



**LE CONSEIL INTERCOMMUNAL  
est convoqué le:**

**Mardi 25 mars 2025 à 19h30\***

**à la Salle du Conseil général, à Colombier**

---

**Ordre du jour**

1. Appel
2. Validation de l'ordre du jour
3. Procès-verbal de la dernière séance
4. Rapport du Comité concernant l'examen des comptes 2024
5. Information sur le renouvellement et l'extension de la STEP
6. Informations du Comité
7. Divers
8. Prochaine séance

\*La séance de la **Commission financière** aura lieu le même jour à **19h00**, dans la même salle (*liste des membres en fin de rapport*).

AU NOM DU COMITE

**Distribution :**

18 Membres du Conseil intercommunal  
6 Membres du Comité  
6 Administrations communales  
1 Chef de station  
1 SENE

**Procès-verbal du CONSEIL INTERCOMMUNAL  
de la STEP La Saunerie  
du 17 décembre 2024 à 19h30**

---

**Lieu** : Salle de Cotencher à Rochefort

**Président** : M. Philippe Donner **Excusé**

**Vice-président** : M. Christian Masini (CM)

**Présents** :

M. Jean-Daniel Böhm (JDB), M. Sam Rossetti (SR), M. Thierry Zesiger (TZ), Mme Nicole Porret Weissbrodt (NPW), M. Johan Bergqvist (JB), Mme Kelly Finger (KF), M. Gabriel Di Giusto (GD), Mme Christine Bavaud (CB), Mme Carol Chilsholm (CC), Mme Geneviève Lovis Saillant(GL), Mme Nathalie Fahrni(NF), M. José Caperos (JC)

**Excusés** :

MM. Emmanuel Mbayiha, Carlos Monteiro Ramos, Dylan Nicole, Romain Vögele

**Comité** :

Mme Roxane Kurowiak (RK), MM. François Beutler (FB), Daniel Geiser (DG), Antoine Benacloche (AB)

**Excusés** : Mme Anne Macherel Rey, M. Christian Haenseler

**Service technique** : M. Denis Fahrni (DF)

**Administration** : M. Clovis Fahrni (CF)

**Observateurs** : MM. Alain Sandoz, Pierre Wyrsh

**Ordre du jour** :

- 1 Appel
- 2 Procès-verbal de la dernière séance
- 3 Rapport relatif à la désignation de l'organe de révision pour les comptes communaux 2024 à 2026
- 4 Rapport du Comité à l'appui d'une demande de crédit complémentaire
- 5 Communications du Comité
- 6 Divers
- 7 Prochaines séances

## 1 Appel

Selon liste ci-dessus

## 2 Procès-verbal de la dernière séance

Accepté à l'unanimité, avec remerciements à son auteur

## 3 Rapport relatif à la désignation de l'organe de révision pour les comptes communaux 2024 à 2026

CC, pour la CF, propose de continuer avec l'organe de révision existant (Brunner et associés SA), elle recommande à l'unanimité d'accepter ce rapport.

CM, le règlement permet de reconduire l'organe de contrôle.

**L'arrêté est accepté à l'unanimité.**

## 4 Rapport du Comité à l'appui d'une demande de crédit complémentaire

RK, voir le tableau en page 2, en 2020 le crédit a été voté sur la base d'un pré-projet, puis une période covid a fait augmenter les prix des matériaux. Il y a aussi des points qui n'existaient pas, comme la valorisation énergétique, permettant d'atteindre la neutralité carbone. L'efficacité énergétique est prévue. Il manque donc 20 mio, mais la bonne nouvelle c'est la subvention des travaux supplémentaires, 14,1 mio de plus sont alloués ; s'y ajoute également les subventions pour les panneaux solaires et l'isolation qui ne sont pas chiffrées dans ce rapport. Il reste donc 6 mio qui pourraient être mis en rapport avec l'augmentation des prix à la construction. A ce stade, nous ne pouvons pas prendre en compte les subventions pour voter les chiffres de l'arrêté. Nous sommes à +/- 10 %.

PW, les chiffres ont été annoncés. La Confédération paie 75% et le Canton 15% pour les micropolluants. Le Canton fait son possible pour provisionner le montant futur à verser. Le fond est alimenté par la redevance cantonale avec le fond de l'eau.

CC, pour la CF et le COPIL, a vu l'évolution et le travail du comité. Il y aura une meilleure Step surtout du côté écologique, les employés auront de meilleures conditions de travail, l'esthétique va valoriser la Step. Le document lu avait 85 pages, la CF a passé beaucoup de temps à le lire et l'étudier. Il y aura un décalage entre les coûts et les subventions, il faudra sortir de l'argent en amont. Le COPIL et la CF sont très satisfaits des propositions, il y a plusieurs possibilités pour obtenir des subventions pour les panneaux solaires c'est pour cela qu'il reste des inconnues financières.

JC, comparaison des coûts, cela paraît équivalent. Qu'en est-il de la subvention des panneaux solaires ? RK, la subvention n'a pas pu être calculée.

Concernant l'arrêté l'amortissement est de 3%, serait-il possible d'amortir les parties techniques de manière différente ? CF, dans le règlement, il s'agit du taux d'amortissement moyen.

SR, si le projet est accepté, le rapport sera-t-il public ? Oui

CM, merci au comité pour tout le travail avec les contraintes qu'il existe sur le site, ce n'est pas facile de tenir compte de celles-ci.

KF, concernant le protoxyde d'azote, se pourrait-il que cela soit greffé dans le projet ? Est-ce la Step est désodorisée ?

RK, avec le système photovoltaïque couvrant, il ne devrait plus y avoir de problème d'odeur

DF, la perte de méthane des digesteurs sera réglée avec la nouvelle couverture et nous suivons la réglementation en vigueur pour les autres process.

PW, au niveau suisse, 13% des gaz à effet de serre. Impossible d'annuler complètement les effets collatéraux. Les nouveaux standards des Step visent le zéro.

CF, au niveau des finances, il faudra emprunter quelques dizaines de mio, ce qui n'est pas anodin, 3 mio d'emprunts. Par rapport aux subventions, elles seront faites annuellement.

SR, le projet se fera par étape, les emprunts seront donc également faits par étape. CF, les emprunts seront sur du court terme de moins d'une année, vu les taux. On peut garder une partie en variable et consolider l'autre partie.

**L'arrêté est accepté à l'unanimité.**

## **5 Communications du Comité**

RK nous montre un film de la future Step terminée.

Communications du chef de station :

Dépense déjà de 2mio concernant les grilles d'orage, les sondes, le compacteur et le laveur de sable, en 2025, ce sera au tour des décanteurs primaires et de l'actiflo. Les travaux des byostirs pourront être faits en une fois. La presse à bande est en fin de vie, il y en aura une provisoire durant les travaux.

AB, une étape clé, la mise à l'enquête publique en 2025. Les dossiers techniques sont en voie de finalisation pour avoir les subventions. Le projet de PAC pour Cadbar est en cours, il doit répondre aux objectifs. Ce dernier ne doit pas impacter l'avancement des travaux de la Step.

RK, un accord de principe a été conclu avec Cadbar, la fourniture de chaleur sera mise à disposition de la Step, contre la mise à disposition du terrain pour la PAC afin de valoriser la chaleur de sortie des eaux de la Step.

CM, quand le permis de construire va-t-il être déposé ? En février si tout va bien.

PW, la Confédération a déjà validé la technique, elle ne doit plus que valider les subventions,

RK, un collaborateur interne a pris la place d'adjoint et a réussi ses examens du brevet d'exploitant de Step.

## **6 Divers**

M. Sandoz, suite à une erreur de la commune de Boudry, était présent en tant qu'auditeur.

## **7 Prochaines séances**

25.03.2025 commission financière à 19h00 et conseil intercommunal à 19h30.

Le verre de l'amitié vous sera offert à l'issue de la séance. La séance est levée à 20h20.

Chambrelien, le 24.01.2025

La secrétaire :

Christine Bavaud

# R A P P O R T A N N U E L

## EXERCICE 2024

	Page
<b>I Rapport des comptes</b>	<b>6</b>
<b>II Rapport d'exploitation</b>	<b>38</b>
<b>III Rapport des contrôles et analyses</b>	<b>45</b>



# I RAPPORT DES COMPTES

<b>Table des matières</b> (selon demande Service des communes)	<u>Page</u>
1. Commentaires relatifs aux comptes – rapport succinct	7
2. Propositions et approbations + rapport fiduciaire	9
3. Bilan condensé	12
4. Compte de résultat à 3 niveaux par nature	13
5. Comptes de résultat et d'investissement condensés en fonctionnelle	14
6. Tableau des flux de trésorerie	16
7. L'Annexe	
7.1 Principe comptable	17
7.2 Etat du capital propre	19
7.3 Tableau des provisions	-
7.4 Tableau des garanties et participations	20
7.5 Tableau des immobilisations	21
7.6 Indications complémentaires	-
8. Contrôle des crédits	22
9. Indicateurs financiers	23
10. Détails des comptes	
10.1 Bilan détaillé	26
10.2 Comptes de résultat : fonctionnelle et nature	28
10.3 Comptes des investissements : fonctionnelle et nature	37

# 1. Commentaires relatifs aux comptes – rapport succinct

Monsieur le président,  
Mesdames et Messieurs les membres du Conseil intercommunal,

L'exercice comptable 2024 se clôt avec un meilleur résultat que le budget prévisionnel.

Pour 2024, le coût par habitant raccordé est de Fr. 64,91, soit Fr. 7,42 de moins qu'aux comptes 2023. Cette différence est due au report du démarrage des travaux de rénovation de la STEP.

Pour rappel, en 2020 votre Autorité a adopté un crédit pour le renouvellement et l'extension de la STEP de La Saunerie, sur la base d'un avant-projet. Cependant, le projet d'ouvrage, réalisé par la suite et basé sur des calculs et dimensionnements plus précis, a mis en évidence que le crédit voté initialement ne suffirait pas à intégrer, entre autres, les éléments nécessaires à l'atteinte des objectifs d'efficacités énergétiques et environnementaux de la Confédération (horizon 2050) et du Canton (horizon 2040).

Avant de vous présenter une demande de crédit complémentaire, le Comité directeur a souhaité prendre le temps d'analyser et challenger dans les moindres détails les montants annoncés par les mandataires et présenter ses conclusions détaillées au Comité de pilotage (COFIL) du projet, ainsi qu'aux membres de la Commission financière. Raison pour laquelle la demande de crédit complémentaire n'a été présentée qu'au mois de décembre 2024, décalant le début des travaux et donc des dépenses y relatives. Ce décalage financier se répercutera aussi sur les comptes 2025.

Dans les comptes qui vous sont présentés, les commentaires vous renseignent sur les différents points nécessitant des explications. Nous vous invitons également à prendre connaissance des informations de notre chef de station, toujours très intéressantes.

Nous ne pouvons que remercier celui-ci, ainsi que l'ensemble du personnel qui, année après année, s'occupent de la gestion et de l'entretien de notre Step, dont les installations sont toujours plus vieillissantes. Leurs conditions de travail très exigeantes se voient encore compliquées par les travaux en cours. Nous sommes très satisfaits de pouvoir compter sur leur professionnalisme.

Nous nous réjouissons également de l'engagement d'un nouveau collaborateur, qui permettra à l'un des collaborateurs déjà en place et qui a obtenu en 2024 le brevet fédéral d'exploitation de Step de seconder le chef d'exploitation, qui passe actuellement la majorité de son temps sur l'accompagnement du projet de renouvellement des infrastructures.

En 2025, les travaux se feront plus visibles. Un grand projet avec beaucoup de défis, mais ô combien intéressant.

Nous espérons vous avoir fourni tous les renseignements nécessaires et vous prions d'accepter les comptes tels qu'ils vous sont présentés, en votant l'arrêté.

Au nom du Comité  
La présidente                      Le secrétaire

## Répartition des charges

Compte de résultats	Budget 2025	Comptes 2024	Budget 2024	Comptes 2023
<b>Charges d'exploitation</b>	<b>2'474'700</b>	<b>2'303'853.55</b>	<b>2'824'400</b>	<b>2'307'038.97</b>
30 Charges de personnel	833'800	751'181.28	851'200	668'777.93
31 Charges de biens et services et autres charges d'exploitation	1'288'200	1'315'055.33	1'522'200	1'459'919.10
33 Amortissements du patrimoine administratif	352'700	237'616.94	451'000	178'341.94
36 Charges de transfert	-	-	-	-
<b>Revenus d'exploitation</b>	<b>(2'583'000.00)</b>	<b>(2'261'448.28)</b>	<b>(2'981'600.00)</b>	<b>(2'261'498.97)</b>
41 Patentes et concessions	(10'500.00)	(10'500.00)	(10'500.00)	(10'500.00)
42 Taxes	(207'750.00)	(228'812.62)	(220'250.00)	(195'292.91)
43 Revenus divers	(178'800.00)	(171'100.00)	(171'100.00)	-
46 Revenus de transfert	(2'185'950.00)	(1'851'035.66)	(2'579'750.00)	(2'055'706.06)
<b>Résultat des activités d'exploitation</b>	<b>-108'300</b>	<b>42'405.27</b>	<b>-157'200</b>	<b>45'540.00</b>
34 Charges financières	165'900	15'194.73	214'800	12'060.00
44 Revenus financiers	-	-	-	-
<b>Résultat provenant de financements</b>	<b>165'900</b>	<b>15'194.73</b>	<b>214'800</b>	<b>12'060.00</b>
<b>Résultat opérationnel</b>	<b>57'600</b>	<b>57'600.00</b>	<b>57'600</b>	<b>57'600.00</b>
38 Charges extraordinaires	-	-	-	-
48 Revenus extraordinaires	(57'600.00)	(57'600.00)	(57'600.00)	(57'600.00)
<b>Résultat extraordinaire</b>	<b>(57'600.00)</b>	<b>(57'600.00)</b>	<b>(57'600.00)</b>	<b>(57'600.00)</b>
<b>Total du compte de résultats</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>

<b>Coût par habitant raccordés</b>	<b>77.64</b>	<b>64.91</b>	<b>91.62</b>	<b>72.33</b>
------------------------------------	--------------	--------------	--------------	--------------

