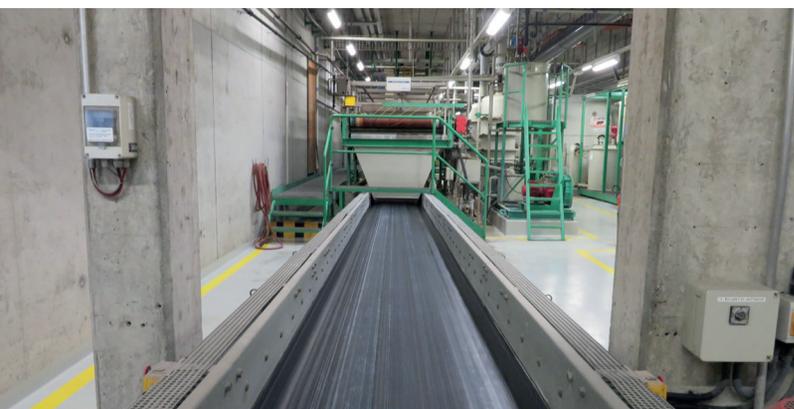


# Usine de Valorisation Thermique des Déchets (UVTD)



**2018**  
**18<sup>ème</sup> rapport de gestion**

	pages
<b>Message du Président du Conseil d'administration et du Directeur</b>	<b>3</b>
<b>1. Structure de la société</b>	<b>4</b>
Conseil d'administration	
Direction	
Organigramme et personnel	
Les équipes	
Actionnariat	
<b>2. Aperçu général financier de l'exercice</b>	<b>10</b>
<b>3. Statistiques</b>	<b>12</b>
Déchets - UIOM	
Boues de STEP - IBS	
Métaux valorisables	
<b>4. Résidus</b>	<b>14</b>
Résidus du traitement d'eau	
Récapitulatif de tous les résidus	
<b>5. Exploitation</b>	<b>15</b>
Principaux faits d'exploitation	
Energies	
Stocks	
Visites guidées	
<b>6. Environnement, Santé &amp; Sécurité</b>	<b>17</b>
<b>7. Projets</b>	<b>20</b>
Assainissement de l'IBS	
Traitement des mâchefers	
<b>8. Révision annuelle</b>	<b>22</b>
UIOM	
IBS	
<b>9. Comptes</b>	<b>24</b>
Compte de résultats	
Bilan	
Tableau de flux de trésorerie	
Etat récapitulatif des immobilisations	
Annexe aux comptes annuels	
Evaluation des risques	
Commentaires des comptes de l'exercice	
Opérations hors exploitation	
Proposition de répartition du bénéfice	
Approbation du Conseil d'administration et de la Direction	
<b>10. Rapport de l'organe de révision</b>	<b>33</b>

**IMPRESSUM**

SAIDEF SA  
Route de Châtillon 70  
1725 Posieux  
T +41 26 409 73 33  
F +41 26 409 73 39  
info@saidef.ch  
www.saidef.ch

Conception et graphisme  
Administration SAIDEF SA

Traduction  
Stefan Brügger  
Francall, cabinet de traductions

Image de couverture  
et illustrations  
SAIDEF SA  
Pixabay

Impression : 50 exemplaires

Papier certifié FSC  
et Ecolabel Européen

Imprimerie  
Canisius SA, Fribourg



## Message du Président du Conseil d'administration et du Directeur



Chaque année est intense, pas de répit dans la gestion de notre usine et la recherche de l'excellence opérationnelle.

C'est fait, nous avons résolu les problèmes avec l'usine d'incinération des boues (IBS). Les travaux d'assainissement se sont bien déroulés et avec une bonne maîtrise du budget, ce qui nous permet de repartir sur de bons rails avec cette installation, confirmant au passage le bien-fondé de notre décision de réparer au lieu de tout abandonner et de faire traiter nos boues ailleurs. A nous maintenant d'accueillir du volume et de rentabiliser au mieux cette installation, dans l'intérêt de tous.

C'est fait, bis, l'installation de traitement des mâchefers Selfrag est opérationnellement à un niveau de fonctionnement à plus de 90 %. La période probatoire est encore en cours mais les signaux sont positifs pour une activité performante et durable.

L'usine d'incinération des déchets a été révisée, tout fonctionne et le régime de croisière atteint des niveaux records : 97'000 tonnes de déchets ménagers et industriels ont été brûlés dans notre four cette année 2018.

Tout cela pour vous dire, chers actionnaires, que nous retrouvons de la sérénité opérationnelle et c'est tant mieux tant les défis qui nous attendent sont nombreux.

Il y a d'abord le marché, toujours aussi volatile, c'est une guerre des poubelles que se livrent les transporteurs et la chasse aux déchets est quotidienne.

Nous rendons toujours et encore les communes attentives au respect de la zone d'apport et les invitons à maîtriser la chaîne de transport de leurs déchets pour que ceux-ci parviennent à Saidef.

Tout cela n'a qu'un seul but au final, maîtriser nos coûts et faire profiter nos actionnaires-clients de nos résultats en proposant des baisses de prix, sous l'œil attentif du Surveillant des prix. Sans oublier la réduction annuelle et continue de notre endettement, qui passe cette année à CHF 36 millions.

Malgré les coûts liés à l'assainissement de l'IBS, notamment ceux des transports découlant de la déviation des boues vers Bâle le temps des travaux, notre société réalise un bénéfice opérationnel de l'exercice d'un peu plus de CHF 1 million. C'est bien car cela nous permet de faire des amortissements extraordinaires et nous encourage encore et toujours à poursuivre nos efforts de maîtrise des coûts et de baisse de tarifs, tout en assurant la pérennité de notre usine.

Nous avons confiance en notre usine et notre personnel pour mener à bien notre mission d'intérêt général, aux services des communes et de ses habitants ainsi que des entreprises qui nous font confiance.

Nous terminons notre message en adressant nos sincères remerciements aux responsables ainsi qu'aux collaboratrices et collaborateurs pour cette année de labeur. Notre reconnaissance et notre gratitude vont également aux membres du Conseil d'administration pour leur engagement et dévouement, à nos actionnaires pour leur confiance renouvelée ainsi qu'aux autorités, partenaires et clients pour la collaboration haute en qualité.

**Claude Gremion**

Président du  
Conseil d'administration

**Albert Bachmann**

Directeur

# 1. Structure de la société

## CONSEIL D'ADMINISTRATION



### **Claude Gremion**

Président du Conseil d'administration  
Membre représentant Groupe E SA



### **Alfons Piller**

Vice-Président du Conseil d'administration  
Conseiller communal de Planfayon  
Membre représentant les communes fribourgeoises



### **Dominique Butty**

Membre  
Syndic de Romont  
Membre représentant les communes fribourgeoises



### **Pascal Florio**

Membre  
Conseiller communal de Marsens  
Membre représentant les communes fribourgeoises



### **Marie Garnier**

Membre  
Conseillère d'Etat honoraire  
Membre représentant l'Etat de Fribourg



**Jean-François Jaton**

Membre  
Membre représentant le Canton de Vaud

---

**Christophe Joerin**

Membre  
Chef de service du Service de l'environnement  
Membre représentant l'Etat de Fribourg

---

**André Jomini**

Membre  
Conseiller municipal de Payerne  
Membre représentant les communes de la Broye vaudoise

---

**Jérôme Romanens**

Membre  
Asset Manager, Direction Energie, Groupe E SA  
Membre représentant Groupe E SA

---

**Alain Sapin**

Membre  
Directeur Energie, Groupe E SA  
Membre représentant Groupe E SA

---

**Dominique Zamofing**

Membre  
Syndic de Hauterive  
Membre représentant la commune siège

---

**Sabrine Unternährer Huideg**

Secrétaire hors Conseil  
Responsable Administration, SAIDEF SA

---



## DIRECTION

**Albert Bachmann**  
Directeur



**Rebecca Waltert Bigler**  
Responsable Finances & RH



**Sabrine Unternährer Huideg**  
Responsable Administration



**Sarah Bachmann**  
Responsable Projets administratifs et commerciaux



**Laurent Rossier**  
Responsable Projets



**Gabriel Gremaud**  
Responsable Environnement



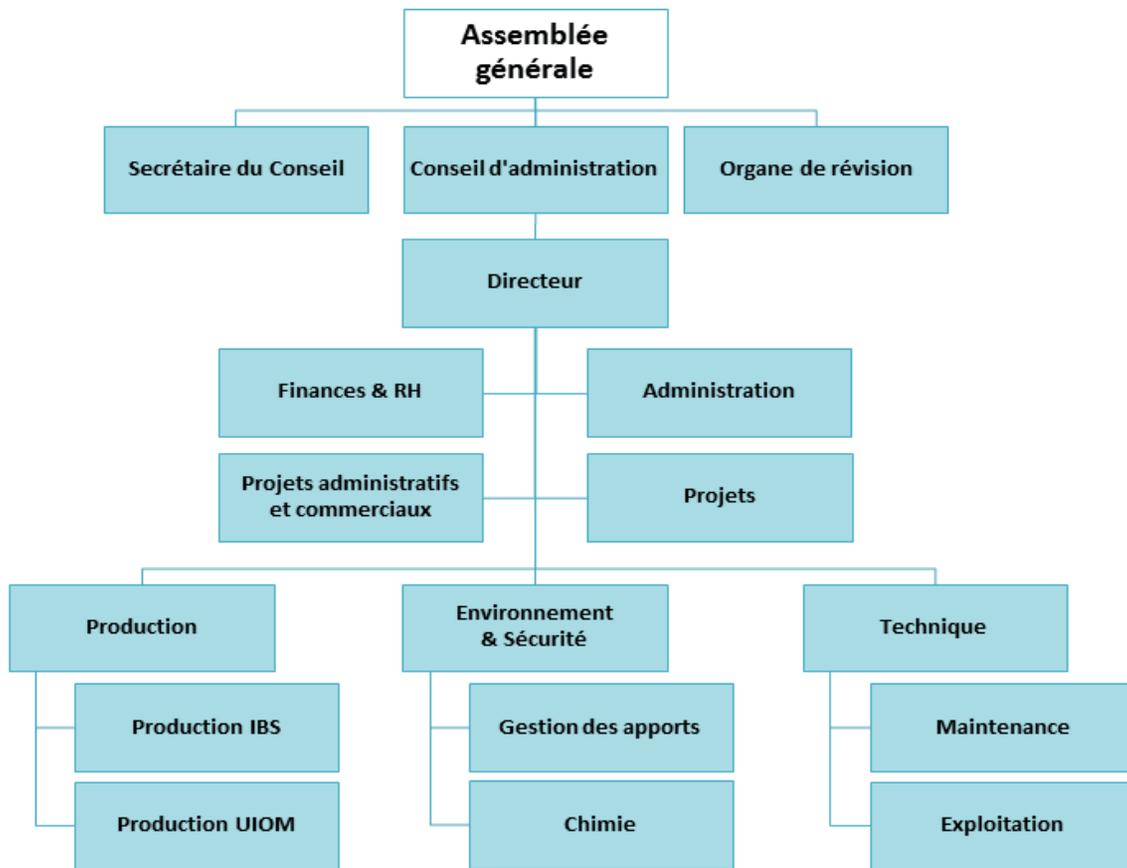
**Heinz Brüllhardt**  
Responsable Technique & Maintenance



