	
Volume vendu (m3)			15 361	
BEAUNE				
Nombre d'habitants desservis total (estimation)	22 387	21 747	21 472	-1,3%
Nombre d'abonnés (clients)	7 041	7 114	7 261	2,1%
Volume vendu (m3)	1 498 221	1 419 599	1 468 312	3,4%
BLIGNY LES BEAUNE				
Nombre d'habitants desservis total (estimation)	1 274	1 268	1 259	-0,7%
Nombre d'abonnés (clients)	570	577	580	0,5%
Volume vendu (m3)	51 414	52 873	51 730	-2,2%
BOUILLAND				
Nombre d'habitants desservis total (estimation)	219	219	221	0,9%
Nombre d'abonnés (clients)	152	151	153	1,3%
Volume vendu (m3)	10 261	9 966	11 349	13,9%
BOUZE LES BEAUNE				
Nombre d'habitants desservis total (estimation)	324	321	319	-0,6%
Nombre d'abonnés (clients)	174	177	181	2,3%
Volume vendu (m3)	13 771	16 335	16 718	2,3%
CHASSAGNE MONTRACHET				
Nombre d'habitants desservis total (estimation)	319	316	313	-0,9%
Nombre d'abonnés (clients)	286	289	283	-2,1%
Volume vendu (m3)	25 953	29 763	27 111	-8,9%
CHEVIGNY EN VALIERE				
Nombre d'habitants desservis total (estimation)	360	362	373	3,0%
Nombre d'abonnés (clients)	183	183	186	1,6%
Volume vendu (m3)	17 294	17 262	22 269	29,0%
CHOREY LES BEAUNE				
Nombre d'habitants desservis total (estimation)	649	650	650	0,0%
Nombre d'abonnés (clients)	286	287	287	0,0%
Volume vendu (m3)	26 671	26 470	26 094	-1,4%
COMBERTAULT				
Nombre d'habitants desservis total (estimation)	579	574	561	-2,3%
Nombre d'abonnés (clients)	204	212	224	5,7%
Volume vendu (m3)	23 176	26 774	15 908	-40,6%
CORBERON				
Nombre d'habitants desservis total (estimation)	455	456	447	-2,0%
Nombre d'abonnés (clients)	194	193	194	0,5%
Volume vendu (m3)	19 991	20 579	19 485	-5,3%
CORCELLES LES ARTS				
Nombre d'habitants desservis total (estimation)	489	480	471	-1,9%
Nombre d'abonnés (clients)	200	201	201	0,0%
Volume vendu (m3)	18 894	21 588	17 986	-16,7%
CORGNGOUX				
Nombre d'habitants desservis total (estimation)	395	384	381	-0,8%
Nombre d'abonnés (clients)	171	168	171	1,8%
Volume vendu (m3)	20 979	14 908	17 041	14,3%