Répartition	28'156	28'519	28'156	28'420
Boudry	6'124	6'165	6'124	6'151
Corcelles-Cormondrèche	4'659	4'710	4'659	4'690
Cortailod	4'628	4'732	4'628	4'724
Milvignes	9'011	9'097	9'011	9'082
Peseux	1'953	1'985	1'953	1'973
Rochefort (dès 2019 sans l'ancienne STEP)	1'143	1'165	1'143	1'147
Val-de-Ruz (Montmollin)	638	665	638	653
<b>CHF</b>	<b>2'579'750</b>	<b>1'851'035.66</b>	<b>2'579'750</b>	<b>2'055'706.06</b>
Boudry	561'101	400'141.48	561'101	444'920.76
Corcelles-Cormondrèche	426'874	305'704.20	426'874	339'242.13
Cortailod	424'033	307'132.11	424'033	341'701.46
Milvignes	825'619	590'443.96	825'619	656'929.01
Peseux	178'941	128'837.12	178'941	142'713.16
Rochefort (2019 sans l'ancienne STEP, 2018 Monteziillon)	104'726	75'614.73	104'726	82'966.04
Val-de-Ruz (Montmollin)	58'456	43'162.06	58'456	47'233.50

## 2. Propositions et approbations + rapport fiduciaire

### Arrêté

Le Conseil intercommunal de la Station d'épuration de La Saunerie à Colombier, dans sa séance du 25 mars 2025,  
vu la loi sur les finances de l'Etat et des communes, du 24 juin 2014 ;  
vu le rapport du Comité;  
sur la proposition du Comité,

a r r ê t e :

**Article premier :** Sont approuvés, avec décharge au Comité, les comptes de l'exercice 2024, qui comprennent :

a) le compte de résultats qui se présente en résumé comme suit:

Charges d'exploitation	Fr.	2'303'853.55
<u>Revenus d'exploitation</u>	Fr.	<u>-2'261'448.28</u>
Résultat provenant des activités d'exploitation (1)	Fr.	42'405.27
Charges financières	Fr.	15'194.73
<u>Revenus financiers</u>	Fr.	<u>0.00</u>
Résultat provenant des financements (2)	Fr.	15'194.73
<b>Résultat opérationnel (1+2)</b>	<b>Fr.</b>	<b>57'600.00</b>
Charges extraordinaires	Fr.	0.00
<u>Revenus extraordinaires</u>	Fr.	<u>-57'600.00</u>
Résultat extraordinaire (3)	Fr.	-57'600.00
<b>Résultat total, compte de résultats (1+2+3)</b>	<b>Fr.</b>	<b>0.00</b>

b) les dépenses d'investissements du patrimoine administratif sont de:

Total des dépenses	Fr.	2'267'112.38
Total des recettes	Fr.	0.00
<b>Investissements nets</b>	<b>Fr.</b>	<b>2'267'112.38</b>

c) le bilan au 31 décembre 2024

**Art. 2** La gestion du Comité durant l'exercice 2024 est approuvée.

**Art. 3** <sup>1</sup>Le présent arrêté entre immédiatement en vigueur.

<sup>2</sup>Il sera transmis, avec un exemplaire des comptes, au Service des communes.

Au nom du Conseil intercommunal  
Le président : La secrétaire :  
P. Donner C. Bavaud

## **Rapport fiduciaire**

Le rapport concernant la révision effectuée le 6 mars 2025 vous parviendra ultérieurement. La révision n'a fait l'objet d'aucune réserve.

## Rapport fiduciaire - page 2

<b>3. Bilan condensé</b>		<b>situation au 31.12.2024</b>	<b>situation au 31.12.2023</b>
<b>1</b>	<b>ACTIF</b>	<b>5'148'324.79</b>	<b>3'578'406.51</b>
<b>10</b>	<b>Patrimoine financier</b>	<b>356'093.02</b>	<b>815'670.18</b>
10000	Liquidités	507.90	1'235.70
10010	La Poste	224'626.34	648'693.31
10100	Créances résultant de livraisons et de prestations en faveur de tiers	130'958.78	120'145.71
10110	Comptes courants avec des tiers	0.00	45'595.46
<b>14</b>	<b>Patrimoine administratif</b>	<b>4'792'231.77</b>	<b>2'762'736.33</b>
14032	Traitement des eaux usées	4'774'354.71	2'738'900.62
14060	Biens mobiliers PA	17'877.06	23'835.71
<b>2</b>	<b>PASSIF</b>	<b>-5'148'324.79</b>	<b>-3'578'406.51</b>
<b>20</b>	<b>Capitaux de tiers</b>	<b>-3'824'524.79</b>	<b>-2'197'006.51</b>
20000	Engagements courants provenant de livraisons et de prestations de tiers	-1'010'733.29	-385'917.51
20101	Engagements à court terme envers La Poste	-1'000'000.00	0.00
20102	Engagements à court terme envers des banques	-1'800'000.00	0.00
20410	Charges de biens et services et autres charges d'exploitation	-2'702.50	0.00
20440.00	Charges financières/revenus financiers	-11'089.00	-11'089.00
20630	Emprunts	0.00	-1'800'000.00
<b>29</b>	<b>Capitaux propres</b>	<b>-1'323'800.00</b>	<b>-1'381'400.00</b>
29300	Compte général	-1'323'800.00	-1'381'400.00

4. Compte de résultats	Comptes 2024	Budget 2024	Ecart	Comptes 2023	Ecart
<b>Charges d'exploitation</b>	<b>2'303'853.55</b>	<b>2'824'400</b>	<b>-520'546</b>	<b>2'307'038.97</b>	<b>-3'185</b>
30 Charges de personnel	751'181.28	851'200	-100'019	668'777.93	82'403
31 Charges de biens et services et autres ch..	1'315'055.33	1'522'200	-207'145	1'459'919.10	-144'864
33 Amortissements du patrimoine administratif	237'616.94	451'000	-213'383	178'341.94	59'275
<b>Revenus d'exploitation</b>	<b>-2'261'448.28</b>	<b>-2'981'600</b>	<b>720'152</b>	<b>-2'261'498.97</b>	<b>-51</b>
41 Patentes et concessions	-10'500.00	-10'500	0	-10'500.00	0
42 Taxes	-228'812.62	-220'250	-8'563	-195'292.91	33'520
43 Revenus divers	-171'100.00	-171'100	0	0.00	171'100
46 Revenus de transfert	-1'851'035.66	-2'579'750	728'714	-2'055'706.06	-204'670
<b>Résultat des activités d'exploitation</b>	<b>42'405.27</b>	<b>-157'200</b>	<b>199'605</b>	<b>45'540.00</b>	<b>-3'236</b>
34 Charges financières	15'194.73	214'800	-199'605	12'060.00	3'135
44 Revenus financiers	0.00	0	0	0.00	0
<b>Résultat provenant de financements</b>	<b>15'194.73</b>	<b>214'800</b>	<b>-199'605</b>	<b>12'060.00</b>	<b>3'135</b>
<b>Résultat opérationnel</b>	<b>57'600.00</b>	<b>57'600</b>	<b>0</b>	<b>57'600.00</b>	<b>-101</b>
38 Charges extraordinaires	0.00	0	0	0.00	0
48 Revenus extraordinaires	-57'600.00	-57'600	0	-57'600.00	0
<b>Résultat extraordinaire</b>	<b>-57'600.00</b>	<b>-57'600</b>	<b>0</b>	<b>-57'600.00</b>	<b>0</b>
<b>Total du compte de résultats</b>	<b>0.00</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0.00</b>	<b>-101</b>

5. Classification fonctionnelle (résumé)	Comptes 2024	Budget 2024	Ecart	Comptes 2023	Ecart
<b>0 Administration Générale</b>	<b>61'872.13</b>	<b>70'000</b>	<b>-8'128</b>	<b>63'016.28</b>	<b>-1'144</b>
01 Législatif et exécutif	7'117.18	12'800	-5'683	6'605.68	512
02 Services généraux	54'754.95	57'200	-2'445	56'410.60	-1'656
<b>7 Protection environnement et aménagement</b>	<b>1'784'468.80</b>	<b>2'305'450</b>	<b>-520'981</b>	<b>1'991'129.78</b>	<b>-206'661</b>
72 Traitement des eaux usées	1'784'468.80	2'305'450	-520'981	1'991'129.78	-206'661
<b>9 Finances et impôts</b>	<b>-1'846'340.93</b>	<b>-2'375'450</b>	<b>529'109</b>	<b>-2'054'146.06</b>	<b>207'805</b>
96 Administration de la fortune et de la dette	-1'846'340.93	-2'375'450	529'109	-2'054'146.06	207'805
<b>Excédent des charges/revenus (-)</b>	<b>0.00</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0.00</b>	<b>0</b>

<b>5. + 10.3</b>	<b>Comptes des investissements</b>	<b>Comptes 2024</b>	<b>Budget 2024</b>	<b>Ecart</b>	<b>Comptes 2023</b>	<b>Ecart</b>
	<b>DEPENSES</b>	<b>2'267'112.38</b>	<b>0</b>	<b>-2'267'112</b>	<b>1'291'182.74</b>	<b>-975'930</b>
<b>50</b>	<b>Immobilisations corporelles</b>	<b>2'096'012.38</b>	<b>0</b>	<b>-2'096'012</b>	<b>1'291'182.74</b>	<b>-804'830</b>
50320	Ouvrages de génie civil du traitement des ea..	2'096'012.38	0	-2'096'012	1'291'182.74	-804'830
<b>52</b>	<b>Immobilisations incorporelles</b>	<b>171'100.00</b>	<b>0</b>	<b>-171'100</b>	<b>0.00</b>	<b>-171'100</b>
52900	Autres immobilisations incorporelles	171'100.00	0	-171'100	0.00	-171'100
	<b>RECETTES</b>	<b>-2'267'112.38</b>	<b>0</b>	<b>2'267'112</b>	<b>-1'291'182.74</b>	<b>975'930</b>
<b>69</b>	<b>Report au bilan</b>	<b>-2'267'112.38</b>	<b>0</b>	<b>2'267'112</b>	<b>-1'291'182.74</b>	<b>975'930</b>
69000	Dépenses reportées au bilan	-2'267'112.38	0	2'267'112	-1'291'182.74	975'930

## 6. Tableau des flux de trésorerie

Année T  
(en CHF)

	Année T (en CHF)
<b>1. Activités d'exploitation</b>	
Bénéfice (+) / Perte(-) du compte de résultats	0
+ Amortissements du PA et subventions d'investissements	237'617
<b>Autofinancement</b>	<b>237'617</b>
+ Remboursement du découvert du bilan	0
+ Réévaluations emprunt PA et participations PA	0
- Augmentation / + diminution des créances	34'782
- Augmentation / + diminution marchandises, approvisionnements, travaux en cours	0
- Augmentation / + diminution des actifs de régularisation	0
+ Augmentation / - diminution des engagements courants (CC, créanciers)	624'816
+ Augmentation / - diminution des provisions du compte de résultat	0
+ Augmentation / - diminution des passifs de régularisation	2'703
+ Attributions / - prélèvements d'engagements pour les financements spéciaux, fonds, préfinancements et divers comptes de réserve des capitaux de tiers	-57'600
+ Attributions / - prélèvements d'engagements pour les financements spéciaux, fonds, préfinancements et divers comptes de réserve du capital propre	0
+ Ventilation postes autres	0
<b>Flux de trésorerie provenant des activités d'exploitation (cash flow)</b>	<b>842'318</b>
<b>2. Activités d'investissement</b>	
<b>Dépenses</b>	<b>-2'267'112</b>
<i>dont:</i>	
- Immobilisations corporelles	-2'096'012
- Investissements pour le compte de tiers	0
- Immobilisations incorporelles	-171'100
- Prêts et participations	0
- Propres subventions d'investissement	0
- Subventions d'investissement redistribuées	0
<b>Recettes</b>	<b>0</b>
<i>dont:</i>	
- Remboursement	0
- Diminution d'immobilisations corporelles	0
- Remboursements de prêts et de participations	0
- Subventions acquises	0
- Subventions à redistribuer	0
<b>Flux de trésorerie provenant des activités d'investissement (cash drain)</b>	<b>-2'267'112</b>
+ Diminution / - augmentation des immobilisations corporelles et financières du PF (à court terme)	0
+ Diminution / - augmentation des immobilisations corporelles et financières du PF (à long terme)+	0
<b>Variation immobilisations corporelles et financières du PF</b>	<b>0</b>
<b>Découvert de financement</b>	<b>-1'424'795</b>
<b>3. Activités de financement</b>	
+ Augmentation / - diminution des engagements financiers à long terme	-1'800'000
+ Augmentation / - diminution des engagements financiers à court terme	2'800'000
<b>Flux de trésorerie provenant des activités de financement (cash flow)</b>	<b>1'000'000</b>
<b>4. Variation nette des liquidités (Changement du fonds "Argent")</b>	
<b>Entrée nette de liquidités</b>	<b>0</b>
<b>Sortie nette de liquidités</b>	<b>-424'795</b>
Disponibilités au 01.01.	649'929
Disponibilités au 31.12.	225'134
<b>Variation des disponibilités selon le bilan</b>	<b>-424'795</b>

## 7.1 PRINCIPES COMPTABLES

### Normes appliquées

Les comptes sont présentés conformément à la nouvelle loi sur les finances de l'Etat et des communes (LFinEC) du 24 juin 2014, au Règlement général d'exécution de la loi sur les finances de l'Etat et des communes (RLFinEC) du 20 août 2014, aux recommandations définies dans le manuel comptable harmonisé pour les cantons et les communes (MCH2) édité par la Conférence des directeurs cantonaux des finances. Le règlement sur les finances a été adopté par le Conseil intercommunal le 17 mars 2015.

La gestion financière du syndicat suit les principes définis à l'article 6 RLFinEC, soit : légalité, équilibre budgétaire durable, emploi économe des fonds, urgence, rentabilité, causalité, prise en compte des avantages, non-affectation des impôts généraux, gestion axée sur les résultats.

### Principes de présentation et structure des comptes

Le nouveau plan comptable harmonisé prévu pour l'ensemble des communes et syndicats du Canton (art. 20, al. 1, art 24, al. 2 et 3 LFinEC) est appliqué.

La présentation des comptes doit fournir une image de la situation financière qui corresponde à l'état effectif de la fortune, des finances et des revenus (article 51 LFinEC). L'article 52 LFinEC précise que la présentation des comptes est régie par les normes MCH2. Cela signifie qu'en l'absence de dispositions particulières prévues dans la loi ou les règlements, les principes du MCH2 s'appliquent. Les actifs et les passifs du bilan sont évalués selon le principe de la « vraie valeur » conformément aux articles 45 et 46 RLFinEC pour les éléments du patrimoine administratif et financier. Les comptes comprennent le bilan, le compte de résultats, le compte des investissements et l'annexe (article 24 LFinEC). Une présentation selon la classification fonctionnelle est établie afin de répondre aux exigences du Service des communes. Le compte des investissements comprend les dépenses et les recettes pour la constitution ou l'augmentation de valeurs durables appartenant au patrimoine administratif uniquement (article 10 LFinEC).

