

Association de communes pour la gestion  
des eaux des bassins versants  
de la Sonnaz et de la Crausaz

Gemeindeverband für das Einzugsgebiet  
der Sonnaz und der Crausaz



## **Rapport de gestion Comptes 2021**

---

Station d'épuration des eaux  
STEP  
Route de la Station d'épuration 8  
1783 Pensier  
Tél. 026 684 34 13  
e-mail : [step.pensier@bluewin.ch](mailto:step.pensier@bluewin.ch)  
[www.steppensier.ch](http://www.steppensier.ch)

AESC  
Secrétariat  
Chantal Sottas  
Imp. des Merles 1  
Tél. 026 475 12 12  
e-mail : [secretariat@steppensier.ch](mailto:secretariat@steppensier.ch)

## 38<sup>ème</sup> rapport de gestion du comité de direction de l'AESC

Une année 2021 à nouveau perturbée par la pandémie du Covid-19 et ses divers variants. Malgré cela, l'AESC et son personnel ont pu continuer à travailler et n'ont pas été trop impactés par les quarantaines.

Cette année 2021 a été également marquée par divers évènements :

- L'acceptation, en date du 26 septembre, du **référendum obligatoire** pour l'octroi du crédit de 46 millions pour l'agrandissement et la rénovation de la station d'épuration de Pensier. Un grand merci aux communes membres pour leur confiance en ce projet, validé à plus de **88%** par la population.

- Le départ à la retraite de **M. Marc Berset**, chef exploitant après 29 années passées à la STEP de Pensier. Officiellement, le début de sa retraite aurait été le 1<sup>er</sup> novembre, mais avec le solde des vacances et les heures supplémentaires, M. Berset est parti le 10 septembre. Selon son souhait, son départ a été organisé en petit comité et en toute simplicité.



- Le 1<sup>er</sup> juin, **M. Pascal Lottaz** a repris officiellement le poste de chef exploitant de la STEP. Il a rapidement pris ses marques et mis en place des processus afin d'améliorer l'organisation du travail sur la station d'épuration.
- L'engagement au 1<sup>er</sup> juillet de **M. Julien Biolley**, domicilié à Belfaux, en tant qu'exploitant STEP. M. Biolley s'est rapidement intégré à l'équipe et, à notre grande satisfaction, après ses 3 mois d'essai, il a confirmé vouloir poursuivre son engagement au sein de la STEP.



*Les exploitants : de gauche à droite M. Jean-Marc Kolly, M. Julien Biolley et M. Pascal Lottaz*

## I. Activités des organes de l'association

10 communes sont membres de l'AESC en 2021.

### 1. Assemblée des délégués

L'assemblée des délégués s'est réunie

#### **le 31 mars 2021 à Lentigny où elle a :**

- approuvé les comptes ainsi que le rapport de gestion de l'exercice 2020 ;
- été informée de l'avancement du projet AESC2040 ;
- été informée de l'engagement, au 1<sup>er</sup> juillet 2021, de M. Julien Biolley domicilié à Belfaux, en tant qu'exploitant Step.

#### **le 26 mai 2021 à Lentigny où elle a :**

- élu pour la nouvelle législature 2021-2026 :

*le président et le vice-président de l'assemblée des délégués et du comité de direction :*

M. Martin Moosmann, président

M. Thomas Chappuis, vice-président

*la secrétaire de l'assemblée des délégués :*

Mme Chantal Sottas

*les membres suivants au comité de direction :*

M. Marius Achermann	Avry
M. Gabriel Litzistorf	Belfaux
Mme Chantal Angéloz	Corminboeuf
M. Daniel Aeschlimann	Courtepin
M. Marcel Tortorella	Givisiez
M Beat Meuwly	Gurmels
M. Thomas Chappuis,	La Brillaz
M. Denis Schwab	La Sonnaz
M. Jean-Yves Garreau	Misery-Courtion
M. Pierre Bovet	Prez

*les membres de la commission financière :*

M. Damiano Lepori	Givisiez
M. Christian Vorlet	Corminboeuf
M. Mario Wüthrich	Courtepin

- été informée que, dès le 1<sup>er</sup> juin 2021, M. Pascal Lottaz assume la fonction de chef exploitant de la Step.