**Jean-Pascal Marmy**  
Responsable Production



**ORGANIGRAMME**



**PERSONNEL - EP**

Direction	1
Finances & RH	1
Administration, dont un apprenti	4
Projets	1,6
Environnement & Sécurité	3
Technique et maintenance	14
Production	19
<b>TOTAL</b>	<b>43.6</b>

Depuis septembre 2015, SAIDF est également entreprise formatrice.



## LES EQUIPES

### administration - reception - pesage - environnement

**Valery Balestra**  
Secrétaire-Réceptionniste



**Claude-François Brülhart**  
Réceptionniste-Peseur



**Mélanie Perroud**  
Secrétaire-Réceptionniste



**Jean-Bernard Dessemontet**  
Laborantin en chimie



### entretien & maintenance

**Muammer Aktepe**  
Ouvrier d'exploitation



**Mario Baeriswyl**  
Ouvrier d'exploitation



**Manfred Brülhart**  
Ouvrier d'exploitation



**Marc Brülhart**  
Ouvrier d'exploitation



**Philippe Chassot**  
Ouvrier d'exploitation



**Helder Da Silva**  
Ouvrier d'exploitation



**Jean-Pierre Horner**  
Mécanicien spécialisé



**Peter Mares**  
Electromécanicien



**Michel Moret**  
Electricien spécialisé



**Bernard Progin**  
Ouvrier d'exploitation



**Thierry Singy**  
Mécanicien spécialisé



**Pascal Vauthey**  
Mécanicien spécialisé



## production

**Simon Bapst**  
Grutier



**Ahmed Boutchebak**  
Opérateur de processus



**Gérard Brügger**  
Surveillant



**Olivier Gendre**  
Opérateur de processus



**Daniel Hayoz**  
Surveillant



**Sébastien Humbert-Droz**  
Opérateur de processus



**Félix Kolly**  
Surveillant



**Patrice Lucas Savary**  
Opérateur de processus



**Christian Mathys**  
Opérateur de processus



**Daniel Meyer**  
Opérateur de processus



**Antonio Negri**  
Surveillant



**Yves Risse**  
Opérateur de processus



**Patrick Schilling**  
Surveillant



**Roger Terreaux**  
Opérateur de processus



**Philippe Werlen**  
Opérateur de processus



**Emile Zahnd**  
Surveillant



## les mascottes

L'ancêtre :  
**Louis**, dit aussi «le gitan»



Le p'tit jeune :  
**Laura**, dit aussi «le roux»



## ACTIONNARIAT

Communes de la zone d'apport	10'338'840	38.29 %
Groupe E SA	6'800'000	25.19 %
Etat de Fribourg	6'800'000	25.19 %
Etat de Vaud	2'758'040	10.21 %
ARA-Sensetal	264'600	0.98 %
SAIDEF SA	38'520	0.14 %
<b>Total : 675'000 actions de CHF 40</b>	<b>27'000'000</b>	<b>100 %</b>

## 2. Aperçu général financier de l'exercice

Le Conseil d'administration a tenu 5 séances durant l'exercice.

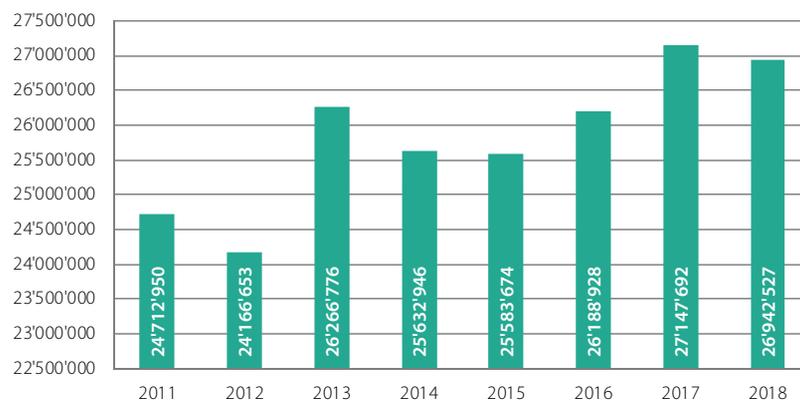
La quantité totale des apports incinérables (ordures ménagères, déchets industriels et de chantier) réceptionnés est de **96'257** tonnes. Celle des boues de STEP est de **31'171** tonnes.

Durant l'année 2018, la marche des installations a permis d'incinérer **97'662** tonnes de déchets et **14'084** tonnes de boues (13'787 t à l'IBS et 297 t à l'UIOM).

Le chiffre d'affaires total de CHF **26'942'527** comprend :

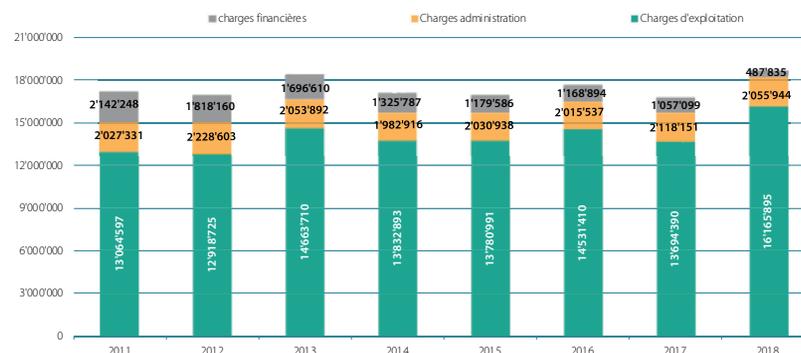
	CHF
Les prestations pour la valorisation des déchets et des boues	22'112'051
La vente d'énergie électrique et de chaleur	4'296'530
La vente de résidus recyclables	565'481
Les autres produits :	
- diverses refacturations	35'317
- produits financiers	1'018
- indemnités assurances	43'300
Risques de pertes sur débiteurs	- 111'170

### Chiffres d'affaires en CHF



Les charges d'exploitation se montent à	CHF	16'165'895
Les charges d'administration quant à elles s'élèvent à	CHF	2'055'944
Les charges financières nettes se chiffrent à	CHF	487'835
Le résultat net d'exploitation 2018 est de	CHF	<b>627'210</b>

### Evolution des charges



## 3. Statistiques

### DÉCHETS - UIOM

	tonnes	%
<b>Apports totaux</b>	<b>96'257</b>	<b>100.0</b>
<b>DÉCHETS MÉNAGERS DES COMMUNES</b>		
Communes FR	48'038	
Communes VD	7'763	
Communes BE	36	
<b>Total</b>	<b>55'837</b>	<b>58.0</b>

### DÉCHETS INDUSTRIELS ET PRIVÉS

Autres déchets (urbains, de chantier et industriels)	40'420	42.0
<b>Total</b>	<b>40'420</b>	<b>42.0</b>

**Incinération** **97'662**

### DÉCHETS ENCOMBRANTS

En 2018, environ 18,4 % des déchets ont été déversés dans la nouvelle fosse, ce qui représente 17'750 tonnes. 1'457 tonnes (1,5 %) de déchets ont été broyés dans l'ancienne fosse.