### Annexe aux comptes

L'annexe aux comptes annuels comprend les règles régissant la présentation des comptes et les éventuelles dérogations à celles-ci, les principes relatifs à la présentation des comptes, l'état du capital propre, le tableau des provisions, les tableaux des participations et des garanties, le tableau des immobilisations et des indicateurs financiers permettant ainsi d'apprécier la situation financière du syndicat (art. 29 LFinEC).

### Périmètre de présentation des comptes

Les comptes comprennent uniquement les comptes du syndicat.

### Principes comptables

Les comptes sont présentés conformément aux principes de présentation des comptes définis aux articles 53 LFinEC et 42 RLFinEC : produit brut, comptabilité d'exercice, continuité dans la présentation des comptes, importance relative, clarté, fiabilité, comparabilité et permanence des méthodes. Conformément au principe d'échéance, les charges et les dépenses ainsi que les revenus et les recettes sont comptabilisés dans l'exercice comptable au cours duquel leur naissance économique s'est produite. La comptabilité doit ainsi enregistrer toutes les opérations dans la période correspondante. Aucune provision et aucune réserve sans base légale ne figure dans les comptes du syndicat.

### Patrimoine administratif

Le patrimoine administratif est constitué par l'ensemble des biens immobiliers et mobiliers dont le syndicat a besoin pour exécuter les tâches dévolues aux services publics. Une tâche est dite publique lorsqu'elle est décrite ou définie dans une loi, un règlement ou un arrêté (art. 4 RLFinEC). Les biens constituant le domaine public et le patrimoine administratif sont inaliénables et n'ont qu'une valeur d'usage. Les actifs figurant dans le patrimoine administratif sont portés au bilan s'ils génèrent une utilité économique future ou s'ils sont consacrés à la réalisation de tâches publiques et que leur valeur peut être établie de manière fiable. Ils sont inscrits au bilan au coût d'acquisition ou de fabrication et amortis linéairement selon la durée

d'utilité admise (art. 46 RLFInEC) ; les taux d'amortissement appliqués pour les nouveaux investissements sont basés sur ceux qui figurent à l'annexe 2 du RLFInEC, les anciens investissements restant amortis selon les taux figurant dans les décisions prises par le Conseil intercommunal lors de l'octroi des crédits.

### **Investissements**

Le compte des investissements comprend les dépenses et les recettes pour la constitution de valeurs durables appartenant au patrimoine administratif uniquement (art 10 LFinEC); les opérations qui y sont inscrites sont conformes au détail figurant à l'art. 5 RLFInEC.

### **Provisions et engagement conditionnels**

Selon la recommandation 09 du Manuel MCH2, une provision est un engagement probable, contractuel ou factuel fondé sur un événement situé dans le passé (avant la date de clôture du bilan), dont le montant et/ou l'échéance sont incertains, mais peuvent être évalués. Elle doit avoir une justification économique. Les engagements conditionnels sont des engagements probables résultant d'un événement passé, sachant que l'existence de l'engagement doit encore être confirmée par un événement à venir. Le syndicat n'a pas de provision ni d'engagement conditionnel selon la définition MCH2. Les événements se produisant après la date de clôture du bilan doivent généralement être expliqués en annexe des comptes dès qu'ils ont une importance pour l'évaluation des comptes. A fin 2024, il n'y a pas d'élément postérieur à la date du bilan nécessitant un commentaire à l'annexe aux comptes.

### **Préfinancements**

Un préfinancement est un montant prévu pour la réalisation d'un projet futur qui concerne le patrimoine administratif et qui doit être défini par un arrêté du Conseil intercommunal. Il ne doit servir qu'au but mentionné, les modalités d'attribution étant définies à l'article 49 LFinEC. L'arrêté du Conseil intercommunal du 21 mars 2017 fixe les modalités.

## 7.2 Etat du capital propre (art. 22 RLFInEC)

N° compte de bilan	Réserves	Etat au 31.12.2023	Attribution / Prélèvement	Etat au 31.12.2024	Remarques
2930001	Réserve de préfinancement	-1'381'400.00	57'600.00	-1'323'800.00	Arrêté du Conseil intercommunal du 21 mars 2017
<b>Total</b>		<b>-1'381'400.00</b>	<b>57'600.00</b>	<b>-1'323'800.00</b>	

Commune	Habitants raccordés Comptes 2024	Découvert total
Boudry	6'165	132'415
Corcelles-Cormondèche	4'710	101'164
Cortailod	4'732	101'637
Milvignes	9'097	195'390
Peseux	1'985	42'635
Rochefort	1'165	25'023
Val-de-Ruz (Montmollin)	665	14'283
Total part au découvert	28'519	612'547

## 7.5 Tableau des immobilisations

No de compte	Libellé de compte	Solde au 31.12.2023	Entrées (+)	Restructuration (transfert de patrimoine)	Transferts internes au patrimoine	Sorties (-)	Revalorisation (moins-values / plus-values)	Amortissements ordinaires	Mises hors service	Solde au 31.12.2024
1403202	Extension STEP génie civil 1998	878'593.25						-60'200.00		818'393.25
1403207	Assainissement automate biologie	1.00						0.00		1.00
1403208	Assainissement supervision biologie	1.00						0.00		1.00
1403209	Installation Biostyr	89'401.74						-89'401.74		0.00
1403210	Etude analyse état STEP	1.00						0.00		1.00
1403211	Soufflantes et compresseurs	1.00						0.00		1.00
1403214	Remplacement transformateur HT-MT	10'386.30						-2'100.00		8'286.30
1403216	Avant projet rénovation et intégration micropolluants	71'485.06						-30'400.00		41'085.06
1403220	Renouvellement et extension STEP	1'689'030.27	2'267'112.38					-49'556.55		3'906'586.10
1406001	Véhicules service	23'835.71						-5'958.65		17'877.06
<b>14</b>	<b>Patrimoine administratif</b>	<b>2'762'736.33</b>	<b>2'267'112.38</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>-237'616.94</b>		<b>4'792'231.77</b>

## 8. Contrôle des objets d'investissements - comptes 2024

Libellé du crédit	Date crédit		Dépenses votées	Recettes estimées	Crédit net	Dép. cum. 31.12.2023	Rec. cum. 31.12.2023	Dépenses 2024	Recettes 2024	Dép. cum. 31.12.2024	Rec. cum. 31.12.2024	Disponible 31.12.2024	Date clôture
<b>Fonctionnelle</b>			<b>67'500'000</b>	<b>0</b>	<b>67'500'000</b>	<b>1'699'851</b>	<b>0</b>	<b>2'267'112</b>	<b>0</b>	<b>3'966'964</b>	<b>0</b>	<b>63'533'036</b>	
<b>Protection de l'environnement et aménagement ..</b>			<b>67'500'000</b>	<b>0</b>	<b>67'500'000</b>	<b>1'699'851</b>	<b>0</b>	<b>2'267'112</b>	<b>0</b>	<b>3'966'964</b>	<b>0</b>	<b>63'533'036</b>	
<b>72 Traitement des eaux usées</b>			<b>67'500'000</b>	<b>0</b>	<b>67'500'000</b>	<b>1'699'851</b>	<b>0</b>	<b>2'267'112</b>	<b>0</b>	<b>3'966'964</b>	<b>0</b>	<b>63'533'036</b>	
<b>7202 Stations d'épuration des eaux [entre..</b>			<b>67'500'000</b>	<b>0</b>	<b>67'500'000</b>	<b>1'699'851</b>	<b>0</b>	<b>2'267'112</b>	<b>0</b>	<b>3'966'964</b>	<b>0</b>	<b>63'533'036</b>	
202000.01 Renouvellement et extension de la ST..	01.09.2020	CI	47'400'000	0	47'400'000	1'699'851	0	2'267'112	0	3'966'964	0	43'433'036	
202000.01 Cplément renouvellement et extension ..	17.12.2024	CI	20'100'000	0	20'100'000	0	0	0	0	0	0	20'100'000	

## 9. Indicateurs financiers

		C19	C20	C21	C22	C23	C24	Valeurs indicatives*
a) Taux d'endettement net	$\frac{\text{Dettes nettes I}}{\text{Revenus fiscaux}} \times 100 = \frac{3'468'431.77}{0.00} \times 100 =$	-	-	-	-	-	-	<p>Indicateur renseignant sur la part des revenus fiscaux, respectivement sur le nombre de tranches annuelles qui seraient nécessaires pour amortir la dette nette.</p> <p>&lt; 100%            bon            100% - 150%    suffisant            &gt; 150%           mauvais</p>
b) Degré d'autofinancement	$\frac{\text{Autofinancement}}{\text{Investissements nets}} \times 100 = \frac{180'016.94}{2'267'112.38} \times 100 =$	<b>784.23%</b>	<b>803.59%</b>	<b>927.26%</b>	<b>109.10%</b>	<b>9.35%</b>	<b>7.94%</b>	<p>Indicateur renseignant sur la part des investissements qu'une collectivité publique peut financer par ses propres moyens.</p> <p>A moyen terme, le degré d'autofinancement devrait se situer en moyenne à environ 100%, sous réserve du niveau déjà atteint par la dette. Le degré d'autofinancement idéal varie en fonction de la situation conjoncturelle :</p> <p>&gt; 100%            haute conjoncture            80% - 100%      cas normal            50% - 80%        récession</p>
c) Part des charges d'intérêts	$\frac{\text{Charges d'intérêts nets}}{\text{Revenus courants}} \times 100 = \frac{15'194.73}{2'261'448.28} \times 100 =$	<b>0.54%</b>	<b>0.55%</b>	<b>0.56%</b>	<b>0.57%</b>	<b>0.53%</b>	<b>0.67%</b>	<p>Indicateur renseignant sur la part du "revenu disponible" absorbée par les charges d'intérêts. Plus la valeur est basse, plus la marge de manœuvre est élevée.</p> <p>0% - 4%            bon            4% - 9%            suffisant            &gt; 9%                mauvais</p>
d) Degré de couverture des revenus déterminants	$\frac{\text{Solde du compte de résultats}}{\text{Revenus déterminants}} \times 100 = \frac{0.00}{2'319'048.28} \times 100 =$	<b>0.00%</b>	<b>0.00%</b>	<b>0.00%</b>	<b>0.00%</b>	<b>0.00%</b>	<b>0.00%</b>	<p>Indicateur renseignant sur le résultat du compte de résultats exprimé en pourcent des revenus déterminants.</p> <p>&gt; 0%                équilibré / excédentaire            -2.5% - 0%        déficit modéré            &lt; -2.5%            déficit exagéré</p>

		C19	C20	C21	C22	C23	C24	Valeurs indicatives*
e) Dette brute par rapport aux revenus	$\frac{\text{Dette brute}}{\text{Revenus courants}} \times 100 = \frac{3'810'733.29}{2'261'448.28} \times 100 =$	<b>91.84%</b>	<b>90.89%</b>	<b>92.21%</b>	<b>92.95%</b>	<b>96.66%</b>	<b>168.51%</b>	Indicateur renseignant sur le niveau de la dette et plus particulièrement sur le fait que ce niveau est raisonnable ou non par rapport aux revenus dégagés.  < 50%                    très bon 50% - 100%            bon 100% - 150%            moyen 150% - 200%            mauvais > 200%                   critique
f) Proportion des investissements	$\frac{\text{Investissements bruts}}{\text{Dépenses totales}} \times 100 = \frac{2'267'112.38}{4'348'543.72} \times 100 =$	<b>3.32%</b>	<b>4.68%</b>	<b>2.76%</b>	<b>18.73%</b>	<b>37.62%</b>	<b>52.13%</b>	Indicateur renseignant sur l'effort d'investissement déployé par la collectivité.  < 10%                    effort d'investissement faible 10% - 20%              effort d'investissement moyen 20% - 30%              effort d'investissement élevé > 40%                    effort d'investissement très élevé
g) Part du service de la dette	$\frac{\text{Service de la dette}}{\text{Revenus courants}} \times 100 = \frac{252'811.67}{2'261'448.28} \times 100 =$	<b>11.85%</b>	<b>10.99%</b>	<b>10.15%</b>	<b>9.34%</b>	<b>8.42%</b>	<b>11.18%</b>	Indicateur mesurant l'importance des charges financières qui pèsent sur le budget et les comptes. Il renseigne sur la part des revenus courants absorbée par le service de la dette (intérêts et amortissements). Un taux plus élevé signifie une marge de manœuvre budgétaire plus restreinte.  < 5%                      charge faible 5% - 15%                charge acceptable > 15%                    charge forte
h) Dette nette par habitant en francs	$\frac{\text{Dette nette II}}{\text{Population résidante permanente}} = \frac{3'468'431.77}{28'519.00} =$	<b>36.46</b>	<b>22.33</b>	<b>8.54</b>	<b>7.49</b>	<b>48.60</b>	<b>121.62</b>	Indicateur n'ayant qu'une valeur informative limitée. En effet, l'évaluation de l'importance de la dette doit davantage tenir compte de la capacité financière des habitants que de leur nombre.  < 0 CHF                    patrimoine net 0 - 1'000 CHF            endettement faible 1'001 - 2'500 CHF        endettement moyen 2'501 - 5'000 CHF        endettement important > 5'001 CHF              endettement très important

		C19	C20	C21	C22	C23	C24	Valeurs indicatives*
i) Taux d'autofinancement	$\frac{\text{Autofinancement}}{\text{Revenus courants}} \times 100 = \frac{180'016.94}{2'261'448.28} \times 100 =$	21.22%	21.35%	20.81%	20.09%	5.34%	7.96%	<p>Indicateur renseignant sur la proportion du revenu que la collectivité publique peut consacrer au financement de ses investissements.</p> <p>&gt; 20% bon  10% - 20% moyen  &lt; 10% mauvais</p>
j) Poids des charges financières	$\frac{\text{Charges d'intérêts}}{\text{Revenus fiscaux directs}} \times 100 = \frac{15'194.73}{0.00} \times 100 =$	-	-	-	-	-	-	<p>Indicateur renseignant sur les intérêts passifs exprimés en pourcent des recettes fiscales directes. La totalité des intérêts passifs est prise en considération. Concernant les recettes fiscales directes, on considère les impôts sur le revenu et la fortune versés par les personnes physiques ainsi que les impôts sur le bénéfice et le capital des sociétés.</p> <p>&gt; 9% poids des intérêts exagéré  4% - 9% poids des intérêts moyen  &lt; 4% poids des intérêts faible</p>