#### **le 29 juin 2021 à Belfaux où elle a :**

- approuvé le crédit de construction du projet AESC2040 d'un montant de 46 millions ;
- approuvé les documents du référendum obligatoire du 26 septembre 2021 concernant le crédit de 46 millions ;
- été informée sur les lieux de présentation, dans les communes, pour le référendum obligatoire ainsi que sur les travaux de planification.

#### **le 3 novembre 2021 à Rosé où elle a :**

- approuvé le budget 2022 ;
- approuvé le règlement des finances
- nommé la société Fidustrust Révision SA pour la révision des exercices comptables 2021 à 2023

## 2. Comité de direction

Le comité de direction a siégé à trois reprises où il a notamment :

- approuvé les comptes 2020 ainsi que le rapport de gestion à l'intention de l'assemblée des délégués ;
- accepté le budget 2022 à l'intention de l'assemblée des délégués ;
- validé l'engagement de M. Julien Biolley au 1<sup>er</sup> juillet 2021 ;
- été tenu au courant sur l'avancement du projet d'agrandissement de la station d'épuration ;
- validé l'adjudication de divers travaux pour le nouveau projet ;
- validé les divers documents concernant le référendum obligatoire ;
- validé le règlement des finances à l'intention de l'assemblée des délégués.

## 3. Bureau

Le bureau a siégé à de nombreuses reprises. Il a notamment :

- préparé la mise au concours et les entretiens du poste d'exploitant Step ;
- reçu les différents candidats ;
- élaboré le cahier des charges et le contrat suite à l'engagement de M. Biolley ;
- eu des séances régulières concernant le projet d'agrandissement de la Step.

## II. Finances

BILAN 2021		Solde au 31.12.2020	Mouvements		Solde au 31.12.2021
			Augmentation	Diminution	
<b>1</b>	<b>ACTIF</b>	<b>1 147 179.35</b>	<b>580 377.55</b>	<b>86 404.65</b>	<b>1 641 152.25</b>
<b>10</b>	<b>Disponibilités</b>	<b>751 950.60</b>	<b>89 924.85</b>		<b>841 875.45</b>
1020.00	Cpte AESC - BCF no 191.05	751 950.60	89 924.85		841 875.45
<b>11</b>	<b>Avoirs</b>	<b>395 228.75</b>	<b>11 327.40</b>	<b>86 404.65</b>	<b>320 151.50</b>
1150.00	Autres débiteurs	270 231.60	11 327.40		281 559.00
1190.21	TVA impôts préalables fonctionnement	87 848.00		50 312.15	37 535.85
1190.30	TVA impôts préalables investissements	37 149.15		36 092.50	1 056.65
<b>13</b>	<b>Transitoires</b>	<b>0.00</b>	<b>22 617.55</b>	<b>0.00</b>	<b>22 617.55</b>
1390.00	Actifs transitoires	0.00	22 617.55		22 617.55
<b>14</b>	<b>Investissements</b>	<b>0.00</b>	<b>456 507.75</b>		<b>456 507.75</b>
1410.04	AESC 2040	0.00	456 507.75		456 507.75
	<b>PASSIF</b>	<b>1 147 179.35</b>	<b>705 555.45</b>	<b>211 582.55</b>	<b>1 641 152.25</b>
<b>20</b>	<b>Engagements courant</b>	<b>101 805.10</b>	<b>0.00</b>	<b>47 057.05</b>	<b>54 748.05</b>
2000.00	Créanciers	0.00			0.00
2090.21	TVA due sur fonctionnement	101 805.10		47 057.05	54 748.05
2090.30	TVA due sur investissements				
<b>25</b>	<b>Passifs transitoires</b>	<b>251 161.55</b>	<b>0.00</b>	<b>164 525.50</b>	<b>86 636.05</b>
2590.00	Passifs transitoires	251 161.55		164 525.50	86 636.05
<b>28</b>	<b>Réserves</b>	<b>794 212.70</b>	<b>705 555.45</b>	<b>0.00</b>	<b>1 499 768.15</b>
2820.71	Réserves - Epurations des eaux	794 212.70	705 555.45		1 499 768.15
	<b>Total des actifs</b>	<b>1 147 179.35</b>	<b>493 972.90</b>		<b>1 641 152.25</b>
	<b>Total des passifs</b>	<b>1 147 179.35</b>	<b>493 972.90</b>		<b>1 641 152.25</b>
	<b>Excédent des actifs</b>				<b>0.00</b>