	2019	2020	2021	N/N-1
CORPEAU				
Nombre d'habitants desservis total (estimation)	977	983	991	0,8%
Nombre d'abonnés (clients)	423	427	434	1,6%
Volume vendu (m3)	37 924	39 631	40 786	2,9%
DEZIZE LES MARANGES				
Nombre d'habitants desservis total (estimation)	178	178	177	-0,6%
Nombre d'abonnés (clients)	136	135	136	0,7%
Volume vendu (m3)	10 682	11 933	10 212	-14,4%
EBATY				
Nombre d'habitants desservis total (estimation)	266	264	260	-1,5%
Nombre d'abonnés (clients)	104	106	106	0,0%
Volume vendu (m3)	10 039	6 997	9 691	38,5%
ECHEVRONNE				
Nombre d'habitants desservis total (estimation)	296	297	306	3,0%
Nombre d'abonnés (clients)	150	154	152	-1,3%
Volume vendu (m3)	14 454	11 867	13 539	14,1%
LA ROCHEPOT				
Nombre d'habitants desservis total (estimation)		299	298	-0,3%
Nombre d'abonnés (clients)			199	
Volume vendu (m3)			19 622	
LADOIX SERRIGNY				
Nombre d'habitants desservis total (estimation)	1 867	1 865	1 868	0,2%
Nombre d'abonnés (clients)	834	842	856	1,7%
Volume vendu (m3)	89 586	82 557	78 448	-5,0%
LEVERNOIS				
Nombre d'habitants desservis total (estimation)	337	345	349	1,2%
Nombre d'abonnés (clients)	188	188	196	4,3%
Volume vendu (m3)	37 729	32 854	32 122	-2,2%
MARIGNY LES REULLEE				
Nombre d'habitants desservis total (estimation)	218	221	225	1,8%
Nombre d'abonnés (clients)	104	105	104	-1,0%
Volume vendu (m3)	5 830	10 712	10 406	-2,9%
MERCEUIL				
Nombre d'habitants desservis total (estimation)	838	834	832	-0,2%
Nombre d'abonnés (clients)	387	385	391	1,6%
Volume vendu (m3)	83 518	73 860	79 187	7,2%
MEURSANGES				
Nombre d'habitants desservis total (estimation)	565	577	580	0,5%
Nombre d'abonnés (clients)	257	260	266	2,3%
Volume vendu (m3)	28 609	28 418	31 247	10,0%
MEURSAULT				
Nombre d'habitants desservis total (estimation)	1 487	1 472	1 464	-0,5%
Nombre d'abonnés (clients)	872	871	875	0,5%
Volume vendu (m3)	154 617	135 136	120 566	-10,8%
MONTAGNY LES BEAUNE				
Nombre d'habitants desservis total (estimation)	693	700	731	4,4%
Nombre d'abonnés (clients)	375	381	381	0,0%
Volume vendu (m3)	45 510	76 011	78 685	3,5%
MONTHELIE				
Nombre d'habitants desservis total (estimation)	167	167	168	0,6%
Nombre d'abonnés (clients)	111	111	113	1,8%
Volume vendu (m3)	9 116	9 939	9 899	-0,4%

	2019	2020	2021	N/N-1
NOLAY				
Nombre d'habitants desservis total (estimation)			1 472	
Nombre d'abonnés (clients)			848	
Volume vendu (m3)			76 223	
PARIS L'HOPITAL				
Nombre d'habitants desservis total (estimation)	302	310	314	1,3%
Nombre d'abonnés (clients)	183	183	185	1,1%
Volume vendu (m3)	14 192	12 278	15 486	26,1%
PERNAND-VERGELESSES				
Nombre d'habitants desservis total (estimation)	262	253	249	-1,6%
Nombre d'abonnés (clients)	185	183	185	1,1%
Volume vendu (m3)	13 544	13 258	14 221	7,3%
POMMARD				
Nombre d'habitants desservis total (estimation)	539	513	490	-4,5%
Nombre d'abonnés (clients)	337	335	333	-0,6%
Volume vendu (m3)	28 036	33 645	33 097	-1,6%
PULIGNY MONTRACHET				
Nombre d'habitants desservis total (estimation)	396	400	397	-0,8%
Nombre d'abonnés (clients)	325	324	330	1,9%
Volume vendu (m3)	35 527	32 128	33 826	5,3%
RUFFEY LES BEAUNE				
Nombre d'habitants desservis total (estimation)	755	763	774	1,4%
Nombre d'abonnés (clients)	330	337	348	3,3%
Volume vendu (m3)	33 686	34 671	32 175	-7,2%
SAINT AUBIN				
Nombre d'habitants desservis total (estimation)	231	231	230	-0,4%
Nombre d'abonnés (clients)	198	198	200	1,0%
Volume vendu (m3)	15 808	14 313	17 079	19,3%
SAINTE MARIE LA BLANCHE				
Nombre d'habitants desservis total (estimation)	904	913	921	0,9%
Nombre d'abonnés (clients)	422	425	435	2,4%
Volume vendu (m3)	146 658	169 711	149 479	-11,9%
SANTENAY				
Nombre d'habitants desservis total (estimation)	883	904	905	0,1%
Nombre d'abonnés (clients)	511	509	517	1,6%
Volume vendu (m3)	68 985	55 338	90 634	63,8%
SAVIGNY LES BEAUNE				
Nombre d'habitants desservis total (estimation)	0	1 346	1 339	-0,5%
Nombre d'abonnés (clients)		753	762	1,2%
Volume vendu (m3)		114 099	95 408	-16,4%
TAILLY				
Nombre d'habitants desservis total (estimation)	189	185	191	3,2%
Nombre d'abonnés (clients)	110	113	116	2,7%
Volume vendu (m3)	11 848	13 740	14 403	4,8%
VIGNOLES				
Nombre d'habitants desservis total (estimation)	928	1 007	1 013	0,6%
Nombre d'abonnés (clients)	385	392	388	-1,0%
Volume vendu (m3)	43 890	39 581	39 424	-0,4%
VOLNAY				
Nombre d'habitants desservis total (estimation)	249	250	252	0,8%
Nombre d'abonnés (clients)	204	205	206	0,5%
Volume vendu (m3)	14 263	16 324	14 512	-11,1%