\* Echelles définies par la Conférence des directeurs cantonaux des finances

10.1 Bilan détaillé		situation au 01.01.2024	Débit	Crédit	situation au 31.12.2024
<b>1</b>	<b>ACTIF</b>	<b>3'578'406.51</b>	<b>9'440'161.67</b>	<b>-7'870'243.39</b>	<b>5'148'324.79</b>
<b>10</b>	<b>Patrimoine financier</b>	<b>815'670.18</b>	<b>7'173'049.29</b>	<b>-7'632'626.45</b>	<b>356'093.02</b>
<b>100</b>	<b>Disponibilités et placements à court terme</b>	<b>649'929.01</b>	<b>6'333'437.17</b>	<b>-6'758'231.94</b>	<b>225'134.24</b>
<b>1000</b>	<b>Liquidités</b>	<b>1'235.70</b>	<b>3'272.85</b>	<b>-4'000.65</b>	<b>507.90</b>
1000000	Caisse	1'235.70	3'272.85	-4'000.65	507.90
<b>1001</b>	<b>La Poste</b>	<b>648'693.31</b>	<b>6'330'164.32</b>	<b>-6'754'231.29</b>	<b>224'626.34</b>
1001000	CCP 20-8321-0	648'693.31	6'330'164.32	-6'754'231.29	224'626.34
<b>101</b>	<b>Créances</b>	<b>165'741.17</b>	<b>835'212.12</b>	<b>-869'994.51</b>	<b>130'958.78</b>
<b>1010</b>	<b>Créances livraisons et de prestations en faveur de tiers</b>	<b>120'145.71</b>	<b>218'735.14</b>	<b>-207'922.07</b>	<b>130'958.78</b>
1010000	Débiteurs	120'145.71	218'735.14	-207'922.07	130'958.78
<b>1011</b>	<b>Comptes courants avec des tiers</b>	<b>45'595.46</b>	<b>6'487.41</b>	<b>-52'082.87</b>	<b>0.00</b>
1011010	Commune de Boudry	3'979.69	0.00	-3'979.69	0.00
1011012	Commune de Cortaillod	14'012.48	0.00	-14'012.48	0.00
1011013	Commune de Milvignes	-6'487.41	6'487.41	0.00	0.00
1011015	Commune de Rochefort	4'154.38	0.00	-4'154.38	0.00
1011016	Commune de Val-de-Ruz (Montmollin)	2'870.48	0.00	-2'870.48	0.00
1011017	Commune de Neuchâtel (Corcelles-Peseux)	27'065.84	0.00	-27'065.84	0.00
<b>1013</b>	<b>Comptes courants avec tiers</b>	<b>0.00</b>	<b>616'053.00</b>	<b>-616'053.00</b>	<b>0.00</b>
1013901	Compte passage salaires à payer	0.00	616'053.00	-616'053.00	0.00
<b>1019</b>	<b>Autres créances</b>	<b>0.00</b>	<b>-6'063.43</b>	<b>6'063.43</b>	<b>0.00</b>
1019200	Impôt préalable de la TVA	0.00	-6'063.43	6'063.43	0.00
<b>104</b>	<b>Actifs de régularisation</b>	<b>0.00</b>	<b>4'400.00</b>	<b>-4'400.00</b>	<b>0.00</b>
<b>1041</b>	<b>Charges de biens et services et autres charges d'exploitation</b>	<b>0.00</b>	<b>4'400.00</b>	<b>-4'400.00</b>	<b>0.00</b>
1041010	Allocations familiales	0.00	4'400.00	-4'400.00	0.00
<b>14</b>	<b>Patrimoine administratif</b>	<b>2'762'736.33</b>	<b>2'267'112.38</b>	<b>-237'616.94</b>	<b>4'792'231.77</b>
<b>140</b>	<b>Immobilisations corporelles du PA</b>	<b>2'762'736.33</b>	<b>2'267'112.38</b>	<b>-237'616.94</b>	<b>4'792'231.77</b>
<b>1403</b>	<b>Autres ouvrages de génie civil</b>	<b>2'738'900.62</b>	<b>2'267'112.38</b>	<b>-231'658.29</b>	<b>4'774'354.71</b>
1403202	Extension STEP génie civil 1998	878'593.25	0.00	-60'200.00	818'393.25
1403207	Assainissement automate biologie	1.00	0.00	0.00	1.00
1403208	Assainissement supervision biologie	1.00	0.00	0.00	1.00
1403209	Installation Biostyr	89'401.74	0.00	-89'401.74	0.00
1403210	Etude analyse état STEP	1.00	0.00	0.00	1.00
1403211	Soufflantes et compresseurs	1.00	0.00	0.00	1.00
1403214	Remplacement transformateur HT-MT	10'386.30	0.00	-2'100.00	8'286.30
1403216	Avant projet rénovation et intégration micropolluants	71'485.06	0.00	-30'400.00	41'085.06
1403220	Renouvellement et extension de la STEP	1'689'030.27	2'267'112.38	-49'556.55	3'906'586.10
<b>1406</b>	<b>Biens mobiliers PA</b>	<b>23'835.71</b>	<b>0.00</b>	<b>-5'958.65</b>	<b>17'877.06</b>
1406001	Véhicules service	23'835.71	0.00	-5'958.65	17'877.06
<b>2</b>	<b>PASSIF</b>	<b>-3'578'406.51</b>	<b>8'293'025.45</b>	<b>-9'862'943.73</b>	<b>-5'148'324.79</b>
<b>20</b>	<b>Capitaux de tiers</b>	<b>-2'197'006.51</b>	<b>8'235'425.45</b>	<b>-9'862'943.73</b>	<b>-3'824'524.79</b>
<b>200</b>	<b>Engagements courants</b>	<b>-385'917.51</b>	<b>4'135'425.45</b>	<b>-4'760'241.23</b>	<b>-1'010'733.29</b>
<b>2000</b>	<b>Engagements courants de livraisons et de prestations de tiers</b>	<b>-385'917.51</b>	<b>3'936'705.85</b>	<b>-4'561'521.63</b>	<b>-1'010'733.29</b>
2000001	Créancier collectif Abacus	-379'546.26	3'808'389.98	-4'439'577.01	-1'010'733.29
2000003	Créanciers divers	-6'371.25	128'315.87	-121'944.62	0.00
<b>2001</b>	<b>Comptes courants avec des tiers</b>	<b>0.00</b>	<b>230'845.80</b>	<b>-230'845.80</b>	<b>0.00</b>
2001101	Cpte courant CCNC - AVS, AC, ALFA	0.00	93'949.50	-93'949.50	0.00
2001103	Cpte courant SUVA - assurance accidents LAA	0.00	13'784.55	-13'784.55	0.00
2001104	Cpte courant GMA - assurance accidents compl.	0.00	171.55	-171.55	0.00
2001105	Cpte courant GMA - assurance maladie IJM	0.00	4'161.35	-4'161.35	0.00
2001106	Cpte courant Prévoyance.ne - LPP	0.00	118'778.85	-118'778.85	0.00
<b>2002</b>	<b>Impôts</b>	<b>0.00</b>	<b>-40'892.13</b>	<b>40'892.13</b>	<b>0.00</b>
2002200	Dettes fiscales de la TVA	0.00	-40'892.13	40'892.13	0.00
<b>2005</b>	<b>Comptes courants internes</b>	<b>0.00</b>	<b>8'765.93</b>	<b>-8'765.93</b>	<b>0.00</b>
2005009	C/C Transfert	0.00	8'765.93	-8'765.93	0.00

<b>Bilan détaillé</b>		<b>situation au 01.01.2024</b>	<b>Débit</b>	<b>Crédit</b>	<b>situation au 31.12.2024</b>
<b>201</b>	<b>Engagements financiers à court terme</b>	<b>0.00</b>	<b>2'300'000.00</b>	<b>-5'100'000.00</b>	<b>-2'800'000.00</b>
<b>2010</b>	<b>Engagements envers des intermédiaires financiers</b>	<b>0.00</b>	<b>2'000'000.00</b>	<b>-4'800'000.00</b>	<b>-2'800'000.00</b>
2010000	Emprunt à court terme < 1 an	0.00	2'000'000.00	-3'000'000.00	-1'000'000.00
2010201	Postfinance 2015/2025 0.67%	0.00	0.00	-1'800'000.00	-1'800'000.00
<b>2011</b>	<b>*****</b>	<b>0.00</b>	<b>300'000.00</b>	<b>-300'000.00</b>	<b>0.00</b>
2011000	*****	0.00	300'000.00	-300'000.00	0.00
<b>204</b>	<b>Passifs de régularisation</b>	<b>-11'089.00</b>	<b>0.00</b>	<b>-2'702.50</b>	<b>-13'791.50</b>
<b>2041</b>	<b>Charges de biens et services et autres charges d'exploitation</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>-2'702.50</b>	<b>-2'702.50</b>
2041001	Passifs transitoires	0.00	0.00	-2'702.50	-2'702.50
<b>2044</b>	<b>Charges financières/revenus financiers</b>	<b>-11'089.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>-11'089.00</b>
2044001	Provision intérêts courus	-11'089.00	0.00	0.00	-11'089.00
<b>206</b>	<b>Engagements financiers à long terme</b>	<b>-1'800'000.00</b>	<b>1'800'000.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
<b>2063</b>	<b>Emprunts</b>	<b>-1'800'000.00</b>	<b>1'800'000.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
2063001	PosFinance 2015/2025 0.67%	-1'800'000.00	1'800'000.00	0.00	0.00
<b>29</b>	<b>Capitaux propres</b>	<b>-1'381'400.00</b>	<b>57'600.00</b>	<b>0.00</b>	<b>-1'323'800.00</b>
<b>293</b>	<b>Préfinancements</b>	<b>-1'381'400.00</b>	<b>57'600.00</b>	<b>0.00</b>	<b>-1'323'800.00</b>
<b>2930</b>	<b>Préfinancements</b>	<b>-1'381'400.00</b>	<b>57'600.00</b>	<b>0.00</b>	<b>-1'323'800.00</b>
2930001	Réserve de préfinancement	-1'381'400.00	57'600.00	0.00	-1'323'800.00

## 10.2 Comptes de résultats : fonctionnelle et nature

### 01 Législatif et exécutif

- **Compte 31320.00 Honoraires de conseillers externes**

En raison du retard du projet de rénovation de la STEP, il n'y a pas d'honoraires pour l'étude de financement global par un courtier.

### 72 Traitement des eaux usées

- **30 Charges de personnel**

L'exercice se termine avec un total de charges nettes de Fr. 748'341.58 contre Fr. 847'800.- au budget, suite à l'engagement seulement en juillet du nouvel exploitant.

- **31 Charges de biens et services et autres charges**

L'exercice se termine avec un total de charges nettes de Fr. 1'256'023.- contre Fr. 1'455'600.- au budget.

Pour mémoire, nous rappelons que les postes concernant des consommables tels que les floculants, le chlorure ferrique, etc., sont sujets à des variations en fonction du volume d'eau reçu à la STEP et des charges traitées. De plus, ces consommables ne font pas l'objet d'un inventaire. Le solde n'est donc pas valorisé au bilan.

Nous vous rappelons que les variations de plusieurs types de consommables sont liées entre elles d'une part et que d'autre part les divers « incidents » d'exploitation de la station tels que pannes, assainissements, gros volumes de pluie, longues périodes sèches, etc. modifient significativement les valeurs.

Variations annuelles des volumes d'eaux brutes traités depuis 2012 (million de m<sup>3</sup>)

Année	Vol. voie normale	Vol. voie d'orage	Vol. Total
2012	4.88	0.19	5.07
2013	4.87	0.16	5.03
2014	4.25	0.09	4.35
2015	3.92	0.12	4.04
2016	4.70	0.15	4.85
2017	3.34	0.17	3.51
2018	3.93	0.33	4.27
2019	4.06	0.41	4.48
2020	4.33	0.39	4.73
2021	4.70	0.35	5.06
2022	3.83	0.23	4.06
2023	4.26	0.39	4.65
2024	4.45	0.30	4.75

- **Compte 31200.02 Electricité**

Nous avons traité l'azote que sur les 6 premiers mois de l'année puis uniquement le carbone tout en restant dans les normes demandées.

- **Compte 31200.03 Gaz**

Notre consommation est quasi identique à l'année passée, mais le prix du gaz a de nouveau diminué. Un facteur que nous ne maîtrisons pas.

- **Compte 31200.12 Evacuation des boues**

L'évaluation de ce poste est extrêmement aléatoire. Entre notre presse qui nous joue des tours et la météo, très difficile à budgétiser.

- **Compte 31300.02 Frais de téléphone**

Nous avons dû changer notre fournisseur de téléphone et internet au vu du nombre de personnes qui voulait se connecter à notre Wi-Fi ce qui a engendré des frais supplémentaires.

- **Compte 31420.02 Produit déphosphatation**

Nous essayons toujours d'être au plus près de la norme de sortie en phosphore afin de doser le produit au plus juste et d'économiser de l'argent.

- **Compte 31420.04 / 31420.05 Floculants grilles et presse à bande**

Nous achetons nos floculants par tonne. En fonction de notre consommation, nous devons en recommander. Une partie est consommée la même année, mais il y a toujours un solde pour l'année suivante.

- **Compte 31430.01 Entretien installations**

On fait toujours le minimum pour que ça fonctionne, pour l'instant on s'en sort bien.

- **33 Amortissements**

Suite à l'introduction de la gestion des immobilisations (automatisation du calcul des amortissements et du transfert au bilan des investissements), nous avons réduit à un compte le détail des amortissements selon le plan comptable MCH2. Vu le retard pris pour la rénovation et l'extension de la STEP, les amortissements prévus au budget 2024 ne se sont pas réalisés.

- **Compte 42400.01 Taxe vidanges fosses**

Ce poste ne dépend pas de la STEP. Les entreprises de curage nous amènent leurs chargements que nous traitons pour elles.

- **Compte 42400.03 Vente de biogaz**

Malgré un recul de notre production de biogaz dû au manque d'apport externe en digestion, nous avons atteint notre objectif.

*Nous sommes toujours un peu pessimistes dans nos budgets pour ces postes. Nous préférons en effet avoir une bonne surprise.*

## **96 Administration de la fortune et de la dette**

- **34 Charges financières**

L'investissement pour la rénovation de la STEP ayant été différé, nous n'avons pas dû emprunter.