### BOUES DE STEP - IBS

	tonnes	%
<b>Apports totaux</b>	<b>31'171</b>	<b>100.0</b>
<b>ZONE D'APPORT</b>		
STEP FR	22'188	
STEP VD	3'433	
STEP BE	1'761	
<b>Total</b>	<b>27'382</b>	<b>87.8</b>

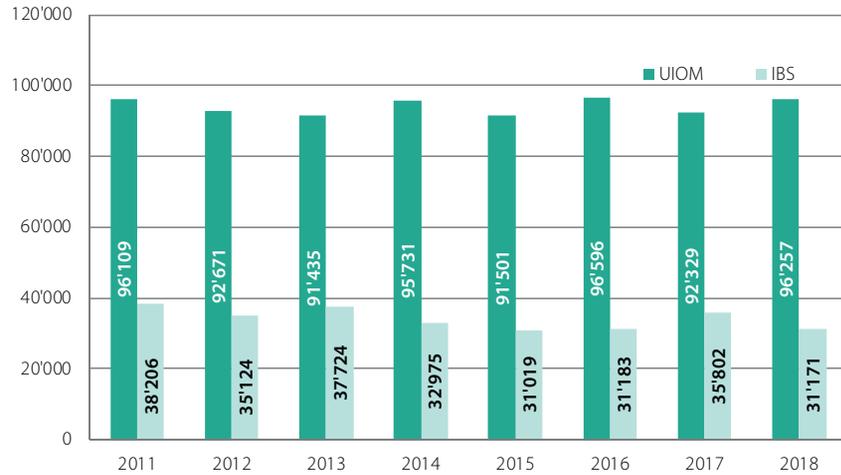
### HORS ZONE D'APPORT

Apports provenant de STEP situées hors de la zone d'apport SAIDF	3'789	12.2
<b>Total</b>	<b>3'789</b>	<b>12.2</b>

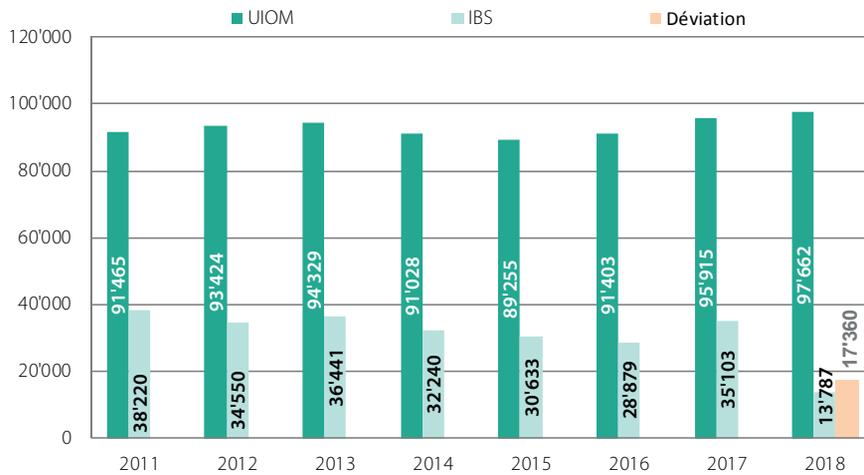
### INCINÉRATION

<b>14'084</b>		
IBS	13'787	
UIOM	297	
Déviations vers d'autres usines	17'360	

### Apports UIOM - IBS en tonnes



### Incineration UIOM - IBS en tonnes



## MÉTAUX VALORISABLES

Le total des métaux récupérés représente **2'242** tonnes, soit 2,30 % de la quantité totale des déchets incinérés.

En 2018, les quantités suivantes de métaux ont été récupérées :

#### MÉTAUX RÉCUPÉRÉS À SAIDF

	tonnes		
• Ferreux calcinés	1'723	10,72 %	des mâchefers
• Non ferreux calcinés	469	2,92 %	des mâchefers
- livrés en 2018	224		
- stockés	245		
Stock au 31.12.2017	75		
Stock au 31.12.2018	320		
• Ferraille non calcinée (pré-triage)	50		
<b>Total</b>	<b>2'242</b>		

## 4. Résidus

### RÉSIDUS DU TRAITEMENT D'EAU

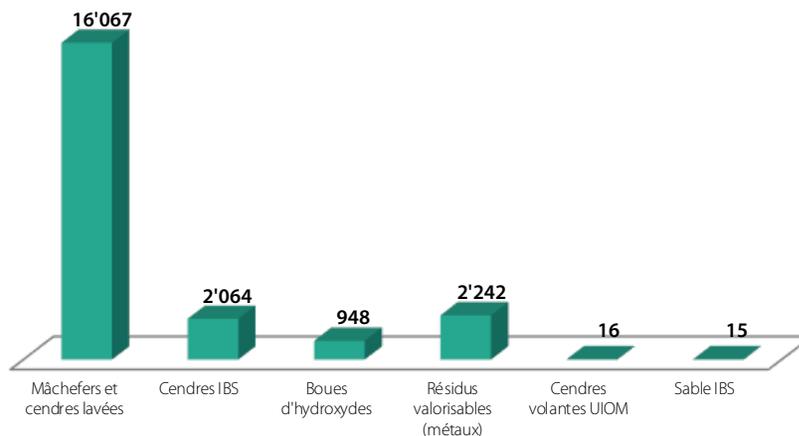
Les résidus issus du lavage des cendres volantes de l'UIOM et du traitement des eaux ont été partiellement déshydratés et acheminés dans une usine de retraitement. En 2018, ce sont **948** tonnes de boues d'hydroxydes qui ont ainsi été traitées. Au total, ces boues d'hydroxydes représentent 0,97 % des déchets incinérés à l'UIOM.

### RÉCAPITULATIF DE TOUS LES RÉSIDUS

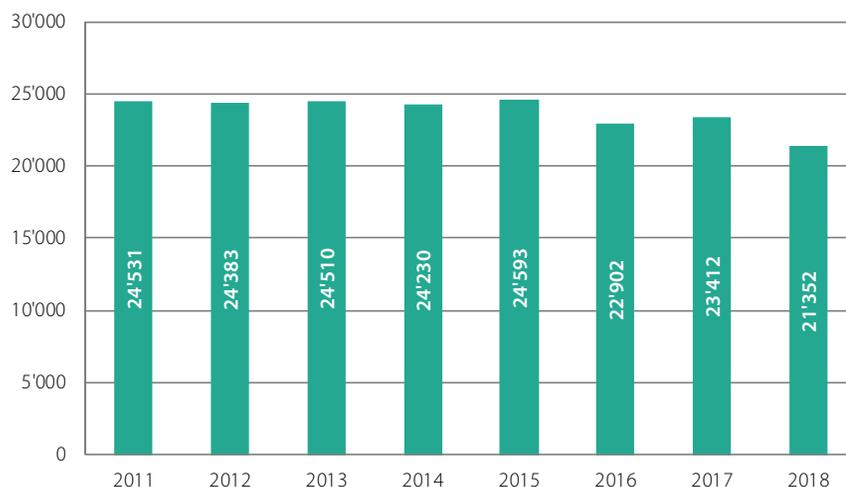
Cendres IBS humidifiées ainsi que mâchefers sont déposés dans la décharge bioactive de Châtillon, à Posieux.

Total des résidus **21'352** tonnes, soit 19,11 % des tonnes incinérées, dont 3'190 tonnes valorisables matières (3,27 %).

### Résidus 2018 en tonnes



### Résidus en tonnes



## 5. Exploitation

### PRINCIPAUX FAITS D'EXPLOITATION

#### UIOM

Le four a fonctionné pendant 8'285 heures, soit un taux de disponibilité de 94,6 % par rapport aux 8'760 heures que compte l'année.

#### IBS

Le four a fonctionné pendant 3'089 heures, soit un taux de disponibilité de 35,3 %.

Sur le total des apports de 31'171 tonnes, 13'787 tonnes, soit 44,2 %, ont été incinérées à l'IBS.  
Incinération à l'UIOM : 297 tonnes (1 %).

17'360 tonnes ont dû être déviées, soit 55,2 %, durant l'assainissement de la ligne IBS.

#### TURBOGÉNÉRATEUR

La ligne IBS a été mise à l'arrêt aux fins d'assainissement du 2 février au 17 août 2018.

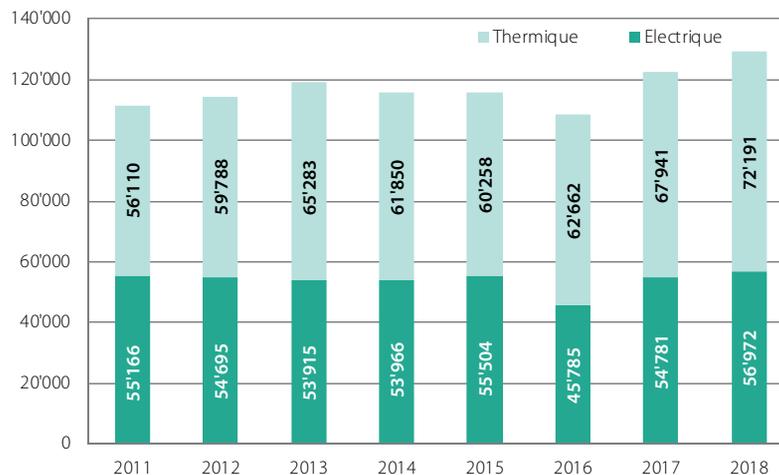
Le groupe turbogénérateur a fonctionné pendant 8'172 heures, soit un taux de disponibilité de 93,3 %, ou 98,6 % par rapport aux 8'285 heures de fonctionnement du four UIOM.

#### RÉVISION

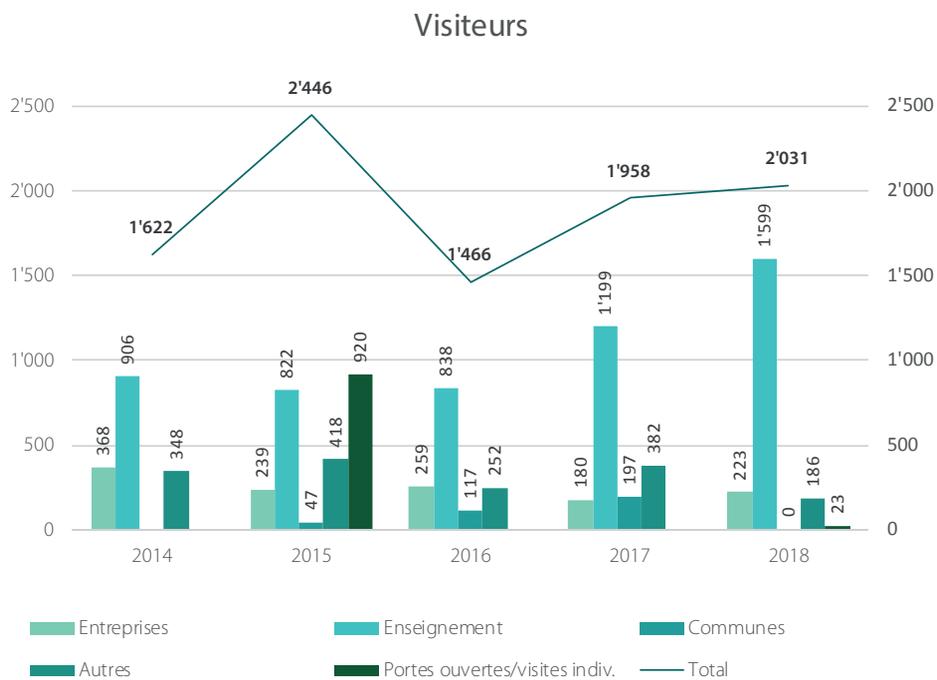
La révision annuelle 2018 de l'UIOM a eu lieu lors des semaines 35 à 37.