Comptes de fonctionnement		Comptes 2021		Budget 2021	
		Charges	Revenus	Charges	Revenus
<b>0</b>	<b>ADMINISTRATION</b>	<b>261 059.50</b>	<b>187 490.80</b>	<b>263 000.00</b>	<b>187 700.00</b>
<b>010</b>	<b>Assemblée des délégués, comité de direction</b>	<b>30 180.30</b>	<b>0.00</b>	<b>35 000.00</b>	<b>0.00</b>
010.300.00	Traitement du comité de direction	8 000.00		8 000.00	
010.300.10	Frais de vacation	19 050.00		25 000.00	
010.317.00	Frais et dédommagements	3 130.30		2 000.00	
<b>020</b>	<b>Administration générale</b>	<b>230 879.20</b>	<b>187 490.80</b>	<b>228 000.00</b>	<b>187 700.00</b>
020.301.00	Traitement du personnel administratif	27 192.70		25 000.00	
020.303.00	Cotisations AVS-AI-APG-AC etc	4 201.25		3 000.00	
020.304.00	Cotisations prévoyance	5 643.00		0.00	
020.310.00	Fournitures de bureau, publications, annonces	2 664.40		2 500.00	
020.310.10	Maintenance informatique	1 140.05		2 000.00	
020.317.00	Frais de réception et délégation	3 140.70		3 500.00	
020.317.10	Frais et dédommagement personnel admin.	2 613.00		3 000.00	
020.318.00	Prestations de tiers, révision	3 403.55		5 000.00	
020.318.10	Frais administratifs (ports, téléphone, etc.)	3 877.55		4 000.00	
020.319.00	Taxe sur les micropolluants	177 003.00		180 000.00	
020.431.00	Emoluments administratifs		0.00		
020.436.10	Retenues sociales sur les salaires		4 787.80		2 000.00
020.436.20	Indemnité de tiers (Swisscom)		5 700.00		5 700.00
020.452.00	Récupération taxe micropolluants pollueurs-payeurs		177 003.00		180 000.00
<b>710</b>	<b>Protection des eaux</b>	<b>2 063 345.55</b>	<b>2 842 639.25</b>	<b>2 609 400.00</b>	<b>2 685 200.00</b>
710.301.00	Salaires du personnel	448 514.60		480 000.00	
710.301.10	Allocations sociales	1 800.00		1 800.00	
710.301.20	Indemnités personnel exploitation	12 373.85		13 000.00	
710.303.00	Cotisations AVS-AI-APG-AC etc	70 564.95		80 000.00	
710.304.00	Cotisations prévoyance	92 082.40		95 000.00	
710.305.00	Cotisations SUVA et CSS	17 362.20		22 000.00	
710.309.00	Frais de cours et formation	4 070.00		3 500.00	
710.309.10	Autres charges du personnel	796.90		1 500.00	
710.311.00	Achat outils, appareils, véhicules	0.00		0.00	
710.311.10	Equipement du personnel	2 262.40		2 500.00	
710.312.00	Eau, énergie et combustible	14 755.40		13 000.00	
710.312.10	Entretien moteur à gaz	63 728.15		70 000.00	
710.313.00	Produits chimiques	145 632.95		165 000.00	
710.313.10	Produits d'entretien et nettoyage	375.25		2 000.00	
710.313.20	Elimination sable et mat. retenus grilles	34 554.95		30 000.00	
710.314.00	Entretien et réparation immeuble	2 621.85		5 000.00	