- **Compte 46 Revenus de transfert**

Suite à la fusion de Corcelles-Cormondèche et Peseux avec Neuchâtel, la nouvelle commune n'est plus en mesure de recenser sa population par village. Nous tenons dès lors compte de la population raccordée à la STEP la Saunerie (idem en 2022 et 2023), selon la statistique du SENE au 01.01.2025, ce qui explique les différences pour les communes avant 2022. La taxe fédérale est également facturée selon la population raccordée.

### **Charge par habitant raccordé**

La charge par habitant raccordé se monte à **Fr. 64.91**, en comparaison aux Fr. 91.62 prévu au budget 2024 et aux Fr. 72.33 des comptes 2023. Le budget 2025 prévoit lui un coût de Fr. 76.92.

10.2 Classification par nature		Comptes 2024	Budget 2024	Ecart	Comptes 2023	Ecart
	<b>CHARGES</b>	<b>2'319'048.28</b>	<b>3'039'200</b>	<b>-720'152</b>	<b>2'319'098.97</b>	<b>-51</b>
<b>30</b>	<b>Charges de personnel</b>	<b>751'181.28</b>	<b>851'200</b>	<b>-100'019</b>	<b>668'777.93</b>	<b>82'403</b>
30000.00	Salaires, indemnités journalières et jetons de ..	2'840.00	3'400	-560	2'525.00	315
30100.00	Salaires du personnel administratif et d'exploit..	570'100.85	647'500	-77'399	504'960.55	65'140
30100.10	Primes de fidélité	0.00	0	0	1'500.00	-1'500
30100.20	Heures de piquet	8'786.15	10'000	-1'214	8'111.85	674
30109.02	Remboursement assurance accidents	-3'513.35	0	-3'513	-3'658.00	145
30400.00	Allocations complémentaires pour enfants	3'600.00	2'400	1'200	2'400.00	1'200
30490.00	Autres allocations (indemnités de piquet)	24'200.00	25'000	-800	24'100.00	100
30500.00	Cotisations patronales AVS,AI,APG,AC,frais ..	51'206.05	58'600	-7'394	45'738.00	5'468
30520.00	Cotisations patronales aux caisses de pensio..	69'587.55	79'300	-9'712	61'184.30	8'403
30530.00	Cotisations patronales aux assurances-accid..	4'286.00	5'000	-714	3'899.10	387
30550.00	Cotisations patronales aux assurances d'indé..	4'161.30	4'700	-539	3'691.60	470
30591.00	Fonds de formation professionnel	524.45	600	-76	468.75	56
30592.00	Cotisation des employeurs aux structures d'a..	1'085.75	1'200	-114	969.60	116
30593.00	Fonds contrat-formation	2'533.10	4'000	-1'467	2'423.90	109
30900.00	Formation et perfectionnement du personnel	10'203.41	8'500	1'703	8'552.73	1'651
30990.00	Autres charges du personnel	1'580.02	1'000	580	1'910.55	-331
<b>31</b>	<b>Charges de biens et services et autres cha..</b>	<b>1'315'055.33</b>	<b>1'522'200</b>	<b>-207'145</b>	<b>1'459'919.10</b>	<b>-144'864</b>
31051.00	Frais de réception (autres)	1'477.18	2'000	-523	1'280.68	197
31100.00	Meubles, machines et appareils de bureau	0.00	500	-500	0.00	0
31120.00	Acquisition de vêtements, uniformes	2'769.55	1'800	970	619.09	2'150
31200.01	Eau	804.59	1'100	-295	804.60	0
31200.02	Electricité	387'536.09	515'000	-127'464	480'729.27	-93'193
31200.03	Gaz	102'536.53	135'000	-32'463	123'205.01	-20'668
31200.10	Incinération déchets	10'119.85	11'000	-880	13'596.78	-3'477
31200.11	Elimination sables, huiles usées, ferraille	710.92	1'500	-789	1'147.77	-437
31200.12	Evacuation des boues	230'891.68	245'000	-14'108	234'576.98	-3'685
31300.00	Prestations de services de tiers	26'725.00	26'700	25	26'725.00	0
31300.01	Frais postaux	214.11	300	-86	50.71	163
31300.02	Frais de téléphone	3'046.01	1'700	1'346	1'561.23	1'485
31300.03	Téléalarme	922.00	800	122	852.86	69
31300.04	Cotisations	430.00	500	-70	410.00	20
31300.07	Taxes C.C.P.	206.08	200	6	200.54	6
31300.08	Analyses par des tiers	0.00	500	-500	320.00	-320
31320.00	Honoraires de conseillers externes	0.00	4'500	-4'500	170.63	-171
31320.02	Honoraires de révision	2'800.00	2'900	-100	2'800.00	0
31332.00	Contrat de prestation informatique	2'146.21	3'000	-854	2'288.05	-142
31340.01	Assurances choses et RC commune	25'463.55	27'000	-1'536	27'146.30	-1'683
31340.02	Assurance véhicules	2'435.60	1'700	736	2'292.50	143
31370.03	Taxe fédérale micropolluant	255'780.00	254'000	1'780	253'404.00	2'376
31370.04	Redevances Radio-TV	915.99	1'000	-84	915.98	0
31420.00	Fournitures générales	16'837.40	20'000	-3'163	19'573.30	-2'736
31420.01	Fournitures laboratoire	9'600.54	9'500	101	9'068.44	532
31420.02	Produits déphosphatation	61'914.25	68'000	-6'086	65'367.88	-3'454
31420.04	Floculant-grille épaissement	9'500.00	11'000	-1'500	12'350.00	-2'850
31420.05	Floculant-filtre à bande	20'025.00	18'000	2'025	19'250.00	775
31430.01	Entretien installations	134'457.78	150'000	-15'542	147'197.60	-12'740
31440.00	Entretien des terrains bâtis et bâtiments PA	280.71	1'000	-719	0.00	281
31510.01	Entretien matériel laboratoire	2'303.90	4'000	-1'696	9'961.50	-7'658
31510.05	Entretien des véhicules	1'568.81	2'000	-431	1'246.60	322
31700.00	Frais de déplacement et autres frais	636.00	1'000	-364	805.80	-170
<b>33</b>	<b>Amortissements du patrimoine administra..</b>	<b>237'616.94</b>	<b>451'000</b>	<b>-213'383</b>	<b>178'341.94</b>	<b>59'275</b>
33002.02	Amort. extension génie civil	0.00	60'200	-60'200	0.00	0
33002.10	Amort. installation turbine sortie biostyr	0.00	9'100	-9'100	0.00	0
33002.14	Amort. remplacement transformateur HT-MT	0.00	2'100	-2'100	0.00	0
33002.15	Amort. avant projet rénovation et intégration ..	0.00	30'400	-30'400	0.00	0
33002.16	Amort. renouvellement step	0.00	349'200	-349'200	0.00	0
33003.00	Amortissements planifiés, autres ouvrages de..	231'658.29	0	231'658	172'383.29	59'275
33006.01	Amortissements planifiés véhicules	5'958.65	0	5'959	5'958.65	0
<b>34</b>	<b>Charges financières</b>	<b>15'194.73</b>	<b>214'800</b>	<b>-199'605</b>	<b>12'060.00</b>	<b>3'135</b>

Classification par nature		Comptes 2024	Budget 2024	Ecarts	Comptes 2023	Ecarts
34060.01	La Poste Suisse 15-25 0.67%	12'060.00	12'100	-40	12'060.00	0
34090.00	Autres intérêts passifs	3'134.73	202'700	-199'565	0.00	3'135
<b>35</b>	<b>Attributions aux fonds et financements sp..</b>	<b>0.00</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0.00</b>	<b>0</b>
<b>36</b>	<b>Charges de transfert</b>	<b>0.00</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0.00</b>	<b>0</b>
<b>37</b>	<b>Subventions à redistribuer</b>	<b>0.00</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0.00</b>	<b>0</b>
<b>38</b>	<b>Charges extraordinaires</b>	<b>0.00</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0.00</b>	<b>0</b>
<b>39</b>	<b>Imputations internes</b>	<b>0.00</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0.00</b>	<b>0</b>
	<b>PRODUITS</b>	<b>-2'319'048.28</b>	<b>-3'039'200</b>	<b>720'152</b>	<b>-2'319'098.97</b>	<b>51</b>
<b>40</b>	<b>Revenus fiscaux</b>	<b>0.00</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0.00</b>	<b>0</b>
<b>41</b>	<b>Patentes et concessions</b>	<b>-10'500.00</b>	<b>-10'500</b>	<b>0</b>	<b>-10'500.00</b>	<b>0</b>
41200.01	Swisscom : droit de sol pour antenne	-10'500.00	-10'500	0	-10'500.00	0
<b>42</b>	<b>Taxes</b>	<b>-228'812.62</b>	<b>-220'250</b>	<b>-8'563</b>	<b>-195'292.91</b>	<b>-33'520</b>
42400.01	Taxe vidanges fosses	-14'582.25	-17'000	2'418	-20'002.00	5'420
42400.02	Déshydratation boues externes	-9'259.69	-9'000	-260	-8'019.02	-1'241
42400.03	Vente de biogaz	-160'072.82	-155'000	-5'073	-124'418.29	-35'655
42400.04	Stations de pompages	-40'500.00	-36'750	-3'750	-41'750.00	1'250
42600.01	Récupérations diverses	-4'397.86	-2'500	-1'898	-1'103.60	-3'294
<b>43</b>	<b>Revenus divers</b>	<b>-171'100.00</b>	<b>-171'100</b>	<b>0</b>	<b>0.00</b>	<b>-171'100</b>
43110.00	Prestations propres sur immobilisations incor..	-171'100.00	-171'100	0	0.00	-171'100
<b>44</b>	<b>Revenus financiers</b>	<b>0.00</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0.00</b>	<b>0</b>
<b>45</b>	<b>Prélèvements sur les fonds et financemen..</b>	<b>0.00</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0.00</b>	<b>0</b>
<b>46</b>	<b>Revenus de transfert</b>	<b>-1'851'035.66</b>	<b>-2'579'750</b>	<b>728'714</b>	<b>-2'055'706.06</b>	<b>204'670</b>
46320.01	Part Boudry	-400'141.48	-561'101	160'960	-444'920.76	44'779
46320.02	Part Corcelles-Cormondrèche	0.00	-426'874	426'874	0.00	0
46320.03	Part Cortailod	-307'132.11	-424'033	116'901	-341'701.46	34'569
46320.04	Part Milvignes	-590'443.96	-825'619	235'175	-656'929.01	66'485
46320.05	Part Peseux	0.00	-178'941	178'941	0.00	0
46320.06	Part Rochefort	-75'614.73	-104'726	29'111	-82'966.04	7'351
46320.07	Part Val-de-Ruz (Montmollin)	-43'162.06	-58'456	15'294	-47'233.50	4'071
46320.08	Part Neuchâtel	-434'541.32	0	-434'541	-481'955.29	47'414
<b>47</b>	<b>Subventions à redistribuer</b>	<b>0.00</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0.00</b>	<b>0</b>
<b>48</b>	<b>Revenus extraordinaires</b>	<b>-57'600.00</b>	<b>-57'600</b>	<b>0</b>	<b>-57'600.00</b>	<b>0</b>
48930.00	Prélèvements sur les préfinancements du ca..	-57'600.00	-57'600	0	-57'600.00	0
<b>49</b>	<b>Imputations internes</b>	<b>0.00</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0.00</b>	<b>0</b>

10.2 Classification fonctionnelle		Comptes 2024	Budget 2024	Ecart	Comptes 2023	Ecart
<b>Administration Générale</b>		<b>61'872.13</b>	<b>70'000</b>	<b>-8'128</b>	<b>63'016.28</b>	<b>-1'144</b>
	Charges	61'872.13	70'000	-8'128	63'016.28	-1'144
	Revenus	0.00	0	0	0.00	0
<b>01</b>	<b>Législatif et exécutif</b>	<b>7'117.18</b>	<b>12'800</b>	<b>-5'683</b>	<b>6'605.68</b>	<b>512</b>
	Charges	7'117.18	12'800	-5'683	6'605.68	512
	Revenus	0.00	0	0	0.00	0
01100	Conseil intercommunal	3'300.00	7'800	-4'500	3'100.00	200
<b>30</b>	<b>Charges de personnel</b>	<b>500.00</b>	<b>400</b>	<b>100</b>	<b>300.00</b>	<b>200</b>
30000.00	Salaires, indemnités journalières et jetons de pr..	500.00	400	100	300.00	200
<b>31</b>	<b>Charges de biens et services et autres charg..</b>	<b>2'800.00</b>	<b>7'400</b>	<b>-4'600</b>	<b>2'800.00</b>	<b>0</b>
31320.00	Honoraires de conseillers externes	0.00	4'500	-4'500	0.00	0
31320.02	Honoraires de révision	2'800.00	2'900	-100	2'800.00	0
01200	Comité	3'817.18	5'000	-1'183	3'505.68	312
<b>30</b>	<b>Charges de personnel</b>	<b>2'340.00</b>	<b>3'000</b>	<b>-660</b>	<b>2'225.00</b>	<b>115</b>
30000.00	Salaires, indemnités journalières et jetons de pr..	2'340.00	3'000	-660	2'225.00	115
<b>31</b>	<b>Charges de biens et services et autres charg..</b>	<b>1'477.18</b>	<b>2'000</b>	<b>-523</b>	<b>1'280.68</b>	<b>197</b>
31051.00	Frais de réception (autres)	1'477.18	2'000	-523	1'280.68	197
<b>02</b>	<b>Services généraux</b>	<b>54'754.95</b>	<b>57'200</b>	<b>-2'445</b>	<b>56'410.60</b>	<b>-1'656</b>
	Charges	54'754.95	57'200	-2'445	56'410.60	-1'656
	Revenus	0.00	0	0	0.00	0
02100	Administration des finances	54'754.95	57'200	-2'445	56'410.60	-1'656
<b>31</b>	<b>Charges de biens et services et autres charg..</b>	<b>54'754.95</b>	<b>57'200</b>	<b>-2'445</b>	<b>56'410.60</b>	<b>-1'656</b>
31300.00	Prestations de services de tiers	26'725.00	26'700	25	26'725.00	0
31300.01	Frais postaux	214.11	300	-86	50.71	163
31300.07	Taxes C.C.P.	206.08	200	6	200.54	6
31332.00	Contrat de prestation informatique	2'146.21	3'000	-854	2'288.05	-142
31340.01	Assurances choses et RC commune	25'463.55	27'000	-1'536	27'146.30	-1'683