ÉNERGIES EN MWh		STOCKS EN TONNES	
<b>Production</b>		<b>Déchets - UIOM</b>	<b>4'686</b>
- de chaleur	72'869	- fosses	3'496
- d'électricité	71'032	- balles	1'190
<b>Fourniture</b>		<b>Boues de STEP - IBS</b>	<b>282</b>
- de chaleur	72'191	<b>Métaux non ferreux</b>	<b>320</b>
- d'électricité	56'972		

### Fourniture d'énergies en MWh



## VISITES GUIDÉES



Au cours de l'année écoulée, SAIDF a accueilli 2'031 visiteurs, toutes catégories confondues, qui ont eu l'opportunité de se rendre sur site pour visiter notre usine de valorisation thermique des déchets.

Dans le secteur de l'enseignement, cette activité très appréciée, a quant à elle seule représenté 1'599 visiteurs, soit 400 de plus que l'année précédente.

L'évolution positive du nombre de visiteurs, notamment du secteur de l'enseignement, cette année encore, nous ravit et l'action menée plus particulièrement auprès des cycles d'orientation, débutée en 2017, s'est poursuivie en 2018. Le succès de cette action est confirmé grâce à la participation de 8 CO sur 17.

Une nouveauté a été introduite en 2018, suite à des demandes répétées, notamment de personnes en formation. Il s'agit de la mise en place des visites individuelles organisées une fois par mois. 23 personnes ont profité de découvrir SAIDF, sans nécessité de constituer un groupe de minimum 10 personnes.

L'équipe des guides, bilingue, s'implique avec engagement et professionnalisme. Ils ont à cœur de transmettre leurs connaissances à celles et ceux qui se sont accordé une matinée ou un après-midi pour s'enrichir d'une expérience et se familiariser avec le monde des déchets et sa valorisation.

Nous vouons un soin particulier à faire connaître notre usine et ses activités par le biais de notre site [www.saidef.ch/fr](http://www.saidef.ch/fr) !

Tous les détails des visites guidées se trouvent sur notre site grâce au QR-Code ci-dessous :



## 6. Environnement, Santé & Sécurité

### ENVIRONNEMENT

Chaque année, SAIDF remet au SEn le rapport annuel d'exploitation traitant de différents sujets :

- flux des matières (input, output, rejets, résidus, énergie)
- exploitation
- environnement (résidus, air, eau de l'UIOM et de l'IBS)
- organisation interne (formations)
- journal d'exploitation (accidents, incendies, etc.)
- rapports traitant de divers sujets

Chaque mois, les résultats de mesures concernant les rejets gazeux et des eaux sont transmis aux diverses sections du SEn (Déchets, Air, Eaux).

Deux fois par an, le SEn effectue sur site, accompagné des responsables de SAIDF, des contrôles d'exploitation lors desquels les données et valeurs formulées dans ces rapports sont analysées et contrôlées.

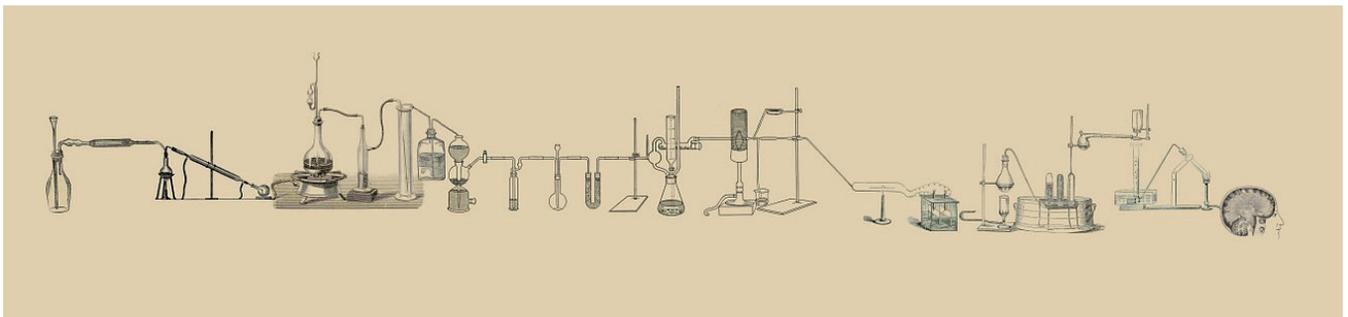
Suite à ces contrôles, une liste des travaux à effectuer, pour optimiser et consolider au maximum les valeurs existantes, est établie. Le but étant bien entendu d'obtenir de meilleures valeurs que celles prescrites par la loi. Ces améliorations doivent être économiquement supportables.

Le rapport d'exploitation peut être obtenu sur demande.

En 2018, la mise en marche de la ligne IBS assainie a nécessité de nombreux et nouveaux réglages, l'amélioration continue des processus et des nouvelles installations.

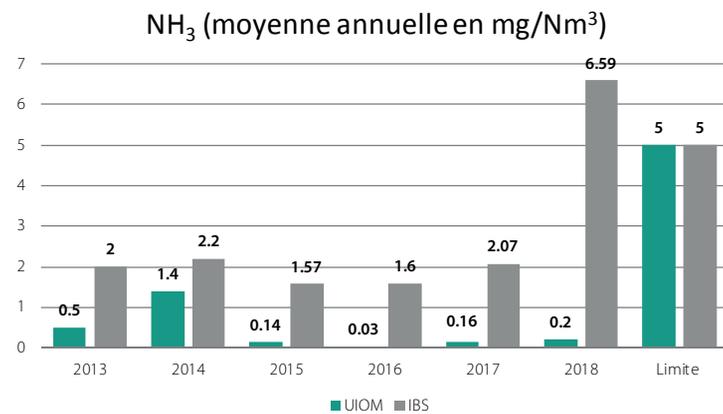
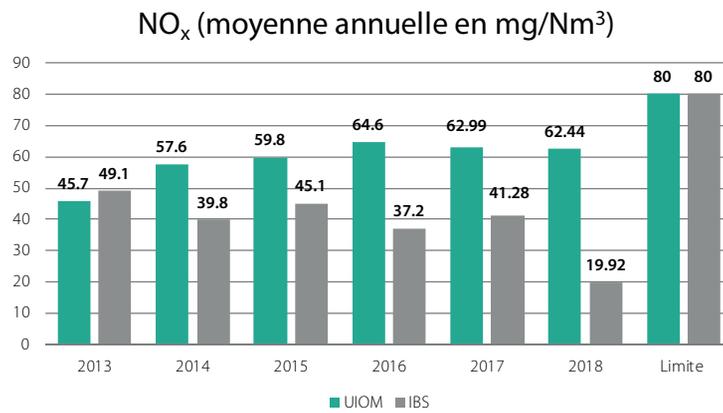
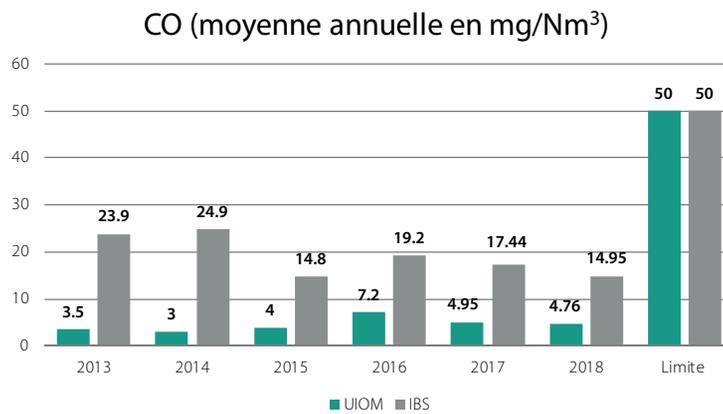
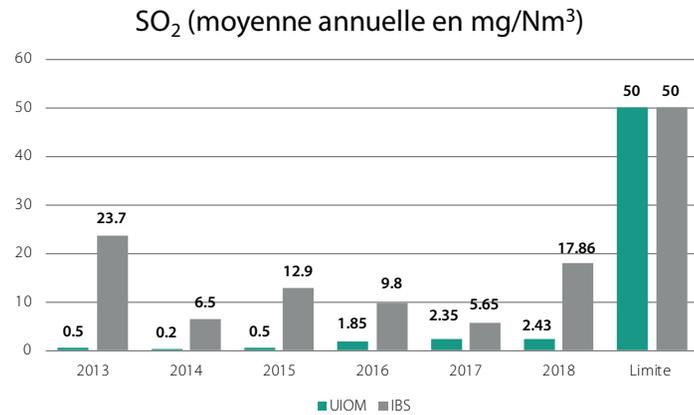
Tout ceci ainsi que de nombreuses petites pannes ont eu comme conséquences des dépassements des limites de rejet des fumées.

Grâce à la compréhension et au soutien constant de la section Air du SEn, la mise en route a pu aboutir à un fonctionnement très performant.