710.314.10	Entretien extérieur	2 067.55		5 000.00	
710.314.20	Entretien des collecteurs	7 966.05		25 000.00	
710.314.40	Vidange digesteur	0.00		0.00	
710.315.00	Entretien et réparation objets mobiliers	237 414.95		675 000.00	
710.315.10	Entretien et assurance véhicule	5 632.85		6 000.00	
710.315.20	Réaffectation du lagon	0.00		20 000.00	
710.317.00	Indemnités à des tiers	100.00		100.00	
710.318.00	Frais analyses et expertises	20 259.55		25 000.00	
710.318.10	Frais de transport des boues	29 783.60		32 000.00	
710.318.20	Frais assurances RC-ECAB + choses	50 943.70		52 000.00	
710.318.30	Etudes diverses, mandat d'ingénieur	3 262.50		15 000.00	
710.318.40	Frais d'élimination des boues	394 323.60		400 000.00	
710.318.50	Frais de prise en charge des boues externes	328 876.40		360 000.00	
710.318.60	Cadastre des eaux industrielles	7 428.00		10 000.00	
710.319.00	Arriérés de TVA	63 790.95			
710.435.00	Produit du méthane		203 589.65		190 000.00
710.435.10	Produit des boues		985 252.15		850 000.00
710.435.20	Travaux pour des tiers		46 709.35		45 000.00
710.435.50	Déshydratation pour tiers		64 035.75		50 000.00
710.436.00	Remboursement de tiers et assurances		4 140.95		1 000.00
710.436.10	Retenues sur salaires		76 602.80		85 000.00
710.436.20	Indemnités de tiers		2 896.00		3 000.00
710.452.00	Participations des communes membres		1 436 200.00		1 436 200.00
710.452.02	Commune de Misery-Courtion - droit d'entrée		23 212.60		25 000.00
710.452.03	Commune de Corserey - droit d'entrée		0.00		0.00
710.461.00	Subventions				
<b>9</b>	<b>FINANCES</b>	<b>705 725.00</b>	<b>0.00</b>	<b>500.00</b>	<b>0.00</b>
<b>940</b>	<b>Gérance de la fortune et des dettes</b>	<b>169.55</b>	<b>0.00</b>	<b>500.00</b>	<b>0.00</b>
940.318.00	Frais bancaires	169.55		500.00	
940.321.00	Intérêts des dettes à court terme				
940.420.00	Intérêts des capitaux et impôts anticipés		0.00		0.00
<b>990</b>	<b>Postes non ventilables</b>	<b>705 555.45</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
990.332.00	Amortissements supplémentaires	0.00			
990.382.00	Attributions aux réserves	705 555.45			
990.482.00	Prélèvements sur réserves	0.00	0.00		
	<b>Total des charges</b>	<b>3 030 130.05</b>		<b>2 872 900.00</b>	
	<b>Total des revenus</b>		<b>3 030 130.05</b>		<b>2 872 900.00</b>
	<b>Excédent de recettes</b>	<b>0.00</b>		<b>0.00</b>	
	<b>Excédent de dépenses</b>		<b>0.00</b>		<b>0.00</b>

## Commentaires : différences significatives entre les comptes et le budget.

### 1. Administration

010.300.10	Comptes	Budget	Différence
<b>Frais de vacation</b>	19'050.00	25'000.00	-5'950.00

Les séances ont été moins nombreuses que prévu.

