

Grand Belfort Communauté d'Agglomération Hôtel de Ville de Belfort et du Grand Belfort Place d'Armes 90020 BELFORT cedex Tél.03 84 54 24 24 – www.grandbelfort.fr

# Rapport annuel sur le prix et la qualité du service public de l'eau potable

Année 2020



## I - PRÉSENTATION GÉNÉRALE DU SERVICE

## I.1 – Description des réseaux d'eau potable

En 2020, Grand Belfort exerce en régie la compétence eau potable sur la totalité de ses 52 communes.



Le territoire concerné est découpé en 9 Unités de Distribution (U.D.I.) comme représenté ci-dessous :

UDI Angeot	UDI Foussemagne
UDI Argiésans	UDI Morvillars
UDI Belfort	UDI Petit-Croix
UDI Eguenigue	UDI sud agglomération
UDI Evette-Sermamagny	

## I.1.1 – UDI Angeot

₽	Communes desservies :	Angeot, Bethonvilliers, Fontaine, Frais, Lagrange, Larivière, Reppe, Vauthiermont
₽	Traitement de l'eau :	Chloration
\$	Stockage de l'eau :	
♦	Linéaire de conduites :	47 km.

## I.1.2 – UDI Agiésans

₽	Communes desservies :	Argiésans, Banvillars, Buc, Urcerey
♦	Traitement de l'eau :	Neutralisation et chloration.
₽	Stockage de l'eau :	Buc : réservoir 200 m³
₽	Linéaire de conduites :	18 km.

## I.1.3 – UDI Belfort

₽	Communes desservies :	Bavilliers, Belfort, Bessoncourt, Chèvremont, Cravanche, Danjoutin, Denney, Eloie, Essert, Offemont, Pérouse, Roppe, Valdoie, Vétrigne			
ψ,	Traitement de l'eau :	Ressource du Doubs: décantation, filtration, ozonation et chloration à Mathay (P.M.A.) + chloration à Dambenois et à l'U.D.E.P. Belfort (Grand Belfort)  Ressource de Sermamagny: ozonation, neutralisation et chloration à l'UPEP Belfort (Grand Belfort).			
₩,	Stockage de l'eau :	<ul> <li>Belfort : réservoir Haut Service (10.000 m³) réservoir Bas Service (6.000m3) + bâches UPEP (4.000 m³)</li> <li>Offemont : réservoir du Rudolphe (400 m³)</li> <li>Bavilliers : réservoir du Fort (150 m³)</li> <li>Andelnans : réservoir de Froideval (150 m³).</li> </ul>			
\$	Linéaire de conduites :	387 km.			

# I.1.4 – UDI Eguenigue

\$	Communes desservies :	Eguenigue, Lacollonge, Menoncourt, Phaffans
₿	Traitement de l'eau :	Filtration, Chloration
₿	Stockage de l'eau :	Réservoir Eguenigue (160 m³)
₿	Linéaire de conduites :	19 km.

## I.1.5 – UDI Evette-Sermamagny

Á	> Communes desservies :	Evette-Salbert, Sermamagny,
Ŕ	> Traitement de l'eau :	Neutralisation et chloration.
Ą	Stockage de l'eau :	<ul> <li>Evette-Salbert : 2 réservoirs de la Forêt (150 et 700 m³)</li> <li>+ 1 réservoir rue des Vosges (50 m³)</li> </ul>
Á	> Linéaire de conduites :	38 km.

## I.1.6 – UDI Foussemagne

♠	Communes desservies :	Foussemagne
₿	Traitement de l'eau :	
\$	Stockage de l'eau :	Réservoir Foussemagne (80 m³)
₿	Linéaire de conduites :	9 km.

## I.1.7 – UDI Morvillars

₩	Communes desservies :	Bourogne, Charmois, Méziré, Morvillars
♠	Traitement de l'eau :	Chloration
\$	Stockage de l'eau :	<ul> <li>⇔ Bourogne : réservoir de 350 m³</li> <li>⇔ Morvillars : réservoir de 500 m³</li> </ul>
₽	Linéaire de conduites :	48 km.

## 1.1.8 – UDI Petit-Croix

ţ	₿	Communes desservies :	Autrechêne, Cunelières, Fontenelle, Montreux-Château, Novillard, Petit-Croix
t	\$	Traitement de l'eau :	Reminéralisation et chloration.
,	\$	Stockage de l'eau :	Aucun
ţ	\$	Linéaire de conduites :	30 km.

# I.1.9 – UDI sud agglomération

♥ Communes desservies :	Andeinans, Bermont, Botans, Chatenois-les-Forges, Dorans, Meroux, Movai, Sevenans, Trévenans, Vézelois
∜ Traitement de l'eau :	Ressource du Doubs : décantation, filtration, ozonation et chloration à Mathay (P.M.A.) + chloration à Dambenois et à l'U.D.E.P. Belfort (Grand Belfort) Ressource de Sermamagny: ozonation, neutralisation et chloration à l'UPEP Belfort (Grand Belfort)
∜ Stockage de l'eau :	<ul> <li>♥ Dorans : réservoir de 450 m³</li> <li>♥ Châtenois-les-Forges : réservoir de 2 fois 250 m³</li> <li>♥ Trévenans : deux réservoirs, un de 300 m³ et un autre de 200 m³</li> </ul>
♦ Linéaire de conduites :	128 km (23 km de feeder inclus).

#### I.1.10 – Récapitulatif

UDI	Longueur réseau (km)	Volume de stockage (m³)		
Angeot	42	400		
Argiésans	18	200		
Belfort	387	20 000		
Eguenigue	19	160		
Evette / Sermamagny	38	900		
Foussemagne	9	80		
Morvillars	48	850		
Petit-Croix	30	200		
Sud Savoureuse	128 (dont 23 km de feeder)	1 200		
TOTAL	719	23 990		

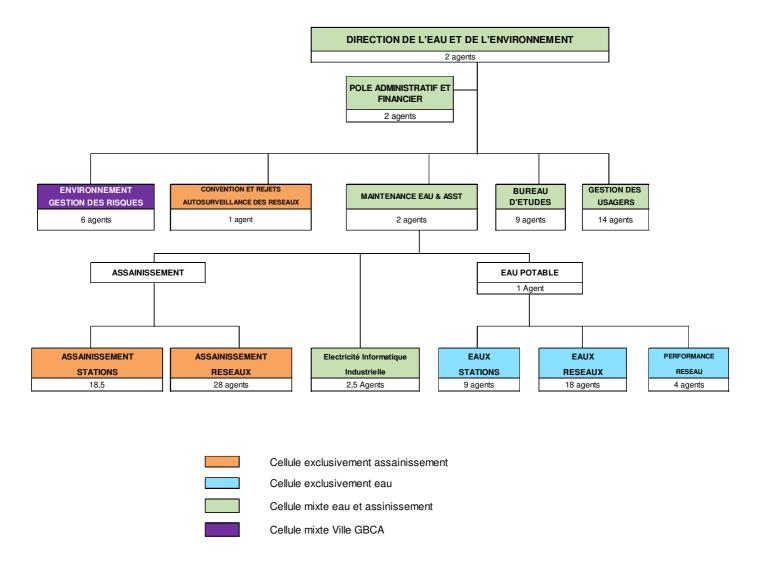
## I.2 – Les moyens humains du service en 2020

Intégrés à la Direction de l'Eau et de l'Environnement (D.E.E.), les Services de l'eau potable et de l'assainissement de Grand Belfort sont répartis en 3 services :

- Le **bureau d'études** gère les projets (maitrise d'œuvre interne, travaux neufs, réhabilitations importantes...) et intervient également dans ce cadre pour le service des déchets ménagers.
- Le service maintenance exploite et entretient les équipements : usines et réseaux.
- Le service gestion des usagers assure les relations avec l'usager, suivi de son dossier, relève des compteurs et facturation. Depuis octobre 2019, une cellule composée de trois agents renforce le service et permet la mise à jour de la base de données ainsi que la régularisation des usagers qui ne se sont pas encore abonnés au service.

#### Avec aussi:

- Une **cellule** « **performance Réseau** » pour accentuer le suivi en matière de rendement du réseau, recherche de fuite, etc...
- Un pôle administratif et financier afin de centraliser l'ensemble des factures de la direction et de rationaliser les tâches. Cela permet également un traitement global et homogène des budgets.



## I.3 – Les moyens matériels du service

Le service des eaux de Grand Belfort assure l'essentiel des prestations liées au service, y compris

des travaux (à l'exception des terrassements réalisés par une entreprise). Par conséquent, il est doté d'un parc matériel d'intervention important comprenant notamment :

- 1 camion grue,
- 12 fourgons,
- 8 fourgonnettes,
- 12 berlines,
- 1 chariot élévateur en porte à faux,
- 1 motopompe de 200 m<sup>3</sup>/h,
- des tronçonneuses, des motopompes, ...
- 1 atelier de maintenance avec outillage,
- 1 magasin de pièces détachées,
- 1 hangar et 1 parc non couvert pour le stockage des pièces de fontainerie...



6

#### II - INDICATEURS TECHNIQUES

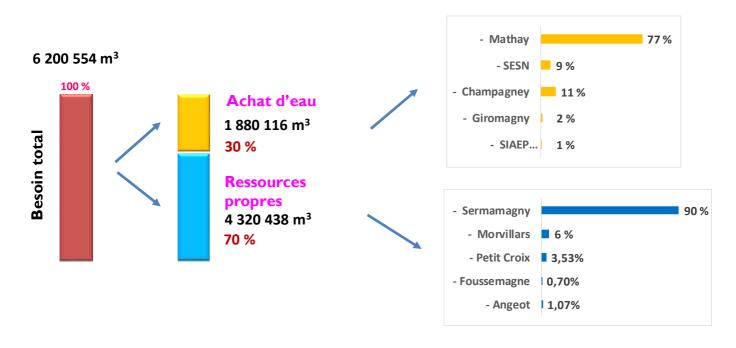
#### II.1 - Origine de l'eau

#### II.1.1 – Les six ressources en eau

Les communes de Grand Belfort sont alimentées en eau potable par des ressources différentes. Le volume des deux ressources propres au Grand Belfort (captages de Sermamagny principalement) représentent 73 % de la production globale.

Ressource	Volume (m³)	Volume (m³)	Volume (m³)	Volume (m³)	Volume (m³)	Volume (m³)	Volume (m³)	Volume (m³)	Volume (m³)
	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Grand Belfort									
- Sermamagny	5 244 489	5 148 221	4 746 476	4 068 797	4 186 740	4 329 867	3 658 245	4 095 117	3 863 750
- Morvillars	331 669	313 801	310 513	353 469	304 227	277 163	237 005	261 521	227 595
- Petit Croix							135 275	136 979	152 481
- Foussemagne							39 498	31 330	30 325
- Angeot							40 089	46 746	46 287
Achats d'eau									
- Mathay	I 606 688	I 356 547	I 131 3 <del>4</del> 8	1 895 211	I 346 77 I	I 639 840	I 907 986	I 330 773	I 467 407
-SESN	40 538	12 136	17 168	7 882	8 643	8 643	182 675	151 875	147 049
- Champagney	125 935	192 106	180 035	190 369	190 908	221 367	206 548	194812	219 136
- Giromagny	111 855	94 064	70 356	49 813	40 069	40 268	40 304	<del>4</del> 0 270	31 442
- SIAEP Bréchaumont							26 904	15 774	15 082
TOTAL	7 461 174	7 116 875	6 455 896	6 565 541	6 077 358	6 401 085	6 474 529	6 305 197	6 200 554

Le tableau récapitulatif et les graphes ci-après présentent l'importance de chaque ressource :



#### II.1.2 – Les ressources propres au Grand Belfort

#### II.1.2a – Production du réseau de Morvillars

L'eau distribuée sur les communes de Bourogne, Méziré, Morvillars, et Charmois provient du puits de Morvillars.

Un appoint est réalisé depuis le feeder Mathay *via* Dambenois.



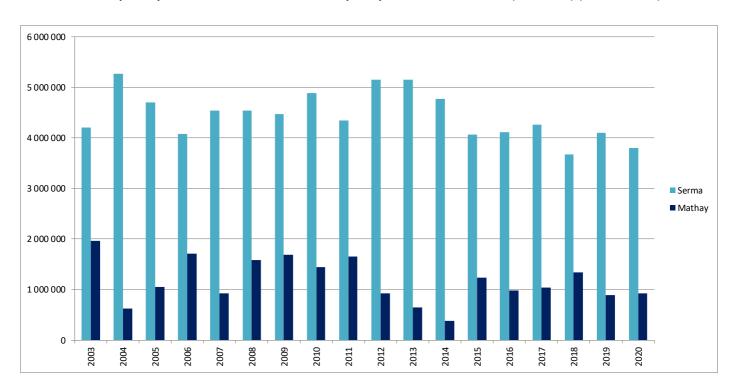
#### II.1.2b – Production des réseaux Belfort et sud agglomération

L'eau distribuée sur les 14 communes du réseau de Belfort et les 10 communes du réseau sud agglomération provient en totalité, ou en mélange avec l'eau de Mathay P.M.A.), des captages de Sermamagny.

Exceptionnellement, le réseau de Belfort peut également alimenter en eau potable le réseau d'Eguenigue et de Petit-Croix, ainsi que les syndicats des eaux de Giromagny et de Champagney.

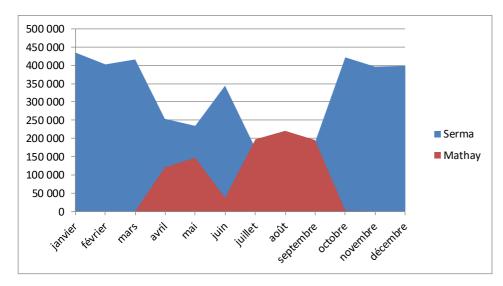


#### Historique de production des deux ressources principales de Grand Belfort (en m³ / an) (arrivée UPEP)



## Alimentation de l'usine de BELFORT en 2020 :

	SERMAMAGNY	MATHAY	Total
Janvier	436 004	0	436 004
Février	402 877	0	402 877
Mars	416 053	0	416 053
Avril	253 458	119 939	373 397
Mai	233 771	147 381	381 152
Juin	343 926	37 478	381 404
Juillet	171 864	198 272	370 136
Août	141 196	220 786	361 982
Septembre	188 858	196 195	385 053
Octobre	420 643	1 838	422 481
Novembre	396 150	1 014	397 164
Décembre	398 542	0	398 542
Total m³	3 803 342	922 903	4 726 245
Total %	80,5%	19,5%	100 %



Remarque: L'arrêté préfectoral du 31/07/2007 fixe à 20 000 m³/j le volume prélevable sur la zone de captage de Sermamagny, mais limite ces prélèvements à 5 000 m³/j dès que le débit de la Savoureuse tombe sous le seuil des 70 L/s.

