

21



Rapport annuel

Association pour le traitement des déchets du Valais central



Etape 1 – automne 2019

Adaptation de la turbine située
dans le bâtiment énergétique de l'UTO



SOM MAIRE

Message du Président et du Directeur général	4
PORTRAIT	7
En un clin d'œil	8
Chiffres clés	9
Organisation	10
Ressources humaines	12
Partenariats – Participations	14
ENGAGEMENTS	17
Une entreprise citoyenne	18
Santé & Sécurité	19
Environnement: sol, air et eau	20
RAPPORT D'ACTIVITÉS	23
Rapport d'exploitation	24
GastroVert®	28
Déchetteries intercommunales	30
La centrale de chauffe du CAD	32
RAPPORT FINANCIER	37
Bilan	38
Compte d'exploitation	39
Annexe aux comptes	40
Investissements	42
Flux de trésorerie	43
Budget 2022	44
Rapport de l'organe de révision	46



Message du Président et du Directeur général

Raphaël Marclay, Président du Comité de direction
Bertrand Yerly, Directeur général

Une plateforme énergétique en plein essor

Afin de valoriser pleinement le potentiel thermique de l'usine, notre site industriel ne cesse de se transformer et de s'adapter. D'une simple usine d'incinération, il est devenu aujourd'hui une plateforme stratégique et un acteur incontournable de la transition énergétique. Son développement se poursuivra ces prochaines années. En effet, l'acquisition courant 2021 de terrains situés au nord du site

A photograph of two men in business suits standing in an industrial facility. The man on the left is wearing a dark blue suit and a white shirt with a red pocket square. The man on the right is wearing a grey suit and a white shirt, with his arms crossed. They are standing in front of large, curved metal pipes and industrial machinery. The background shows a concrete wall with various pipes and a large handwheel.

**D'une simple usine d'incinération,
le site industriel est devenu
aujourd'hui une plateforme
stratégique et un acteur in-
contournable de la transition
énergétique.**

nous permettra d'optimiser encore notre efficacité en accueillant de nouveaux acteurs.

La situation géopolitique actuelle illustre la vulnérabilité des énergies fossiles et accentue la nécessité de se tourner rapidement vers d'autres solutions.

Notre association s'engage de manière tangible en faveur de la stratégie énergétique 2050. Citons, par exemple, l'ambitieux projet du chauffage à distance de la Ville de Sion qui deviendra réalité en 2022. Alimenté essentiellement par la chaleur produite par notre usine, il permettra, à terme, de chauffer plus de 10'000 ménages de manière pérenne et renouvelable. 25'000 tonnes de CO₂ seront ainsi économisées chaque année. La mise en service de cette installation se fera lors du premier semestre 2022 et marquera une étape importante dans l'histoire de notre association. C'est pourquoi, nous avons choisi de vous présenter, au fil des pages de ce rapport, cinq étapes clés de l'important chantier qu'a représenté la construction de cette centrale.

Améliorer notre efficacité énergétique encore et toujours

L'UTO, comme de nombreuses usines de valorisation thermique de Suisse, apporte une contribution importante à la transition énergétique et doit poursuivre sur cette voie. Les différents projets à l'étude ou en cours de réalisation démontrent sa volonté d'améliorer encore son efficacité en optimisant la valorisation des matières :

- analyse, en partenariat avec SATOM SA, de la possibilité d'extraire et de valoriser le zinc contenu dans les cendres de ses électrofiltres ;
- projet sur le plan cantonal de valorisation des boues de STEP afin d'extraire le phosphore des cendres d'incinération, dans le respect de l'OLED ;
- réflexion sur l'accessibilité du site de l'UTO, en collaboration avec la Ville de Sion ;
- étude de la construction d'un petit réseau de chauffage à distance au nord de l'usine qui permettrait d'alimenter, dans un premier temps, les futures serres intercommunales ainsi que le refuge de la SPA-Valais ;
- participation active de l'UTO dans la refonte du plan cantonal de gestion des déchets.

Au service des particuliers et des communes

Au service des communes membres de l'association, l'UTO s'efforce de fournir un service de premier ordre aux citoyens. En 2021, elle a étendu ses activités en reprenant la gestion d'une deuxième déchetterie intercommunale, celle de Chétroz sise à Sierre. Dans ce domaine, elle accompagne régulièrement les autorités municipales dans leur réflexion ou leur planification. Cette année a aussi été marquée par les premières implantations de GastroVert® sur son territoire. Ce système de collecte de restes alimentaires pour les privés et les professionnels connaît un succès grandissant. Après Sierre, ville pilote, plusieurs communes adoptent cette solution. Des installations sont déjà prévues début 2022.

Investissements dans la recherche

Depuis plusieurs années, l'UTO cofinance et ouvre régulièrement ses portes à des projets, conduits par l'EPFL, relatifs à la gestion et à la conception des filières des déchets dans un objectif d'économie circulaire. La start-up DePoly constitue un bel exemple de cette fructueuse collaboration. Ce spin-off de l'EPFL a trouvé une méthode simple, novatrice et peu énergivore pour recycler le PET. Il a choisi d'installer sa chaîne de dépolymérisation de démonstration au cœur de notre usine. De succès en succès, DePoly espère, dès 2023, être en mesure de traiter annuellement 10'000 tonnes de plastique.

Une activité essentielle

En 2021 encore, notre mission essentielle au service de la collectivité a dû faire face à un contexte sanitaire incertain qui a impacté l'exploitation de notre usine. Dans ce contexte difficile, nous souhaitons remercier tout particulièrement nos collaboratrices et collaborateurs pour la flexibilité et l'engagement exemplaires dont ils ont fait preuve. Nos remerciements s'adressent également aux membres du Comité de Direction et de la Direction pour leur soutien, à nos partenaires mandatés, au Service cantonal de l'environnement, au Service cantonal de l'énergie, ainsi qu'aux partenaires publics et privés pour leur collaboration et leur confiance.



Etape 2 – automne 2019

Travaux de préparation du terrain
et construction de la centrale



POR TRAIT

En un clin d'œil	8
Chiffres clés	9
Organisation	10
Ressources humaines	12
Partenariats – Participations	14

En un clin d'œil



**L'UTO est une association
de droit public au service
de 29 communes membres
et près de 170'000 habitants**

Active dans les domaines suivants :

- exploitation de l'usine d'incinération ;
- gestion de déchetteries ;
- GastroVert® ;
- production d'énergies renouvelables.