020.301.00	Comptes	Budget	Différence
<b>Traitement du personnel administratif</b>	27'192.70	25'000.00	+2'192.70

Heures supplémentaires payées.

020.304.00	Comptes	Budget	Différence
<b>Cotisations prévoyance</b>	5'643.00	0.00	+5'643.00

Séparation cotisation prévoyance entre administration et exploitation.

020.436.10	Comptes	Budget	Différence
<b>Retenues sociales sur les salaires</b>	4'787.80	2'000.00	+2'787.80

Budget trop bas – en relation avec le salaire.

### 2. Protection des eaux

710.301.00	Comptes	Budget	Différence
<b>Salaires du personnel</b>	448'514.60	480'000.00	-31'485.40

Budget trop haut (incertitude du début de l'engagement d'un nouveau collaborateur).

710.303.00	Comptes	Budget	Différence
<b>Cotisations AVS-AI-APG-AC</b>	70'564.95	90'000.00	-9'435.05

En relation avec les salaires + pas de déductions sur indemnités maladie.

710.305.00	Comptes	Budget	Différence
<b>Cotisations SUVA et CSS</b>	17'362.20	22'000.00	-4'637.80

En relation avec les salaires + pas de déductions sur indemnités maladie.

710.312.00	Comptes	Budget	Différence
<b>Eau, énergie et combustible</b>	14'755.40	13'000.00	+1'755.40

Groupe E – augmentation de la taxe de distribution.

710.312.10	Comptes	Budget	Différence
<b>Entretien moteur à gaz</b>	63'728.15	70'000.00	-6'271.85

Montant difficile à estimer.

710.313.00	Comptes	Budget	Différence
<b>Produits chimiques</b>	145'632.95	165'000.00	-19'367.05

Boues avec plus de matières sèches en 2021.

710.313.20	Comptes	Budget	Différence
<b>Elimination sable et mat. retenus grilles</b>	34'554.95	30'000.00	+4'554.95

Fortes intempéries en juillet.

<b>710.314.20</b>	Comptes	Budget	Différence
<b>Entretien des collecteurs</b>	7'966.05	25'000.00	-17'033.95

Manque de temps – nouveau collaborateur en formation.

<b>710.315.00</b>	Comptes	Budget	Différence
<b>Entretien et réparation des objets mobiliers</b>	237'414.95	675'000.00	-437'585.05

Les deux disques MECANA prévus au budget n'ont pas été commandés en raison du nouveau projet de la STEP.

<b>710.315.20</b>	Comptes	Budget	Différence
<b>Réaffectation du lagon</b>	0.00	20'000.00	-20'000.00

Pas d'entretien en 2021.

<b>710.318.00</b>	Comptes	Budget	Différence
<b>Frais analyses et expertises</b>	20'259.55	25'000.00	-4'740.45

Budget surestimé.

<b>710.318.30</b>	Comptes	Budget	Différence
<b>Etudes diverses, mandat d'ingénieur</b>	3'262.50	15'000.00	-11'737.50

La grande partie des études est comptabilisée dans les investissements (AESC2040).

<b>710.318.50</b>	Comptes	Budget	Différence
<b>Frais de prise en charge des boues externes</b>	328'876.40	360'000.00	-31'123.60

Budget surestimé.

<b>710.319.00</b>	Comptes	Budget	Différence
<b>Arriérés de TVA</b>	63'790.95	0.00	+63'790.95

Contrôle TVA - arriérés de TVA sur factures micropolluants, TVA pas facturée aux communes de 2016 à 2020.

<b>710.435.00</b>	Comptes	Budget	Différence
<b>Produits du méthane</b>	203'589.65	190'000.00	+13'589.65

Montant sous-estimé pour le produit du méthane.