Classification fonctionnelle		Comptes 2024	Budget 2024	Ecart	Comptes 2023	Ecart
<b>Protection environnement et aménagement</b>		<b>1'784'468.80</b>	<b>2'305'450</b>	<b>-520'981</b>	<b>1'991'129.78</b>	<b>-206'661</b>
	Charges	2'241'981.42	2'754'400	-512'419	2'244'022.69	-2'041
	Revenus	-457'512.62	-448'950	-8'563	-252'892.91	-204'620
<b>72</b>	<b>Traitement des eaux usées</b>	<b>1'784'468.80</b>	<b>2'305'450</b>	<b>-520'981</b>	<b>1'991'129.78</b>	<b>-206'661</b>
	Charges	2'241'981.42	2'754'400	-512'419	2'244'022.69	-2'041
	Revenus	-457'512.62	-448'950	-8'563	-252'892.91	-204'620
72070	Station régionale d'épuration	1'784'468.80	2'305'450	-520'981	1'991'129.78	-206'661
<b>30</b>	<b>Charges de personnel</b>	<b>748'341.28</b>	<b>847'800</b>	<b>-99'459</b>	<b>666'252.93</b>	<b>82'088</b>
30100.00	Salaires du personnel administratif et d'exploitati..	570'100.85	647'500	-77'399	504'960.55	65'140
30100.10	Primes de fidélité	0.00	0	0	1'500.00	-1'500
30100.20	Heures de piquet	8'786.15	10'000	-1'214	8'111.85	674
30109.02	Remboursement assurance accidents	-3'513.35	0	-3'513	-3'658.00	145
30400.00	Allocations complémentaires pour enfants	3'600.00	2'400	1'200	2'400.00	1'200
30490.00	Autres allocations (indemnités de piquet)	24'200.00	25'000	-800	24'100.00	100
30500.00	Cotisations patronales AVS,AI,APG,AC,frais ad..	51'206.05	58'600	-7'394	45'738.00	5'468
30520.00	Cotisations patronales aux caisses de pension p..	69'587.55	79'300	-9'712	61'184.30	8'403
30530.00	Cotisations patronales aux assurances-accidents	4'286.00	5'000	-714	3'899.10	387
30550.00	Cotisations patronales aux assurances d'indemn..	4'161.30	4'700	-539	3'691.60	470
30591.00	Fonds de formation professionnel	524.45	600	-76	468.75	56
30592.00	Cotisation des employeurs aux structures d'accu..	1'085.75	1'200	-114	969.60	116
30593.00	Fonds contrat-formation	2'533.10	4'000	-1'467	2'423.90	109
30900.00	Formation et perfectionnement du personnel	10'203.41	8'500	1'703	8'552.73	1'651
30990.00	Autres charges du personnel	1'580.02	1'000	580	1'910.55	-331
<b>31</b>	<b>Charges de biens et services et autres charg..</b>	<b>1'256'023.20</b>	<b>1'455'600</b>	<b>-199'577</b>	<b>1'399'427.82</b>	<b>-143'405</b>
31100.00	Meubles, machines et appareils de bureau	0.00	500	-500	0.00	0
31120.00	Acquisition de vêtements, uniformes	2'769.55	1'800	970	619.09	2'150
31200.01	Eau	804.59	1'100	-295	804.60	0
31200.02	Electricité	387'536.09	515'000	-127'464	480'729.27	-93'193
31200.03	Gaz	102'536.53	135'000	-32'463	123'205.01	-20'668
31200.10	Incinération déchets	10'119.85	11'000	-880	13'596.78	-3'477
31200.11	Elimination sables, huiles usées, ferraille	710.92	1'500	-789	1'147.77	-437
31200.12	Evacuation des boues	230'891.68	245'000	-14'108	234'576.98	-3'685
31300.02	Frais de téléphone	3'046.01	1'700	1'346	1'561.23	1'485
31300.03	Téléalarme	922.00	800	122	852.86	69
31300.04	Cotisations	430.00	500	-70	410.00	20
31300.08	Analyses par des tiers	0.00	500	-500	320.00	-320
31320.00	Honoraires de conseillers externes	0.00	0	0	170.63	-171
31340.02	Assurance véhicules	2'435.60	1'700	736	2'292.50	143
31370.03	Taxe fédérale micropolluant	255'780.00	254'000	1'780	253'404.00	2'376
31370.04	Redevances Radio-TV	915.99	1'000	-84	915.98	0
31420.00	Fournitures générales	16'837.40	20'000	-3'163	19'573.30	-2'736
31420.01	Fournitures laboratoire	9'600.54	9'500	101	9'068.44	532
31420.02	Produits déphosphatation	61'914.25	68'000	-6'086	65'367.88	-3'454
31420.04	Floculant-grille épaissement	9'500.00	11'000	-1'500	12'350.00	-2'850
31420.05	Floculant-filtre à bande	20'025.00	18'000	2'025	19'250.00	775
31430.01	Entretien installations	134'457.78	150'000	-15'542	147'197.60	-12'740
31440.00	Entretien des terrains bâtis et bâtiments PA	280.71	1'000	-719	0.00	281
31510.01	Entretien matériel laboratoire	2'303.90	4'000	-1'696	9'961.50	-7'658
31510.05	Entretien des véhicules	1'568.81	2'000	-431	1'246.60	322
31700.00	Frais de déplacement et autres frais	636.00	1'000	-364	805.80	-170
<b>33</b>	<b>Amortissements du patrimoine administratif</b>	<b>237'616.94</b>	<b>451'000</b>	<b>-213'383</b>	<b>178'341.94</b>	<b>59'275</b>
33002.02	Amort. extension génie civil	0.00	60'200	-60'200	0.00	0
33002.10	Amort. installation turbine sortie biostyr	0.00	9'100	-9'100	0.00	0
33002.14	Amort. remplacement transformateur HT-MT	0.00	2'100	-2'100	0.00	0
33002.15	Amort. avant projet rénovation et intégration ST..	0.00	30'400	-30'400	0.00	0
33002.16	Amort. renouvellement step	0.00	349'200	-349'200	0.00	0
33003.00	Amortissements planifiés, autres ouvrages de g..	231'658.29	0	231'658	172'383.29	59'275
33006.01	Amortissements planifiés véhicules	5'958.65	0	5'959	5'958.65	0
<b>42</b>	<b>Taxes</b>	<b>-228'812.62</b>	<b>-220'250</b>	<b>-8'563</b>	<b>-195'292.91</b>	<b>-33'520</b>
42400.01	Taxe vidanges fosses	-14'582.25	-17'000	2'418	-20'002.00	5'420
42400.02	Déshydratation boues externes	-9'259.69	-9'000	-260	-8'019.02	-1'241
42400.03	Vente de biogaz	-160'072.82	-155'000	-5'073	-124'418.29	-35'655
42400.04	Stations de pompages	-40'500.00	-36'750	-3'750	-41'750.00	1'250

## Comptes 2024

Classification fonctionnelle		Comptes 2024	Budget 2024	Ecart	Comptes 2023	Ecart
42600.01	Récupérations diverses	-4'397.86	-2'500	-1'898	-1'103.60	-3'294
<b>43</b>	<b>Revenus divers</b>	<b>-171'100.00</b>	<b>-171'100</b>	<b>0</b>	<b>0.00</b>	<b>-171'100</b>
43110.00	Prestations propres sur immobilisations incorpor..	-171'100.00	-171'100	0	0.00	-171'100
<b>48</b>	<b>Revenus extraordinaires</b>	<b>-57'600.00</b>	<b>-57'600</b>	<b>0</b>	<b>-57'600.00</b>	<b>0</b>
48930.00	Prélèvements sur les préfinancements du capita..	-57'600.00	-57'600	0	-57'600.00	0
72071	Divers	0.00	0	0	0.00	0

## Comptes 2024

Classification fonctionnelle		Comptes 2024	Budget 2024	Ecart	Comptes 2023	Ecart
<b>Finances et impôts</b>		<b>-1'846'340.93</b>	<b>-2'375'450</b>	<b>529'109</b>	<b>-2'054'146.06</b>	<b>207'805</b>
	Charges	15'194.73	214'800	-199'605	12'060.00	3'135
	Revenus	-1'861'535.66	-2'590'250	728'714	-2'066'206.06	204'670
<b>96</b>	<b>Administration de la fortune et de la dette</b>	<b>-1'846'340.93</b>	<b>-2'375'450</b>	<b>529'109</b>	<b>-2'054'146.06</b>	<b>207'805</b>
	Charges	15'194.73	214'800	-199'605	12'060.00	3'135
	Revenus	-1'861'535.66	-2'590'250	728'714	-2'066'206.06	204'670
96100	Administration fortune et dette	-1'846'340.93	-2'375'450	529'109	-2'054'146.06	207'805
<b>34</b>	<b>Charges financières</b>	<b>15'194.73</b>	<b>214'800</b>	<b>-199'605</b>	<b>12'060.00</b>	<b>3'135</b>
34060.01	La Poste Suisse 15-25 0.67%	12'060.00	12'100	-40	12'060.00	0
34090.00	Autres intérêts passifs	3'134.73	202'700	-199'565	0.00	3'135
<b>41</b>	<b>Patentes et concessions</b>	<b>-10'500.00</b>	<b>-10'500</b>	<b>0</b>	<b>-10'500.00</b>	<b>0</b>
41200.01	Swisscom : droit de sol pour antenne	-10'500.00	-10'500	0	-10'500.00	0
<b>46</b>	<b>Revenus de transfert</b>	<b>-1'851'035.66</b>	<b>-2'579'750</b>	<b>728'714</b>	<b>-2'055'706.06</b>	<b>204'670</b>
46320.01	Part Boudry	-400'141.48	-561'101	160'960	-444'920.76	44'779
46320.02	Part Corcelles-Cormondrèche	0.00	-426'874	426'874	0.00	0
46320.03	Part Cortaillod	-307'132.11	-424'033	116'901	-341'701.46	34'569
46320.04	Part Milvignes	-590'443.96	-825'619	235'175	-656'929.01	66'485
46320.05	Part Peseux	0.00	-178'941	178'941	0.00	0
46320.06	Part Rochefort	-75'614.73	-104'726	29'111	-82'966.04	7'351
46320.07	Part Val-de-Ruz (Montmollin)	-43'162.06	-58'456	15'294	-47'233.50	4'071
46320.08	Part Neuchâtel	-434'541.32	0	-434'541	-481'955.29	47'414

5. + 10.3	Comptes des investissements	Comptes 2024	Budget 2024	Ecart	Comptes 2023	Ecart
	<b>DEPENSES</b>	<b>2'267'112.38</b>	<b>0</b>	<b>-2'267'112</b>	<b>1'291'182.74</b>	<b>-975'930</b>
<b>50</b>	<b>Immobilisations corporelles</b>	<b>2'096'012.38</b>	<b>0</b>	<b>-2'096'012</b>	<b>1'291'182.74</b>	<b>-804'830</b>
50320	Ouvrages de génie civil du traitement des ea..	2'096'012.38	0	-2'096'012	1'291'182.74	-804'830
<b>52</b>	<b>Immobilisations incorporelles</b>	<b>171'100.00</b>	<b>0</b>	<b>-171'100</b>	<b>0.00</b>	<b>-171'100</b>
52900	Autres immobilisations incorporelles	171'100.00	0	-171'100	0.00	-171'100
	<b>RECETTES</b>	<b>-2'267'112.38</b>	<b>0</b>	<b>2'267'112</b>	<b>-1'291'182.74</b>	<b>975'930</b>
<b>69</b>	<b>Report au bilan</b>	<b>-2'267'112.38</b>	<b>0</b>	<b>2'267'112</b>	<b>-1'291'182.74</b>	<b>975'930</b>
69000	Dépenses reportées au bilan	-2'267'112.38	0	2'267'112	-1'291'182.74	975'930

## II RAPPORT D'EXPLOITATION

### II 1 Population raccordée

au 31.12.2024

	Année	Population *		Population raccordée		
		2020	2021	2022	2023	2024
<b>Communes membres</b>						
Commune	Boudry	6'345	6'312	6'124	6'151	6'165
Commune	Cortailod	4'696	4'703	4'628	4'724	4'732
Commune	Milvignes	9'368	9'485	9'011	9'082	9'097
Part de	Peseux	1'870	1'918	1'953	1'973	1'985
Part de	Corcelles-C.	4'752	4'667	4'659	4'690	4'710
Part de	Rochefort	1'124	1'141	1'143	1'147	1'165
Part de	Montmollin	646	637	638	653	665
<b>TOTAL</b>		<b>28'801</b>	<b>28'863</b>	<b>28'156</b>	<b>28'420</b>	<b>28'519</b>

*\* jusqu'en 2021, la répartition se faisait sur la base du recensement de la population (raccordée ou pas).*

### II 2 Communauté d'exploitation

Notre personnel s'occupe de la maintenance, de la surveillance, du contrôle et de l'optimisation :

- Des installations de La Saunerie pour le traitement de l'eau et des boues.
- Des 13 stations de relevage sur les réseaux d'égouts communaux.

### II 3 Personnel d'exploitation

Le personnel de la STEP est composé de :

- 4 personnes à plein temps et depuis juillet 5 personnes
- 1 personne à 80%
- 1 personne (laborantine) à mi-temps

L'horaire de travail est fixé à 40 h par semaine.

Les salaires sont fixés selon le barème de l'État.

L'ensemble du personnel a effectué :

- 9'328 h de travail sur le site de la STEP
- 320 h de travail sur les STAP (stations de pompage)
- 55 h de piquet pour des interventions hors journée de travail sur les STAP et la STEP
- 242 h de maladie
- 1'193 h de vacances
- Nous n'avons eu aucun accident professionnel et un seul non professionnel.
- Le taux d'absentéisme pour maladie est de 2.6%.

Les données sur les heures sont arrondies.

### II 4 Comparaison avec d'autres exercices

Les consommations spécifiques rapportées aux volumes d'eaux traitées sont généralement à comparer avec précaution. En effet, les volumes d'eaux traitées varient d'une année à l'autre pour une charge de pollution approximativement constante (les consommations spécifiques rapportées au volume doivent donc logiquement varier).

### ☐ Météorologie:

Nos relevés pluviométriques ainsi que de la température nous indiquent :

Température minimum – 6 degrés en janvier

Température maximum, 34 degrés en août, cette température est relevée lors de notre tournée journalière aux environs de 16h en général.