#### II.1.2c- Production du réseau de Foussemage

L'eau distribuée sur la commune de Foussemage provient pour partie du captage de Foussemage et pour partie de celui de Petit-Croix (mélange des 2 ressources).



#### II.1.2d- Production du réseau d'Angeot

L'eau distribuée sur les communes d'Angeot, Bethonvilliers, Fontaine, Frais, Lagrange, Larivière, Reppe et Vauthiermont provient du captage du Haut Bois à Angeot, de l'UDI de Leval et en appoint de Bréchaumont Eteimbes.

Exceptionnellement, le réseau de Angeot peut également alimenter en eau potable la commune de Foussemagne via Fontaine et Frais et peut être en partie secouru par l'UDI d'Eguenigue.



#### II.1.2e- Production du réseau de Petit-Croix

L'eau distribuée sur les communes d'Autrechêne, Cunelières, Fontenelle, Montreux-Château, Novillard et Petit-Croix provient du captage de Petit Croix.

Le réseau de Petit-Croix alimente également en partie en eau potable la commune de Foussemagne. Il peut lui-même être secouru par les réseaux Belfort et sud agglomération via Chèvremont et Vézelois, voire par les réseaux C.C.S.T.



10

#### II.1.2f- Production du réseau d'Eguenigue

L'eau distribuée sur les communes d'Eguenigue, Lacollonge, Menoncourt et Phaffans provient du captage d'Eguenigue et du réseau de Belfort via Roppe.



## II.2. – Volumes consommés par commune et population desservie

La population ci-dessous est définie par l'INSEE dans la catégorie « population municipale ».

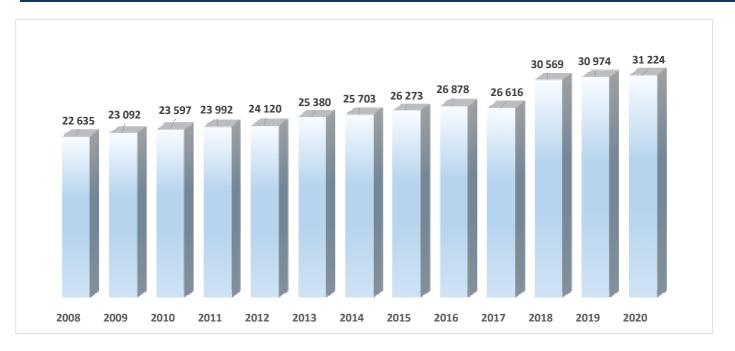
Le volume indiqué correspond au volume facturé sur l'année en cours, déduction faite des dégrèvements sur l'exercice en cours.

Les 8 111 m³ d'eau industrielle vendue sur la ZI de Bourogne ne sont pas comptabilisés dans le tableau ci-dessous.

Communes	Habitants	Abonnés	Volume 2019	Volume 2020
ANDELNANS	1 199	571	76 335	67 880
ANGEOT	345	156	22 939	27 179
ARGIESANS	461	267	21 460	20 385
AUTRECHENE	280	125	13 149	10 229
BANVILLARS	282	131	16 057	16 690
BAVILLIERS	4 726	1 463	212 523	212 590
BELFORT	47 656	9 048	2 501 659	2 268 444
BERMONT	391	166	16 214	16 431
BESSONCOURT	1 245	590	98 614	79 836
BETHONVILLIERS	248	89	13 099	13 034
BOTANS	242	131	13 886	12 936
BOUROGNE	1 896	593	189 523	157 009
BUC	283	142	15 432	15 051
CHARMOIS	340	143	19 122	19 609
CHATENOIS	2 750	1 213	111 602	103 880
CHEVREMONT	1 600	570	63 010	70 381
CRAVANCHE	1 957	663	82 719	80 012
CUNELIERES	355	141	12 629	13 377
DANJOUTIN	3 715	1 196	166 718	157 015
DENNEY	762	352	46 608	49 609
DORANS	751	332	35 499	35 512
EGUENIGUE	274	110	12 676	15 334
ELOIE	948	392	38 220	38 264
ESSERT	3 306	1 290	147 732	148 730
EVETTE-SALBERT	2 555	943	92 691	98 014
FONTAINE	603	296	62 749	63 692
FONTENELLE	127	60	6 043	5 995
FOUSSEMAGNE	921	368	34 020	38 397
FRAIS	219	108	11 185	8 512
LACOLLONGE	228	109	13 988	12 492
LAGRANGE	129	66	6 240	8 646
LARIVIERE	301	116	19 790	17 892
MENONCOURT	390	192	21 210	24 372
MEROUX-MOVAL	1 307	592	68 356	66 649
MEZIRE	1 334	576	52 381	54 244
MONTREUX CHATEAU	1 181	498	51 892	48 585
MORVILLARS	1 078	498	57 239	60 820
NOVILLARD	299	121	15 050	18 509
OFFEMONT	4 108	1 572	158 127	166 123
PEROUSE	1 169	492	45 349	57 242
PETIT CROIX	299	135	12 093	10 631
PHAFFANS	451	201	17 994	18 465
REPPE	342	149	20 495	23 745
ROPPE	1 045	461	49 167	50 484
SERMAMAGNY	860	408	47 636	44 550
SEVENANS	701	220	34 227	29 570
TREVENANS	1 248	584	155 135	150 266
URCEREY	233	115	14 092	15 590
VALDOIE	5 300	1 659	262 849	233 061
VAUTHIERMONT	210	94	17 563	19 989
VETRIGNE	638	267	31 043	28 017
VEZELOIS	953	450	34 852	36 607
TOTAL	104 241	31 224	5 360 734	5 060 971

#### II.3 - Évolution du nombre d'abonnés

	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Nombre total d'abonnés	22 635	23 092	23 597	23 992	24 120	25 380	25 703	26 273	26 878	26 616	30 569	30 974	31 224



#### II.4 – Qualité de l'eau

L'eau consommée doit être "propre à la consommation" (arrêté du 11/01/2007 pris en application des articles R1321-2 1321-3 1321-7 du Code de la Santé Publique).

Pour répondre à cette exigence, la qualité de l'eau est appréciée par le suivi de paramètres portant sur :

- la qualité organoleptique,
- la qualité physico-chimique due à la structure naturelle des eaux,
- des substances indésirables,
- des substances toxiques,
- des pesticides et produits apparentés,
- la qualité microbiologique.

La fréquence des analyses du contrôle sanitaire, ainsi que les paramètres à analyser, sont fixés par l'arrêté du 11 janvier 2007 en application des articles R1321-10,1321-15 1321-16 du code de Santé Publique.

Les prélèvements sont réalisés sous le contrôle de l'Agence Régionale de la Santé (ARS) (analyses réglementaires) ou par le service (analyses d'autocontrôle).

#### II.4.1 – Qualité de l'eau distribuée par Grand Belfort

La qualité de l'eau distribuée par Grand Belfort est contrôlée de plusieurs manières :

- par les analyses réglementaires effectuées par un laboratoire agréé mandaté par l'ARS sur :
  - \$ l'eau brute (analyses type RP) des ressources naturelles (Sermamagny, Morvillars),
  - ⇔ l'eau avant et après traitement à l'usine de production d'eau potable (analyses P1 et P2),
  - ♥ les réservoirs et châteaux d'eau (analyses P1 et P2),
  - ♦ le réseau de distribution (analyses D1 et D2)
- par des analyses d'autocontrôle. Les prélèvements (dans les réservoirs uniquement) sont effectués par Grand Belfort, les analyses étant réalisées par un laboratoire agréé mandaté par Grand Belfort. En 2020, il s'agissait du laboratoire départemental d'analyses des eaux de Voujeaucourt (P.M.A.). Ce laboratoire est accrédité par le COFRAC et agréé par le ministère de l'environnement pour ces analyses.

II.4.1.1 - Réseau d'Angeot

D' 114 .				Ana	llyses réglementaires	Analyses autocontrôle					
Réseau d'Angeot	TOTAL	CS	NC	NS	Observations	TOTAL	CS	NC	NS	Observations	
PRELEVEMENTS :											
sur Ressource											
Captage Angeot	1	0	0	1							
sur Ouvrages											
Angeot réservoir	5	3	0	2	NS : Présence spores anaérobies sulfito- réducteurs (2/100 mL - analyse 67124) + eau agressive (analyse 67125)	9	9	0	0		
Angeot ancien réservoir	0	0	0	0		6	6	0	0		
sur Communes											
Angeot	1	1	0	0		0	0	0	0		
Bethonvilliers	1	0	0	1	NS : Conductivité < 200 µS/cm sur 1 analyse	0	0	0	0		
Fontaine	1	0	0	1	NS : Conductivité < 200 μS/cm sur 1 analyse	0	0	0	0		
Frais	3	3	0	0		0	0	0	0		
Lagrange	1	0	0	1	NS : Conductivité < 200 μS/cm sur 1 analyse	1	1	0	0		
Larivière	1	1	0	0		0	0	0	0		
Reppe	1	1	0	0		0	0	0	0		
Vauthiermont	1	1	0	0		0	0	0	0		
Γotal	16	10	0	6		16	16	0	0		
Légendes											
TOTAL	Nombre	total d	'analyse	s effect	uées						
S	Analyse	s confo	rmes au	x limite	s de qualité et satisfaisantes en regard des réf	érences d	e qualit	é			
IC					imites de qualité						
IS	Analyse	s confo	rmes au	ıx limite	s de qualité mais non satisfaisantes en regard	des référe	ences d	e qualité	•		
Total analyses règlementaire	s + autocont	rôles :	32								

#### II.4.1.2 – Réseaux d'Argiésans

D4				Ana	lyses réglementaires				Ana	alyses autocontrôle			
Réseau d'Argiésans	TOTAL	cs	NC	NS	Observations	TOTAL	CS	NC	NS	Observations			
PRELEVEMENTS:													
sur Ouvrages													
Buc Réservoir	0	0	0	0		12	5	0	7	NS : Conductivité < 200 μS/cm sur 7 analyses			
sur Communes													
Argiésans	2	0	0	2	NS : Conductivité < 200 μS/cm sur 2 analyses	0	0	0	0				
Banvillars	1	0	0	1	NS : Conductivité < 200 μS/cm sur 1 analyses	0	0	0	0				
Buc	3	2	0	1	NS : Conductivité < 200 μS/cm sur 1 analyses	1	1	0	0				
Urcerey	1	0	0	1	NS : Conductivité < 200 μS/cm sur 1 analyses	0	0	0	0				
Total	7	2	0	5		13	6	0	7				
Légendes													
TOTAL	Nombre	total d	l'analyse	s effect	uées								
cs	Analyse	s confo	ormes au	ıx limite	s de qualité et satisfaisantes en regard des réfé	rences d	e qualit	é					
NC	Analyses non conformes aux limites de qualité												
NS	Analyse	Analyses conformes aux limites de qualité mais non satisfaisantes en regard des références de qualité											

## II.4.1.3 – Réseau de Belfort

Réseau de Belfort				Ana	lyses réglementaires	Analyses autocontrôle					
neseau de Bellort	TOTAL	CS	NC	NS	Observations	TOTAL	CS	NC	NS	Observations	
PRELEVEMENTS:											
sur Ressource											
Captage Sermamagny	0	0	0	0		0	0	0	0		
sur Ouvrages											
Belfort UPEP	4	3	0	1		0	0	0	0		
Belfort Haut Service	29	8	1	20	NS : Conductivité < 200 μS/cm sur 17 analyses NC : Turbidité >1 (1,2 - analyse 68050)	0	0	0	0		
Belfort Bas Service	0	0	0	0		47	15	0	32	NS : Conductivité < 200 μS/cm sur 32 analyses	
Réservoir du fort d'Essert	0	0	0	0		8	5	0	3		
Offemont Rudolphe	0	0	0	0		14	6	1	7	NS : Conductivité < 200 μS/cm sur 7 analyses NC : Présence entérocoques (2/100 mL - analyse 69562)	
sur Communes											
Bavilliers	10	4	0	6	NS : Conductivité < 200 μS/cm sur 6 analyses	0	0	0	0		
Belfort	55	21	0	34	NS : Conductivité < 200 μS/cm sur 34 analyses	15	7	0	8	NS: Conductivité < 200 µS/cm sur 7 analyses NS: Turbidité >1 (27) et spores anaérobies sulfito-réducteurs (2/100 mL) - analyse 69057	
Bessoncourt	2	1	0	1	NS: Conductivité < 200 µS/cm sur 1 analyses	0	0	0	0		
Chèvremont	2	1	0	1	NS : Conductivité < 200 μS/cm sur 1 analyses	0	0	0	0		
Cravanche	3	0	0	3	NS : Conductivité < 200 μS/cm sur 3 analyses	0	0	0	0		
Danjoutin	10	4	0	6	NS : Conductivité < 200 μS/cm sur 6 analyses	0	0	0	0		
Denney	4	2	0	2	NS : Conductivité < 200 μS/cm sur 2 analyses	0	0	0	0		
Eloie	2	1	0	1	NS : Conductivité < 200 μS/cm sur 1 analyses	0	0	0	0		
Essert	10	4	0	6	NS : Conductivité < 200 μS/cm sur 1 analyses	2	1	1	0	NC : Nickel > 20 µg/L (33) + spores anaérobies sulfito-réducteurs (1/100 mL) analyse 68929	
Offemont	9	2	0	7	NS: Conductivité < 200 μS/cm sur 7 analyses	1	0	0	1	NS : Conductivité < 200 µS/cm sur 1 analyse	
Perouse	3	0	0	3	NS : Conductivité < 200 μS/cm sur 3 analyses	0	0	0	0		
Roppe	3	0	0	3	NS: Conductivité < 200 µS/cm sur 3 analyses	0	0	0	0		
Valdoie	10	4	0	6	NS : Conductivité < 200 µS/cm sur 6 analyses	0	0	0	0		
Vetrigne	4	1	0	3	NS : Conductivité < 200 µS/cm sur 3 analyses	1	1	0	0		
Total	160	56	1	103		88	35	2	51		
Légendes											
TOTAL	Nombre	total d	'analyse	s effect	uées						
CS					s de qualité et satisfaisantes en regard des réfé	rences d	e qualite	é			
NC					imites de qualité						
NS					s de qualité mais non satisfaisantes en regard o	des référe	nces de	e qualité	,		
Total analyses règlementaires			248					12.2			