1969

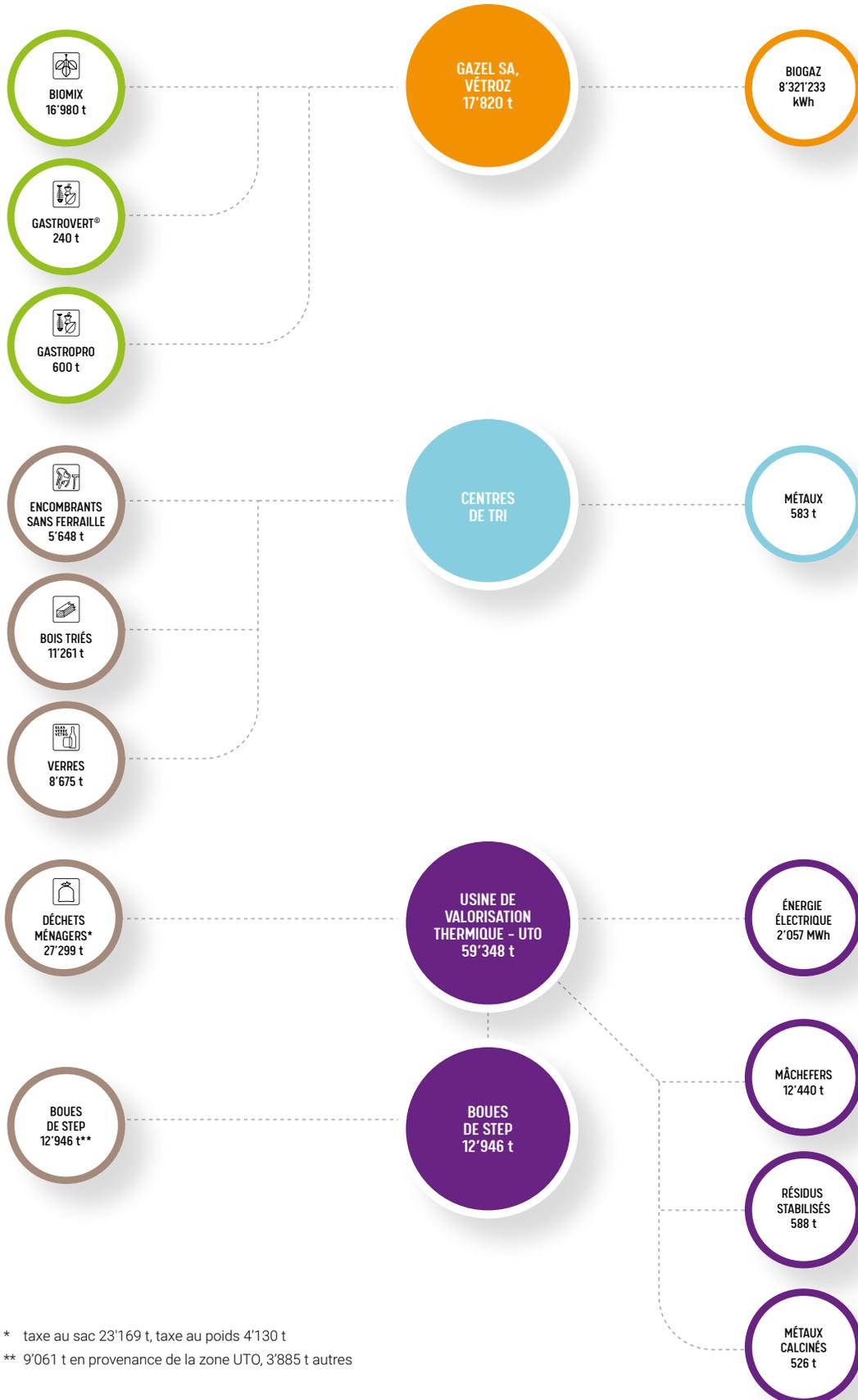
Année de fondation

51 (47.5 EPT)

Nombre de collaborateurs



Chiffres clés



Organisation

Au 31.12.2021

Le Comité de direction

Le Comité de direction de l'UTO est composé de 8 membres, représentants des communes associées. Ils sont élus par l'Assemblée générale pour une période administrative et ré-éligible. A part Sion et Sierre, les communes ne peuvent être représentées que 8 ans consécutivement au sein du Comité de direction.

Lors de sa séance du 16 juin 2021, l'Assemblée générale a procédé aux nominations pour la période administrative 2021-2024. Le Comité de direction est, depuis, composé comme suit :