<b>710.435.10</b>	Comptes	Budget	Différence
<b>Produits des boues</b>	985'252.15	850'000.00	+135'252.15

Plus de boues livrées (essai de Micarna qui a produit plus de boues)

<b>710.435.50</b>	Comptes	Budget	Différence
<b>Déshydratation pour tiers</b>	64'035.75	50'000.00	+14'035.75

Plus de boues livrées par la STEP de Grolley.

<b>710.436.10</b>	Comptes	Budget	Différence
<b>Retenues sur salaires</b>	76'602.80	85'000.00	-8'397.20

Budget trop haut (incertitude du début de l'engagement d'un nouveau collaborateur).

### 3. Investissements

Comptes d'investissements		Comptes 2021		Budget 2021	
		Dépenses	Recettes	Dépenses	Recettes
7	PROTECTION - AMENAGEMENT DE L'ENVIRONNEMENT	456 507.75	0.00	400 000.00	0.00
710	Protection des eaux	456 507.75	0.00	400 000.00	0.00
710.503.50	Honoraires AESC 2040	222 828.10		300 000.00	
710.503.60	Honoraires AESC 2040-mise à niveau équipements	233 679.65		100 000.00	
	<b>Total des charges d'investissements</b>	<b>456 507.75</b>	<b>0.00</b>	<b>400 000.00</b>	
	<b>Total des produits d'investissements</b>				
	<b>Investissement net</b>		<b>456 507.75</b>		<b>400 000.00</b>

#### Décompte final des investissements votés lors de l'assemblée des délégués du 6 novembre 2019

Honoraires AESC 2040		Budget 2020	Comptes 2020	Comptes 2021	Investissement total	Différence
		Charges	Charges	Charges	Charges	
7	PROTECTION - AMENAGEMENT DE L'ENVIRONNEMENT	0.00	0.00			
710	Protection des eaux	0.00	0.00			
710.503.50	Honoraires AESC 2040	820 000.00	599 206.50	222 828.10	822 034.60	<b>2 034.60</b>
710.503.60	Honoraires AESC 2040-Mise à niveau équipement électromécanique, traitement mécanique et filière des boues	320 000.00	78 280.00	233 679.65	311 959.65	<b>- 8 040.35</b>
	<b>Total de charges d'investissements</b>	<b>1 140 000.00</b>	<b>677 486.50</b>	<b>456 507.75</b>	<b>1 133 994.25</b>	<b>-6 005.75</b>

### 4. Gérance de la fortune et des dettes

990.382.00	Comptes	Budget	Différence
<b>Attribution à la réserve</b>	705'555.45	0.00	+705'555.45

Attribution à la réserve de l'excédent de recettes de l'exercice.

### III. Exploitation

#### – Météo

La température de l'air minimum mesurée en 2021 est de -5,2 C°. La température maximum mesurée est de 38,7 C°. La pluviométrie annuelle est de 1'060 mm. avec une pointe journalière de 40 mm le 12 juillet.

Le bassin d'eau de pluie de Lossy, bassin versant de la Sonnaz, s'est rempli 34 fois, celui de Courtepin 24 fois.

#### – Eaux usées

Durant l'année 2021, 3'647'900 m<sup>3</sup> d'eaux usées ont été traités à la STEP. Le volume moyen journalier est de 9'994 m<sup>3</sup>. Une augmentation d'env. 15% par rapport à 2020.

	2017	2018	2019	2020	2021
Pluviométrie en mm	797	805	908	935	1060
Volume en m <sup>3</sup> /an	2'898'430	3'048'770	2'916'470	3'154'550	3'647'900
Vol. jour moyen en m <sup>3</sup>	7'941	8'353	7'990	8'619	9'994

59.92 to de déchets ont été sortis des dégrilleurs, ce qui représente 164 kg de déchets par jour. Environ 92 m<sup>3</sup> de sable et gravier ont été extraits ; cette quantité considérable est dues aux fortes pluies de juin et de juillet.