# II.4.1.4 – Réseau d'Eguenigue

B' "F '				Ana	alyses réglementaires				Ana	llyses autocontrôle			
Réseau d'Eguenigue	TOTAL	cs	NC	NS	Observations	TOTAL	cs	NC	NS	Observations			
PRELEVEMENTS :													
sur Ressource													
Captage Eguenigue													
sur Ouvrages													
Eguenigue réservoir	0	0	0	0		0	0	0	0				
Eguenigue traitement	0	0	0	0		0	0	0	0				
sur Communes													
Eguenigue	3	2	0	1	NS : Conductivité < 200 µS/cm sur 1 analyse	0	0	0	0				
Lacollonge	1	0	0	1	NS: Conductivité < 200 µS/cm sur 1 analyse	0	0	0	0				
Menoncourt	2	1	0	1	NS : Conductivité < 200 µS/cm sur 1 analyse	0	0	0	0				
Phaffans	2	1	0	1	NS : Conductivité < 200 µS/cm sur 1 analyse	0	0	0	0				
Total	8	4	0	4		0	0	0	0				
Légendes													
TOTAL	Nombre	total d	l'analyse	s effect	uées								
cs	Analyse	s confo	ormes au	ıx limite	es de qualité et satisfaisantes en regard des réfe	érences d	e qualit	é					
NC	Analyses non conformes aux limites de qualité												
NS	Analyse	s confo	ormes au	ıx limite	es de qualité mais non satisfaisantes en regard	des référe	ences d	e qualité	j				
Total analyses règlementaires	+ autocont	rôles ·	8										

# II.4.1.5 – Réseau d'Evette - Sermamagny

Réseau d'Evette-Salbert				Ana	lyses réglementaires	Analyses autocontrôle						
Sermamagny	TOTAL	CS	NC	NS	Observations	TOTAL	CS	NC	NS	Observations		
PRELEVEMENTS:												
sur Ouvrages												
Evette Salbert 700 m3	3	0	0	3	NS : Conductivité < 200 μS/cm sur 3 analyses	9	4	1	4	NS : Conductivité < 200 µS/cm sur 4 analyses NC : Turbidité >1 (1,2) + Conductivité < 200 µS/cm analyse 67989		
Evette-Salbert 50 m3	0	0	0	0		1	0	0	1	NS : Conductivité < 200 μS/cm sur 1 analyse		
Evette Salbert 150 m3	0	0	0	0		12	4	0	8	NS : Conductivité < 200 μS/cm sur 8 analyses		
sur Communes												
Evette-Salbert	9	3	0	6	NS: Conductivité < 200 μS/cm sur 6 analyses	0	0	0	0			
Sermamagny	5	2	0	3	NS : Conductivité < 200 μS/cm sur 3 analyses	0	0	0	0			
Total	17	5	0	12		22	8	1	13			
Légendes												
TOTAL	Nombre	total d	'analyse	s effect	uées							
CS	Analyse	s confo	rmes au	ıx limite	s de qualité et satisfaisantes en regard des réf	érences d	e qualit	é				
NC	Analyse	s non d	onform	es aux l	imites de qualité							
NS Analyses conformes aux limites de qualité mais non satisfaisantes en regard des références de qualité												
Total analyses règlementaires -	+ autocont	rôles :	39									

## II.4.1.6 – Réseau de Foussemagne

Pássau de Esuscemagne				Ana	lyses réglementaires	Analyses autocontrôle						
Réseau de Foussemagne	TOTAL	CS	NC	NS	Observations	TOTAL	CS	NC	NS	Observations		
PRELEVEMENTS:												
sur Ressource												
Captage Foussemagne	1	0	0	1	NS : Radon > 100 Bq/L (139 - analyse 71051)							
sur Ouvrages												
Foussemagne réservoir	3	0	1	2	NS : pH < 6,5 sur 2 analyses NC : Esa metolachlor > 0,1μg/L (0,134 - analyse 67982)	10	6	0	4	NS : pH < 6,5 sur 4 analyses		
sur Communes												
Foussemagne	8	4	0	4	NS : Conductivité < 200 µS/cm sur 4 analyses et pH < 6,5 sur 2 analyses	0	0	0	0			
Total	12	4	1	7		10	6	0	4			
Légendes												
TOTAL	Nombre											
CS	Analyse	s confo	rmes au	ıx limite	s de qualité et satisfaisantes en regard des réfé	rences d	e qualit	é				
NC Analyses non conformes aux limites de qualité												
NS	Analyse	s confo	rmes au	ıx limite	s de qualité mais non satisfaisantes en regard d	les référe	ences de	e qualité	•			
Total analyses règlementaires +	- autoconti	rôles :	22									

## II.4.1.7 – Réseau de Morvillars

Dánasa da Massallassa				Ana	lyses réglementaires	Analyses autocontrôle						
Réseau de Morvillars	TOTAL	cs	NC	NS	Observations	TOTAL	CS	NC	NS	Observations		
PRELEVEMENTS:												
sur Ressource												
Puits Morvillars	1	1	0	0		0	0	0	0			
sur Ouvrages												
Bourogne Réservoir	0	0	0	0		12	12	0	0			
Morvillars Réservoir	7	7	0	0		8	8	0	0			
sur Communes												
Bourogne	3	3	0	0		0	0	0	0			
Charmois	3	3	0	0		0	0	0	0			
Méziré	3	3	0	0		0	0	0	0			
Morvillars	3	3	0	0		0	0	0	0			
Total	20	20	0	0		20	20	0	0			
Légendes												
TOTAL	Nombre	total d	'analyse	s effect	uées							
cs	Analyse	s confo	rmes au	ıx limite:	s de qualité et satisfaisantes en regard des réfé	rences d	e qualit	é				
NC Analyses non conformes aux limites de qualité												
NS Analyses conformes aux limites de qualité mais non satisfaisantes en regard des références de qualité												
Total analyses règlementaires	+ autocont	rôles :	40									

## II.4.1.8 – Réseau de Petit-Croix

Dánasa da Dadis Ousia				Ana	lyses réglementaires	Analyses autocontrôle						
Réseau de Petit Croix	TOTAL	CS	NC	NS	Observations	TOTAL	CS	NC	NS	Observations		
PRELEVEMENTS:												
Captage Petit Croix	1	1	0	0								
sur Ouvrages												
Petit Croix traitement												
Petit Croix surpresseurs	5	5	0	0		9	7	2	0	NC : Turbidité >1 (1,2 - analyse 66766 ; 1,5 analyse 67409)		
sur Communes												
Autrechêne	1	1	0	0		0	0	0	0			
Cunelières	1	1	0	0		0	0	0	0			
Fontenelle	3	3	0	0		0	0	0	0			
Montreux-Château	3	3	0	0		0	0	0	0			
Novillard	1	1	0	0		2	2	0	0			
Petit Croix	0	-1	0	1	NS : Conductivité < 200 μS/cm sur 1 analyse	0	0	0	0			
Total	15	14	0	1		11	9	2	0			
Légendes												
TOTAL	Nombre	total d	'analyse	s effect	uées							
cs	Analyse	s confo	rmes au	ıx limite	s de qualité et satisfaisantes en regard des réf	érences d	e qualit	é				
NC	Analyse	s non d	onform	es aux li	mites de qualité							
NS	Analyse	s confo	rmes au	ıx limite	s de qualité mais non satisfaisantes en regard	des référe	ences d	e qualité	•			
Total analyses règlementaires	+ autocont	rôles :	26									

# II.4.1.9 – Réseau sud agglomération

Dánasa Cord Anadamánskina				Ana	lyses réglementaires	Analyses autocontrôle					
Réseau Sud-Agglomération	TOTAL	cs	NC	NS	Observations	TOTAL	cs	NC	NS	Observations	
PRELEVEMENTS :											
sur Ressource											
Doubs	0	0	0	0		0	0	0	0		
sur Ouvrages											
Châtenois Réservoir	0	0	0	0		11	10	0	1		
Dorans Réservoir	0	0	0	0		11	7	0	4	NS: Conductivité < 200 µS/cm sur 4 analyses	
Méroux Réservoir	0	0	0	0		0	0	0	0		
Trévenans 200 m3	0	0	0	0		11	7	0	4	NS: Conductivité < 200 µS/cm sur 4 analyses	
Trévenans Goudan	0	0	0	0		7	0	0	7	NS : Conductivité < 200 μS/cm sur 7 analyses	
sur Communes											
Andelnans	3	1	0	2	NS : Conductivité < 200 μS/cm sur 2 analyses	0	0	0	0		
Bermont	1	1	0	0		0	0	0	0		
Botans	1	0	0	1	NS : Conductivité < 200 μS/cm sur 1 analyse	0	0	0	0		
Châtenois les Forges	3	2	0	1	NS : Conductivité < 200 μS/cm sur 1 analyse	0	0	0	0		
Dorans	3	1	0	2	NS : Conductivité < 200 μS/cm sur 2 analyses	0	0	0	0		
Méroux	4	2	0	2	NS : Conductivité < 200 μS/cm sur 2 analyses	0	0	0	0		
Moval	0	0	0	0		0	0	0	0		
Sévenans	1	0	0	1		0	0	0	0		
Trévenans	2	1	0	1	NS : Conductivité < 200 μS/cm sur 1 analyse	1	0	0	1	NS : Conductivité < 200 μS/cm sur 1 analyse	
Vézelois	3	1	0	2		0	0	0	0		
Total	21	9	0	12		41	24	0	17		
Légendes											
TOTAL	Nombre	total d'	'analvse	s effect	: uées						
CS					s de qualité et satisfaisantes en regard des réfé	érences d	e qualit	é			
NC					imites de qualité						
NS					s de qualité mais non satisfaisantes en regard (	des référe	ences de	e qualité	,		
Total analyses règlementaires +			62								

Le « rapport 2020 sur le prix et la qualité des services » de Pays Montbéliard Agglomération est consultable au siège de ce dernier et comprend les données sur la qualité de l'eau de MATHAY.

#### II.4.2 – Principales caractéristiques physico-chimiques

Réseau de distribution	n∐ mayan	Conductivité	Dureté	Concentration	Total
Reseau de distribution	pH moyen	moyenne	moyenne	moy. Nitrates	Analyses
Angeot	7,7	334 μS/cm	16,3 °F	7,1 mg/L	32
Argiésans	-	-	-	-	20
Belfort	7,5	200 μS/cm	9,0 °F	5,1 mg/L	248
Eguenigue	-	-	-	-	8
Evette - Sermamagny	7,6	169 μS/cm	8,4 °F	2,0 mg/L	39
Foussemagne	6,5	252 μS/cm	9,5 °F	27,3 mg/L	22
Morvillars	7,6	490 μS/cm	35,7 °F	8,6 mg/L	40
Petit-Croix	8,0	214 μS/cm	9,2 °F	19,7 mg/L	26
Sud Agglomération	7,7	280 μS/cm	-	-	62
			то	TAL ANALYSES	497

Les valeurs indiquées correspondent aux moyennes relevées annuellement sur les réseaux pour lesquels des mesures ont été réalisées.

#### II.4.3 – Luttes contre les pollutions diffuses

Grand Belfort poursuit son engagement dans la lutte contre les pollutions diffuses. Sur le volet agricole, le partenariat avec la Chambre Interdépartementale d'Agriculture est reconduit. Il a pour objectifs d'accompagner les agriculteurs travaillant à proximité de ces captages d'eau vers une amélioration de leurs pratiques professionnelles.

Le captage de Foussemagne est également intégré à la démarche d'animation menée. Ainsi, les exploitants agricoles situés à proximité du captage d'eau potable ont été rencontrés et sensibilisés à la problématique de la qualité de l'eau. Ils se sont ainsi s'engager volontairement dans une modification de leur pratique : modification des intrants et réduction de leur apport.

#### Chiffres clés:

Coût annuel du partenariat : 10 880 € TTC

	Surface totale de l'aire d'alimentation du captage	Surface agricole utile (SAU)	Surface toujours en herbe (sans apport de produits phytosanitaires)	Nombre d'agriculteurs concernés	Exploitations agricoles engagées dans une mesure agro- environnementale
Morvillars	1 320 ha	490 ha (soit 37% de la surface totale)	220 ha (soit 45 % de la SAU)	18	160 ha (soit 60 % de la SAU éligible)
Sermamagny	5 100 ha	715 ha (soit 14 % de la surface totale)	705 ha (soit 98 % de la SAU)	19	630 ha (soit 90 % de la SAU éligible)
Foussemagne	69,80 ha	47 ha (soit 67 % de la surface totale)	12 ha <i>(soit 25 % de la</i> <i>SAU).</i>	8	0 ha (soit 100 % de la SAU éligible)

#### III - INDICATEURS FINANCIERS

#### III.1 - Tarifs

La tarification et ses modalités en vigueur sur le Grand Belfort sont conformes à la loi n°2006-1772 du 30 décembre 2006 sur l'eau et milieux aquatiques.

Le Grand Belfort pratique une tarification binôme à l'instar d'une grande majorité des collectivités gestionnaires de service public de distribution d'eau potable.

Les tarifs 2020 de l'eau et de l'assainissement ont été adoptés lors de la délibération du Conseil Communautaire du 19 décembre 2019. Ils ont été reconduits de manière identique à 2019.

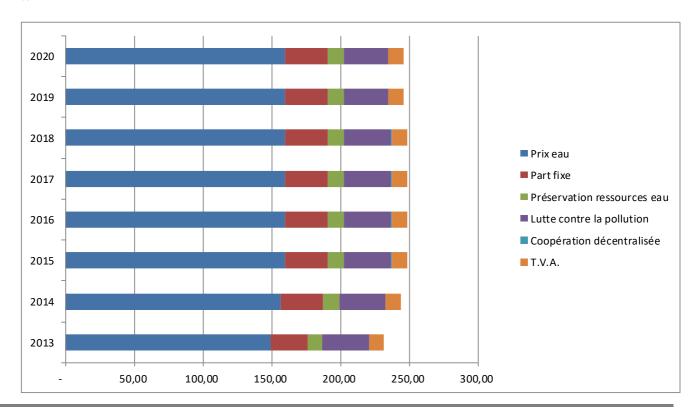
Le tarif de l'eau consiste en une part variable proportionnelle à la quantité d'eau consommée et en une part fixe destinée à couvrir les frais constants du service en matière de renouvellement d'appareils de comptage et de branchements. À noter que depuis 2013, cette part fixe a été modulée en fonction du diamètre compteur.