PRÉSIDENT

M. Raphaël Marclay

Entrée en fonction 2013

Conseiller municipal de Sion

VICE-PRÉSIDENT

M. Marc-André Berclaz

Entrée en fonction 2017

Conseiller municipal de Sierre

SECRÉTAIRE

M. Olivier Perruchoud

Entrée en fonction 2021

Président de Chippis

Représentant du district de Sierre

MEMBRES

- **M. Christophe Bessero**

Entrée en fonction 2017

Conseiller municipal de Chamoson

Représentant du district de Conthey

- **M. Jean-Michel Bonvin**

Entrée en fonction 2021

Président d'Arbaz

Représentant du district de Sion

- **M. Danny Defago**

Entrée en fonction 2021

Président de Vex

Représentant du district d'Hérens

- **M. Jérémy Savioz**

Entrée en fonction 2021

Conseiller municipal de Sierre

- **Mme Marylène Volpi Fournier**

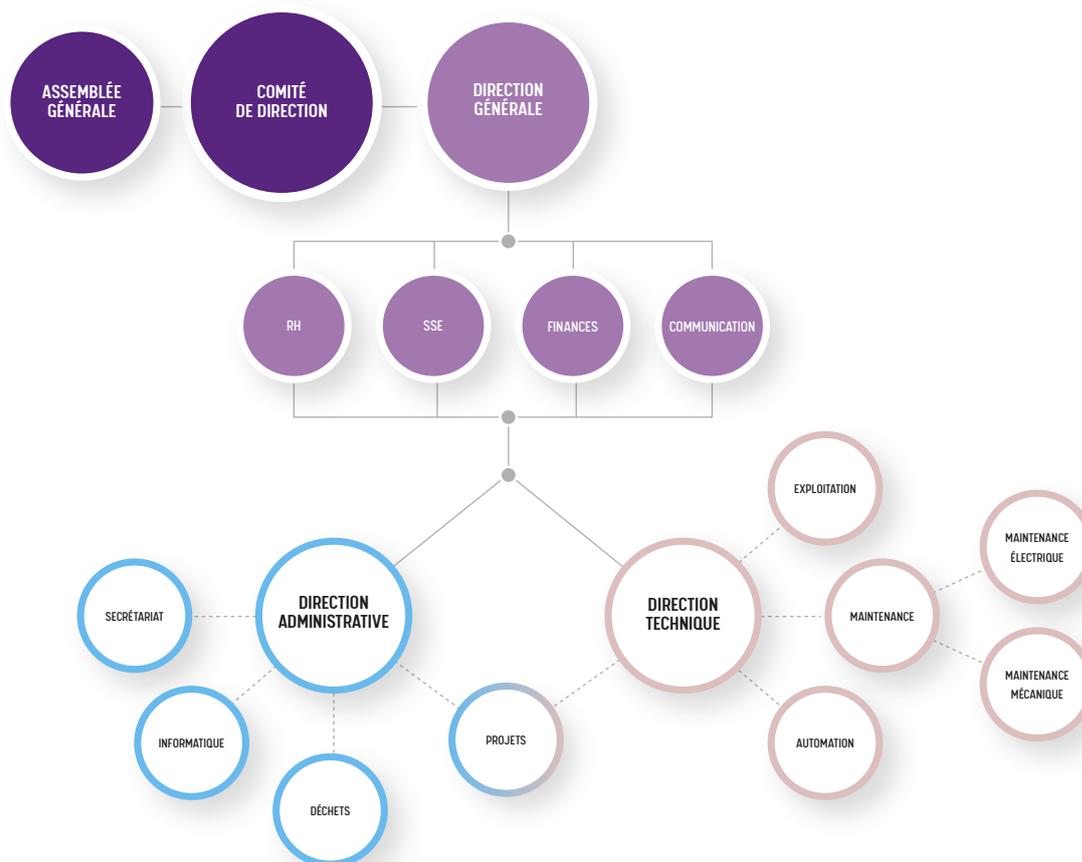
Entrée en fonction 2020

Conseillère municipale de Sion

De gauche à droite :

Olivier Perruchoud, Marylène Volpi Fournier, Danny Defago, Christophe Bessero, Raphaël Marclay, Jean-Michel Bonvin, Marc-André Berclaz, Jérémy Savioz





Il a choisi de s'organiser en trois commissions composées de la manière suivante :

COMMISSION STRATÉGIQUE

M. Jean-Michel Bonvin
M. Marc-André Berclaz
M. Danny Defago
M. Raphaël Marclay

COMMISSION COMMUNICATION

M. Jérémy Savioz
M. Christophe Bessero
M. Olivier Perruchoud

COMMISSION FINANCES ET RH

Mme Marylène Volpi Fournier
M. Jean-Michel Bonvin
M. Raphaël Marclay

L'organe de contrôle

Fiduciaire FIDAG SA, Sion

La direction



M. Bertrand Yerly
Directeur général



M. Stéphane Ravaz
Directeur administratif



M. Robert Alvarez
Directeur technique

Ressources humaines

Au quotidien, ce sont 51 femmes et hommes qui se relaient 24h sur 24, 7 jours sur 7 pour assurer les différentes activités gérées par l'UTO, soit 47.5 postes en équivalent plein temps.

Durant l'année 2021, 11 nouvelles personnes sont venues compléter l'effectif. Deux collaborateurs ont été engagés dans le secteur de la maintenance pour compenser le départ à la retraite de deux fidèles employés, MM. Marcel Germanier et Eric Pannatier, comptabilisant à eux deux plus de 50 années d'ancienneté. Un nouveau poste de chargée de communication a été créé et un apprenti automaticien a rejoint la société pour réaliser sa 4^e année en entreprise.

Suite à la reprise de la gestion de la déchetterie de Chétroz, les 4 collaborateurs dédiés de la Ville sont désormais salariés de l'UTO. Une attention toute particulière a donc été portée à leur bonne intégration et à l'harmonisation des procédures entre les deux déchetteries. Les employés ont eu l'occasion également de travailler sur les deux sites. Enfin, du côté des départs, deux ont été enregistrés.

Entre l'exploitation, la maintenance, l'administration, la gestion des déchetteries ou encore l'exploitation de Valpellets, société dont les salariés sont engagés par l'UTO, au total 29 métiers collaborent main dans la main pour assurer le bon fonctionnement de l'usine et de ses différentes installations.

Quelques chiffres au 31.12

29

métiers exercés sur le site

45 ans

âge moyen

592 heures

consacrées à la formation continue

Les jubilaires 2021



M. Jacques Amherd

Opérateur d'exploitation

15 ans



M. Claude Solioz

Serrurier

15 ans



M. Julien Surchat

Mécanicien

10 ans

L'équipe de l'exploitation



De gauche à droite : André Nunes, Olivier de Roten, Patrick Aymon, Julien Bitz, Jacques Amherd, Marc-André Morath, Vojislav Stojanovic, Sébastien Vouillamoz, Xavier Sigmund

Une entreprise formatrice : 4 apprentis et une place de choix pour la formation continue

L'UTO accueille, chaque année, des apprentis polymécaniciens. Après 24 mois au centre de formation de la base aérienne de Sion, ils rejoignent l'UTO pour effectuer leurs 3^e et 4^e années au sein du département maintenance. Ils ont ainsi l'opportunité de découvrir et de se former dans deux secteurs professionnels.

Partenaire de l'Ecole professionnelle technique des métiers de Sion, l'UTO accueille également un apprenti automaticien pour sa 4^e année de formation. Ce dernier peut ainsi parfaire ses compétences techniques durant 12 mois en entreprise. La société forme également un apprenti conducteur poids-lourd depuis cette année.

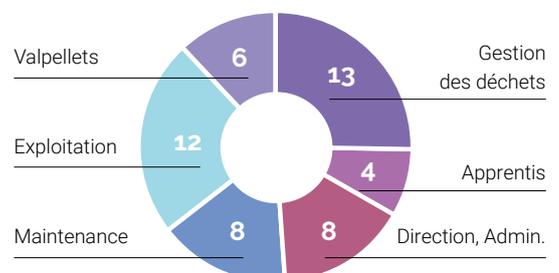
L'UTO encourage également l'ensemble de ses collaboratrices et collaborateurs à se former, dans leurs compétences métiers spécifiques ou dans le domaine de la sécurité. Elle organise d'ailleurs régulièrement des cours au sein même de l'usine. En 2021, ce sont ainsi 592 heures de formation qui ont été effectuées.

Quelques chiffres au 31.12

51 (47.5 EPT)

collaborateurs

17.6 % de femmes, 82.4 % d'hommes



Partenariats – Participations



Valpellets SA

*Basée sur le site de l'UTO, détenue à hauteur de 50 % par l'UTO.
Production de 16'000 tonnes de pellets de bois.*

Première entreprise à tirer parti de l'énergie industrielle produite sur le site de l'UTO, Valpellets SA enregistre, depuis sa mise en activité en 2009, une constante progression. Ce système de chauffage écologique séduit de plus en plus de consommateurs.