*L'autorité de surveillance de SAIDF, pour les chapitres de l'application et du respect des valeurs environnementales, est le Service de l'environnement du Canton de Fribourg (SEn).*

Moyennes annuelles des rejets gazeux aux cheminées de l'UIOM et de l'IBS



## SANTÉ & SÉCURITÉ

### SANTÉ

Conformément à la législation en vigueur, le personnel d'exploitation est suivi par un médecin du travail selon les prescriptions de la SUVA et de l'ASI (solution de branche des UVTD). Les collaborateurs sont, au besoin, vaccinés à leur entrée en fonction puis soumis à des examens médicaux réguliers, notamment afin d'observer le taux de métaux lourds dans leur organisme.

### SÉCURITÉ

Les contrôles de sécurité sur site SAIDF sont du ressort du département Sécurité, Qualité et Environnement (SQE) de Groupe E qui est lié contractuellement à SAIDF pour ce suivi. Au cours des quarante-et-une (41) visites sur site, vingt-deux (22) audits de sécurité ont pu être effectués, dont sept (7) durant la révision annuelle des installations UIOM entre le 27 août et le 14 septembre 2018.

En outre, SAIDF dispose également sur site d'un délégué et d'un préposé à la sécurité, activité assurée par le Département Environnement, qui vient compléter ce secteur des plus importants.

Qui dit sécurité dit suivi obligatoire et rigoureux. Un groupe de travail composé de représentants de diverses instances, dont la SUVA, le Service public de l'emploi (SPE), les médecins du travail, Groupe E et SAIDF, se réunit en séance au cours de l'année pour un résultat optimal des mesures de sécurité à respecter et à améliorer. Il a tenu 2 séances en 2018.

En 2018, six (6) accidents professionnels, dont quatre (4) cas de type « bagatelle » sans arrêt de travail, un (1) cas de type « bagatelle » avec arrêt de travail et un (1) accident avec arrêt de travail de plusieurs semaines ont été enregistrés.

S'agissant des parties de corps blessées : projection de corps étranger dans un œil, coupure à une main et à un avant-bras, éclaboussure de produit chimique sur le visage, brûlure à un bras, contusion à un poignet, et fissure d'un disque vertébral et fracture à un pied.



Vos déchets, source d'énergie !

### INCIDENTS

- Jeudi 15.06.2018, départ de feu sur le convoyeur 1 à la sortie du broyeur de la nouvelle fosse.
- Mardi 03.07.2018, départ de feu dans le grappin de l'ancienne fosse.

Grâce aux systèmes d'alarme et anti-feu mis en place, à la vigilance ainsi qu'au comportement adéquat et attentif de notre personnel, ces départs de feu ont pu être immédiatement circonscrits.



### ENVIRONNEMENT

- Jeudi 06.06.2018, valeurs hors tolérances des EU rejetées à la STEP d'Hauterive. Cas annoncé au SEn avec une déclaration d'évènement extraordinaire.
- Mardi 29.08.2018, valeurs hors tolérances des EU rejetées à la STEP d'Hauterive. Cas annoncé au SEn avec une déclaration d'évènement extraordinaire.
- Autres évènements inclus dans le rapport des constats.

## 7. Projets

### ASSAINISSEMENT DE L'IBS (INCINÉRATION DES BOUES DE STEP)

L'assainissement de la ligne d'incinération des boues de STEP a été, pour Saidef, le plat de résistance de l'année 2018. Cet assainissement était devenu nécessaire en raison de l'état de dégradation de la chaudière et de l'électrofiltre. Le remplacement de l'électrofiltre par un filtre à manche et injection de bicarbonate a été adopté pour la captation du dioxyde de soufre (SO<sub>2</sub>) sur les fumées chaudes et éviter ainsi les problèmes de corrosion due à la formation d'acide sulfurique par condensation.

La planification et la coordination des travaux ont été assurées par le bureau B+T Engineering AG de Dübendorf.

La construction des fondations du silo extérieur a débuté en décembre 2017. Les anciens équipements ont été démontés dès la mise à l'arrêt du four au début du mois de février 2018.

Le montage de la nouvelle chaudière, du filtre à manche, des installations de stockage et de transport du bicarbonate de sodium et des cendres, ainsi que les modifications du transport des boues ont suivi sans interruption.

Parallèlement, divers travaux de révision ainsi que l'installation d'une nouvelle station de production d'air comprimé ont été réalisés. Dans le même temps, le contrôle commande de la ligne a été migré sur le système ABB 800xA déjà existant pour la conduite de l'UIOM.

La remise en marche de la ligne d'incinération a été perturbée par de nombreux incidents et plusieurs déficiences qui ont affecté la disponibilité de l'installation pendant les premières semaines. Des solutions ont pu être rapidement trouvées et mises en œuvre si bien que la disponibilité de l'installation a atteint un taux de 99 % au mois de novembre.

Le fonctionnement de la ligne donne entière satisfaction. Grâce à la grande stabilité de la combustion et la migration du système de conduite sur une plateforme commune, le pilotage et la surveillance de la ligne d'incinération ont pu être allégés. Depuis le mois de septembre, un seul opérateur assure simultanément la conduite de la ligne d'incinération des boues de STEP et celle des ordures ménagères.

Par contre, la problématique du gypse n'est pour l'instant pas entièrement résolue. Les investigations seront poursuivies afin de solutionner ce problème.

Les travaux en cours, concernant principalement le bâtiment, seront achevés au début de l'an 2019.



## TRAITEMENT DES MÂCHEFERS

L'amélioration de notre installation de traitement des mâchefers a été poursuivie durant l'année écoulée.

Le traitement d'eau a été entièrement transformé par la mise en service de deux filtres-presses travaillant en alternance et pouvant assurer la redondance de fonctionnement de l'installation. Deux réservoirs, le premier pour les eaux chargées et le second pour les eaux filtrées servent au stockage des eaux et à la compensation du débit variable des filtres-presses.

L'installation fonctionne en circuit fermé et nécessite un apport d'eau uniquement pour la compensation des pertes par évaporation et celles dues à l'humidité des résidus.

La disponibilité de l'installation s'en trouve améliorée et la quasi-totalité des mâchefers peuvent ainsi être traités. Les filtres ont été placés sur une plateforme installée au-dessus du casier à résidus. Les boues pressées tombent directement dans le casier sans transport mécanisé.

Des efforts ont également été entrepris pour capter le calcium et éviter la formation de tartre.

Des analyses effectuées par l'Université de Berne ont confirmé la conformité de la teneur en métaux non ferreux des résidus selon l'Ordonnance pour la limitation et l'élimination des déchets (OLED).



## 8. Révision annuelle - 27.08. au 14.09.2018

La révision a duré 3 semaines et le démarrage s'est bien déroulé. Cette année, pour la première fois, nous avons été accompagnés par une entreprise spécialisée dans l'entretien et la maintenance d'infrastructures techniques. En effet, en raison du changement à la tête du département technique et maintenance, un fonctionnement uniquement interne aurait été trop périlleux.

Comme d'habitude, la révision a comporté les travaux usuels de maintenance et d'entretien à la notable exception du changement du ventilateur de tirage des fumées humides (VT1) dont nous savions depuis l'année passée qu'il était indispensable.

Tous les appareils de mesure de la qualité de l'environnement (air et eau) ont été révisés et calibrés.

### RÉSUMÉ DES TRAVAUX EFFECTUÉS À L'UIOM

- **Four** : Nettoyage des casquettes dans les passages de fumée du four, dépose et pose ainsi que révision de la grille du four, révision de tous les clapets d'air primaire, remplacement des tôles corrodées de l'extracteur. Réparation de plaques réfractaires dans la chambre de combustion et dans les passages 1 à 3, réparation du cône du passage 2 au 3. Réparation des ouvertures pour le shower cleaning. Le ventilateur d'air primaire a été révisé : les mesures de vibration ont été effectuées et il s'avère qu'à la prochaine révision, les paliers devront être changés.



Intérieur du laveur G1



Grille du four

- **Chaudière** : Contrôles usuels, changement et révision des pièces d'usure. Test de tous les éléments de pression selon les normes de l'ASIT (SVTI). Toutes mesures d'épaisseurs des matériaux en prévision de la prochaine révision. Nettoyage par sablage, révision du frappage et des clapets des cendres. Mesures de l'épaisseur des parois des tubes et du revêtement Inconel de la chaudière. Travaux de soudure sur les raccordements de 4 sondes de mesure de pression. En continuation des travaux des deux années précédentes, pose d'un revêtement ChromeClad sur le plafond et une partie des parois du passage n°2 pour une surface déroulée de 43 m<sup>2</sup> et pose d'un revêtement vitrifiant Tube Armor.
- **Production d'eau déminéralisée** : Le contrôle commande de production de l'eau déminéralisée a été changé après 17 ans de bons et loyaux services.
- **Traitement des eaux usées** : Révision et changement des divers filtres.
- **Electrofiltre** : Inspection exhaustive de l'électrofiltre. Remplacement d'un certain nombre d'électrodes.
- **Laveurs (G1 et G2)** : Contrôles, inspections et révisions selon les règles de l'art. Les différents points d'usure ont été éliminés. Nous avons effectué quelques réparations ponctuelles du manteau. Un suivi particulier d'un laveur doit être effectué afin de déterminer le moment adéquat pour sa révision complète.

- **Ventilateur de tirage 1 (VT1)** : L'année passée, nous avons procédé à une réparation provisoire de la roue du ventilateur nous permettant finalement de fonctionner une année sans avarie. Le changement complet a eu lieu lors de la révision 2018.
- **DeNOx / DeDiox** : Nettoyage usuel et prise d'échantillons pour analyse. Les analyses de ces échantillons démontrent que l'activité globale du catalyseur est assurée et présente toujours de bonnes performances.



Traitement des cendres lavées

Au vu de l'excellente expérience faite, l'accompagnement par une entreprise spécialisée sera reconduit pour la révision 2019. En effet, cette collaboration s'est avérée très profitable pour Saidef en raison du haut niveau d'expérience, d'expertise et de connaissances techniques du prestataire. Cela permet non seulement une révision maîtrisée mais également une analyse préventive des besoins futurs d'entretien et maintenance.