## III.2 - Évolution du tarif de l'eau potable

	Exercice 2014	Exercice 2015	Exercice 2016	Exercice 2017	Exercice 2018	Exercice 2019	Exercice 2020
Prix du m³ d'eau	1,30558	1,33169	1,33169	1,33169	1,33169	1,33169	1,33169
Part fixe HT	31 €/an*						
TAXES							
Préservation des ressources en eau (Agence de l'Eau)	0,0960	0,0960	0,0960	0,0960	0,0960	0,0960	0,0960
Lutte contre la pollution (Agence de l'Eau)		0,29	0,29	0,29	0,29	0,27	0,27
Coopération décentralisée	0,00333	0,00333	0,00333	0,00333	0,00333	0,00333	0,00333
T.V.A. (5,5%)	0,1069	0,1089	0,1089	0,1089	0,1089	0,0936	0,0936
TOTAL TTC EAU POTABLE (Hors part fixe)	1,78	1,81	1,81	1,81	1,81	1,79	1,79

pour un compteur de diamètre 15 mm, cas le plus courant

w



19

#### III.3 – Détail de la facture

#### Qui fixe le prix ?

Pour la part de la collectivité : le Grand Belfort, par délibération du Conseil Communautaire.

Pour les redevances prélèvement et pollution : l'Agence de l'Eau.

#### À quoi correspond cette somme ?

La part collectivité :

- couvre le fonctionnement complet du service de l'eau potable, de la production jusqu'au consommateur,
- couvre les remboursements des emprunts contractés par la collectivité pour le financement des installations qui lui appartiennent,
- couvre les achats d'eau réalisés auprès des autres collectivités "traiteurs d'eau".

Les redevances "prélèvement", "pollution domestique" et "modernisation des réseaux de collecte" sont payées par les collectivités, et répercutées sur les usagers, pour les quantités d'eau prélevées dans le milieu naturel et la pollution rejetée. Ces redevances, contreparties de la dégradation du milieu naturel, sont redistribuées sous forme d'aide aux efforts d'épuration et de collecte.

Ces redevances sont gérées par les Agences de l'Eau à l'échelle de six grands bassins hydrographiques. Ces agences en fixent les montants en fonction des circonstances locales et en redistribuent le produit dans le cadre de programmes pluriannuels fixés par leurs instances dirigeantes (Conseil d'Administration et Comité de Bassin) et approuvés par le Gouvernement.

Les redevances "prélèvement" et "pollution" sont soumises à la TVA au taux de 5,5 %.

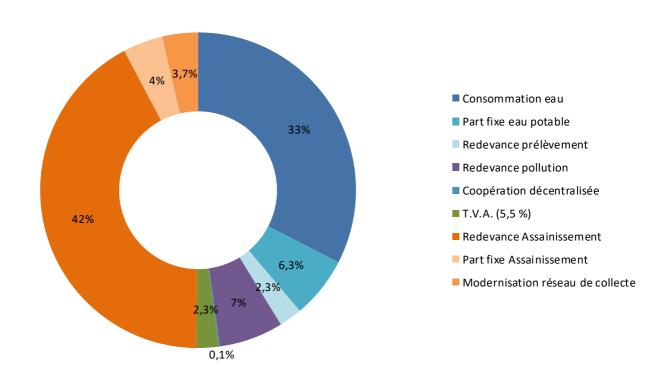
#### III.4 – Facture type eau potable et assainissement

Le montant est calculé sur une consommation de référence définie par l'INSEE. La consommation de référence est celle d'un abonné domestique, habitant une résidence principale, ayant une consommation annuelle de 120 m³ d'eau potable avec un compteur de diamètre 15 mm et un branchement de diamètre 20 mm (J.O. n° 77 du 20 novembre 1995).

Les tarifs 2020 de l'eau et de l'assainissement ont été adoptés par délibération du Conseil Communautaire du 19 décembre 2019.

	Tar	ifs 2020	Tari	fs 2021
	Prix €/m³	Montant € pour 120 m³	Prix €/m³	Montant € pour 120 m³
Consommation Eau Potable	1,33169	159,80	1,33169	159,80
Redevance de prélèvement	0,096	11,52	0,096	11,52
Redevance pollution Agence de l'Eau	0,27	32,40	0,28	33,60
Coopération décentralisée	0,00333	0,3996	0,00333	0,3996
Part fixe *		31,00		31,00
T.V.A. (5,5%)		12,93		13,00
Total TTC eau potable		248,05		249,32
Modernisation réseaux de collecte – Agence de l'eau	0,15	18,00	0,15	18,00
Consommation assainissement	1,72213	206,65	1,91	229,20
Part fixe assainissement		20,00		30,00
Total TTC assainissement		244,66		277,20
TOTAL FACTURE (€ TTC)		492,71		526,52

<sup>\*</sup> pour un compteur de type individuel et de diamètre 15 mm



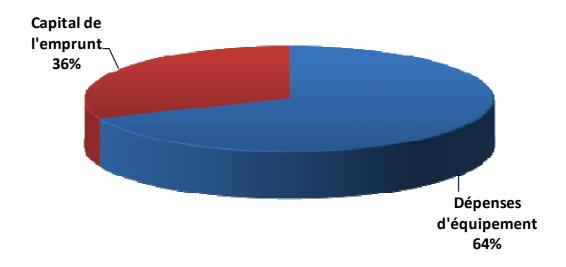
#### III.5 - Budget de l'Eau

#### **SECTION D'INVESTISSEMENT**

#### Dépenses d'investissement 2020

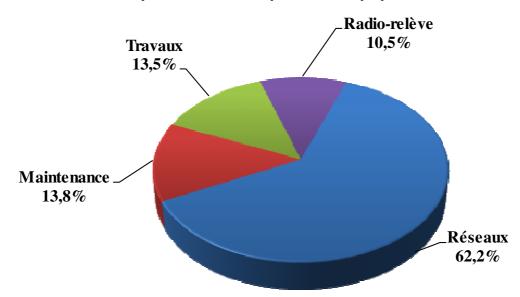
Les dépenses d'investissement, hors remboursement du capital de la dette, augmentent légèrement en 2020 (+ 2,7 %).

# Dépenses réelles d'investissement 2020



La structure des dépenses d'équipement diffère quelque peu par rapport à celle de 2019, avec une part prépondérante pour les travaux sur réseaux à hauteur de 62,2 %. Arrivent ensuite et la maintenance (13,8 %), les travaux (13,5 %) et les compteurs d'eau (10,5 %).

## Répartition des dépenses d'équipement

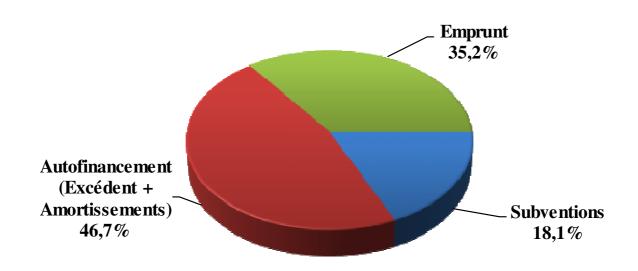


## Recettes d'investissement 2020

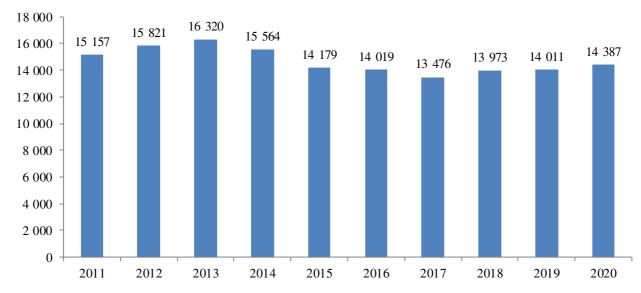
Les recette d'investissement sont en hausse.

Financement de l'investissement	2019	2020
Subventions	256 456,00 €	993 647,00 €
Autofinancement (Excédent + Amortissement	3 008 045,96 €	2 556 441,39 €
Emprunt	1 900 000,00 €	1 930 000,00 €
TOTAL	5 164 501,96 €	5 480 088,39 €

# Financement des investissements 2020



# Évolution de l'encours de la dette (en k€)



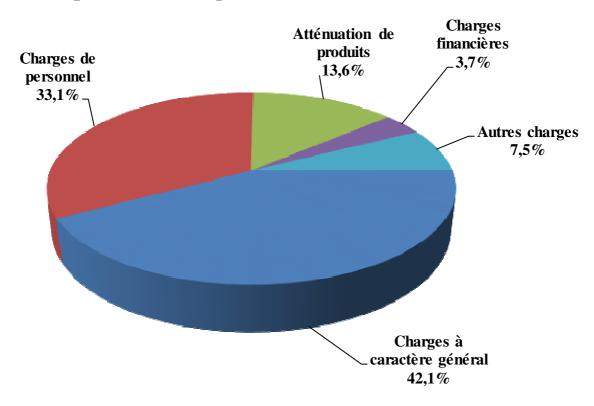
L'encours de la dette au 31 décembre 2020 est en légère hausse et s'établit à 14 387 K€.

#### **SECTION DE FONCTIONNEMENT**

#### Dépenses de fonctionnement 2020

Les charges à caractère général représentent 42,15 % de ces dépenses. Les dépenses de personnel représentent quant à elles 33,05 %.

# Répartition des dépenses réelles de fonctionnement 2020

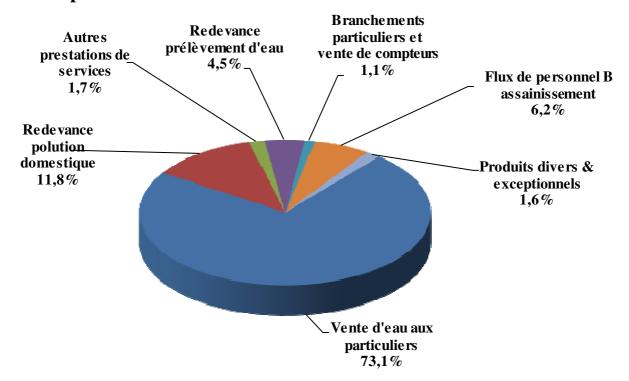


#### Recettes de fonctionnement 2020

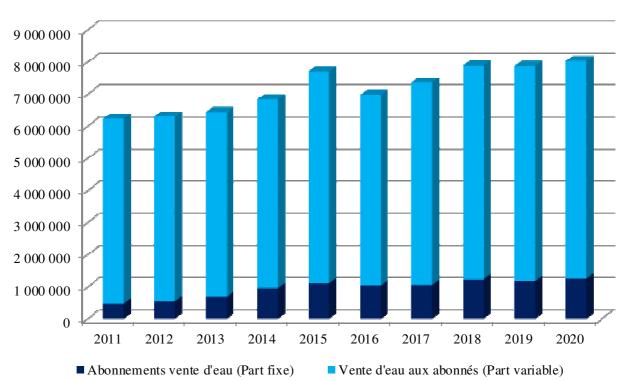
Les recettes de fonctionnement sont en augmentation de 3,35 %.

À noter que la vente de l'eau, qui constitue la principale recette de fonctionnement (73 %) reste stable.

# Répartition des recettes réelles de fonctionnement 2020



# Évolution des produits de la vente de l'eau



	CA 2019	CA 2020	Evolution
Recettes réelles d'exploitation	10 631 404,11 €	10 987 554,36 €	356 150,25 €
Ventes d'eau	7 868 230,97 €	8 026 202,77 €	157 971,80 €
dont: ventes d'eau hors abonnement	6 691 602,76 €	6 783 113,05 €	91 510,29 €
abonnements eau	1 176 628,21 €	1 243 089,72 €	66 461,51 €
Redevance et coopération	1 768 562,65 €	1 805 241,09 €	36 678,44 €
Produits exceptionnels	38 631,84 €	33 423,54 €	-5 208,30 €
Autres produits	955 978,65 €	1 122 686,96 €	166 708,31 €
Recettes d'ordre de fonctionnement	255 389,33 €	195 699,00 €	-59 690,33 €
Reprise du résultat de fonctionnement N-1	597 454,59 €	1 647 643,50 €	1 050 188,91 €
Dépenses réelles d'exploitation	7 523 640,16 €	7 341 328,21 €	-182 311,95 €
Charges générales	3 030 826,93 €	3 094 403,81 €	63 576,88 €
dont: achats d'eau	1 714 325,86 €	1 830 778,17 €	116 452,31 €
redevances	361 371,79 €	408 138,14 €	46 766,35 €
Charges de personnel	2 505 169,45 €	2 426 283,22 €	-78 886,23 €
Atténuation de produits	1 322 266,00 €	1 000 434,00 €	-321 832,00 €
Charges de gestion courantes	130 393,58 €	375 002,36 €	244 608,78 €
Charges financières	295 116,99 €	271 339,14 €	-23 777,85 €
Charges exceptionnelles	139 867,21 €	173 865,68 €	33 998,47 €
Dotations aux provisions	100 000,00 €	0,00€	-100 000,00 €
Dépenses d'ordre de fonctionnement	1 517 648,88 €	1 740 016,15 €	222 367,27 €
Solde d'exécution de fonctionnement	2 442 958,99 €	3 749 552,50 €	1 306 593,51 €
Recettes réelles d'investissement	3 586 267,43 €	3 718 962,49 €	132 695,06 €
Recettes propres d'investissement	1 686 267,43 €	1 788 962,49 €	102 695,06 €
Emprunts réalisés	1 900 000,00 €	1 930 000,00 €	30 000,00 €
Recettes d'ordre d'investissement	1 578 234,53 €	1 761 125,90 €	182 891,37 €
Dépenses réelles d'investissement	5 188 223,05 €	4 971 309,77 €	-216 913,28 €
Dépenses d'équipement	3 326 966,57 €	3 416 683,19 €	89 716,62 €
Remboursement de la dette (hors refin.)	1 861 256,48 €	1 554 626,58 €	-306 629,90 €
Dépenses d'ordre d'investissement	315 974,98 €	216 808,75 €	-99 166,23 €
Reprise du résultat d'investissement N-1	1 240 569,61 €	1 580 265,68 €	339 696,07 €
Solde d'exécution d'investissement	-1 580 265,68 €	-1 288 295,81 €	291 969,87 €

#### IV - GESTION DES USAGERS

#### IV.1 – Accueil des usagers

Les usagers sont reçus à l'accueil de la Direction Eau et Environnement de Grand Belfort à l'adresse suivante :

4 rue Jean-Pierre Melville - 90000 BELFORT Du lundi au vendredi, de 8h30 à 12h et de 14h00 à 17 h 30

Le service d'astreinte pour les abonnés des 52 communes de Grand Belfort permet de répondre à toutes les urgences, sept jours sur sept et vingt-quatre heures sur vingt-quatre, en téléphonant au : 03 84 90 11 22

#### IV.2 - Information des usagers

Une fiche d'information sur la qualité de l'eau distribuée, élaborée conjointement par l'A.R.S. est envoyée chaque année aux abonnés du service au moment de la facturation.