Grâce à une production locale et un approvisionnement en matière première régional, Valpellets SA tire clairement son épingle du jeu sur un marché de plus en plus tendu. Preuve en est, en 2021, elle a produit et vendu 16'000 tonnes de pellets en vrac et en sacs de 15kg. S'approchant de ses limites de capacité, elle a annoncé en fin d'année, sa volonté de doubler sa capacité de production pour atteindre 40'000 tonnes à l'horizon 2023. Pour ce faire, Valpellets SA compte intensifier et élargir ses partenariats avec les triages forestiers valaisans.



L'usine de méthanisation GazEl SA

*Basée à Vétroz, détenue à hauteur de 51 % par l'UTO.
Production de 8 millions de kWh d'énergie renouvelable.*

En 2021, GazEl SA a réceptionné 17'000 tonnes de déchets verts et de restes d'aliments ce qui lui a permis d'injecter l'équivalent de 8 millions de kWh dans le réseau de Sogaval.

Cette année a été synonyme des premières installations, dans le Valais central, de GastroVert®, le système de collecte des déchets alimentaires pour les privés et les pros, suite à la convention signée avec SATOM SA, concepteur de ce service.

Autre projet de taille, la construction de la halle de conditionnement des déchets alimentaires a été terminée. La création de cette infrastructure de 300m² permet d'optimiser la réception, le conditionnement et l'hygénéisation des bacs de récupération des déchets GastroVert®.

Tous les signaux sont donc au vert et promettent un développement réjouissant de GazEl SA.



ISDS Oulens SA

*Basée à Oulens-sous-Echallens.
L'UTO détient 0.05% du capital-action.*

Cette décharge assure le traitement et la stabilisation des résidus de lavage des fumées des usines de valorisation thermiques de Suisse romande.

Durant l'année 2021, un total de 12'380 tonnes de déchets bruts a été réceptionné dont 5% en provenance de l'UTO. ISDS Oulens SA a réalisé un chiffre d'affaire de CHF 3'240'206 en légère augmentation par rapport à l'année précédente.

A relever que la nouvelle ordonnance sur les déchets OLED entraîne des changements notamment au niveau du traitement des résidus. D'ici à 2026, les cendres volantes issues des filtres des UVTD devront subir un lavage acide. Avec ce changement de conditionnement, la mise en décharge ne sera plus nécessaire. Si de nombreux points restent encore ouverts pour la suite, ISDS a reçu l'autorisation de poursuivre ses activités de stabilisation jusqu'au 31 décembre 2024.



Swisspower, une compétence énergétique pour la Suisse

L'UTO en est actionnaire depuis 2018.

Swisspower est le fruit de l'alliance, au niveau stratégique, de 22 services industriels suisses et entreprises régionales de gestion de l'énergie, des eaux usées et des déchets. Ces derniers se sont donnés comme objectif, avec le Masterplan 2050, d'atteindre un approvisionnement totalement renouvelable exempt d'émission de CO₂. Sur ce chemin, Swisspower les soutient au moyen d'initiatives de coopération, de prestations de conseil et d'opportunités de mise en réseau.

Concrètement, les associés s'engagent, en faveur de la transition énergétique, autour de quatre champs d'actions. Prenons l'axe de l'énergie renouvelable. Afin que la Suisse puisse s'en approvisionner exclusivement à long terme, les capacités de production doivent être considérablement renforcées. L'UTO, via le projet de chauffage à distance de la Ville de Sion, y contribue.



Etape 3 – Octobre 2020

Pose des trois accumulateurs
d'eau chaude



ENGAGEMENTS

Une entreprise citoyenne	18
Santé & Sécurité	19
Environnement: sol, air et eau	20

Une entreprise citoyenne

L'Association pour le traitement des déchets du Valais central (UTO) est une société d'intérêt public dont le but est la valorisation énergétique et économique des déchets urbains combustibles, des déchets de voirie et des boues des stations publiques d'épuration des eaux usées, dans un souci de prévention de la pollution de l'air, du sol et des eaux.

L'entreprise est gérée par processus, selon un système fondé sur une philosophie d'amélioration continue, conformément aux normes internationales ISO 9001 (gestion de la qualité), ISO 14001 (environnement) et ISO 45001 (santé et sécurité au travail). Elle est d'ailleurs au bénéfice de ces 3 certifications et du label Valais Excellence depuis 2008.

La Direction met en œuvre les moyens financiers, techniques et humains nécessaires pour assurer

le développement durable de l'UTO. Elle démontre son engagement au système de management intégré en étant un service public de qualité, à l'écoute des besoins de sa clientèle en :

- offrant à ses clients des prestations satisfaisant à des exigences élevées quant à la qualité, la sécurité, l'environnement tout en respectant scrupuleusement les exigences légales et autres prescriptions en matière d'environnement et de santé et sécurité au travail;
- informant régulièrement ses clients, ses collaborateurs ainsi que tous ses partenaires;
- collaborant étroitement avec les acteurs politiques, économiques et sociaux.

Ses principes et engagements sont définis au travers de sa charte d'entreprise.

Pour atteindre ses objectifs en matière de qualité, l'UTO s'emploie à :



Maintenir un niveau d'excellence et de performance en mettant en œuvre et en améliorant continuellement un système de management intégré conforme aux normes ISO 9001, ISO 14001 et ISO 45001, et en accord avec le modèle Valais Excellence;



Assurer les conditions optimales de fonctionnement des installations de production d'énergie pour tous les aspects (environnement, santé, sécurité et rentabilité);



Optimiser les processus de travail dans toutes les activités de l'entreprise de manière à en assurer la pérennité et d'en réduire les impacts environnementaux;



Dispenser à son personnel la formation adéquate répondant aux besoins du poste et des responsabilités;



Adapter ses dispositifs à l'évolution technologique tout en respectant les contraintes économiques;



Conseiller les autorités des communes actionnaires dans le choix des solutions à mettre en œuvre.

Respectueuse de l'environnement, l'UTO s'engage à :



Prendre les mesures nécessaires pour prévenir la pollution de l'air, des eaux et du sol tout en respectant les exigences légales en vigueur;



Favoriser la préservation des ressources naturelles et des matières premières;



Promouvoir les projets liés au développement durable;



Minimiser la consommation des énergies non renouvelables et développer la part des énergies renouvelables.