Moyenne annuelle, 14.7 degrés

1146.3 mm de pluie avec une pointe à 75 mm également en août

Comparatif	2020	2021	2022	2023	2024
Température min.	- 4.9	- 7.6	- 4.7	- 7.2	- 6
Température max.	36.4	33.6	38.3	38.4	34.0
Température moy.	15.7	14.0	16.4	15.6	14.7
Pluviométrie annuel.	992.5	1063.6	821.4	1004.0	1146.3
Pluviom. max. journ.	50.0	34.0	34.0	37.0	75.0

### ☐ Eaux usées :

La quantité totale d'eaux usées traitées à la STEP est de **4'759'810 m<sup>3</sup>**, soit une moyenne d'environ 13'004 m<sup>3</sup>/j, se répartissant en 4'457'688 m<sup>3</sup> par la voie principale et la quantité d'eau traitée par le procédé Actiflo en pluvial est de 302'122 m<sup>3</sup>.

Nous avons changé notre dégrilleur d'orage ainsi que nos débitmètres d'entrée il nous est impossible de vous communiquer le temps de déversement au lac. Au vu de la durée des travaux et la mise au point des réglages nous avons estimé certains débits qui vont donc fausser les données.

Au milieu de l'année, nous avons modifié le débit d'entrée de la STEP de 1'125 à 1'400 m<sup>3</sup>/h sans les retours internes. Nous avons mis les débits selon le futur profil hydraulique.

Nous n'avons pas encore de débitmètre sur l'exutoire qui évacue l'excédent d'eau directement vers le lac. Il est donc impossible de savoir le volume déversé. Ne pas oublier que l'on déverse aussi en amont, dans les différentes Stap ainsi que par les différents déversoirs d'orage.

### ☐ Déchets de dégrillage et flottants :

Les déchets de dégrillage acheminés à VADEC pour incinération représentent un total de 47.312 t, se répartissant en 34.351 t (grille fine) et 12.961t (grille grossière) ça représente 0.61 kg par habitant. Une quantité si faible par habitant n'avait jamais été atteinte. Nous n'allons pas nous en plaindre, mais nous n'arrivons pas à l'expliquer.

Dans ces déchets nous retrouvons également toutes les filasses et autres déchets incinérables que nous retirons de nos fosses lors de leur entretien. Des problèmes lors du compactage ou du lavage des déchets influencent également largement à la hausse le tonnage de ceux-ci.

## **Glossaire**

FecI3	Chlorure ferrique pour la précipitation des phosphates
MES	Matières en suspension
MS	Matières sèches
DCO	Demande chimique en oxygène
Ptot	Phosphore total
DBO5	Demande biochimique en oxygène à 5 jours
Stap	Station de relevage
GRESE	Groupement Romand des Exploitants de Station d'Épuration
VSA	Association suisse des professionnels de la protection des eaux
ARPEA	Association romande pour la protection de l'environnement
FES	Groupe romand pour la Formation des Exploitants de Step

### **□ Évacuation des sables et graviers :**

Les sables et graviers évacués des ouvrages d'entrée et des fosses représentent un volume de 4 m<sup>3</sup>. Nous vidons notre benne uniquement quand elle est pleine ce qui fausse les valeurs annuelles.

### **□ Prise en charge de la vidange des fosses privées :**

Les entreprises de curage ont livré à la STEP 447.3 m<sup>3</sup>.  
En plus des entreprises de curage, la maison Conecta (location de cabines de WC mobiles) nous a livré 42.65 m<sup>3</sup>.

### **□ Huiles usées et déchets spéciaux des ménages :**

Nous avons éliminé pour la step et valorisé 700 litres d'huile minérale usagée dans les fours de la fabrique de ciment Juracime à Cornaux.

Au titre des "déchets spéciaux des ménages" nous avons récolté 1'204 kg. Comme annoncé nous avons arrêté de récupérer ces déchets en fin d'année. Nous avons besoin de toute la place disponible pour notre futur chantier.

### **□ Récupération d'huiles végétales, de lies et déchets de légumes :**

Nous avons récolté 5.96 m<sup>3</sup> d'huiles végétales dans les divers restaurants de la région ainsi que dans les collectivités publiques, et 30 m<sup>3</sup> de lies et bourbes des encaveurs. Nous avons arrêté de récupérer les huiles végétales en fin d'année.

La maison Ecobi recycling à Boudry a repris nos fournisseurs.

En revanche nous récupérerons toujours les lies et bourbes des encaveurs.

Nous introduisons également des déchets de légumes broyés en digestion. Ça ressemble énormément à une soupe de légumes riche en matière organique d'environ 90 %. Nous en avons réceptionné 280.92 t. Malheureusement depuis fin juin nous ne pouvons plus en recevoir. Notre fournisseur a arrêté de les traiter.

### **□ Consommation d'eau potable :**

Nous avons consommé pour nos divers besoins (Laboratoire, WC, douches, etc.) 114.38 m<sup>3</sup>. Une consommation quasi identique aux autres années.

### □ Consommation d'eau industrielle et d'air comprimé :

Nous utilisons de l'eau dite industrielle pour le nettoyage, rinçage, bacs à floculant, etc. Pour information selon les fiches techniques des diverses pompes que nous utilisons (car celles-ci n'ont pas de débitmètre) notre consommation moyenne est de 11'809 m<sup>3</sup> par mois.

Nous avons deux compresseurs pour la production d'air comprimé et nous avons consommé en moyenne 14'738 m<sup>3</sup> d'air par mois.

Ces chiffres restent une estimation grossière et sont communiqués à titre indicatif.

### □ Consommation de réactifs:

**Pour le traitement de l'eau, nous avons utilisé :**

225 kg de floculant pour l'Actiflo 0.74 g/m<sup>3</sup>  
(g/m<sup>3</sup> d'eaux ayant transité à travers l'Actiflo)

Nous avons également rajouté 1'000 kg de sable à la suite de la perte de celui-ci lors de ce traitement. Ce phénomène est tout à fait normal pour ce genre de procédé.

Au total nous avons injecté 177.01 t de solution de FeCl<sub>3</sub> dont

17.06 t de solution de FeCl<sub>3</sub> pour l'Actiflo 56.46 g/m<sup>3</sup>  
(g/m<sup>3</sup> d'eaux ayant transité à travers l'Actiflo)

159.95 t de solution de FeCl<sub>3</sub> en entrée de Step 35.88 g/m<sup>3</sup>  
(g/m<sup>3</sup> d'eaux en entrée de step)

Le procédé Actiflo a fonctionné 348.7 heures en mode orage et 220 heures en mode tertiaire.

### **Floculant utilisé pour le traitement des boues :**

2'325 kg pour l'épaississement 64.07 g/m<sup>3</sup>  
(g/m<sup>3</sup> de boues épaissies)

4'725 kg pour la déshydratation 13.90 kg/t  
(kg/t de MS de boues)

## **II 5 Traitement des boues**

### □ Boues :

Nous avons extrait, des installations de traitement d'eau, **36'284 m<sup>3</sup>** de boues, dont **27'530 m<sup>3</sup>** proviennent de la décantation primaire et **8'754 m<sup>3</sup>** du lavage des biofiltres (boues biologiques).

Nous avons installé un débitmètre massique sur la conduite des boues fraîche afin d'avoir une extraction en fonction de la quantité de matière sèche dans les boues et non au temps.

La totalité de ces 36'284 m<sup>3</sup> de boues est pré-épaissie.

On a mesuré **46'026 m<sup>3</sup>** de boues à l'alimentation du pré-épaississement. Cette quantité est plus élevée que la quantité de boues extraites de l'installation, car elle comprend des ajouts tels que la solution de floculant, le rinçage et le nettoyage des grilles, parfois des eaux putrides, des boues extérieures, etc.

Les boues épaissies à 8.23% de matières sèches sont introduites en digestion. Le total mesuré est de **9'321 m<sup>3</sup>**.

Les boues extraites de la digestion **9'295 m<sup>3</sup>** avec une moyenne de 3.74 % de MS, sont pressées (presse à bande), pour donner **1'200.8 t** de boues déshydratées avec une valeur moyenne de **28.29 %** de matières sèches (MS), soit **339.71 t de MS, évacuées en totalité par Vadec.**

### **Élimination et traitement de nos boues déshydratées**

L'élimination de nos boues soit 1200.8 t est gérée par la société Vadec. 89.73 % soit 1077.58 t a été traité dans l'usine de Colombier. Le 7.70 % soit 92.46 t dans l'usine de La Chaux-de-Fonds. Le 1.28 % soit 15.34 t ce qui représente une seule benne a été traité chez Saidef à Posieux et le 1.29 % soit 15.34 t à Zürich chez Terra Nova. Ces boues sont injectées dans les fours pour être incinérées avec les ordures ménagères aux usines de Colombier et La Chaux-de-Fonds et pour les deux autres sites ils ont leur propre traitement des boues d'épuration.

(Source : société Vadec janvier 2025)

### **Remarques :**

Nous avons également traité les boues d'autres Step qui sont incluses dans les valeurs ci-dessus.

Step de Noiraigue,                      126 m<sup>3</sup> qui nous donne 20.9 t de boues et 5.2 t de matière sèche

Toutes ces valeurs sont considérées sur une moyenne annuelle. C'est pour cette raison que quelques différences entre les résultats sont possibles.

L'ordre de grandeur de la précision des mesures de comptage des quantités de boues est d'environ 10%.

## **II 6 Production de biogaz, vente et achat de gaz naturel**

Les **9'321 m<sup>3</sup>** de boues avec nos lies, huiles et soupe de légumes introduites en digestion ont produit **432'615 m<sup>3</sup>** de biogaz.

3'527 m<sup>3</sup> ont été consommés par la torchère ce qui représente 102 heures de fonctionnement. Des problèmes et maintenances sur l'installation de purification nous ont fait torcher.

**429'088 m<sup>3</sup>** ont été purifiés pour donner 233'765 Nm<sup>3</sup> de Biométhane

Nous avons également consommé 63'787 m<sup>3</sup> de gaz naturel pour le chauffage de nos boues et bâtiments ce qui représente 668'817 kWh.

Les heures chaudière n'ont pas pu être relevé à la suite d'une défaillance du système qui n'a pas été réparé vu les travaux en cours.

## **II 7 Production, achat et consommation d'énergie**

**La consommation totale de la STEP est de 1'068'933 kWh électriques, soit une consommation spécifique de 0,24 kWh par m<sup>3</sup> d'eau traitée. Ce qui nous fait financièrement 8.69 centimes par m<sup>3</sup> d'eau traitée.**

**Plusieurs facteurs rentrent en ligne de compte sur la consommation par m<sup>3</sup> traité. Nous avons arrêté de traiter l'ammonium vu que nous ne sommes pas tenu à le traiter d'où cette différence significative.**

Achat au Groupe e  
Revente à Viteos pour le purificateur

1'238'237 kWh  
169'304 kWh

## **Evolution de la consommation et du coût pour l'énergie**

	Consommation électrique par m <sup>3</sup> d'eau traitée	Quantité d'eau traitée	Consommation électrique annuelle	Remarques
2010	0.22 kWh/m <sup>3</sup>	3'984'038 m <sup>3</sup>	871'680 kWh	Assainissement digesteurs
2011	0.24 kWh/m <sup>3</sup>	3'748'119 m <sup>3</sup>	923'478 kWh	Changé automate de la biologie
2012	0.20 kWh/m <sup>3</sup>	5'073'941 m <sup>3</sup>	1'052'328 kWh	Vidange digestion pour contrôle
2013	0.19 kWh/m <sup>3</sup>	5'031'172 m <sup>3</sup>	1'006'033 kWh	Etude assainissement de la Step
2014	0.20 kWh/m <sup>3</sup>	4'353'438 m <sup>3</sup>	881'288 kWh	Changement de la supervision
2015	0.22 kWh/m <sup>3</sup>	4'049'431 m <sup>3</sup>	892'712 kWh	Début des essais Biostyr
2016	0.20 kWh/m <sup>3</sup>	4'858'887 m <sup>3</sup>	984'715 kWh	Début du traitement
2017	0.29 kWh/m <sup>3</sup>	3'524'579 m <sup>3</sup>	1'037'009 kWh	de l'ammonium
2018	0.36 kWh/m <sup>3</sup>	4'271'105 m <sup>3</sup>	1'524'927 kWh	Traitement de l'ammonium
2019	0.32 kWh/m <sup>3</sup>	4'484'887 m <sup>3</sup>	1'418'461 kWh	
2020	0.29 kWh/m <sup>3</sup>	4'732'687 m <sup>3</sup>	1'377'968 kWh	Vidange digesteur pour contrôle
2021	0.25 kWh/m <sup>3</sup>	5'062'465 m <sup>3</sup>	1'280'059 kWh	
2022	0.32 kWh/m <sup>3</sup>	4'065'820 m <sup>3</sup>	1'311'796 kWh	Divers essais de brassage
2023	0.24 kWh/m <sup>3</sup>	4'658'853 m <sup>3</sup>	1'136'699 kWh	Réduit traitement de l'ammonium
2024	0.24 kWh/m <sup>3</sup>	4'457'688 m <sup>3</sup>	1'068'933 kWh	Trait. de l'ammonium sur 6 mois

## **II 8 La station**

### **Extension et assainissements**

Nous avons commencé par changer notre dégrilleur d'orage ainsi toutes les eaux qui nous arrivent sont dégrillées avec une maille de 4 mm y compris les rejets au lac jusqu'à un débit maximum de 6'150 m<sup>3</sup>. Si nous avons un plus grand débit le surplus ne sera plus dégrillé.

Pour rappel nous avons un débit de 1'400 m<sup>3</sup> par le canal principal et 2'000 m<sup>3</sup>/h par celui d'orage. A savoir que jusqu'à la fin de l'année le surplus n'était pas dégrillé.

Nos débitmètres d'entrée ont été changés par une nouvelle technologie qui se base sur la hauteur d'eau et sa vitesse.

Nous avons continué par les prétraitements, notre dégrilleur grossier a un nouvel espace entre les barreaux de 20 mm au lieu des 50 mm.

Notre grille fine à un espace de 2 mm au lieu de 3 mm sur l'ancienne. Les compacteurs-laveurs des grilles sont également neufs. Le laveur de sable a été changé et le pont du

dessableur rénové. La nouvelle soufflante du dessableur est dans un coffret insonorisé d'origine donc nettement moins bruyante qu'avant.

Notre presse à bande est à l'agonie nous avons encore réduit sa capacité et pression de service. Elle sera mise hors service en mars 25.

Il n'est pas à rappeler que tous ces nouveaux équipements ne se mettent pas en service si facilement. Nous avons encore bien des heures à faire pour comprendre leurs fonctionnements afin de pouvoir les paramétrer selon nos exigences.

