



ANNEXE 3

aux statuts

CLÉ DE RÉPARTITION

ASSOCIATION INTERCOMMUNALE POUR L'ÉPURATION DES EAUX
ZONE PAYERNE

Coûts annuels de L'Eparsse**Hypothèses****Rappel de l'investissement de base**

Coût global STEP régionale et réseaux	55'000'000
Subvention fédérale	-1'500'000
Subvention VD	-4'500'000
Subvention FR	-
Coût net	49'000'000

Equivalent-Habitant EH (définition)

L'équivalent-habitant EH est une unité conventionnelle de mesure de la pollution moyenne rejetée par habitant et par jour. La charge polluante rejetée par les ménages, les industries, les artisans est exprimée en EH, autrement dit une industrie de 100 EH pollue autant que 100 personnes. (DAEC-FR)

Frais de fonctionnement et frais financiers

Frais de fonctionnement (hors finances)	1'500'000
Frais financiers (intérêts)	1.0% 490'000
Frais financiers (amortissement)	4.0% 1'960'000
Total fonctionnement annuel	3'950'000

Eaux claires parasites ECP (définition)

Eaux claires qui s'introduisent dans un réseau d'assainissement par suite de rejets d'eau industrielle propre, de fuites de réseau potable, de captations de source ou d'infiltrations à travers les défauts d'étanchéité du système, abrégée ECP. (VSA)

Eaux non polluées qui chargent les canalisations toute l'année : fontaines, drainages, etc. (DGE-VD)

Base de répartition	selon art. 27, al. 1	1er facteur Partage des frais	Coût annuel réparti
Charge polluante		80%	3'160'000
Eaux claires parasites		20%	790'000
TOTAL		100%	3'950'000

Indicateur	
Fr / EH	127.95

Frais financiers liés à la subvention vaudoise	5%	225'000
Part "remboursable" par les communes fribourgeoises	35.63%	80'161
Frais financiers liés à la subvention fribourgeoise	5%	-
Part "remboursable" par les communes vaudoise	64.37%	-

4ème facteur**Clé de répartition selon art. 27, al. 2-3-4 des statuts**Année de référence : **2016**

Commune	Canton	Nbre EH exemple avec chiffres non consolidés	2ème facteur % EH Eparsse	Charge polluante CHF Eparsse	ECP l/s exemple avec chiffres non consolidés	3ème facteur % ECP Eparsse	ECP CHF Eparsse	Total intermédiaire CHF	Répart. Intermé- diaire Eparsse	Prop. par canton VD	Prop. par canton FR	Rembourse- ment de la subvention	Répartition du rembour- sement	COÛT TOTAL RÉPARTI	Répartition finale EPARSE	Indicateur Fr / EH
Champtauroz	VD	135	0.44%	13'818.35	0.01	0.04%	327.26	14'146	0.36%	0.56%	-	-	-446	13'700	0.35%	101.48
Chevroux	VD	1'125	3.64%	115'152.89	0.80	3.31%	26'180.61	141'334	3.58%	5.56%	-	-	-4'456	136'878	3.47%	121.67
Corcelles-près-Payerne	VD	2'381	7.71%	243'714.69	1.50	6.21%	49'088.65	292'803	7.41%	11.52%	-	-	-9'231	283'573	7.18%	119.10
Corserey	FR	450	1.46%	46'061.16	0.50	2.07%	16'362.88	62'424	1.58%	-	4.44%	3'556	-	65'980	1.67%	146.62
Cugy	FR	1'728	5.60%	176'874.84	2.73	11.31%	89'341.34	266'216	6.74%	-	18.92%	15'164	-	281'380	7.12%	162.84
Estavayer	FR	1'794	5.81%	183'630.47	0.38	1.57%	12'435.79	196'066	4.96%	-	13.93%	11'168	-	207'235	5.25%	115.52
Fétigny	FR	978	3.17%	100'106.25	0.80	3.31%	26'180.61	126'287	3.20%	-	8.97%	7'194	-	133'480	3.38%	136.48
Grandcour	VD	1'150	3.73%	117'711.84	1.50	6.21%	49'088.65	166'800	4.22%	6.56%	-	-	-5'258	161'542	4.09%	140.47
Les Montets	FR	1'478	4.79%	151'285.31	1.49	6.17%	48'761.39	200'047	5.06%	-	14.22%	11'395	-	211'442	5.35%	143.06
Missy	VD	400	1.30%	40'943.25	0.50	2.07%	16'362.88	57'306	1.45%	2.25%	-	-	-1'807	55'500	1.41%	138.75
Montagny	FR	2'600	8.42%	266'131.12	2.50	10.36%	81'814.42	347'946	8.81%	-	24.72%	19'820	-	367'765	9.31%	141.45
Nuvilly	FR	406	1.32%	41'557.40	0.21	0.87%	6'872.41	48'430	1.23%	-	3.44%	2'759	-	51'188	1.30%	126.08
Payerne	VD	14'939	48.39%	1'529'128.01	10.00	41.43%	327'257.66	1'856'386	47.00%	73.01%	-	-	-58'523	1'797'862	45.52%	120.35
Sévaz	FR	278	0.90%	28'455.56	0.10	0.41%	3'272.58	31'728	0.80%	-	2.25%	1'807	-	33'535	0.85%	120.63
Torny	FR	450	1.46%	46'061.16	0.50	2.07%	16'362.88	62'424	1.58%	-	4.44%	3'556	-	65'980	1.67%	146.62
Treytorrens	VD	130	0.42%	13'306.56	0.02	0.08%	654.52	13'961	0.35%	0.55%	-	-	-440	13'521	0.34%	104.01
Vallon	FR	450	1.46%	46'061.16	0.60	2.49%	19'635.46	65'697	1.66%	-	4.67%	3'742	-	69'439	1.76%	154.31
17		30'872	100.00%	3'160'000	24.14	100.00%	790'000	3'950'000	100.00%	100.00%	100.00%	80'161	-80'161	3'950'000	100%	127.95