	2017	2018	2019	2020	2021
Déchets en to./an	66.16	60.87	60.31	64.91	59.92
Déchets en kg/j.	181	167	165	177	164
Sable et gravier en m <sup>3</sup> /an	68	68	60	80	92

#### – Boues

22'492 m<sup>3</sup> de boues à 3.7 % de matières sèches ont été extraits des eaux usées et 12'767 m<sup>3</sup> de boues Micarna à 7.9 % de matières sèches ont été pris en charge. De ce fait, 35'259 m<sup>3</sup> de boues ont été introduits dans les digesteurs. Les boues des STEPS de Misery, Châtonnaye et Grolley, sont directement introduites dans le stockeur (1'632 m<sup>3</sup>).

Des digesteurs, ont été produits 977'976 m<sup>3</sup> de gaz, qui ont principalement été consommés par les 2 CCF. Ce qui a permis de produire 2'061'200 KWh dont 1'632'908 KWh ont été restitués dans le réseau. Le taux de couverture électrique est de 481 %.

#### – Traitement de l'eau

Cinq paramètres principaux sont contrôlés régulièrement par analyse de laboratoire pour déterminer le fonctionnement de la STEP.

Ces paramètres sont :

1. DCO : la demande chimique en oxygène est la méthode chimique de mesurer la charge polluante des eaux usées.
2. DBO5 : la demande biologique en oxygène pour 5 jours consiste à mesurer la quantité d'oxygène nécessaire aux microorganismes pour dégrader la pollution carbonée biodégradable.
3. COD : méthode de mesure pour la pollution carbonée dissoute dans l'eau.
4. Ammonium : correspond à la teneur en azote des eaux usées.
5. Phosphore : correspond à la teneur en phosphore des eaux usées

Ces 5 paramètres sont mesurés en entrée de station et à la sortie afin de déterminer les rendements de la STEP. Le Service de l'Environnement effectue, selon un plan établi, des analyses de comparaison et de contrôle.

	<b>Charge entrée STEP</b>	<b>Charge sortie STEP</b>
DCO kg/j moyenne	4264	510
DBO5 kg/j moyenne	1693	153
Phosphore kg/j moyenne	41	4
	<b>E/hab. entrée STEP</b>	<b>E/hab. sortie STEP</b>
Hydraulique	58790	58790
DCO	35533	3780
DBO5	28217	2040
Phosphore	22744	2613

Pour le carbone (DCO, DBO5, COD), le rendement d'épuration est acceptable, mais néanmoins les dépassements sont fréquents du fait que la station d'épuration a fonctionné plusieurs mois avec des disques biologiques hors service. Il est important également de rappeler que les installations sont à la limite de leur capacité. Pour le phosphore, le dosage du fer chlorique permet d'obtenir un bon résultat d'épuration. Pour l'instant la STEP n'est pas tenue de traiter l'ammonium du fait que l'eau traitée est rejetée dans un lac.

#### – **Entretien des installations**

Toutes les installations sont entretenues et révisées avec une grande conscience professionnelle par les exploitants. Cependant, la station d'épuration approche les 30 ans et son entretien devient de plus en plus conséquent. Cette problématique rend le travail plus intéressant mais, par contre, son entretien prend plus de temps.

#### – **Entretien ouvrages externes**

Le réseau de collecteurs (env. 30km) n'a pas pu être contrôlé durant l'année écoulée en raison de divers événements (projet nouvelle STEP, engagement de notre nouveau collaborateur Julien Biolley, départ à la retraite de Marc Berset, etc.).

Des interventions régulières sont effectuées sur les stations de pompage des communes dont l'entretien est assuré par le personnel de la STEP.

Rapport de gestion approuvé par le comité de direction le 30 mars 2022.

#### **AU NOM DU COMITE DE DIRECTION**

Le Président :

La secrétaire :

Martin Moosmann

Chantal Sottas