✓ Rendement des réseaux par Unité de Distribution (UDI)

	2020	2021	Objectif contractuel
BEAUNE	82 %	81,9 %	80,5 %
EX SIVOM PAYS BEAUNOIS	69 %	77,6 %	75 %
MEURSAULT	82,4%	81,9%	81%
SANTENAY	92,2%	78,7%	80,5%
POMMARD	73,7%	72,4%	75%
SAINT AUBIN	73,5%	72%	80%
BOUZE LES BEAUNE*	107%	120% ???	75%
BOUILLAND*	97,2%	101% ???	80%
MONTHELIE	88,5%	85,6%	80%
SAVIGNY LES BEAUNE	84,5%	80,1%	75%
LA ROCHEPOT / BAUBIGNY**	82,1%	78 %	75%
NOLAY**	72,1%	65 %	75%

*en attente d'information

**estimation

4 UDI sont en dessous des objectifs contractuels du délégataire, des pénalités seront appliquées. A l'exception de secteur de l'ex-SIVOM du Pays Beaunois qui a connu une très mauvaise années 2020, tous les rendements des réseaux sont en baisse. La recherche de fuite et le programme de renouvellement doivent s'intensifier rapidement.

3. INDICATEURS DE PERFORMANCE

REFERENCE	INDICATEUR	PRODUCTEUR	2019	2020	2021	N/N-1 (%)
QUALITE DU SERVICE A L'USAGER						
[P101.1]	Taux de conformité des prélèvements microbiologiques (%)	ARS	100	100	100	/
[P102.1]	Taux de conformité des prélèvements physico-chimiques (%)	ARS	97.3	97.2	96.8 ⁽¹⁾	=
[P151.1]	Taux d'occurrence des interruptions de service non programmées (u/1000 abonnés)	Collectivité	5.03	2.22	4.30	+93.7%
[P152.1]	Taux de respect du délai maximal d'ouverture des branchements (%)	Collectivité	100	100	100	/
[P155.1]	Taux de réclamations (u/1000 abonnés)	Collectivité	0.90	1.93	1.05	-45.6%
[P154.0]	Taux d'impayés sur les factures d'eau de l'année précédente (%)	Collectivité	1.16	1.55	0.84	-45.8%
[P109.0]	Abandons de créance et versements à un fonds de solidarité	Collectivité	3	21	20	-4.8%
GESTION FINANCIER ET PATRIMONIALE						