Communes	FR	10'612	34.37%	1'086'224.41	9.81	40.64%	321'039.77	1'407'264	35.63%	-	100.00%	80'161	-	1'487'425	37.66%	140.16
Communes	VD	20'260	65.63%	2'073'775.59	14.33	59.36%	468'960.23	2'542'736	64.37%	100.00%	-	-	-80'161	2'462'575	62.34%	121.55
TOTAL		30'872	100.00%	3'160'000.00	24.14	100.00%	790'000.00	3'950'000	100.00%	100.00%	100.00%	80'161	-80'161	3'950'000	100.00%	127.95

Coûts annuels de L'Eparsse**Hypothèses****Rappel de l'investissement de base**

Coût global STEP régionale et réseaux	55'000'000
Subvention fédérale	-1'500'000
Subvention VD	-4'500'000
Subvention FR	-1'500'000
Coût net	47'500'000

Equivalent-Habitant EH (définition)

L'équivalent-habitant EH est une unité conventionnelle de mesure de la pollution moyenne rejetée par habitant et par jour. La charge polluante rejetée par les ménages, les industries, les artisans est exprimée en EH, autrement dit une industrie de 100 EH pollue autant que 100 personnes. (DAEC-FR)

Frais de fonctionnement et frais financiers

Frais de fonctionnement (hors finances)	1'500'000
Frais financiers (intérêts)	1.0% 475'000
Frais financiers (amortissement)	4.0% 1'900'000
Total fonctionnement annuel	3'875'000

Eaux claires parasites ECP (définition)

Eaux claires qui s'introduisent dans un réseau d'assainissement par suite de rejets d'eau industrielle propre, de fuites de réseau potable, de captations de source ou d'infiltrations à travers les défauts d'étanchéité du système, abrégée ECP. (VSA)

Eaux non polluées qui chargent les canalisations toute l'année : fontaines, drainages, etc. (DGE-VD)

Base de répartition	selon art. 27, al. 1	1er facteur Partage des frais	Coût annuel réparti
Charge polluante		80%	3'100'000
Eaux claires parasites		20%	775'000
TOTAL		100%	3'875'000

Indicateur	
Fr / EH	125.52

Frais financiers liés à la subvention vaudoise	5%	225'000
Part "remboursable" par les communes fribourgeoises	35.63%	80'161
Frais financiers liés à la subvention fribourgeoise	5%	75'000
Part "remboursable" par les communes vaudoise	64.37%	48'280

4ème facteur**Clé de répartition selon art. 27, al. 2-3-4 des statuts**Année de référence : **2016**