Attachant une importance primordiale à la santé et à la sécurité, l'UTO veille à :



Garantir des conditions de travail assurant la santé et la sécurité de tous les collaborateurs et collaboratrices par le biais de mesures de prévention;



Étendre toutes les règles et directives en vigueur dans l'entreprise aux utilisateurs, même occasionnels, de ses installations;



S'assurer que tous les dispositifs de sécurité sont opérationnels et conformes aux exigences légales;



Assurer un processus de consultation et de participation entre la Direction et les collaborateurs ou leurs représentants;



Former ses collaborateurs à l'identification des risques et des mesures à prendre pour les réduire;



Encourager toute initiative visant à améliorer le cadre de vie des collaborateurs.

suva

Collaborer étroitement avec la Suva et les autres organismes officiels;

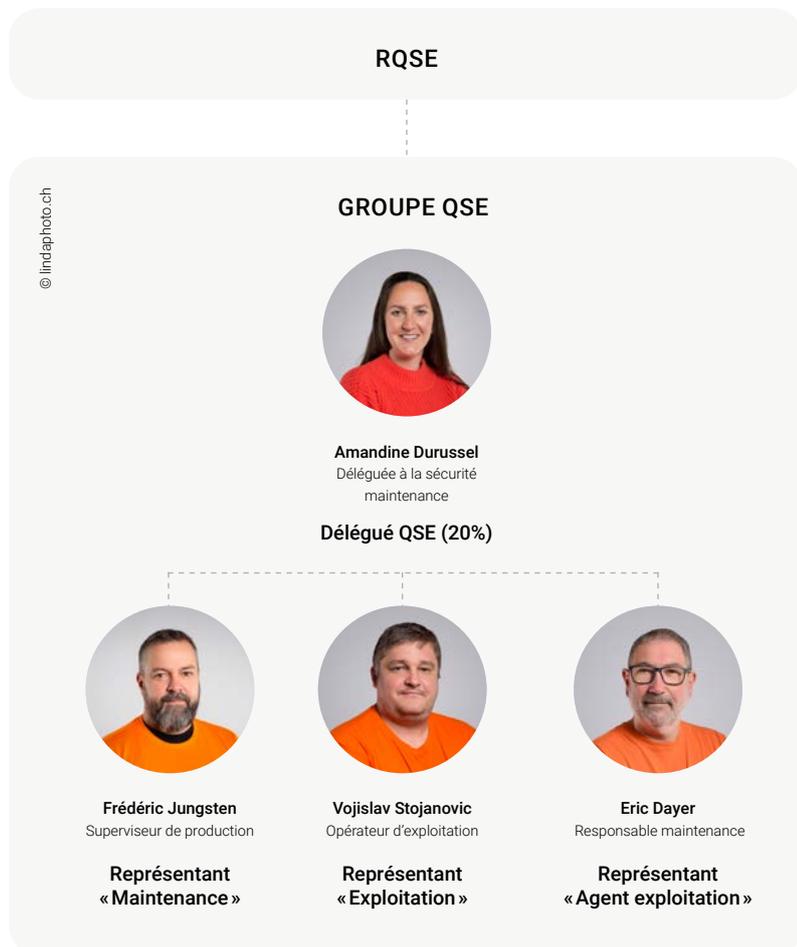
Santé & Sécurité

L'UTO attache une importance primordiale à la santé et à la sécurité sur ses différents sites. Cela se traduit par une recherche constante d'amélioration de son environnement de travail tant au niveau organisationnel que technique et par un accent particulier sur la formation.

En matière de sécurité, les compétences et responsabilités sont définies, à tous les niveaux de l'entreprise, au travers d'une matrice des responsabilités. L'UTO met tout en œuvre pour que cette dernière soit connue et respectée par l'ensemble de son personnel.

Formation d'un groupe de travail QSE indépendant

Les travailleurs ou représentants des travailleurs participent directement à l'amélioration de la sécurité par la formulation de propositions concrètes au travers du groupe de travail QSE. Indépendant de la direction, ce dernier est formé de 4 personnes: la déléguée à la sécurité, le superviseur de production, un opérateur d'exploitation et un agent de maintenance. Il fixe annuellement ses objectifs en terme de formation, de communication ou encore d'amélioration d'infrastructure ou de procédure.



Accent sur la formation

Chaque année, une attention particulière est portée sur la formation dans le domaine de la sécurité de l'ensemble des collaborateurs. Malgré la pandémie, 2021 ne fait pas exception à la règle.

Le groupe QSE a participé à un séminaire de 2 jours basé sur les connaissances de bases, en sécurité au travail et en protection de la santé, fixées par la SUVA.

Durant l'été 2021, une formation sur les premiers secours BLS-AED-SRC a été dispensée par les samaritains du Valais à l'ensemble du personnel. Puis, 6 collaborateurs et collaboratrices ont poursuivi avec la formation certifiée de secouriste IAS niveau 1.



Par petits groupes, les collaborateurs ont appris à maîtriser les principales mesures de réanimation et ont pu s'exercer dans différentes situations.

Environnement: sol, air, eau

Depuis sa mise en service en 1971, l'usine n'a cessé de s'agrandir et d'évoluer afin de répondre aux normes constamment révisées en matière de respect de l'environnement et de sécurité, mais également pour valoriser au mieux les ressources dont elle a la charge.

Cette philosophie d'amélioration continue a amené l'UTO à recertifier son système de management intégré au standard des normes ISO 9001, 14001 et 18001 en novembre 2020.

En tant qu'entreprise citoyenne certifiée, elle privilégie et encourage la pratique des activités de développement durable. De fait, elle prend les mesures nécessaires pour prévenir la pollution de l'air, des eaux et du sol en respectant les exigences légales.

Travailler de façon efficiente, développer de nouveaux projets d'innovation et créer un climat de travail basé sur le respect et l'équité fait de l'UTO un acteur incontournable du Valais central en matière de développement durable.

Dans cette vision stratégique, la société valaisanne développe donc naturellement des synergies avec l'EPFL en favorisant l'application en milieu industriel de solutions innovantes développées par ses étudiants.

Indicateurs

Les indicateurs qui ont un impact significatif sur l'environnement bénéficient d'un suivi permanent dans le cadre de l'exploitation de l'entreprise.