Une lettre d'information sur l'eau et les services aux abonnés, réalisée par le Service Gestion des Usagers, est également jointe aux factures.



Le site Internet de Grand Belfort comporte une section dédiée à l'eau et à l'assainissement. Elle permet la diffusion de nombreuses informations à destination de tout type de consommateur. Le service Gestion des usagers y diffuse également les informations relatives aux tarifs, à la qualité de l'eau, ainsi que l'ensemble des formulaires et règlements du service.

www.grandbelfort.fr Rubrique Eau et Assainissement

Une agence en ligne permet par ailleurs à chaque abonné, via un accès sécurisé, de visualiser la situation de son ou ses point(s) d'installation, sa consommation, ses factures, de régler par carte bancaire ou encore de traiter des démarches en ligne : gestion du prélèvement automatique, saisie des relèves, question sur son abonnement ou son compteur.

#### IV.3 – Conformité de la qualité de l'eau

L'information est réalisée par affichage à l'annexe de l'Hôtel de Grand Belfort, 4 rue Jean-Pierre Melville pour les 52 communes et dans les mairies.

#### IV.4 – Restriction ou interruption de la distribution

Malgré les ruptures de canalisations, les interventions et réparations rapides ont permis de réduire au minimum les perturbations du service.

#### V - INDICATEURS DE PERFORMANCE

#### V.1 – Qualité des eaux distribuées

La conclusion sanitaire de l'Agence Régionale de Santé sur la qualité de l'eau distribuée par Grand Belfort en 2020 est annexée.

#### V.2 – Rendement des réseaux d'alimentation

Le rendement est établi sur la base des volumes comptabilisés mis en distribution sur une période très proche de l'année civile et sur les volumes facturés aux usagers sur une période qui peut fluctuer de deux semaines au maximum en fonction des dates réelles. La relève radio permet d'être plus précis à ce niveau.

	Volumes produits (m³)	Volumes vendus (m³)	Rendements (%)
Volumes bruts	6 200 554	5 014 200	
Volumes consommés non comptabilisés		213 750	
TOTAUX	6 200 554	5 227 950	84,3%

Le calcul du rendement de réseau est basé, réglementairement, sur le montant total des consommations facturées en 2020, en tenant compte des dégrèvements ou erreurs de facturation détectées au cours de cet exercice. Les volumes vendus font aussi l'objet d'un prorata temporis pour les ramener à une période de 12 mois.

Les volumes répertoriés, utilisés sans comptage annuellement mais non vendus, figurant dans le tableau ci-dessus ont été estimés selon la méthode de l'ASTEE.

#### V.3 – Indice de connaissance des réseaux

Selon les critères de l'arrêté du 2 décembre 2013, l'indice de connaissance et de gestion patrimoniale des réseaux d'eau potable est estimé à 108 sur 120.

#### V.4 – Indice linéaire de perte

3,61 m<sup>3</sup>/km/jour.

#### V.5 – Taux moyen annuel de renouvellement des réseaux

Le taux annuel de renouvellement sur les réseaux est de 0,47 %.

<u>Nota</u>: la recherche d'un taux élevé de renouvellement n'est pas un objectif en soi. Il faut lier cet indicateur à l'état du patrimoine : l'interprétation de cet indicateur sera d'autant plus significative si le service a une bonne connaissance du patrimoine et s'il existe un plan de renouvellement. C'est le cas sur Grand Belfort qui a engagé des études approfondies de connaissance et de gestion patrimoniale.

#### V.6 - Indice de protection de la ressource

#### **SERMAMAGNY: 100%**

Le périmètre de protection des captages est complet et les captages sont considérés protégés. L'application de cet arrêté est suivie.

#### MORVILLARS: 80 %

Ce captage bénéficie d'un arrêté préfectoral qui est mis en œuvre. Toutefois, le périmètre de protection du captage est à compléter (puits de secours) et une procédure de révision est en cours.

Des actions sur les bassins d'alimentation de ces deux ressources sont également en cours afin d'éviter leur éventuelle pollution liée notamment aux pesticides et produits phytosanitaire.

#### V.7 – Taux d'occurrence des interruptions de service non programmées

221 coupures d'eau non programmées et sans pré-information ont eu lieu en cours d'année.

#### V.8 – Délai d'ouverture des branchements

Les nouveaux raccordements sont mis en service immédiatement à la fin des travaux, dès lors que le service est en possession de la demande d'abonnement signée.

Les mutations d'abonnement ne donnent pas lieu à coupure de l'alimentation en eau potable.

#### V.9 - Taux d'impayés eau

Le taux d'impayés au 31 décembre 2020 sur les recouvrements effectués par le Trésorier Public sur l'exercice 2019 est d'environ 2,61 %.

#### V.10 - Traitement des réclamations

Le fichier d'enregistrement fait ressortir 73 réclamations écrites soit un taux de 2,4 pour 1 000.

#### V.11 – Renouvellement des branchements en plomb

Les branchements en plomb ont été remplacés sur l'Agglomération Belfortaine. Tous les branchements connus sont désormais changés. Si toutefois un branchement en plomb est détecté, il est immédiatement changé par le Grand Belfort.

#### VI - FAITS MARQUANTS DE L'EXERCICE

L'année 2020 a été marquée par :

• Des travaux de renouvellement du réseau d'eau potable sur les communes de Argiésans, Belfort, Buc, Lagrange, Novillard-Autrechêne, Offemont, Trévenans (détail page suivante).







- Le renouvellement des antibéliers à l'U.P.E.P. Belfort.
- La poursuite des travaux de renouvellement des conduites de refoulement vers les réservoirs « Haut Service » et « Bas Service » à l'U.P.E.P. Belfort.
- Le renouvellement d'une partie du parc de loggers de sectorisation.
- 349 chantiers réalisés par l'atelier du Service des Eaux parmi lesquels :
  - 77 chantiers de création de branchements neufs
  - 79 chantiers de réparation de conduite,
  - 74 chantiers de réparation de branchements,
  - 43 chantiers de remplacement de branchements,
  - 25 chantiers de pose, de renouvellement ou de dépose de PEI,
  - 27 chantiers de remplacement de vannes ou vannettes, remplacements de collier de prise, purge,
  - 24 chantiers et interventions divers (remplacement de bouches à clé, installation de signalisation, de protection cathodique, remplacement tampons de regards etc...).

## Travaux d'extension ou de renouvellement de réseau en 2020

Communes	Nature des travaux	Linéaire posé en mètres	Coût des travaux en € HT
Argiésans	Chemin stratégique : remplacement de 130 mL DN 125	130	24 400 €
Belfort	Avenue des 3 chênes : pose de 520 mL DN600 distribution, 45 mL de DN 500 adduction et 55 mL DN400 adduction	620	545 000 €
Belfort	Via du Mont – Rue Lacaille : remplacement de 25 mL DN 600, 30 mL DN 400 et 25 mL DN 300 adduction	80	148 000 €
Belfort	Rue Bohn : remplacement de 210 mL DN 150	210	79 500 €
Belfort	Rue de la Marseillaise : remplacement de 250 mL DN 150	250	75 000 €
Buc	Chemin Stratégique : remplacement de 32 mL DN 150	32	11 150 €
Lagrange	Rue de l'Escarcette : remplacement de 250 mL de DN 150 (1ère tranche)	250	96 000 €
Novillard- Autrechêne	Travaux d'interconnexion sur RD 29 : remplacement de 560 mL DN 150	560	125 000 €
Offemont	Rue et impasse des Maquisards : remplacement de 192 mL DN 150 et PEHD 63	192	64 700 €
Trévenans	Grande Rue : remplacement de 100 mL DN 150	100	29 900 €
TOTAL	2 424 ml de réseaux renouvellés		1 198 650 €

L'année 2020 est encore marquée par une légère hausse du rendement du réseau. Il a fortement progressé ces dernières années, suite au renouvellement des conduites les plus fragiles et au déploiement des outils de détection et de sectorisation.

Le rendement net s'établit en 2020 à 84,3 %.

#### VII - ORIENTATIONS POUR L'AVENIR, ENJEUX

- Programme de renouvellement du réseau d'eau potable sur les communes d'Andelans, d'Argiésans, de Belfort, Fontaine, Lacollonge, Offemont, Vézelois.
- Poursuite des travaux de renouvellement des conduites de refoulement vers les réservoirs
   « Haut Service » et « Bas Service » à l'U.P.E.P. Belfort (tronçon situé en aval des vannes
   motorisées sortie U.P.E.P.).
- Renouvellement des pompes du puits de Morvillars.
- Maitrise d'œuvre pour la requalification du traitement de l'eau au puits de Morvillars.
- Requalification de la filtration d'eau industrielle (filtres à sable, zone industrielle de Bourogne).
- Réhabilitation de la chloration à l'U.P.E.P. Belfort; mise en œuvre de chlorations sur les réseaux « refoulement Haut Service » et « renvoi Secteur Sud ».
- Réalisation de chambres de comptage / sectorisation sur l'UDI d'Angeot.
- Requalification de la chloration « Evette Salbert La Forêt ».
- Requalification du puits d'Eguenigue.
- Réhabilitation du surpresseur « Châtenois-Les-Forges Foch ».
- Réhabilitation de la toiture du puits P1 de la zone da captage de Sermamagny.
- Interconnexion entre le réseau « Haut Service » et l'UDI de Petit-Croix.
- Requalification de la chloration du puits d'Angeot.
- Requalification de l'armoire de régulation du feeder Mathay à l'U.P.E.P. Belfort

32



Le contrôle sanitaire de la qualité de l'eau est réalisé par le service Santé Environnement de l'Agence Régionale de Santé

#### Conseils



Après quelques jours d'absence, laisser couler l'eau avant de la boire.



Consommez uniquement l'eau du réseau d'eau froide.



Si vous possédez un appareil de type adoucisseur ou purificateur d'eau, veillez à son bon entretien pour éviter une contamination microbiologique de l'eau et conservez un point d'eau non traitée pour la boisson et la préparation des aliments.



Dans les habitats anciens, vérifiez qu'il ne subsiste plus de canalisations en plomb. Dans le cas contraire, laissez couler l'eau quelques instants avant de la consommer et changer les canalisations dans les meilleurs délais.

Pour les eaux désinfectées au chlore, il est nécessaire de maintenir un taux de chlore résiduel. Si vous décelez un goût de chlore mettez une carafe ouverte au réfrigérateur pendant quelques heures pour l'éliminer. Si la saveur ou la couleur de votre eau change, signalez le à votre distributeur (voir adresse facture).

#### Qualité 2020 de l'eau sur l'unité de distribution :

#### ANGEOT

Maitre d'Ouvrage : GRAND BELFORT

Exploitant: Régie

L'eau provient de plusieurs captages situés à Angeot et Leval et d'un achat d'eau au Syndicat de Gewenheim. Elle est désinfectée au chlore gazeux avant d'être distribuée.

Bactériologie La présence de bactéries dans l'eau distribuée révèle une contamination survenue soit au niveau de la ressource, du stockage ou	Nombre d'analyses réalisées :	20
du transport. .imite de qualité : absence de germe.	Nombre d'analyses non conformes :	0
Furbidité	Nombre d'analyses réalisées :	9
Ine eau trouble induit des désagréments pour le consommateur et nuit	Nombre d'analyses non conformes :	0
l l'efficacité du traitement de désinfection. Référence de qualité : 2 NFU	Valeur maximale mesurée :	1,2
Vitrates	Nombre d'analyses réalisées :	13
'emploi mal maîtrisé d'engrais et les rejets domestiques peuvent	Nombre d'analyses non conformes :	0
rovoquer une augmentation des teneurs en nitrates dans les essources.	concentration moyenne :	5,4
imite de qualité : 50 mg/l	concentration maximale ;	11,1
Dureté	Nombre d'analyses réalisées :	11
a dureté représente le calcium et le magnésium, paramètres ne présentant pas de risque pour la santé et qui sont présents	Valeur moyenne mesurée :	10,1
naturellement dans l'eau de la ressource. Référence de qualité : L'eau ne doit pas être agressive	Valeur maximale mesurée :	16,2
Pesticides	Nombre d'analyses réalisées :	7
a présence de pesticides dans les ressources résulte d'une	Nombre d'analyses non conformes :	2
contamination par les activités de protection des récoltes et de lésherbage.	concentration moyenne :	
imite de qualité : 0,1 µg/l	concentration maximale :	0,18
Autres	Nombre d'analyses réalisées :	
275.2577	Nombre d'analyses non conformes :	
	concentration moyenne :	
imite de qualité :	concentration maximale :	

#### CONCLUSION et AVIS SANITAIRE

L'eau distribuée sur votre réseau a présenté en 2020 :

- une bonne qualité bactériologique,
- une qualité physico-chimique satisfaisante, à l'exception des pesticides,
- deux dépassements de la valeur limite de qualité pour les pesticides.

Avis sanitaire : eau de bonne qualité pour les paramètres mesurés, conforme aux limites de qualité bactériologiques et physico-chimiques en vigueur à l'exception des pesticides.

Présence d'un résultat non satisfaisant (dépassement de référence(s) de qualité bactériologique).

Pour les pesticides, la limite de qualité de 0,1 µg/l a été dépassée. Des recontrôles ont été effectués avec des résultats conformes.

#### Pour plus d'information.

Seuls les paramètres les plus significatifs sont représentés dans ce bilan. Vous trouverez à votre disposition tous les résultats du contrôle sanitaire auprès du maître d'ouvrage et sur le site internet : www.eaupotable.sante.fr



Le contrôle sanitaire de la qualité de l'eau est réalisé par le service Santé Environnement de l'Agence Régionale de Santé

#### Conseils



Après quelques jours d'absence, laisser couler l'eau avant de la boire.