Aérocondenseurs

- **Groupe turbo-générateur** : Contrôle usuel et mesure de vibrations de même que des performances du groupe turbo-générateur. L'année prochaine, suite à l'incident de novembre 2016, le Conseil d'administration a pris la décision de changer le groupe turbo-générateur et d'effectuer une grande révision de la turbine à vapeur. Cela provoquera l'arrêt de la production d'énergie une semaine supplémentaire par rapport aux trois semaines habituelles.



Ventilateur de tirage VT1



Portes d'accès de l'électrofiltre

## IBS

En raison de l'assainissement conséquent durant l'année écoulée (voir chapitre précédent), il n'y a pas eu de révision de l'IBS à proprement parler mais nous avons profité de la période de révision pour réparer une fuite intervenue dans le carneau.

## 9. Comptes

### COMPTE DE RÉSULTAT

Établi selon la méthode de l'affectation des charges par nature

	<b>2018</b>	<b>2017</b>
	CHF	CHF
Chiffre d'affaires déchets	16'991'599	17'000'533
Chiffre d'affaires boues	5'120'452	5'666'791
Chiffre d'affaires électricité	3'321'368	3'287'061
Chiffre d'affaires chaleur	975'162	912'119
Chiffre d'affaires produits recyclables	565'481	232'348
Autres produits	79'635	55'443
Risque de pertes sur débiteurs	-111'170	-6'604
<b>Produits nets des ventes de biens et de prestations de services</b>	<b>26'942'527</b>	<b>27'147'692</b>
Charges pour prestations de tiers	5'839'781	3'980'280
Charges pour prestations exploitant	4'092'878	4'276'427
Charges extraordinaires pour prestations exploitant	400'000	0
Charges d'exploitation (fonctionnement des installations)	4'920'908	4'964'647
<i>Marge brute</i>	<i>11'688'960</i>	<i>13'926'338</i>
Charges de personnel	1'398'501	1'360'156
Autres charges d'exploitation	1'569'774	1'716'031
<i>Résultat avant intérêts, impôts et amortissements (EBITDA)</i>	<i>8'720'686</i>	<i>10'850'151</i>
Amortissements	7'605'642	7'235'966
<i>Résultat avant intérêts et impôts (EBIT)</i>	<i>1'115'044</i>	<i>3'614'185</i>
Charges financières	487'835	1'057'099
Produits financiers	0	0
<i>Résultat opérationnel avant impôts</i>	<i>627'210</i>	<i>2'557'087</i>
Amortissement extraordinaire	615'704	2'552'000
<i>Bénéfice de l'exercice avant impôts</i>	<i>11'506</i>	<i>5'087</i>
Impôts directs	0	0
<b>Bénéfice de l'exercice</b>	<b>11'506</b>	<b>5'087</b>

**BILAN**

	<b>31.12.2018</b>	<b>31.12.2017</b>
<b>Actifs</b>		
Trésorerie	7'453'070	7'691'151
Créances résultant de la vente de biens et prestations de services		
- Tiers	1'991'309	1'330'373
- Clients actionnaires	1'614'338	1'682'365
- Parties liées	332'465	315'329
Autres créances à court terme	172	2'174
Actifs transitoires	52'527	105'250
Stocks	171'769	61'069
<b>Actifs circulants</b>	<b>11'615'650</b>	<b>11'187'711</b>
Immobilisations financières	105'000	105'000
Immobilisations corporelles		
- Mobilier / informatique / véhicules	949'903	1'187'568
- UIOM - Equipements / bâtiments / routes	61'435'004	64'656'977
- IBS - Equipements / bâtiments	17'765'774	14'819'026
<b>Actifs immobilisés</b>	<b>80'255'681</b>	<b>80'768'570</b>
<b>TOTAL DE L'ACTIF</b>	<b>91'871'331</b>	<b>91'956'282</b>
<b>Passifs</b>		
Dettes résultant de l'achat de biens et de prestations de services		
- Tiers	2'545'679	2'524'534
- Parties liées	418'547	455'564
Autres dettes à court terme		
- Tiers	134'204	81'772
Passifs transitoires	1'875'520	1'993'865
Dettes à court terme portant intérêt	4'000'000	22'000'000
Provisions à court terme	126'545	69'351
<b>Totaux capitaux étrangers à court terme</b>	<b>9'100'495</b>	<b>27'125'086</b>
Dettes à long terme portant intérêt		
- Banques	32'000'000	16'000'000
Provisions à long terme	23'746'115	21'819'219
<b>Totaux capitaux étrangers à long terme</b>	<b>55'746'115</b>	<b>37'819'219</b>
<b>Total des capitaux étrangers</b>	<b>64'846'610</b>	<b>64'944'305</b>
Capital-actions	27'000'000	27'000'000
Réserves facultatives issues du bénéfice		
- Réserve légale	3'000	2'120
- Résultat sur vente actions propres	4'257	3'020
- Report de bénéfice	44'478	40'272
- Bénéfice de l'exercice	11'506	5'087
Actions propres	-38'520	-38'520
<b>Total des capitaux propres</b>	<b>27'024'721</b>	<b>27'011'979</b>
<b>TOTAL DU PASSIF</b>	<b>91'871'331</b>	<b>91'956'282</b>

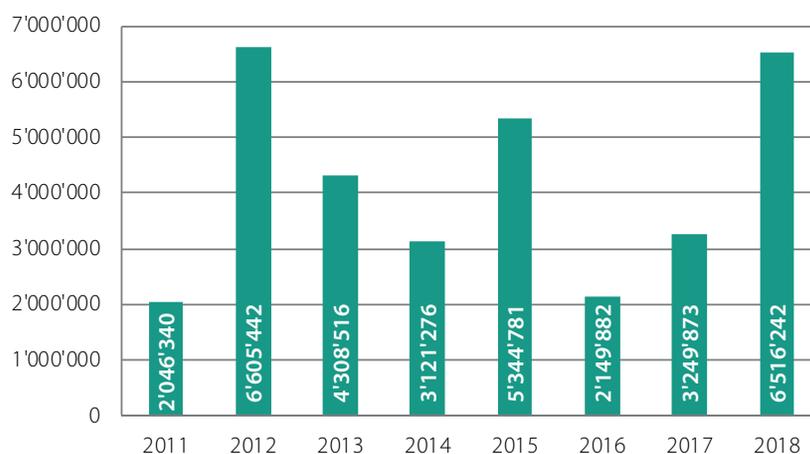
## TABLEAU DE FLUX DE TRESORERIE

	CHF	CHF
Bénéfice de l'exercice	11'506	5'087
Amortissements/corrections de valeur sur les postes de l'actif immobilisé	8'221'346	9'787'966
Variations des provisions	1'984'090	914'704
Imputation des subventions fédérales reçues	-1'255'355	-1'255'355
Variation des créances à court terme	-666'019	667'857
Variation des dettes à court terme (sans dettes financières)	-81'785	1'461'219
<b>Flux de trésorerie liés aux activités d'exploitation</b>	<b>8'213'784</b>	<b>11'581'478</b>
Investissements en immobilisations financières	0	-100'000
Investissements en immobilisations corporelles	-6'516'242	-3'249'873
Vente d'immobilisations corporelles	5'000	0
Subvention	58'140	0
<b>Flux de trésorerie liés aux activités d'investissement</b>	<b>-6'453'102</b>	<b>-3'349'873</b>
Bénéfice sur vente actions propres	1'238	0
Actions propres	0	3'000
Remboursement d'emprunts	-22'000'000	-8'000'000
Nouveaux emprunts	20'000'000	0
<b>Flux de trésorerie liés aux activités de financement</b>	<b>-1'998'763</b>	<b>-7'997'000</b>
<b>Variation (nette) des liquidités et équivalents de liquidités</b>	<b>-238'081</b>	<b>234'605</b>
<b>Contrôle des liquidités</b>		
au 1er janvier	7'691'151	7'456'546
au 31 décembre	7'453'070	7'691'151
<b>Variation nette des liquidités</b>	<b>-238'081</b>	<b>234'605</b>

## ÉTAT RÉCAPITULATIF DES IMMOBILISATIONS 2018

	Immeubles et routes UIOM	Equipements UIOM	Subventions fédérales reçues	Mobilier - Informatique - Véhicules	Terrain	Immeuble IBS	Equipements IBS	Total immobilisations corporelles
<b>Valeur d'acquisition</b>								
<b>Situation au 31.12.2017</b>	<b>54'549'540</b>	<b>92'296'516</b>		<b>3'778'662</b>	<b>250'216</b>	<b>7'404'908</b>	<b>28'116'885</b>	<b>186'396'728</b>
Augmentation 2018	132'211	1'342'269		27'125		206'859	4'807'778	6'516'242
Sorties 2018		-58'140		-63'600			-3'405'000	-3'526'740
<b>Situation au 31.12.2018</b>	<b>54'681'751</b>	<b>93'580'645</b>		<b>3'742'187</b>	<b>250'216</b>	<b>7'611'767</b>	<b>29'519'664</b>	<b>189'386'230</b>
<b>Amortissements cumulés</b>								
<b>Situation au 31.12.2017</b>	<b>19'023'088</b>	<b>52'118'016</b>		<b>2'591'094</b>		<b>2'163'051</b>	<b>18'539'717</b>	<b>94'434'966</b>
Augmentation 2018	1'470'108	3'923'560		259'789		208'138	1'744'047	7'605'642
Sorties 2018	0	0		-58'600		0	-3'405'000	-3'463'600
Amortissements extraordinaires 2018	0	500'000		0		0	115'704	615'704
<b>Situation au 31.12.2018</b>	<b>20'493'196</b>	<b>56'541'576</b>		<b>2'792'283</b>	<b>0</b>	<b>2'371'189</b>	<b>16'994'468</b>	<b>99'192'712</b>
<b>Subventions fédérales reçues</b>								
Situation au 01.01.2018			11'298'191					11'298'191
Diminution 2018			-1'255'355					-1'255'355
<b>Situation au 31.12.2018</b>			<b>10'042'836</b>					<b>10'042'836</b>
<b>Valeur comptable nette au 31.12.2018</b>	<b>34'188'555</b>	<b>37'039'069</b>	<b>-10'042'836</b>	<b>949'904</b>	<b>250'216</b>	<b>5'240'579</b>	<b>12'525'195</b>	<b>80'150'682</b>

## Investissements en CHF



## ANNEXE AUX COMPTES ANNUELS AU 31 DÉCEMBRE 2018

### DROIT COMPTABLE APPLIQUÉ

Les présents comptes annuels ont été établis selon les dispositions sur la comptabilité commerciale du Code Suisse des obligations (art. 957-963b CO), dans la version applicable du 1<sup>er</sup> janvier 2013.