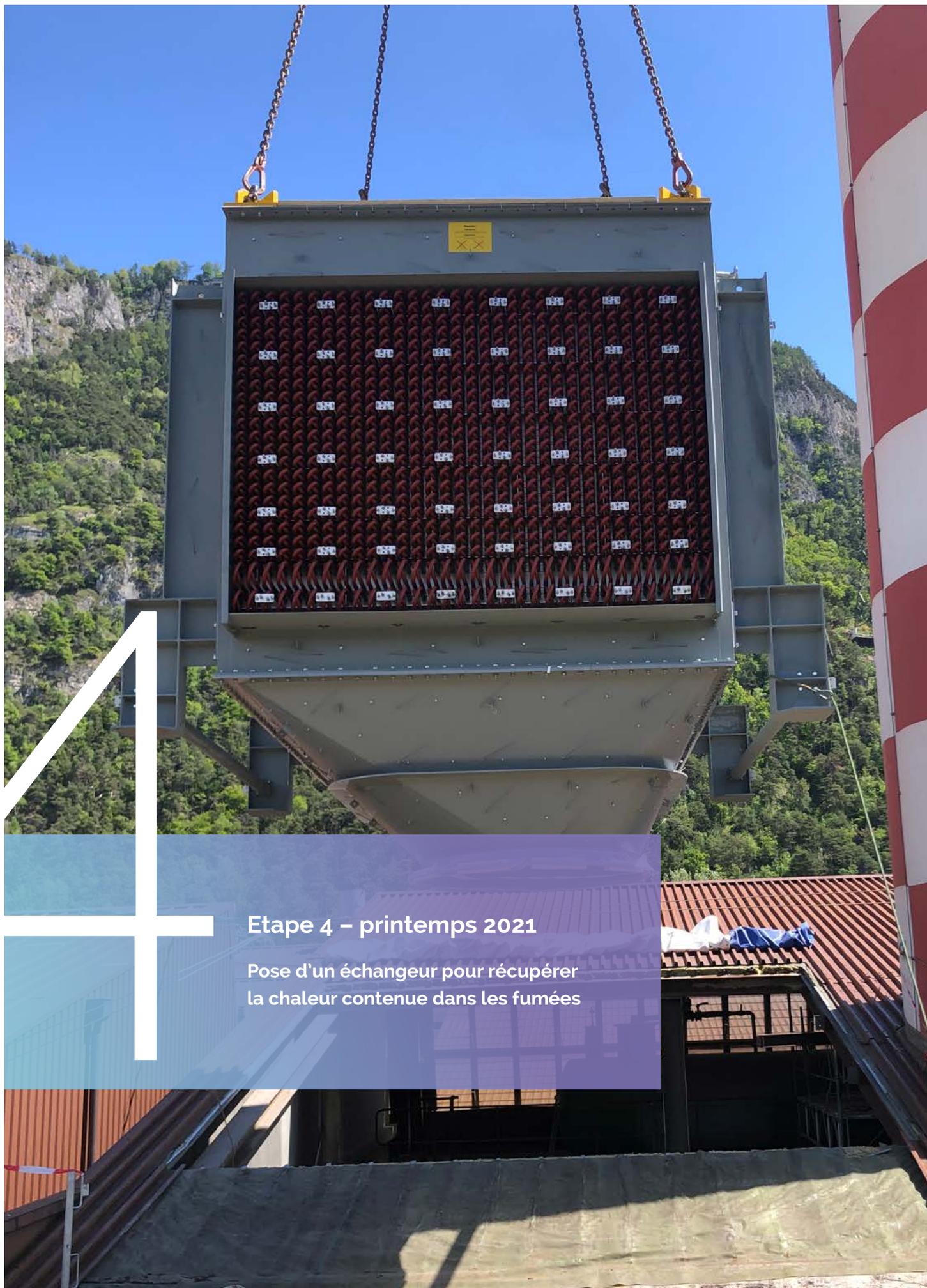
Description de l'indicateur	Unité	Objectif	Résultat
Heures de fonctionnement	h	8 000	8 209
Déchets de voirie traités	t	27 500	27 300
Boues incinérées	t	10 000	12 946
Production d'énergie	MW	34 000	2 970
Vente d'énergie sur le réseau OIKEN	MW	25 000	2 057
Achat d'électricité sur le réseau OIKEN	MW	500	10 023
Consommation d'énergie interne UTO	MW	7 000	6 466
Consommation d'énergie interne Valpellets	MW	3 000	3 469
Emission NOx	mg/Nm ³	<80	69.31
Emission SO2	mg/Nm ³	<50	9.60
Emission CO	mg/Nm ³	<50	1.56
Emission O2	mg/Nm ³	>7<13	8.03
Quantité de poussières	mg/Nm ³	<10	0.74
Emission HCl	mg/Nm ³	<5	0.45
Emission HF	mg/Nm ³	<2	0.19
Emission NH3	mg/Nm ³	<5	4.46
Consommation de gaz	Nm ³	150 000	15 772
Consommation d'eau de ville	m ³	25 000	26 819
Vente de pellets	t	13 975	15 553
Dysfonctionnements	Qté	<50	13
Presqu'accidents	Qté	<10	4
Réclamations clients	Qté	<30	12

Baisse importante de la consommation d'énergies non renouvelables

Le fait marquant qui vient souligner les efforts consentis pour minimiser la consommation d'énergie non renouvelable est sans doute le remplacement du catalyseur des fumées qui a permis en 2021 une réduction de la consommation de gaz de ville de 84 % et une économie de 904'000 kWh (80'000 Nm³), soit l'équivalent de la consommation

annuelle en chauffage de 82 appartements de 100 m².

En termes d'émissions de CO₂, cela représente une économie de 204.8 tonnes qui, traduites en distance, représente 1 million de km parcouru en voiture.