### Electricité - Automation

Nous avons branché tous les nouveaux équipements en provisoire. Les câbles électriques pendent dans tous les coins. Les armoires sont modifiées au fur à mesure pour s'adapter aux nouveaux automates et éléments électriques. Le nouvel emplacement de nos futures armoires étant l'ancien local de la presse nous devons attendre avant de pouvoir le réorganiser.

Afin d'éviter de devoir faire deux fois les choses, nous travaillons avec une nouvelle supervision pour les nouvelles machines. Beaucoup de choses ont changé. Nous devons réapprendre son fonctionnement, de devoir travailler sur deux supervisions différentes ne nous facilite pas le travail.

### Formation du personnel

Notre collaborateur a réussi son examen pour l'obtention du brevet fédéral d'exploitant de station d'épuration. Il a été nommé adjoint et il reprendra le poste de responsable d'exploitation au départ à la retraite du titulaire actuel.

Depuis juillet nous avons un nouveau collaborateur que nous formons pour le brevet.

### Stap

Nous nous occupons d'une station de relevage supplémentaire situé sur la commune de Cortaillod. Nous avons au total 13 Stap à optimiser et à entretenir.

### Site internet

Notre site internet [www.steplasaunerie.ch](http://www.steplasaunerie.ch) est tenu à jour régulièrement. Nous avons eu 954 visites pour une durée moyenne de 1 min 58s (selon les outils de statistiques du site). Le nombre de pages vues par visite est de 3.06. Le plus grand nombre de visiteurs consulte depuis la Suisse (706), la deuxième place revient à la France avec 69 visites.

Les statistiques sont quasi les mêmes que l'année passée.

Comme à l'accoutumée, nous vous invitons à le consulter régulièrement.

### III RAPPORT ANNUEL DES CONTRÔLES ET ANALYSES

Notre façon d'interpréter nos analyses est identique aux autres années.

La surveillance de la qualité des eaux est également réalisée de la même manière que l'année précédente. Nous sommes toujours à 3 analyses par semaine pour la DCO et le Ptot. La fréquence d'analyse des MES est de 5 fois par semaine. Si nous avons un doute quant au résultat, nous effectuons les analyses complètes.

Comme il a été établi depuis quelques années déjà, le rejet au lac s'effectue directement après le traitement biologique (Biostyr) pour l'essentiel des eaux traitées. Avec notre échantillonneur placé directement à la sortie de la station, nous analysons toutes nos eaux, quels que soient leurs traitements.

Nous continuons à analyser également l'ammonium en sortie de STEP même si nous ne l'avons pas traité pour des raisons d'économie.

**Nous sommes dans les normes. Les installations satisfont aux exigences en vigueur malgré des dépassements de valeurs maximums dans le nombre d'analyses. Nous constatons que malheureusement nous sommes régulièrement hors-norme en MES après un orage. Ce qui nous pénalise passablement sur notre moyenne annuelle.**

Selon l'ordonnance fédérale sur la protection des eaux, nous avons passablement de points qui ne sont pas satisfaisants. Il y a un quota à respecter, pour exemple, nous avons fait 246 analyses de MES et avons droit à un dépassement admissible de 18 analyses hors normes et nous en avons en réalité 28. Ceci se répète pour bien des paramètres, mais en moyenne annuelle nous sommes dans les normes.

#### **Analyses et charges en DCO** (demande chimique en oxygène) :

Entrée de la STEP (sans les retours) : **moyenne = 308.4 mg/l**

Sortie STEP (rejet au lac) : **moyenne = 29.1 mg/l**

**Soit un rendement annuel d'épuration de 88.2%.**

La norme de rejet est fixée à 45 mg/l

Rendement minimum de 85 %

#### **Analyses et charges en Phosphore total** (P<sub>tot</sub>):

Entrée de la STEP (sans les retours) : **moyenne = 4.21 mg/l**

Sortie STEP (rejet au lac): **moyenne = 0.59 mg/l**

**Soit un rendement annuel d'épuration de 83.0%.**

La norme de rejet est fixée à 0,8 mg/l

Rendement minimum de 80 %

#### **Analyses et charges en matières en suspension (MES):**

En entrée de STEP, cette mesure n'a pas de sens.

Sortie STEP (rejet au lac) : **moyenne = 6.5 mg/l**

La norme de rejet est fixée à 10 mg/l

Pour information, paramètre non normé.

**☐ Analyses et charges en Ammonium (N-NH<sub>4</sub>):**

**Entrée de la STEP (sans les retours) : moyenne = 20.41 mg/l**  
**Sortie STEP (rejet au lac): moyenne = 4.23 mg/l**

**Soit un rendement annuel d'épuration de 75.2 %.**

La norme de rejet est fixée à 2 mg/l

Rendement minimum de 90 %

On remarque l'économie faite sur l'électricité au détriment de l'environnement.

**Nous travaillons toujours avec 4 cellules au maximum en filtration ou selon les besoins hydrauliques. Nous faisons une rotation de filtre lors des lavages. Sinon il se lave et repart en filtration.**

**Il est très important de pouvoir respecter toutes ces normes, car si nous n'arrivons pas à nous y tenir tout ce que nous n'avons pas réussi à traiter se trouvera dans le traitement des micropolluants, ce qui fera grimper drastiquement le prix de ce traitement.**

**Remarques :**

Nos analyses (nécessaires à la conduite de l'exploitation) sont pratiquées sur des échantillons moyens, prélevés durant 24 h, proportionnellement au débit (un prélèvement tous les 10 à 15 min.). Elles sont effectuées 3 fois par semaine (de dimanche à jeudi) en plusieurs points de la station : entrée STEP, sortie décantation primaire, sortie au lac (sortie Biostyr ou sortie Actiflo au besoin).  
Le SENE nous demande 2 analyses par semaine, entrée et sortie.

**☐ Analyses du SENE:**

Le Service cantonal de l'énergie et de l'environnement (SENE) prélève 4 fois par an des échantillons d'eau pour des contrôles analytiques. Sur ces 4 analyses, 2 font également l'objet d'analyses des micropolluants. Nous joignons à ce rapport une copie des résultats d'analyses de ce service pour information. Il est intéressant de comparer la différence de débit ainsi que les résultats de ces analyses entre les différents types de météorologie.

**Note :**

Pour toutes personnes intéressées aux détails, concernant l'obtention des chiffres mentionnés dans ce rapport, nous détenons ces valeurs, sur feuilles de calculs "Excel" ou SynData.

**Annexes :** Résultats d'analyses  
Liste du Comité et du Conseil intercommunal

### Résultats de la STEP de Colombier

	Unités					normes Oeaux
Date		18.01.2024	10.04.2024	04.07.2024	16.10.2024	
Débit entrée		42442	14478	9590	16053	
Météo		pluie	beau	beau	pluie	

#### Equivalents habitants calculés

DBO5 entrée (65mg/ehab)			28065	27000	18276	
DCO entrée (130mg/ehab)		35912	37754	35999	27290	
Ptot entrée (2.2mg/ehab)		26430	26850	23757	17439	
DBO5 sortie			668	443	988	
DCO sortie		12406	4232	2361	3705	
Ptot sortie		11382	6252	4185	4086	

#### pH

entrée		8.1	7.6	7.9	7.8	
sortie		7.9	7.8	7.8	8	6.5-9.0

#### Carbone organique

total entrée	mg/l	23.8	74.7	118.7	45.9	
dissous sortie	mg/l	6.6	7.1	10.4	6	10
rendement	mg/l	72%	90%	91%	87%	85%

#### DBO5

entrée	mg/l	35	126	183	74	
sortie	mg/l	8	3	3	4	10
rendement	mg/l	77%	98%	98%	95%	90%

#### DCO

entrée	mg/l	110	339	488	221	
sortie	mg/l	38	38	32	30	45
rendement	mg/l	65%	89%	93%	86%	85%

#### Ptot

entrée	mg/l	1.4	4.1	5.5	2.4	
sortie	mg/l	0.6	1.0	1.0	0.6	0.8
rendement	mg/l	57%	77%	82%	77%	80%

#### MES

sortie	mg/l	16	13	5	9	10
--------	------	----	----	---	---	----

#### Remarques :

prélèvement du 16.10.2024	Toutes les normes sont respectées sur les eaux rejetées.
Évolution	Les résultats sont bons dans l'ensemble, les dépassements sont rares et de peu d'importance.

## Résultats de la STEP de Colombier (suite) paramètres non normés

Date	Unités					normes
		18.01.2024	10.04.2024	04.07.2024	16.10.2024	

### Conductivité

entrée	μS/cm	528	879	1421	965	
sortie	μS/cm	579	946	1105	853	

### Azote total

entrée	mg/l	8.7	22.5	36.9	17.3	
--------	------	-----	------	------	------	--

### Ammonium (N-NH<sub>4</sub>)

entrée	mg/l	5.07	15.49	29.38	11.51	
sortie	mg/l	2.36	1.83	6.27	5.17	

### Nitrates (N-NO<sub>3</sub>)

entrée	mg/l	1.73	1.09	<1.00	1.03	
sortie	mg/l	5.82	15.64	20.53	6.28	

### Nitrites (N-NO<sub>2</sub>)

entrée	mg/l	0.09	0.15	0.15	0.18	
sortie	mg/l	0.14	0.32	0.19	0.2	

### Orthophosphates

entrée	mg/l	0.57	1.33	2.25	1.03	
sortie	mg/l	0.12	0.52	0.61	0.28	

### Chlorures

entrée	mg/l	65.84	116.61	218.05	111.81	
sortie	mg/l	93.24	160.5	169.67	84.24	

n.a            non analysé  
n.d            non détecté

Service de l'énergie et de l'environnement



Laure Kordé  
resp. agriculture et sols

## STATION D'EPURATION DE LA SAUNERIE A COLOMBIER

**Chef de station :** Denis Fahrni, 032 841 11 80  
contact@steplasaunerie.ch / [www.steplasaunerie.ch](http://www.steplasaunerie.ch)

**Finances :** Clovis Fahrni, clovis.fahrni@ne.ch 032 886 49 41

**COMITÉ :** (1 membre par commune)

**Présidente :** R. Kurowiak **Vice-Pdt :** C. Haenseler **Secrétaire:** F. Beutler

**Membres :** **M. François Beutler**  
Champs-Carrés 4, 2019 Chambrelieu (Cmne de Rochefort)  
Tél. mobile 079 896 71 73  
Email : francois.beutler@ne.ch

**Mme Anne Macherel Rey**  
c/o Administration communale, Rte des Addoz 68, 2017 Boudry  
Tél. mobile 079 476 78 36  
Email : anne.macherelrey@ne.ch

**Mme Roxane Kurowiak**  
c/o Administration communale, Rue Haute 20, 2013 Colombier  
(Cmne de Milvignes)  
Tél. mobile 078 934 39 93  
Email prof. : roxane.kurowiak@ne.ch

**M. Christian Haenseler**  
c/o Administration communale, Ch. des Draizes 2, 2016 Cortailod  
Tél. mobile 079 477 05 07  
Email : christian.haenseler@ne.ch

**M. Daniel Geiser**  
c/o Administration communale, Epervier 6, 2053 Cernier  
(Cmne de Val-de-Ruz)  
Tél. mobile 078 630 05 63  
Email : daniel.geiser@ne.ch

**M. Antoine Benacloche**  
c/o Administration communale, 2000 Neuchâtel  
(Cmne de Neuchâtel)  
Tél. mobile 079 653 47 36  
Email : antoine.benacloche@ne.ch

**Président(e) :** Philippe Donner  
**Vice-président(e):** Christian Masini  
**Secrétaire :** Christine Bavaud

<b>Membres :</b>	<b>M. Jean-Daniel Böhm</b> , mj.bohm@yahoo.fr Rue des Lières 3, 2017 <u>Boudry</u>	<b>X</b>	<b>X</b>
	<b>M. Sam Rossetti</b> , sr@contreforme.ch Rue de la Poste 5, 2017 <u>Boudry</u>		
	<b>M. Alain Sandoz</b> , assandoz@bluewin.ch Chemin de la Baconnière 28, 2017 <u>Boudry</u>		
	<b>M. Dylan Nicole</b> , dylannicole30@gmail.com Ch. du Vivier 12, 2016 <u>Cortailod</u>		
	<b>M. Thierry Zesiger</b> , zesigerthierry@gmail.com Rue des Chavannes 16, 2016 <u>Cortailod</u>		
	<b>Mme Nicole Porret Weissbrodt</b> , nicole@porretvins.ch Route de la Goutte-d'Or 20, 2016 <u>Cortailod</u>	<b>X</b>	
	<b>M. Philippe Donner</b> , philippe.donner@hotmail.fr Rue des Croix 11b, 2014 Bôle ( <u>Milvignes</u> )		<b>X</b>
	<b>M. Johan Bergqvist</b> , johan.bergqvist@bluewin.ch Sentier du Ministre 5, 2014 Bôle ( <u>Milvignes</u> )	<b>X</b>	
	<b>Mme Kelly Finger</b> , kelly.fingr.ps@gmail.com Ch. des Epinettes 4 a, 2013 Colombier ( <u>Milvignes</u> )		
	<b>Mme Geneviève Lovis Saillant</b> , glovis.saillant@gmail.com Le Biollet 2, 2037 Montmollin ( <u>Val-de-Ruz</u> )	<b>X</b>	
	<b>Mme Martine Felber</b> , martine_felber@hotmail.com Rue du Châtelard 9, 2052 Fontainemelon ( <u>Val-de-Ruz</u> )		
	<b>M. Christian Masini</b> , cmasini@net2000.ch La Jonchère 28, 2043 Boudevilliers ( <u>Val-de-Ruz</u> )		<b>X</b>
	<b>M. Gabriel Di Giusto</b> , gabriel.digiusto@ne.ch l'Erable 4, 2019 <u>Rochefort</u>		<b>X</b>
	<b>Mme Christine Bavaud</b> , bavaud@bluewin.ch Le Burkli 15, 2019 <u>Rochefort</u>	<b>X Pdte</b>	<b>X</b>
	<b>Mme Nathalie Fahrni</b> , nathalie.fahrni@bluewin.ch Route de Bourgogne 3, 2019 <u>Rochefort</u>		
	<b>M. José Caperos</b> , caperos@bluewin.ch Rue de la Côte 4, 2000 <u>Neuchâtel</u>		
	<b>M. Emmanuel Mbayiha</b> , emmanuel.mbayiha@gmail.com Rue de Grise-Pierre 5, 2000 <u>Neuchâtel</u>		
	<b>Mme Carol Chisholm</b> , carol@smalldomain.ch Faubourg du Lac 12, 2000 <u>Neuchâtel</u>	<b>X Secrét.</b>	<b>X</b>