Commune	Canton	Nbre EH exemple avec chiffres non consolidés	2ème facteur % EH Eparsse	Charge polluante CHF Eparsse	ECP l/s exemple avec chiffres non consolidés	3ème facteur % ECP Eparsse	ECP CHF Eparsse	Total intermédiaire CHF	Répart. Intermé- diaire Eparsse	Prop. par canton VD	Prop. par canton FR	Rembourse- ment de la subvention	Répartition du rembourse- ment	COÛT TOTAL RÉPARTI	Répartition finale EPARSE	Indicateur Fr / EH
Champtauroz	VD	135	0.44%	13'555.97	0.01	0.04%	321.04	13'877	0.36%	0.56%	-	269	-446	13'700	0.35%	101.48
Chevroux	VD	1'125	3.64%	112'966.44	0.80	3.31%	25'683.51	138'650	3.58%	5.56%	-	2'684	-4'456	136'878	3.53%	121.67
Corcelles-près-Payerne	VD	2'381	7.71%	239'087.20	1.50	6.21%	48'156.59	287'244	7.41%	11.52%	-	5'560	-9'231	283'573	7.32%	119.10
Corserey	FR	450	1.46%	45'186.58	0.50	2.07%	16'052.20	61'239	1.58%	-	4.44%	3'556	-2'142	62'653	1.62%	139.23
Cugy	FR	1'728	5.60%	173'516.46	2.73	11.31%	87'644.99	261'161	6.74%	-	18.92%	15'164	-9'133	267'192	6.90%	154.63
Estavayer	FR	1'794	5.81%	180'143.82	0.38	1.57%	12'199.67	192'343	4.96%	-	13.93%	11'168	-6'727	196'785	5.08%	109.69
Fétigny	FR	978	3.17%	98'205.49	0.80	3.31%	25'683.51	123'889	3.20%	-	8.97%	7'194	-4'333	126'750	3.27%	129.60
Grandcour	VD	1'150	3.73%	115'476.81	1.50	6.21%	48'156.59	163'633	4.22%	6.56%	-	3'167	-5'258	161'542	4.17%	140.47
Les Montets	FR	1'478	4.79%	148'412.80	1.49	6.17%	47'835.54	196'248	5.06%	-	14.22%	11'395	-6'863	200'780	5.18%	135.85
Missy	VD	400	1.30%	40'165.85	0.50	2.07%	16'052.20	56'218	1.45%	2.25%	-	1'088	-1'807	55'500	1.43%	138.75
Montagny	FR	2'600	8.42%	261'078.00	2.50	10.36%	80'260.98	341'339	8.81%	-	24.72%	19'820	-11'937	349'221	9.01%	134.32
Nuvilly	FR	406	1.32%	40'768.33	0.21	0.87%	6'741.92	47'510	1.23%	-	3.44%	2'759	-1'662	48'607	1.25%	119.72
Payerne	VD	14'939	48.39%	1'500'093.94	10.00	41.43%	321'043.91	1'821'138	47.00%	73.01%	-	35'248	-58'523	1'797'862	46.40%	120.35
Sévaz	FR	278	0.90%	27'915.26	0.10	0.41%	3'210.44	31'126	0.80%	-	2.25%	1'807	-1'089	31'844	0.82%	114.55
Torny	FR	450	1.46%	45'186.58	0.50	2.07%	16'052.20	61'239	1.58%	-	4.44%	3'556	-2'142	62'653	1.62%	139.23
Treytorrens	VD	130	0.42%	13'053.90	0.02	0.08%	642.09	13'696	0.35%	0.55%	-	265	-440	13'521	0.35%	104.01
Vallon	FR	450	1.46%	45'186.58	0.60	2.49%	19'262.63	64'449	1.66%	-	4.67%	3'742	-2'254	65'938	1.70%	146.53
17		30'872	100.00%	3'100'000	24.14	100.00%	775'000	3'875'000	100.00%	100.00%	100.00%	128'440	-128'440	3'875'000	100%	125.52

Communes	FR	10'612	34.37%	1'065'599.90	9.81	40.64%	314'944.08	1'380'544	35.63%	-	100.00%	128'440	-	1'412'425	36.45%	133.10
Communes	VD	20'260	65.63%	2'034'400.10	14.33	59.36%	460'055.92	2'494'456	64.37%	100.00%	-	-	-128'440	2'462'575	63.55%	121.55
TOTAL		30'872	100.00%	3'100'000.00	24.14	100.00%	775'000.00	3'875'000	100.00%	100.00%	100.00%	128'440	-128'440	3'875'000	100.00%	125.52