### INFORMATIONS SUR LES PRINCIPES COMPTABLES APPLIQUÉS

#### Immobilisations corporelles

Les immobilisations corporelles figurent au bilan à leur prix d'acquisition.

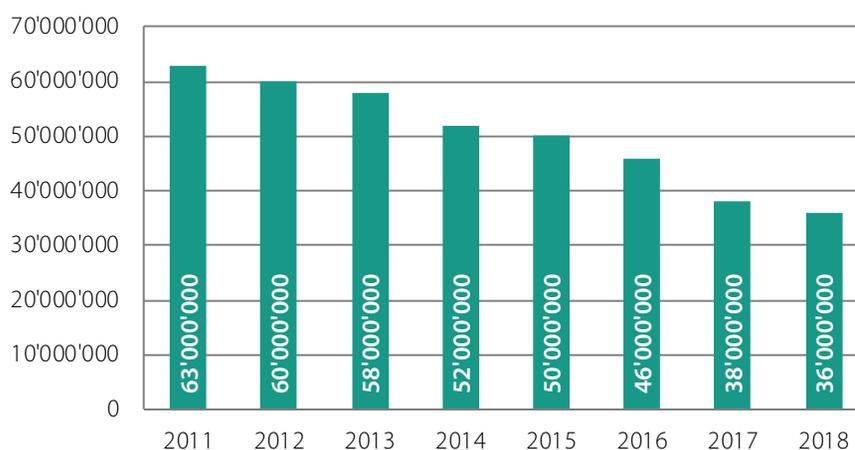
Toutes les immobilisations sont amorties linéairement en fonction de leur durée de vie estimée, à savoir :

Mobilier & installations	8-20 ans
Véhicules	5-10 ans
Machines de bureau & informatique	2-10 ans
UIOM équipements usine	5-30 ans
IBS équipements usine	10-18 ans
Bâtiments & aménagements extérieurs	10-40 ans
Traitement des mâchefers	10 ans

#### Provision pour le renouvellement des installations

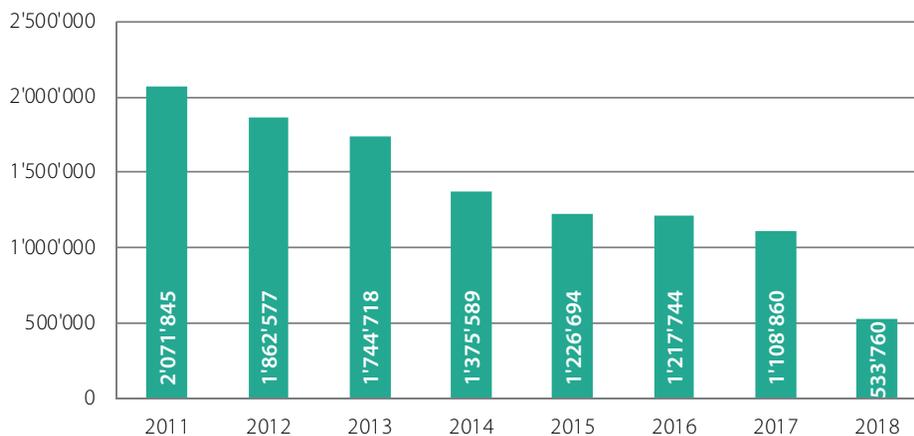
SAIDEF a reçu des subventions pour l'activité UIOM. La société amortit sur 25 ans ces subventions reçues. En prévision du renouvellement des installations, nous reconstituons chaque année une provision ad hoc par une dotation extraordinaire.

### Dettes en CHF



**INFORMATIONS, STRUCTURE DÉTAILLÉE ET COMMENTAIRES DANS L'ANNEXE CONCERNANT CERTAINS POSTES DU BILAN ET DU COMPTE DE RÉSULTAT**

<b>Dettes portant intérêt</b>		<b>Echéance</b>	<b>2018</b>	<b>2017</b>
Crédit bancaire Banque BCF	3.40%	01.03.2018	-	20'000'000
Credit bancaire Banque BCF	0.10%	02.03.2020	5'000'000	-
Crédit bancaire Banque BCF	2.20%	31.12.2020	5'000'000	5'000'000
Crédit bancaire Banque BCF	0.75%	04.04.2021	5'000'000	5'000'000
Crédit bancaire Banque Valiant	2.41%	30.06.2018	-	2'000'000
Crédit bancaire Banque Valiant	2.53%	30.06.2019	2'000'000	2'000'000
Crédit bancaire Banque Valiant	1.39%	30.07.2019	2'000'000	2'000'000
Crédit bancaire Banque Valiant	2.73%	30.06.2021	2'000'000	2'000'000
Placement privé via UBS Invest. Bank	0.45%	04.04.2024	15'000'000	
<b>Total des dettes portant intérêt</b>			<b>36'000'000</b>	<b>38'000'000</b>
dont dettes à court terme < 1 an			4'000'000	22'000'000
dont dettes à long terme > 1 an			32'000'000	16'000'000

**Intérêts sur emprunt en CHF**

**Charges extraordinaires pour prestations exploitant**

Le montant de CHF 400'000 est provisionné pour le paiement à Groupe E en vue du passage des collaborateurs dans l'oeuvre commune de la Caisse de Pension Energie (CPE).

		<b>2018</b>	<b>2017</b>
		CHF	CHF
<b>Dette envers la Caisse de Prévoyance Energie au 31.12</b>			
Cotisations décembre		18'849	18'015
Solde en faveur de la Caisse de Prévoyance Energie		<b>18'849</b>	<b>18'015</b>
<b>Liste des participations</b>			
	Capital social		
Actions ISDS Oulens - Valeur nominale	CHF 200'000	10'000	10'000
Participation		5.00%	5.00%
Voix	10	10	10
Actions CSC Déchets SA - Valeur nominale	CHF 400'000	100'000	100'000
Participation		25.00%	25.00%
Voix		1'000	1'000
<b>Amortissements et corrections de valeur</b>		<b>8'221'346</b>	<b>9'787'966</b>
Amortissements sur les immobilisations corporelles		7'605'642	7'235'966
Amortissements extraordinaires		615'704	2'552'000
<b>Honoraires versés à l'organe de révision</b>		<b>17'857</b>	<b>13'954</b>
Prestations en matière de révision		17'857	13'954
<b>Dettes résultant d'opérations de crédit-bail</b>		<b>71'958</b>	<b>71'958</b>
Droit de superficie (annuel)	Echéance 09.07.2099	71'958	71'958

La moyenne annuelle des emplois à plein temps durant l'exercice se situait entre :

	1 et 9
X	10 et 49
	50 et ...

**ÉVÉNEMENTS IMPORTANTS SURVENUS APRÈS LA DATE DU BILAN**

Approbation des comptes 2018 lors du Conseil d'administration du 12 mars 2019 à l'intention de l'Assemblée générale du 5 juin 2019.

**AUTRES INFORMATIONS**

<b>Cours de conversion utilisé</b>		<b>2018</b>	<b>2017</b>
Bilan au 31.12	EUR	1.1269	1.17015

Les transactions en monnaie étrangère réalisées durant l'année ont été converties au taux prévalant au moment de l'opération.

**SÛRETÉS EN FAVEUR DE TIERS**

Néant

## ACTIONS PROPRES

La société détient ses propres actions en vue de l'entrée à l'actionnariat de communes pas encore actionnaires.

	2018		2017
Nombre d'actions à CHF 40.00	963		963
Valeur totale	CHF 38'520	CHF	38'520

## EVALUATION DES RISQUES

L'évaluation des risques de l'entreprise recense les risques importants existants ou pouvant survenir. Les mesures pour gérer et surveiller les risques retenus ont été déterminées et sont appliquées.

Font partie des documents de référence :

- le règlement d'exploitation SAIDEF SA (UIOM et IBS)
- le règlement d'organisation SAIDEF SA
- la répartition des tâches et compétences SAIDEF SA
- la documentation SCI\* SAIDEF SA

Le Conseil d'administration et la Direction définissent les priorités et l'allocation des ressources nécessaires.

\*SCI = Système de contrôle interne

Le Conseil d'administration a approuvé l'évaluation des risques lors de sa séance du 13 décembre 2018.

## COMMENTAIRES DES COMPTES DE L'EXERCICE

Les **produits de l'exercice** se montent à CHF **26'942'527** pour les prestations d'incinération des déchets et boues ainsi que pour la vente d'électricité, de chaleur, de résidus recyclables et d'autres produits.

Le **total des charges avant amortissements** s'élève à CHF **18'709'676** et comprend les charges d'exploitation, d'administration et financières, ainsi que les frais de transport et de mise en décharge des résidus.