Consommez uniquement l'eau du réseau d'eau froide.



Si vous possédez un appareil de type adoucisseur ou purificateur d'eau, veillez à son bon entretier pour éviter une contamination microbiologique de l'eau et conservez un point d'eau non traitée pour la boisson et la préparation des aliments.



Dans les habitats anciens, vérifiez qu'il ne subsiste plus de canalisations en plomb. Dans le cas contraire, laissez couler l'eau quelques instants ayant de la consommer et changer les canalisations dans les meilleurs délais.

Pour les eaux désinfectées au chlore, il est nécessaire de maintenir un taux de chlore résiduel. Si vous décelez un goût de chlore mettez une carafe ouverte au réfrigérateur pendant quelques heures pour l'éliminer. Si la saveur ou la couleur de votre eau change, signalez le à votre distributeur (voir adresse facture).

#### Qualité 2020 de l'eau sur l'unité de distribution :

#### **ARGIESANS**

Maitre d'Ouvrage : GRAND BELFORT

Exploitant: Régie

L'eau provient des ressources de Champagney (70) et Plancher les Mines(70). Elle est désinfectée au bioxyde de chlore avant d'être distribuée.

Bactériologie a présence de bactéries dans l'eau distribuée révèle une	Nombre d'analyses réalisées :	12
ontamination survenue soit au niveau de la ressource, du stockage ou lu transport. imite de qualité : absence de germe.	Nombre d'analyses non conformes :	0
Furbidité	Nombre d'analyses réalisées :	7
Une eau trouble induit des désagréments pour le consommateur et nuit	Nombre d'analyses non conformes :	0
n l'efficacité du traitement de désinfection. Référence de qualité : 2 NFU	Valeur maximale mesurée :	0,88
Nitrates	Nombre d'analyses réalisées :	5
'emploi mal maîtrisé d'engrais et les rejets domestiques peuvent	Nombre d'analyses non conformes :	0
provoquer une augmentation des teneurs en nitrates dans les essources.	concentration moyenne :	0,0
imite de qualité : 50 mg/l	concentration maximale :	0
Dureté	Nombre d'analyses réalisées :	5
a dureté représente le calcium et le magnésium, paramètres ne présentant pas de risque pour la santé et qui sont présents	Valeur moyenne mesurée :	8,0
naturellement dans l'eau de la ressource. Référence de qualité ; L'eau ne doit pas être agressive	Valeur maximale mesurée :	10,2
Pesticides	Nombre d'analyses réalisées :	2
a présence de pesticides dans les ressources résulte d'une	Nombre d'analyses non conformes ;	0
contamination par les activités de protection des récoltes et de lésherbage.	concentration moyenne :	
.imite de qualité : 0,1 μg/l	concentration maximale :	0
Autres	Nombre d'analyses réalisées :	
	Nombre d'analyses non conformes :	
AND THE RESERVE AND THE PROPERTY OF THE PROPER	concentration moyenne :	
Limite de qualité :	concentration maximale :	

## CONCLUSION et AVIS SANITAIRE

L'eau distribuée sur votre réseau a présenté en 2020 :

- une très bonne qualité bactériologique,
- une qualité physico-chimique satisfaisante,
- une absence de pesticides.

Avis sanitaire : eau de bonne qualité pour les paramètres mesurés, conforme aux limites de qualité bactériologiques et physico-chimiques en vigueur.

L'eau distribuée n'est pas à l'équilibre calco-carbonique (eau dite "agressive"). Une vigilance particulière doit être apportée lorsque le réseau comporte des canalisations en plomb (risque de dissolution).

Pour plus d'information.

Seuls les paramètres les plus significatifs sont représentés dans ce bilan. Vous trouverez à votre disposition tous les résultats du contrôle samtaire auprès du maître d'ouvrage et sur le site internet : www.eaupotable.sante.fr

34



Le contrôle sanitaire de la qualité de l'eau est réalisé par le service Santé Environnement de l'Agence Régionale de Santé

#### Conseils



Après quelques jours d'absence, laisser couler l'eau avant de la boire.



Consommez uniquement l'eau du réseau d'eau froide.



Si vous possèdez un appareil de type adoucisseur ou purificateur d'eau, veillez à son bon entretien pour éviter une contamination microbiologique de l'eau et conservez un point d'eau non traitée pour la boisson et la préparation des aliments.



Dans les habitats anciens, vérifiez qu'il ne subsiste plus de canalisations en plomb. Dans le cas contraire , laissez couler l'eau quelques instants avant de la consommer et changer les canalisations dans les meilleurs délais.

Pour les eaux désinfectées au chlore, il est nécessaire de maintenir un taux de chlore résiduel. Si vous décelez un goût de chlore mettez une carafe ouverte au réfrigérateur pendant quelques heures pour l'éliminer. Si la saveur ou la couleur de votre eau change, signalez le à votre distributeur (voir adresse facture).

#### Qualité 2020 de l'eau sur l'unité de distribution :

#### BELFORT

Maitre d'Ouvrage : GRAND BELFORT

Exploitant: Régie

L'eau provient des puits de Sermamagny et de la rivière Doubs sur la commune de Mathay (25). Elle est notamment reminéralisée et désinfectée au chlore gazeux avant d'être distribuée.

Autres	Nombre d'analyses réalisées : Nombre d'analyses non conformes : concentration moyenne :	
a présence de pesticides dans les ressources résulte d'une contamination par les activités de protection des récoltes et de lésherbage. .imite de qualité : 0,1 µg/l	Nombre d'analyses non conformes : concentration moyenne : concentration maximale :	0
Pesticides	Nombre d'analyses réalisées :	9
a dureté représente le calcium et le magnésium, paramètres ne présentant pas de risque pour la santé et qui sont présents laturellement dans l'eau de la ressource. Référence de qualité : L'eau ne doit pas être agressive	Valeur moyenne mesurée : Valeur maximale mesurée :	9,0 15,7
Dureté	Nombre d'analyses réalisées :	24
'emploi mal maîtrisé d'engrais et les rejets domestiques peuvent provoquer une augmentation des teneurs en nitrates dans les essources. imite de qualité : 50 mg/l	Nombre d'analyses non conformes : concentration moyenne : concentration maximale :	0 5,3 7,4
Vitrates	Nombre d'analyses réalisées :	28
Turbidité June eau trouble induit des désagréments pour le consommateur et nuit l'efficacité du traitement de désinfection. léférence de qualité : 2 NFU	Nombre d'analyses réalisées : Nombre d'analyses non conformes : Valeur maximale mesurée :	123 0 0,97
Bactériologie a présence de bactéries dans l'eau distribuée révèle une ontamination survenue soit au niveau de la ressource, du stockage ou u transport. imite de qualité : absence de germe.	Nombre d'analyses réalisées : Nombre d'analyses non conformes :	147 0

## CONCLUSION et AVIS SANITAIRE

L'eau distribuée sur votre réseau a présenté en 2020 :

- une très bonne qualité bactériologique,
- une qualité physico-chimique satisfaisante,
- une absence de pesticides.

Avis sanitaire : eau de bonne qualité pour les paramètres mesurés, conforme aux limites de qualité bactériologiques et physico-chimiques en vigueur.

L'eau distribuée n'est pas à l'équilibre calco-carbonique (eau dite "agressive"). Une vigilance particulière doit être apportée lorsque le réseau comporte des canalisations en plomb (risque de dissolution).

Des démarches d'amélioration de la qualité de l'eau à la ressource sont engagées par l'exploitant dans le cadre du Grenelle de l'Environnement (aires d'alimentation des captages).

La collectivité doit engager les démarches de sécurisation de l'alimentation en eau potable identifiées (approches quantitative, qualitative et conjoncturelle).

Pour plus d'information.

Seuls les paramètres les plus significatifs sont représentés dans ce bilan. Vous trouverez à votre disposition tous les résultats du contrôle sanitaire auprès du maître d'ouvrage et sur le site internet : www.eaupotable.sanite.fr



Le contrôle sanitaire de la qualité de l'eau est réalisé par le service Santé Environnement de l'Agence Régionale de Santé

#### Conseils



Après quelques jours d'absence, laisser couler l'eau avant de la boire.



Consommez uniquement l'eau du réseau d'eau froide.



Si vous possédez un appareil de type adoucisseur ou purificateur d'eau, veillez à son bon entretien pour éviter une contamination microbiologique de l'eau et conservez un point d'eau non traitée pour la boisson et la préparation des aliments.



Dans les habitats anciens, vérifiez qu'il ne subsiste plus de canalisations en plomb. Dans le cas contraire, laissez couler l'eau quelques instants avant de la consommer et changer les canalisations dans les meilleurs délais.

Pour les eaux désinfectées au chlore, il est nécessaire de maintenir un taux de chlore résiduel. Si vous décelez un goût de chlore mettez une carafe ouverte au réfrigérateur pendant quelques heures pour l'éliminer. Si la saveur ou la couleur de votre eau change, signalez le à votre distributeur (voir adresse facture).

#### Qualité 2020 de l'eau sur l'unité de distribution :

#### **EGUENIGUE**

Maitre d'Ouvrage : GRAND BELFORT

Exploitant: Régie

L'eau provient des puits de Sermamagny et de la rivière Doubs sur la commune de Mathay (25). Elle est notamment reminéralisée et désinfectée au chlore gazeux avant d'être distribuée.

Bactériologie La présence de bactéries dans l'eau distribuée révèle une contamination survenue soit au niveau de la ressource, du stockage ou	Nombre d'analyses réalisées :	31
du transport. Limite de qualité : absence de germe.	Nombre d'analyses non conformes :	0
Turbidité	Nombre d'analyses réalisées :	7
Une eau trouble induit des désagréments pour le consommateur et nuit	Nombre d'analyses non conformes :	0
à l'efficacité du traitement de désinfection. Référence de qualité : 2 NFU	Valeur maximale mesurée :	0,51
Nitrates	Nombre d'analyses réalisées :	24
L'emploi mal maîtrisé d'engrais et les rejets domestiques peuvent	Nombre d'analyses non conformes :	0
provoquer une augmentation des teneurs en nitrates dans les ressources.	concentration moyenne	5,1
Limite de qualité : 50 mg/l	concentration maximale :	6,8
Dureté	Nombre d'analyses réalisées :	24
La dureté représente le calcium et le magnésium, paramètres ne présentant pas de risque pour la santé et qui sont présents	Valeur moyenne mesurée :	9,0
naturellement dans l'eau de la ressource. Référence de qualité : L'eau ne doit pas être agressive	Valeur maximale mesurée :	15,7
Pesticides	Nombre d'analyses réalisées :	5
La présence de pesticides dans les ressources résulte d'une	Nombre d'analyses non conformes :	0
contamination par les activités de protection des récoltes et de désherbage.	concentration moyenne :	
Limite de qualité : 0,1 μg/l	concentration maximale :	0
Autres	Nombre d'analyses réalisées :	
	Nombre d'analyses non conformes :	
	concentration movenne	

## CONCLUSION et AVIS SANITAIRE

concentration maximale:

L'eau distribuée sur votre réseau a présenté en 2020 :

- une très bonne qualité bactériologique.
- une qualité physico-chimique satisfaisante,
- une absence de pesticides.

Limite de qualité :

Avis sanitaire : eau de bonne qualité pour les paramètres mesurés, conforme aux limites de qualité bactériologiques et physico-chimiques en vigueur.

L'eau distribuée n'est pas à l'équilibre calco-carbonique (eau dite "agressive"). Une vigilance particulière doit être apportée lorsque le réseau comporte des canalisations en plomb (risque de dissolution).

L'exploitant doit améliorer le système de traitement pour tendre vers l'équilibre calco-carbonique.

Pour plus d'information

Seuls les paramètres les plus significatifs sont représentés dans ce bilan. Vous trouverez à votre disposition tous les résultats du contrôle sanitaire auprès du maître d'ouvrage et sur le site internet : www.eaupotable.sante.fr

36



Le contrôle sanitaire de la qualité de l'eau est réalisé par le service Santé Environnement de l'Agence Régionale de Santé

#### Conseils



Après quelques jours d'absence, laisser couler l'eau avant de la boire.



Consommez uniquement l'eau du réseau d'eau froide.



Si vous possédez un appareil de type adoucisseur ou purificateur d'eau, veillez à son bon entretien pour éviter une contamination microbiologique de l'eau et conservez un point d'eau non traitée pour la boisson et la préparation des aliments.



Dans les habitats anciens, vérifiez qu'il ne subsiste plus de canalisations en plomb. Dans le cas contraire, laissez couler l'eau quelques instants avant de la consommer et changer les canalisations dans les meilleurs délais.

Pour les eaux désinfectées au chlore, il est nécessaire de maintenir un taux de chlore résiduel. Si vous décelez un goût de chlore mettez une carafe ouverte au réfrigérateur pendant quelques heures pour l'éliminer. Si la saveur ou la couleur de votre eau change, signalez le à votre distributeur (voir adresse facture).

#### Qualité 2020 de l'eau sur l'unité de distribution :

#### **EVETTE-SERMAMAGNY**

Maitre d'Ouvrage : GRAND BELFORT

Exploitant: Régie

L'eau provient des puits de Malvaux, de la source du Mont Jean et des ressources de Champagney et Plancher les Mines (70). Elle est reminéralisée et désinfectée au chlore gazeux avant d'être distribuée.