[P103.2]	Indice de connaissance et de gestion patrimoniale des réseaux d'eau potable (%)	Collectivité	110	110	110	/
[P107.2]	Taux moyen de renouvellement des réseaux d'eau potable	Collectivité	0.90	0.90	0.85	-5.5%
PERFORMANCE ENVIRONNEMENTALE						
[P104.3]	Rendement du réseau de distribution (%)	Collectivité	77.7	77.0	77.4	+0.5%
[P105.3]	Indice linéaire des volumes non comptés (m3/jour/km)	Collectivité	5.75	5.97	5.61	-6.0%
[P106.3]	Indice linéaire de pertes en réseau (m3/jour/km)	Collectivité	4.84	5.09	4.69	-7.86%
[P108.3]	Indice d'avancement de la protection de la ressource en eau	ARS	57	55	62	+12.7%

(1) Non-conformité due à la turbidité, 3 non-conformité sur le plomb, 1 non-conformité sur HPA après contre analyse ses non-conformités sont devenues conformes.

4. AMELIORATION DU SERVICE

Mise en place temporaire d'une unité mobile de traitement d'eau potable sur le puits 4 de Vignoles
 Cette unité mobile de traitement a permis de maintenir l'alimentation en eau d'une grande partie du territoire compte tenu de la teneur en pesticides sur ce puits.

Cette unité a été opérationnelle de juillet à octobre 2021 pour pallier la diminution des débits des sources de Savigny aliment les communes de l'ex-SIVOM du pays Beaunois

En 2021, la CABCS a renouvelé environ 6100 ml de réseau sur son territoire géré en Délégation de Service Public.

Projets à l'étude en vue d'améliorer la qualité du service :

- En 2022, la CABCS va continuer sa campagne de renouvellement du réseau d'eau potable.
- Interconnexion du réseau de Pommard en vue de sécuriser et renforcer la ressource de ce secteur.
- Finalisation du Schéma Directeur d'eau potable sur le territoire de la CABCS débuté en 2021 compte tenu du contexte sécheresse et évolution du territoire de la collectivité.

5. RAPPORT DE L'AGENCE REGIONALE DE SANTE (BEAUNE)

En annexe de ce rapport

BILAN ANNUEL SUR L'ENSEMBLE DU TERRITOIRE

PRINCIPAUX CHIFFRES

Linéaire de réseau : 668.8 km (hors branchements)

Nombre de branchements : 20 790

Nombre de captages : 37

	2017	2018	2019	2020	2021
Volume prélevé total	4 691 184	4 636 522	4 663 288	5 017 308	4 725 227
Volume vendu (abonnés + vol de service + autres collectivités)	3 704 684	3 855 583	3 611 235	3 441 655	3 426 414
Volume acheté à d'autres services	76 509	100 036	80 993	90 907	105 174
Nombre d'abonnés *	22 109	22 201	22 344	22 478	22 759

- *Augmentations essentiellement dues aux intégrations de contrats.*

**Environ 6.1 km de réseaux renouvelés en 2021
(soit 0.91 % du linéaire total hors branchements)**

III. QUALITE DU SERVICE EAU POTABLE POUR LES COMMUNES DONT LA GESTION A ETE DELEGUEE A UN SYNDICAT

Ces communes concernent :

- VALMONT, MAVILLY-MANDELOT, MELOISEY, SAINT-ROMAIN et SANTOSSE appartenant au Syndicat des Eaux d'ARNAY LE DUC
- CHAUDENAY appartenant au Syndicat des Eaux de la Basse-Dheune
- CHANGE appartenant au Syndicat de Mutualisation de l'Eau Morvan Autunois Couchois (SMEMAC)

Les rapports annuels sur le prix et la qualité des services publics d'eau potable seront présentés dans un premier temps par ces syndicats lors de leurs assemblées délibérantes. Ils seront ensuite approuvés par la Communauté d'Agglomération lors d'un prochain Conseil Communautaire

ANNEXES

ANNEXE 1 : ARS 21 – Rapport annuel réglementaire sur la qualité des eaux destinées à la consommation humaine – BEAUNE

ANNEXE 2 : ARS 71 – Rapport annuel réglementaire sur la qualité des eaux destinées à la consommation humaine – CHAGNY (non transmis à ce jour)