Etape 4 – printemps 2021

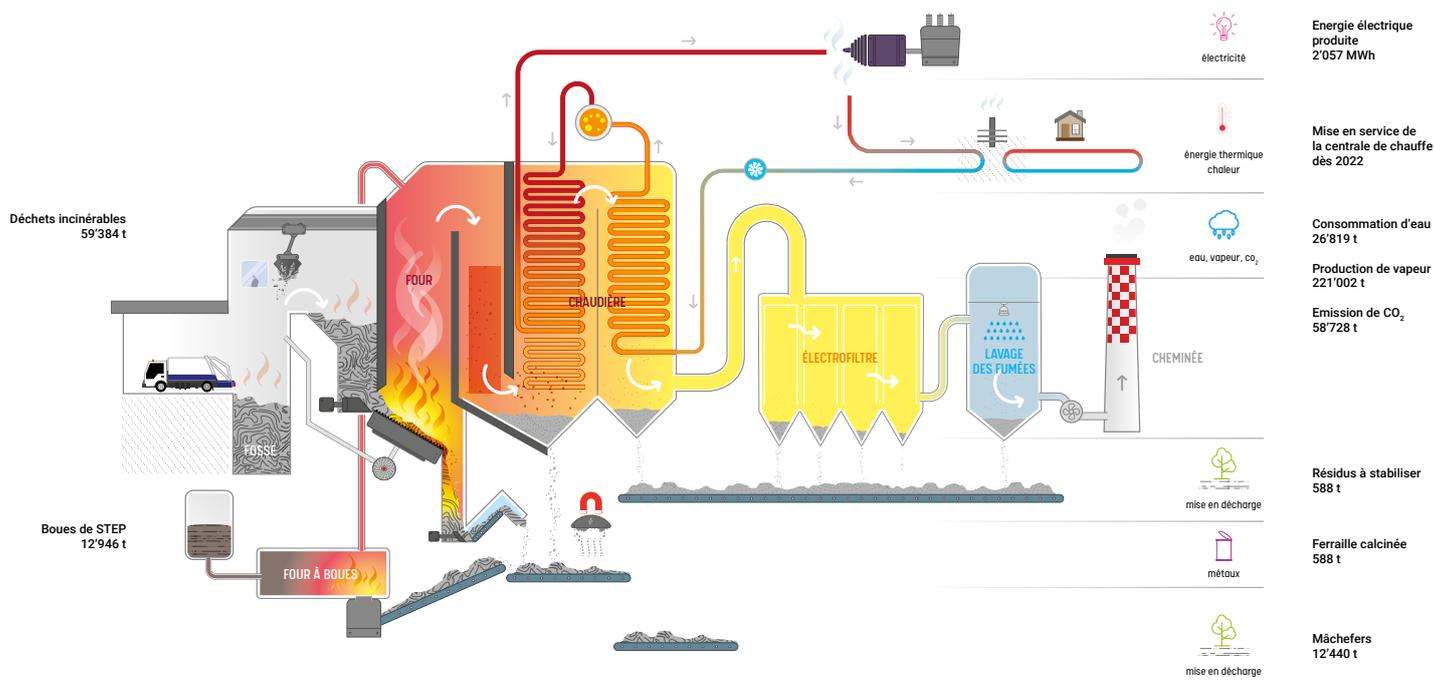
Pose d'un échangeur pour récupérer la chaleur contenue dans les fumées



RAPPORT D'ACTIVITÉS

Rapport d'exploitation	24
GastroVert®	28
Déchetteries intercommunales	30
La centrale de chauffe du CAD	32

Rapport d'exploitation



Le four à ordures a fonctionné durant 8'209 heures sur l'ensemble de l'année 2021, ce qui représente un taux élevé de 93,7% de temps de marche programmé.

Seuls deux arrêts d'usine ont été planifiés durant l'année, en avril et en septembre, afin de permettre le déroulement de la maintenance sur les installations techniques.

La production moyenne de vapeur s'élève à 26,92 t/h (P nom. 31,5 t/h), correspondant à une moyenne horaire d'incinération des déchets de 7.44 t/h.

Déchets traités

Le volume des apports de déchets de voirie est resté stable. On note un léger tassement de 0.6% sur l'ensemble des 68'059 t de déchets traités.

Ce chiffre comprend également le traitement thermique de 12'946 tonnes de boues résiduaires, dont 3'885 tonnes proviennent des stations d'épuration du Haut-Valais. En définitive, seules 385 tonnes ont été exportées à SAIDF à Fribourg durant la période des arrêts du four rotatif.

Déchets incinérables	2020	2021	Variation
Communes associées			
Déchets de voirie (taxe au sac)	23 178 t	23 169 t	-0.04%
Déchets de voirie (taxe au poids)	3 599 t	4 430 t	23.09%
Déchets encombrants	565 t	438 t	-22.37%
	27 342 t	28 038 t	2.55%
<i>Déchets communes non-membres</i>	<i>0 t</i>	<i>0 t</i>	
Usagers privés et entreprises			
Déchets ordinaires	13 994 t	14 512 t	3.70%
Déchets encombrants	4 984 t	5 494 t	10.22%
Déchets de bois triés	12 137 t	11 261 t	-7.22%
Déchets de peinture	1 429 t	11 t	-99.21%
Résidus de photographie	1.2 t	0.02 t	-98.79%
Déchets hospitaliers	9.4 t	13.0 t	37.49%
Déchets alimentaires	7.2 t	24.7 t	245.85%
Documents confidentiels	17.4 t	30.0 t	72.05%
Huiles usées (végétales/minérales)	0.6 t	0.8 t	21.06%
	32 580 t	31 346 t	-3.79%
Total des déchets incinérés	59 921 t	59 384 t	-0.90%
<i>Boues d'épuration</i>	<i>13 699 t</i>	<i>12 946 t</i>	<i>-5.50%</i>
Déchets recyclables			
	2020	2021	Variation
Verres communes associées	8 161 t	8 050 t	-1.36%
Verres apports privés	410 t	624 t	52.17%
	8 571 t	8 675 t	1.21%

Déchets exportés

La totalité des 12'440 tonnes de scories produites durant l'année ont été transférées par camion directement de la fosse de stockage de l'UTO vers la carrière du Lessus à St-Triphon.

Quantité	Déchets	Entreprise	Destination
12 440 t	Scories	Carrière du Lessus	St-Triphon
588 t	Résidus à stabiliser	ISDS	Oulens
8 920 t	Verre	Gest Valor, Della Santa	Varese (IT)
584 t	Ferraille commune	Retripa	Vétroz
526 t	Ferraille calcinée	Retripa	Vétroz
133 t	Cadavres d'animaux	GZM	Lyss
95 t	Déchets de boucherie	GZM	Lyss

Traitement des eaux

Les débits moyens journaliers d'eaux traitées s'élèvent à 205 m³/j pour 185 tonnes d'ordures ménagères et 36 tonnes de boues incinérées.

Les efforts d'optimisation des installations de traitement des eaux ont permis de réduire par 3 les valeurs limites en Zinc (Zn). Avec une moyenne annuelle de 0.41 mg/l, elle reste cependant au-delà des 0,1 mg/l fixés par la LEaux.

Paramètres organiques et non métalliques	Unité	Valeur limite	Moyenne
Carbone organique dissous (COD)	mg C/l	10	0.98
AOX – Halogènes organiques adsorbables liés	mg Cl/l	0.1	0.29
Substances non dissoutes totales (MES)	mg/l	30	23.25
Hydrocarbures totaux (C10 – C40)	mg/l	10	<0.100
Phosphore total (P tot)	mg P/l	0.8	0.37

Paramètres organiques et non métalliques	Unité	Valeur limite	Moyenne
Cadmium (Cd)	mg/l	0.05	<0.01
Chrome total (Cr tot)	mg/l	0.1	<0.01
Cuivre (Cu)	mg/l	0.1	<0.09
Mercure (Hg)	ug/l	1	<0.22
Nickel (Ni)	mg/l	0.1	<0.01
Plomb (Pb)	mg/l	0.1	<0.03
Zinc (Zn)	mg/l	0.1	0.41

Production d'énergie

La production d'énergie a pu reprendre au mois de décembre après une immobilisation de 12 mois du turbogroupe, suite à une avarie constatée sur l'alternateur.