Bactériologie La présence de bactéries dans l'eau distribuée révèle une contamination survenue soit au niveau de la ressource, du stockage ou du transport.	Nombre d'analyses réalisées :  Nombre d'analyses non conformes :	16
Limite de qualité : absence de germe.	Nombre d'analyses non conformes .	U
Turbidité	Nombre d'analyses réalisées :	13
Une eau trouble induit des désagréments pour le consommateur et nuit	Nombre d'analyses non conformes :	0
à l'efficacité du traitement de désinfection. Référence de qualité : 2 NFU	Valeur maximale mesurée :	0,98
Vitrates	Nombre d'analyses réalisées :	3
'emploi mal maîtrisé d'engrais et les rejets domestiques peuvent	Nombre d'analyses non conformes :	0
provoquer une augmentation des teneurs en nitrates dans les essources.	concentration moyenne :	2,2
imite de qualité : 50 mg/l	concentration maximale :	2,6
Dureté	Nombre d'analyses réalisées :	3
a dureté représente le calcium et le magnésium, paramètres ne présentant pas de risque pour la santé et qui sont présents	Valeur moyenne mesurée :	7,6
naturellement dans l'eau de la ressource. Référence de qualité : L'eau ne doit pas être agressive	Valeur maximale mesurée :	9,7
Pesticides	Nombre d'analyses réalisées :	1
a présence de pesticides dans les ressources résulte d'une	Nombre d'analyses non conformes :	0
contamination par les activités de protection des récoltes et de désherbage.	concentration moyenne :	
imite de qualité : 0,1 μg/l	concentration maximale :	0
Autres	Nombre d'analyses réalisées :	
	Nombre d'analyses non conformes :	
	concentration moyenne :	
Limite de qualité :	concentration maximale :	

# CONCLUSION et AVIS SANITAIRE

L'eau distribuée sur votre réseau a présenté en 2020 :

- une très bonne qualité bactériologique,
- une qualité physico-chimique satisfaisante,
- aucune valeur supérieure à la limite réglementaire pour les pesticides.

Avis sanitaire : eau de bonne qualité pour les paramètres mesurés, conforme aux limites de qualité bactériologiques et physico-chimiques en vigueur.

L'eau distribuée n'est pas à l'équilibre calco-carbonique (eau dite "agressive"). Une vigilance particulière doit être apportée lorsque le réseau comporte des canalisations en plomb (risque de dissolution).

#### Pour plus d'information.

Seuls les paramètres les plus significatifs sont représentés dans ce bilan. Vous trouverez à votre disposition tous les résultats du contrôle sanitaire auprès du maître d'ouvrage et sur le site internet : www.eaupotable.sante.fr

37



Le contrôle sanitaire de la qualité de l'eau est réalisé par le service Santé Environnement de l'Agence Régionale de Santé

#### Conseils



Après quelques jours d'absence, laisser couler l'eau avant de la boire.



Consommez uniquement l'eau du réseau d'eau froide



Si vous possédez un appareil de type adoucisseur ou purificateur d'eau, veillez à son bon entretien pour éviter une contamination microbiologique de l'eau et conservez un point d'eau non traitée pour la boisson et la préparation des aliments.



Dans les habitats anciens, vérifiez qu'il ne subsiste plus de canalisations en plomb. Dans le cas contraire , laissez couler l'eau quelques instants avant de la consommer et changer les canalisations dans les meilleurs délais.

Pour les eaux désinfectées au chlore, il est nécessaire de maintenir un taux de chlore résiduel. Si vous décelez un goût de chlore mettez une carafe ouverte au réfrigérateur pendant quelques heures pour l'éliminer. Si la saveur ou la couleur de votre eau change, signalez le à votre distributeur (voir adresse facture).

#### Qualité 2020 de l'eau sur l'unité de distribution :

#### FOUSSEMAGNE

Maitre d'Ouvrage : GRAND BELFORT

Exploitant: Régie

L'eau provient du puits de Foussemagne. Elle est désinfectée à l'eau de javel avant d'être distribuée,

#### **Bactériologie**

La présence de bactéries dans l'eau distribuée révèle une contamination survenue soit au niveau de la ressource, du stockage ou du transport.

Limite de qualité : absence de germe.

#### Turbidite

Une eau trouble induit des désagréments pour le consommateur et nuit à l'efficacité du traitement de désinfection.

Référence de qualité : 2 NFU

#### Nitrates

L'emploi mal maîtrisé d'engrais et les rejets domestiques peuvent provoquer une augmentation des teneurs en nitrates dans les ressources.

Limite de qualité : 50 mg/l

#### Durete

La dureté représente le calcium et le magnésium, paramètres ne présentant pas de risque pour la santé et qui sont présents naturellement dans l'eau de la ressource.

Référence de qualité : L'eau ne doit pas être agressive

#### Pesticides

La présence de pesticides dans les ressources résulte d'une contamination par les activités de protection des récoltes et de désherbage.

Limite de qualité : 0,1 µg/l

Autres

Limite de qualité :

Nombre d'analyses réalisées : 9

Nombre d'analyses non conformes : 0

Nombre d'analyses réalisées : 7

Nombre d'analyses non conformes : 1

Valeur maximale mesurée : 2,7

Nombre d'analyses réalisées : 2 Nombre d'analyses non conformes : 0

concentration moyenne : 28,7 concentration maximale : 29

Nombre d'analyses réalisées : 2
Valeur moyenne mesurée : 9,3

Valeur maximale mesurée : 9,6

Nombre d'analyses réalisées : 3

Nombre d'analyses non conformes : 3

concentration movenne :

concentration maximale: 0,215

Nombre d'analyses réalisées : Nombre d'analyses non conformes :

concentration moyenne :

#### CONCLUSION et AVIS SANITAIRE

L'eau distribuée sur votre réseau a présenté en 2020 :

- une très bonne qualité bactériologique,
- une qualité physico-chimique satisfaisante, à l'exception des pesticides,
- plusieurs dépassements de la valeur limite de qualité pour les pesticides,

Avis sanitaire : eau de bonne qualité pour les paramètres mesurés, conforme aux limites de qualité bactériologiques et physico-chimiques en vigueur à l'exception des pesticides.

Pour les pesticides, la limite de qualité de 0,1 µg/l a été dépassée. Une surveillance renforcée a été mise en place.

L'eau distribuée n'est pas à l'équilibre calco-carbonique (eau dite "agressive"). Une vigilance particulière doit être apportée lorsque le réseau comporte des canalisations en plomb (risque de dissolution).

Des démarches d'amélioration de la qualité de l'eau doivent être engagées par l'exploitant avec la révision des périmètres de protection et l'application du Grenelle de l'Environnement (aire d'alimentation des captages).

Pour plus d'information...

Seuls les paramètres les plus significatifs sont représentés dans ce bilan. Vous trouverez à votre disposition tous les résultats du contrôle sanitaire auprès du maître d'ouvrage et sur le site internet : www.eaupotable.sante.fr



Le contrôle sanitaire de la qualité de l'eau est réalisé par le service Santé Environnement de l'Agence Régionale de Santé

## Conseils



Après quelques jours d'absence, laisser couler l'eau avant de la boire



Consommez uniquement l'eau du réseau d'eau froide.



Si vous possédez un appareil de type adoucisseur ou purificateur d'eau, veillez à son bon entretien pour éviter une contamination microbiologique de l'eau et conservez un point d'eau non traitée pour la boisson et la préparation des aliments.



Dans les habitats anciens, vérifiez qu'il ne subsiste plus de canalisations en plomb. Dans le cas contraire, laissez couler l'eau quelques instants avant de la consommer et changer les canalisations dans les meilleurs délais.

Pour les eaux désinfectées au chlore, il est nécessaire de maintenir un taux de chlore résiduel. Si vous décelez un goût de chlore mettez une carafe ouverte au réfrigérateur pendant quelques heures pour l'éliminer. Si la saveur ou la couleur de votre eau change, signalez le à votre distributeur (voir adresse facture).

#### Qualité 2020 de l'eau sur l'unité de distribution :

#### MORVILLARS

Maitre d'Ouvrage : GRAND BELFORT

Exploitant: Régie

L'eau provient du puits de Morvillars. Elle est désinfectée au chlore gazeux avant d'être distribuée.

Bactériologie La présence de bactéries dans l'eau distribuée révèle une contamination survenue soit au niveau de la ressource, du stockage ou	Nombre d'analyses réalisées :	16
du transport. Limite de qualité : absence de germe.	Nombre d'analyses non conformes :	0
Turbidité	Nombre d'analyses réalisées :	11
Jne eau trouble induit des désagréments pour le consommateur et nuit l'efficacité du traitement de désinfection. Référence de qualité : 2 NFU	Nombre d'analyses non conformes : Valeur maximale mesurée :	0 0,37
Nitrates	Nombre d'analyses réalisées :	5
L'emploi mal maîtrisé d'engrais et les rejets domestiques peuvent provoquer une augmentation des teneurs en nitrates dans les essources.	Nombre d'analyses non conformes : concentration moyenne :	10,4
Limite de qualité : 50 mg/l Dureté	concentration maximale :  Nombre d'analyses réalisées :	13,7
La dureté représente le calcium et le magnésium, paramètres ne présentant pas de risque pour la santé et qui sont présents naturellement dans l'eau de la ressource. Référence de qualité : L'eau ne doit pas être agressive	Valeur moyenne mesurée : Valeur maximale mesurée :	27,8 28,6
Pesticides	Nombre d'analyses réalisées :	2
a présence de pesticides dans les ressources résulte d'une contamination par les activités de protection des récoltes et de lésherbage.	Nombre d'analyses non conformes : concentration moyenne :	0
Limite de qualité : 0,1 μg/l	concentration maximale :	0
Autres	Nombre d'analyses réalisées : Nombre d'analyses non conformes : concentration moyenne :	
Limite de qualité :	concentration maximale :	

#### CONCLUSION et AVIS SANITAIRE

L'eau distribuée sur votre réseau a présenté en 2020 :

- une très bonne qualité bactériologique,
- une qualité physico-chimique satisfaisante,
- aucune valeur supérieure à la limite réglementaire pour les pesticides.

Avis sanitaire : eau de bonne qualité pour les paramètres mesurés, conforme aux limites de qualité bactériologiques et physico-chimiques en vigueur.

Des démarches d'amélioration de la qualité de l'eau à la ressource sont engagées par l'exploitant avec la révision des périmètres de protection et l'application du Grenelle de l'Environnement (aire d'alimentation des captages).

Pour plus d'information

Seuls les paramètres les plus significatifs sont représentés dans ce bilan. Vous trouverez à votre disposition tous les résultats du contrôle sanitaire auprès du maître d'ouvrage et sur le site internet : www.eaupotable.sante fr



Le contrôle sanitaire de la qualité de l'eau est réalisé par le service Santé Environnement de l'Agence Régionale de Santé

#### Conseils



Après quelques jours d'absence, laisser couler l'eau avant de la boire.



Consommez uniquement l'eau du réseau d'eau froide



Si vous possédez un appareil de type adoucisseur ou purificateur d'eau, veillez à son bon entretien pour éviter une contamination microbiologique de l'eau et conservez un point d'eau non traitée pour la boisson et la préparation des aliments.



Dans les habitats anciens, vérifiez qu'il ne subsiste plus de canalisations en plomb. Dans le cas contraire, laissez couler l'eau quelques instants avant de la consommer et changer les canalisations dans les meilleurs délais.

Pour les eaux désinfectées au chlore, il est nécessaire de maintenir un taux de chlore résiduel. Si vous décelez un goût de chlore mettez une carafe ouverte au réfrigérateur pendant quelques heures pour l'éliminer. Si la saveur ou la couleur de votre eau change, signalez le à votre distributeur (voir adresse facture).

#### Qualité 2020 de l'eau sur l'unité de distribution :

#### PETIT-CROIX

Maitre d'Ouvrage : GRAND BELFORT

Exploitant: Régie

L'eau provient des captages de Petit Croix. Elle est reminéralisée et désinfectée à l'eau de javel avant d'être distribuée.

## Bactériologie

La présence de bactéries dans l'eau distribuée révèle une contamination survenue soit au niveau de la ressource, du stockage ou du transport

Limite de qualité : absence de germe.

Turbidité

Une eau trouble induit des désagréments pour le consommateur et nuit à l'efficacité du traitement de désinfection.

Référence de qualité : 2 NFU

**Nitrates** 

L'emploi mal maîtrisé d'engrais et les rejets domestiques peuvent provoquer une augmentation des teneurs en nitrates dans les ressources

Limite de qualité : 50 mg/l

Dureté

La dureté représente le calcium et le magnésium, paramètres ne présentant pas de risque pour la santé et qui sont présents naturellement dans l'eau de la ressource.

Référence de qualité : L'eau ne doit pas être agressive

Pesticides

La présence de pesticides dans les ressources résulte d'une contamination par les activités de protection des récoltes et de désherbage.

Limite de qualité : 0,1 µg/l

Autres

Limite de qualité :

Nombre d'analyses réalisées : 13

Nombre d'analyses non conformes : 0

Nombre d'analyses réalisées : 10

Nombre d'analyses non conformes : 0

Valeur maximale mesurée : 0.46

Valeur maximale mesurée :

Nombre d'analyses réalisées : 4

Nombre d'analyses non conformes : 0

concentration moyenne : 22,6

concentration maximale : 23,9

Nombre d'analyses réalisées : 3

Valeur moyenne mesurée : 8,6

Valeur maximale mesurée : 9,1

Nombre d'analyses réalisées : 4

Nombre d'analyses non conformes : 2

concentration moyenne :

concentration maximale: 0,113

Nombre d'analyses réalisées : Nombre d'analyses non conformes :

concentration movenne :

#### CONCLUSION et AVIS SANITAIRE

L'eau distribuée sur votre réseau a présenté en 2020 :

- une très bonne qualité bactériologique,
- une qualité physico-chimique satisfaisante à l'exception des pesticides,
- deux dépassements de la valeur limite de qualité pour les pesticides.

Avis sanitaire : eau de bonne qualité pour les paramètres mesurés, conforme aux limites de qualité bactériologiques et physico-chimiques en vigueur à l'exception des pesticides.

Pour les pesticides, la limite de qualité de 0,1 µg/l a été dépassée. Une surveillance renforcée a été mise en place.

Des démarches d'amélioration de la qualité de l'eau en matière de pesticides sont engagées par l'exploitant et doivent être poursuivies pour améliorer la qualité de l'eau.

L'eau distribuée est proche de l'équilibre calco-carbonique (eau "légèrement agressive"). Une vigilance particulière doit être apportée lorsque le réseau comporte des canalisations en plomb (risque de dissolution).

Pour plus d'information.

Seuls les paramètres les plus significatifs sont représentés dans ce bilan. Vous trouverez à votre disposition tous les résultats du contrôle sanitaire auprès du maître d'ouvrage et sur le site internet : www.eaupotable.sanite.fr



Le contrôle sanitaire de la qualité de l'eau est réalisé par le service Santé Environnement de l'Agence Régionale de Santé

#### Conseils



Après quelques jours d'absence, laisser couler l'eau avant de la boire.



Consommez uniquement l'eau du réseau d'eau froide.



Si vous possédez un appareil de type adoucisseur ou purificateur d'eau, veillez à son bon entretier pour éviter une contamination microbiologique de l'eau et conservez un point d'eau non traitée pour la boisson et la préparation des aliments.