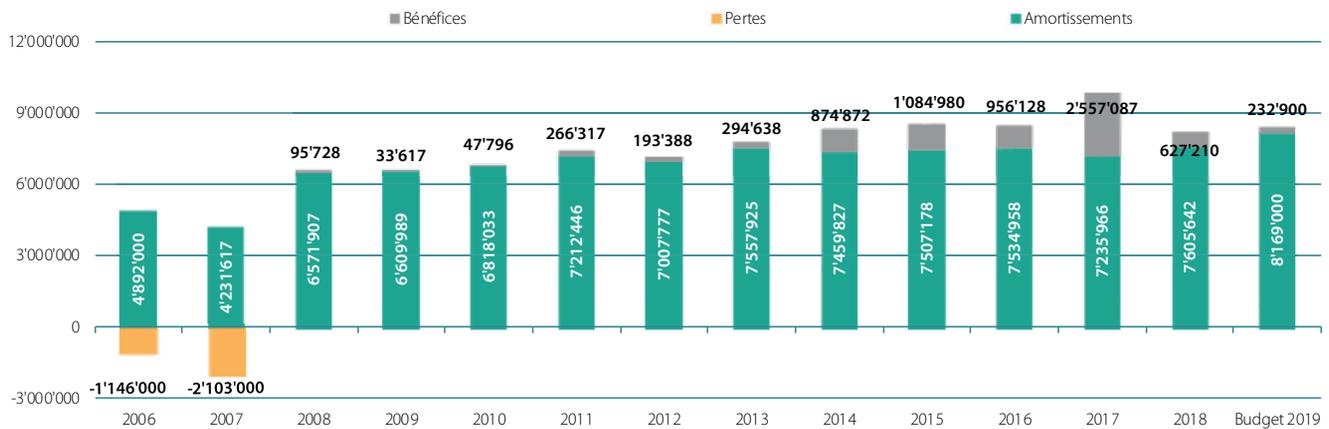
Pour l'année 2018, les **amortissements basés sur les durées de vie** s'élèvent à CHF **7'605'642**, soit :

	2018 CHF	2017 CHF
Mobilier / informatique / véhicules	259'789	259'294
UIOM équipements	3'923'560	3'642'402
UIOM bâtiments / routes	1'470'108	1'467'790
IBS équipements	1'744'047	1'661'538
IBS bâtiments	208'138	204'942

Un amortissement extraordinaire de CHF 500'000 a été appliqué sur les équipements UIOM et CHF 115'704 sur les équipements IBS.

Le résultat net d'exploitation 2018 est de CHF **627'210**.

## Amortissements, bénéfices, pertes en CHF



## OPÉRATIONS HORS EXPLOITATION

CHF

Produits de l'imputation des subventions reçues 1'255'355

Attribution à la provision pour le renouvellement des installations 1'255'535

**Total net des opérations hors exploitation 0**

Les subventions fédérales et cantonales reçues, soit CHF 31'383'869, seront imputées aux comptes de résultats sur une période de 25 ans, soit CHF 1'255'355 par an.

## PROPOSITION DE REPARTITION DU BENEFICE

	31.12.2018 CHF	31.12.2017 CHF
Bénéfice reporté	44'478	40'271
Bénéfice de l'exercice	11'506	5'087
<b>Bénéfice au bilan</b>	<b>55'984</b>	<b>45'358</b>
Attribution à la réserve légale générale	-1'000	-880
Dividende	0	0
<b>Résultat à reporter</b>	<b>54'984</b>	<b>44'478</b>

Le Conseil d'administration propose à l'Assemblée générale d'attribuer à la réserve légale **CHF 1'000** du résultat de l'exercice 2018 et de reporter le solde de **CHF 54'984** sur l'exercice 2019.

Approbation du Conseil d'administration et de la Direction de  
SAIDEF SA

Claude Gremion  
Président du Conseil d'administration

Albert Bachmann  
Directeur

# 10. Rapport de l'organe de révision



Ernst & Young SA  
Avenue de la Gare 39a  
Case postale  
CH-1002 Lausanne

Téléphone: +41 58 286 51 11  
Téléfax: +41 58 286 51 01  
www.ey.com/ch

A l'Assemblée générale de  
SAIDF SA, Hauterive

Lausanne, le 12 mars 2019

## Rapport de l'organe de révision sur les comptes annuels

En notre qualité d'organe de révision, nous avons effectué l'audit des comptes annuels de SAIDF SA, comprenant le bilan, le compte de résultat, le tableau de flux de trésorerie, l'état récapitulatif des immobilisations et l'annexe pour l'exercice arrêté au 31 décembre 2018.



### Responsabilité du Conseil d'administration

La responsabilité de l'établissement des comptes annuels, conformément aux dispositions légales et aux statuts, incombe au Conseil d'administration. Cette responsabilité comprend la conception, la mise en place et le maintien d'un système de contrôle interne relatif à l'établissement des comptes annuels afin que ceux-ci ne contiennent pas d'anomalies significatives, que celles-ci résultent de fraudes ou d'erreurs. En outre, le Conseil d'administration est responsable du choix et de l'application de méthodes comptables appropriées, ainsi que des estimations comptables adéquates.



### Responsabilité de l'organe de révision

Notre responsabilité consiste, sur la base de notre audit, à exprimer une opinion sur les comptes annuels. Nous avons effectué notre audit conformément à la loi suisse et aux Normes d'audit suisses. Ces normes requièrent de planifier et réaliser l'audit pour obtenir une assurance raisonnable que les comptes annuels ne contiennent pas d'anomalies significatives.

Un audit inclut la mise en œuvre de procédures d'audit en vue de recueillir des éléments probants concernant les valeurs et les informations fournies dans les comptes annuels. Le choix des procédures d'audit relève du jugement de l'auditeur, de même que l'évaluation des risques que les comptes annuels puissent contenir des anomalies significatives, que celles-ci résultent de fraudes ou d'erreurs. Lors de l'évaluation de ces risques, l'auditeur prend en compte le système de contrôle interne relatif à l'établissement des comptes annuels, pour définir les procédures d'audit adaptées aux circonstances, et non pas dans le but d'exprimer une opinion sur l'efficacité de celui-ci. Un audit comprend, en outre, une évaluation de l'adéquation des méthodes comptables appliquées, du caractère plausible des estimations comptables effectuées ainsi qu'une appréciation de la présentation des comptes annuels dans leur ensemble. Nous estimons que les éléments probants recueillis constituent une base suffisante et adéquate pour fonder notre opinion d'audit.



### Opinion d'audit

Selon notre appréciation, les comptes annuels pour l'exercice arrêté au 31 décembre 2018 sont conformes à la loi suisse et aux statuts.



### Rapport sur d'autres dispositions légales

Nous attestons que nous remplissons les exigences légales d'agrément conformément à la loi sur la surveillance de la révision (LSR) et d'indépendance (art. 728 CO) et qu'il n'existe aucun fait incompatible avec notre indépendance.

Conformément à l'article 728a al. 1 chiffre 3 CO et à la Norme d'audit suisse 890, nous attestons qu'il existe un système de contrôle interne relatif à l'établissement des comptes annuels, défini selon les prescriptions du Conseil d'administration.

En outre, nous attestons que la proposition relative à l'emploi du bénéfice au bilan est conforme à la loi suisse et aux statuts et recommandons d'approuver les comptes annuels qui vous sont soumis.

Ernst & Young SA

Serge Clément  
Expert-réviseur agréé  
(Réviseur responsable)

Pascal Tréhan  
Expert-réviseur agréé

## SAIDEF S'ENGAGE POUR LA COLLECTIVITE

### VISITES GUIDÉES

Vous êtes un minimum de 10 personnes ? Nous organisons avec plaisir une visite guidée pour vous !

Du lundi au vendredi, sur rendez-vous, ouvert à tous dès 10 personnes; pour les écoles : dès la 3ème primaire, 5 Harmos, en français ou en allemand.

Visite d'environ 2 heures (adaptable) comprenant une présentation de SAIDEF et film sur le fonctionnement de l'usine, le passage dans l'exposition, la visite des installations. Tenue vestimentaire non délicate et bonnes chaussures. Le parcours est adapté aux personnes à mobilité réduite mais elles doivent être accompagnées.

La visite est gratuite. De plus, à l'issue de la visite, SAIDEF se réjouit d'offrir le verre de l'amitié à chaque visiteur.

Réservations au : 026 409 73 33 ou [info@saidef.ch](mailto:info@saidef.ch).

Nos guides sont à votre disposition.



Karin  
Bourqui



Lucienne  
Broillet



Stefan  
Brügger



Pascale  
Larcher



Eloïse  
Moradpour



Clarisse  
Mühlemann



Jean-Marc  
Page

### MEMODÉCHETS

Prestation en faveur des communes de la zone d'apport. Plus d'informations sur le site de [www.memodechets.ch](http://www.memodechets.ch) ou directement en contactant Mme Sarah Bachmann par courriel - [sarah.bachmann@saidef.ch](mailto:sarah.bachmann@saidef.ch) - ou au 026 409 73 31

[DEUTSCH](#)



[PRÉSENTATION](#)   [L'APPLICATION](#)   [PARTENAIRES ET LIENS](#)   [LICENCE\(S\) UTILISATEUR\(S\) ET TARIFS](#)

---

Le nouvel outil de la  
**gestion de vos déchets**

🔍
📱 Télécharger sur l'App Store
📱 Télécharger sur Google play



Une version papier



Un site internet



Une application smartphone gratuite

### AUTRES PRESTATIONS EN FAVEUR DES COMMUNES

- Soutien financier à des projets communaux en lien avec les déchets en partenariat avec CSC Déchets
- Soutien financier à la formation d'agents de déchèterie en collaboration avec nos partenaires

Renseignements : Mme Sarah Bachmann par courriel - [sarah.bachmann@saidef.ch](mailto:sarah.bachmann@saidef.ch) - ou au 026 409 73 31