Dans les habitats anciens, vérifiez qu'il ne subsiste plus de canalisations en plomb. Dans le cas contraire , laissez couler l'eau quelques instants avant de la consommer et changer les canalisations dans les meilleurs délais.

Pour les eaux désinfectées au chlore, il est nécessaire de maintenir un taux de chlore résiduel. Si vous décelez un goût de chlore mettez une carafe ouverte au réfrigérateur pendant quelques heures pour l'éliminer. Si la saveur ou la couleur de votre eau change, signalez le à votre distributeur (voir adresse facture).

#### Qualité 2020 de l'eau sur l'unité de distribution :

#### SUD AGGLOMERATION

Maitre d'Ouvrage : GRAND BELFORT

Exploitant: Régie

L'eau provient des puits de Sermamagny et de la rivière Doubs sur la commune de Mathay (25). Elle est notamment reminéralisée et désinfectée au chlore gazeux avant d'être distribuée.

Bactériologie La présence de bactéries dans l'eau distribuée révèle une contamination survenue soit au niveau de la ressource, du stockage ou du transport. Limite de qualité: absence de germe.	Nombre d'analyses réalisées : Nombre d'analyses non conformes :	42
Turbidité Une eau trouble induit des désagréments pour le consommateur et nuit à l'efficacité du traitement de désinfection. Référence de qualité : 2 NFU	Nombre d'analyses réalisées : Nombre d'analyses non conformes : Valeur maximale mesurée :	18 0 1,1
Nitrates L'emploi mal maîtrisé d'engrais et les rejets domestiques peuvent provoquer une augmentation des teneurs en nitrates dans les ressources. Limite de qualité: 50 mg/l	Nombre d'analyses réalisées : Nombre d'analyses non conformes : concentration moyenne : concentration maximale :	28 0 5,3 7,4
Dureté  La dureté représente le calcium et le magnésium, paramètres ne présentant pas de risque pour la santé et qui sont présents naturellement dans l'eau de la ressource.  Référence de qualité : L'eau ne doit pas être agressive	Nombre d'analyses réalisées : Valeur moyenne mesurée : Valeur maximale mesurée :	24 9,0 15,7
Pesticides  La présence de pesticides dans les ressources résulte d'une contamination par les activités de protection des récoltes et de désherbage.  Limite de qualité: 0,1 µg/l	Nombre d'analyses réalisées : Nombre d'analyses non conformes : concentration moyenne : concentration maximale :	9 0

## CONCLUSION et AVIS SANITAIRE

Nombre d'analyses réalisées : Nombre d'analyses non conformes :

concentration moyenne:

concentration maximale:

L'eau distribuée sur votre réseau a présenté en 2020 :

- une très bonne qualité bactériologique,
- une qualité physico-chimique satisfaisante,
- une absence de pesticides.

Autres

Limite de qualité :

Avis sanitaire : eau de bonne qualité pour les paramètres mesurés, conforme aux limites de qualité bactériologiques et physico-chimiques en vigueur.

L'eau distribuée n'est pas à l'équilibre calco-carbonique (eau dite "agressive"). Une vigilance particulière doit être apportée lorsque le réseau comporte des canalisations en plomb (risque de dissolution).

L'exploitant doit améliorer le système de traitement pour tendre vers l'équilibre calco-carbonique.

Pour plus d'information...

Seuls les paramètres les plus significatifs sont représentés dans ce bilan. Vous trouverez à votre disposition tous les résultats du contrôle sanitaire auprès du maître d'ouvrage et sur le site internet : www.eaupotable.sante.fr



Liberté Égalité Fraternité



#### ÉDITION 2021

L'agence de l'eau Rhône Méditerranée Corse vous rend compte de la fiscalité de l'eau



# LA FISCALITÉ SUR L'EAU A PERMIS UNE NETTE AMÉLIORATION DE LA QUALITÉ DE NOS RIVIÈRES

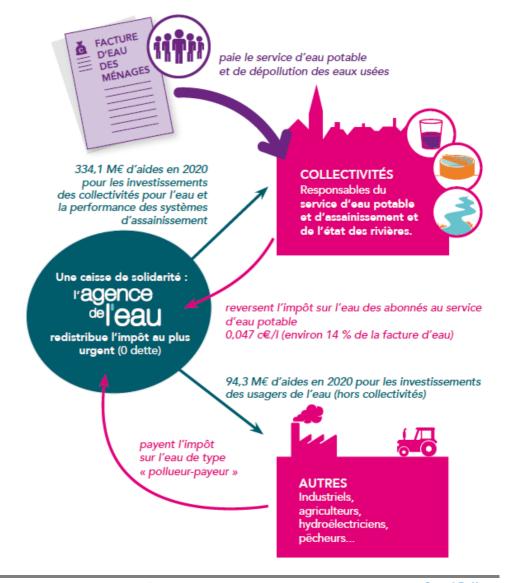
Grâce à cette fiscalité sur l'eau, le parc français des stations d'épuration est désormais globalement performant : la pollution organique dans les rivières a été divisée par 10 en 20 ans.

Le prix moyen de l'eau dans les bassins Rhône-Méditerranée et de Corse est de 3,81 € TTC/m³ et de 4,15 € TTC/m³ en France\*. Environ 14 % de la facture d'eau sont constitués de redevances fiscales payées à l'agence de l'eau.

Cet impôt est réinvesti par l'agence pour moderniser et améliorer les stations d'épuration et les réseaux d'assainissement, renouveler les réseaux d'eau potable, économiser l'eau, protéger les captages d'eau potable des pollutions par les pesticides et les nitrates, restaurer le fonctionnement naturel des rivières.

L'agence de l'eau Rhône Méditerranée Corse est un établissement public de l'Etat sous tutelle du Ministère de la transition écologique, consacré à la protection de l'eau et garant de l'intérêt général.

\*Source : estimation de l'agence de l'eau à partir des données Sispea 2018.



# ACTIONS AIDÉES PAR L'AGENCE DE L'EAU

## DANS LES BASSINS RHÔNE-MÉDITERRANÉE ET DE CORSE EN 2020

57,5% des aides attribuées en 2020 contribuent à l'adaptation des territoires au changement climatique.

#### Pour économiser l'eau sur les territoires en déficit en eau (34,4 millions €)

291 opérations (réduction des fuites dans les réseaux d'eau potable, modernisation des techniques d'irrigation...) permettent d'économiser 15,6 millions m³, soit la consommation annuelle d'une ville de 283000 habitants.

## ► Pour dépolluer les eaux

(106,5 millions € pour les stations d'épuration et les réseaux d'assainissement)

12 stations d'épuration parmi les plus impactantes pour le milieu et 45 autres stations dans les territoires ruraux, aidées pour environ 45,9 M€. L'agence aide aussi les territoires ruraux à rattraper leur retard d'équipement en matière d'eau potable et d'assainissement (54,6 M€). La lutte contre les pollutions par temps de pluie a représenté 37,5 M€ d'aides.

#### Pour réduire les pollutions toxiques

(8,4 millions €)

5 territoires engagés dans des démarches collectives de réduction des rejets de substances dangereuses concernant des activités industrielles et commerciales.

3 opérations majeures lancées sur de grands sites industriels.

#### Pour lutter contre les pollutions par les pesticides et les nitrates et protéger les ressources destinées à l'alimentation en eau potable

(7,5 millions € pour les captages prioritaires et ressources stratégiques pour le futur et 43,9 millions € pour l'agriculture)

7 nouveaux captages prioritaires du SDAGE Rhône-Méditerranée ont engagé un plan d'actions qui prévoit des changements de pratiques agricoles pour réduire l'utilisation des pesticides et des nitrates. Éviter la pollution des captages par les pesticides permet d'économiser les surcoûts pour rendre potable une eau polluée. Chaque année ces traitements coûtent encore entre 480 et 870 millions d'€ aux consommateurs d'eau.

43,9 M€ consacrés à la profession agricole pour supprimer ou réduire les pesticides et nitrates (matériel, conversion agriculture biologique et mesures agri environnementales, paiements pour services environnementaux, expérimentations et animation agricole).

## Pour redonner aux rivières un fonctionnement naturel, restaurer les zones humides et préserver la biodiversité

(48 millions €)

43,5 km de rivières restaurées et 69 seuils et barrages rendus franchissables par les poissons. Les aménagements artificiels des rivières (rectification des cours d'eau, bétonnage des berges ...) empêchent les cours d'eau de bien fonctionner, et les poissons et sédiments de circuler. L'objectif est de redonner aux rivières un fonctionnement plus naturel.

1795 ha de zones humides ont fait l'objet d'une aide. Au titre de l'appel à projets « Eau et biodiversité 2020 », l'agence a accompagné 52 projets pour un montant de 7,3 M€ d'aides.

L'agence intervient également sur la mer. Elle a financé des opérations permettant la réduction des pressions dues aux mouillages sur 12226 ha d'herbiers.

# Pour la solidarité internationale

(4 millions €)

49 opérations engagées dans le cadre de coopérations décentralisées permettant de développer l'accès à l'eau potable et à l'assainissement dans 17 pays en développement.

# L'AGENCE DE L'EAU VOUS REND COMPTE DE LA FISCALITÉ DE L'EAU

## 2021

Pour les ménages, les redevances représentent environ 14 % de la facture d'eau. Un ménage de 3-4 personnes, consommant 120 m³/an, dépense en moyenne 36 € par mois pour son alimentation en eau potable, dont 4,90 € pour les redevances.

13,1 % (72 M€)
payés par les collectivités
comme redevance
de prélèvement
sur la ressource en eau



70,7 % (387,8 M€)
payés par les ménages et assimilés
(administrations, entreprises de service,
artisans et petites industries) comme
redevance de pollution domestique

9,3 % (51 M€)
payés par les industriels et
les activités économiques
comme redevance de pollution
et de prélèvement sur
la ressource en eau



2,9 % (15,8 M€)
payés par les pêcheurs, chasseurs,
propriétaires de canaux, d'ouvrages
de stockage et d'obstacles
comme redevance pour la
protection du milieu aquatique

0,9 % (4,7 M€)
payés par les irrigants et les éleveurs
comme redevance de pollution
et de prélèvement sur
la ressource en eau





3,2 % (17,6 M€) payés par les distributeurs de produits

payés par les distributeurs de produits phytosanitaires et répercutés sur le prix des produits comme redevance de pollution diffuse

Pour toutes les redevances, les taux sont fixés par le conseil d'administration de l'agence de l'eau où sont représentés tous les usagers de l'eau, y compris les ménages.

En sus de ce que rapportent les redevances, le gouvernement a décidé d'accorder à l'agence 65 M€ de crédits pour contribuer à la relance des investissements dans les domaines de l'eau potable et de l'assainissement.

#### UNE REDISTRIBUTION SOUS FORME D'AIDES

20 % (85,2 M€) aux collectivités pour la restauration

et la protection des milieux aquatiques : zones humides et cours d'eau (renaturation, continuité écologique)





40,9 % (173,9 M€) aux collectivités (bénéficiant au prix de l'eau)

aux collectivités (bénéficiant au prix de l'eau) pour l'épuration des eaux usées urbaines et rurales

22,4 % (95,1 M€)
pour les économies d'eau et la
protection de la ressource en
eau: protection des captages
d'eau, lutte contre les pollutions
diffuses, gestion de la ressource



MONTANT PRÉVISIONNEL

DES AIDES EN 2021 : 425.2 M€



3,6 % (15,2 M€) aux collectivités, aux associations,

aux organismes consulaires..., pour l'animation des politiques de l'eau : études, connaissances, réseaux de surveillance des eaux, éducation, information

0,9 % (3,9 M€) à la solidarité internationale :

à la solidarité internationale : accès à l'eau ou à l'assainissement pour les populations démunies

5,1 % (21,7 M€) aux acteurs économiques non agricoles pour la dépollution industrielle



7,1 % (30,2 M€)

aux exploitants agricoles pour des actions de dépollution dans l'agriculture

- Solidarité envers les communes rurales : l'agence de l'eau soutient les actions des communes rurales situées dans les zones de revitalisation rurale (ZRR) pour rénover leurs infrastructures d'eau et d'assainissement.
- La différence entre le montant des redevances et celui des aides correspond au financement du fonctionnement de l'agence de l'eau, des actions de surveillance des milieux aquatiques, de communication ou d'études sous maîtrise d'ouvrage directe de l'agence de l'eau, ainsi qu'au financement de l'office français de la biodiversité (OFB) à hauteur de 85,99 M€.

Découvrez le 11° programme Sauvons l'eau 2019-2024 en détail sur www.eaurmc.fr

44

#### Le nombre de cours d'eau en bon état a plus que doublé au cours Etat écologique des cours d'eau des 25 dernières années. Situation en 2020 La moitié des cours d'eau du bassin Rhône-Méditerranée est en bon état. Cette nette 15% amélioration est le résultat d'une politique réussie de mise aux normes des stations d'épuration. Par rapport à 1990, ce sont ainsi 30 tonnes d'azote Dijon ammoniacal par jour en moins qui transitent à l'aval de Lyon. Pour les masses d'eau n'ayant Besancon pas encore atteint le bon état, les principales causes actuelles de dégradation de la qualité de l'eau sont l'artificialisation du lit des rivières et les barrages et les seuils qui barrent les 36% cours d'eau, les pollutions par les pesticides et les rejets de substances toxiques ainsi que les prélèvements d'eau excessifs dans un contexte Très bon de changement climatique. Bon Grenoble Moyen Le bassin de Corse est relativement épargné par Médiocre ces pressions, 91 % de ses rivières sont en bon Mauvais état. Montpellie Marseille Ajaccio

# La qualité des rivières sur smartphone et tablette



Découvrez l'état de santé des rivières en France avec l'application mobile de l'agence de l'eau.

#### Bassin Rhône-Méditerranée

- > 15.5 millions d'habitants
- > 20 % du territoire français
- > 20 % de l'activité agricole et industrielle
- 50 % de l'activité touristique
- > 11 000 cours d'eau de plus de 2 km

#### Bassin de Corse

- > 330 000 habitants permanents
- 3,4 millions de touristes chaque année
- > 3000 km de cours d'eau
- > 1000 km de côtes







AGENCE DE L'EAU RHÔNE MÉDITERRANÉE CORSE 2-4. allée de Lodz 69363 Lvon Cedex 07

Tél · 04 72 71 26 00

www.eaurmc.fr - www.sauvonsleau.fr