Du côté consommation, celle-ci est restée stable à 10'023 MWh sur l'année complète.



GastroVert[®]

Le système de collecte de restes alimentaires pour les privés et les professionnels



Installation GastroVert[®] au centre de l'Ecopoint Robinson, en Ville de Sierre.

Chaque ménage, restaurant, hôtel, home et collectivité produit des déchets alimentaires. En les incinérant, une grande partie de leur valeur énergétique se perd. Le système de collecte GastroVert[®] conçu par SATOM SA et exploité par l'UTO dans le Valais central, permet de les valoriser de la manière la plus efficace possible.

Les déchets collectés dans les bacs estampillés dans le bassin de récupération de l'UTO sont acheminés vers l'installation de méthanisation de GazEl SA de Vétroz. Ils y sont valorisés par la production de biogaz, injecté ensuite dans le réseau Sogaval ou sous forme de compost, conforme aux critères de l'agriculture biologique et utilisés par les agriculteurs locaux.

GastroVert[®] participe pleinement à une économie circulaire durable et responsable.

Premières installations posées

Cette année a été marquée par les premières implantations de GastroVert[®] pour les privés dans le Valais central. Suite au partenariat signé avec SATOM SA, l'UTO gère ce dispositif, au 31 décembre 2021, pour deux communes membres de l'Association. D'autres localités ont d'ores et déjà manifesté leurs intérêts et plusieurs démarches sont actuellement en cours.

Une solution simple, responsable et économique pour le citoyen

GastroVert[®] offre une solution garantissant une valorisation optimale des déchets alimentaires dans une démarche respectueuse de l'environnement.

Le citoyen dispose ainsi non seulement d'une alternative mais également d'un complément au compost individuel. En effet, de nombreux déchets tels que les restes d'aliments cuits, les petits os ou encore certaines épluchures ne sont pas compatibles avec le compostage de jardin. Ils sont par contre volontiers acceptés dans les bacs de collecte GastroVert®.

En proposant ce système au sein de leur commune, les autorités permettent à leurs habitants de réaliser des économies, les déchets alimentaires pouvant représenter jusqu'à 30% du volume d'un sac taxé.

Un service disponible pour toutes les structures équipées de cuisines professionnelles

GastroVert® s'adresse également aux entreprises ou collectivités dotées de cuisines professionnelles. Hôtels, restaurant et restaurants d'entreprises, hôpitaux, crèches ou encore les EMS peuvent profiter de ce système de collecte de restes alimentaires. Depuis son implémentation dans le Valais central et grâce à un système de transport mutualisé, l'UTO dessert actuellement 92 lieux offrant un service de restauration.

Quelques chiffres au 31.12

2 communes

équipées

40 Twins

(point de collecte) installés

3'500 de levées de bacs

92

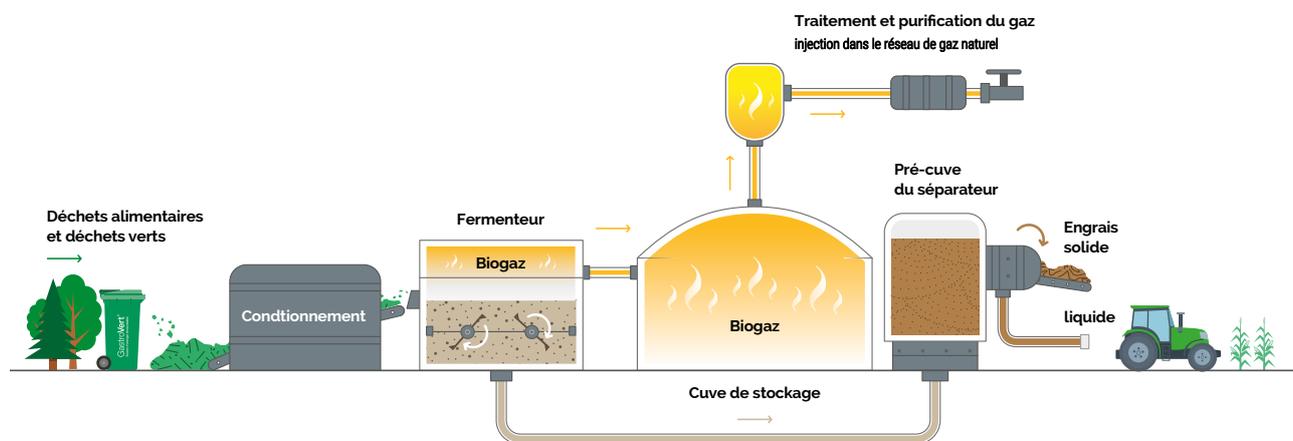
clients professionnels

240 t

de déchets alimentaires

valorisés grâce à

GastroVert®



Déchetteries intercommunales



Quelques chiffres au 31.12

Gestion de 2 déchetteries
intercommunales:

5'600 m²

Chétroz (2018)

6'900 m²

Uvrier (2014)

11 employés

7 postes équivalent plein temps

En qualité de gestionnaire de déchetteries intercommunales, l'UTO s'efforce de fournir un service de premier ordre aux citoyens de ses communes partenaires, de garantir un tri rigoureux, étape incontournable pour une valorisation matière optimale, et de répondre aux normes toujours plus complexes du secteur.

Son rôle ne se limite pas uniquement à l'exploitation. Elle conseille et accompagne également les communes qui le désirent dans leurs réflexions ou dans leur planification.

Reprise de la déchetterie de Chétroz, située à Sierre

Sept ans après l'inauguration d'une première déchetterie intercommunale à quelques mètres seulement de son usine, elle franchit un pas supplé-

mentaire et reprend, à la demande de la Ville de Sierre, la gestion de la déchetterie de Chétroz.

L'exploitation de deux points de collecte permet à l'UTO de réaliser d'intéressantes synergies, de rationaliser ses coûts ou encore d'optimiser les conditions de transport. Elle facilite également la vie des citoyens. En effet, depuis mars 2021, les habitants de Sierre, Chippis, Salquenen et Veyras ou encore de Grône, Chalais, Saint-Léonard et Sion peuvent désormais accéder tant à la déchetterie d'Uvrier que celle de Chétroz, et ce, sur simple présentation d'une carte d'accès valide. Ils bénéficient également d'une harmonisation des horaires et des règlements internes.

La gestion des cartes d'accès et de la facturation des déchets restent en main de chaque administration, sur les bases de ses propres règlements et conditions.

Quelques chiffres au 31.12

1 client

chaque 3 minutes

95'600

passages

5'500

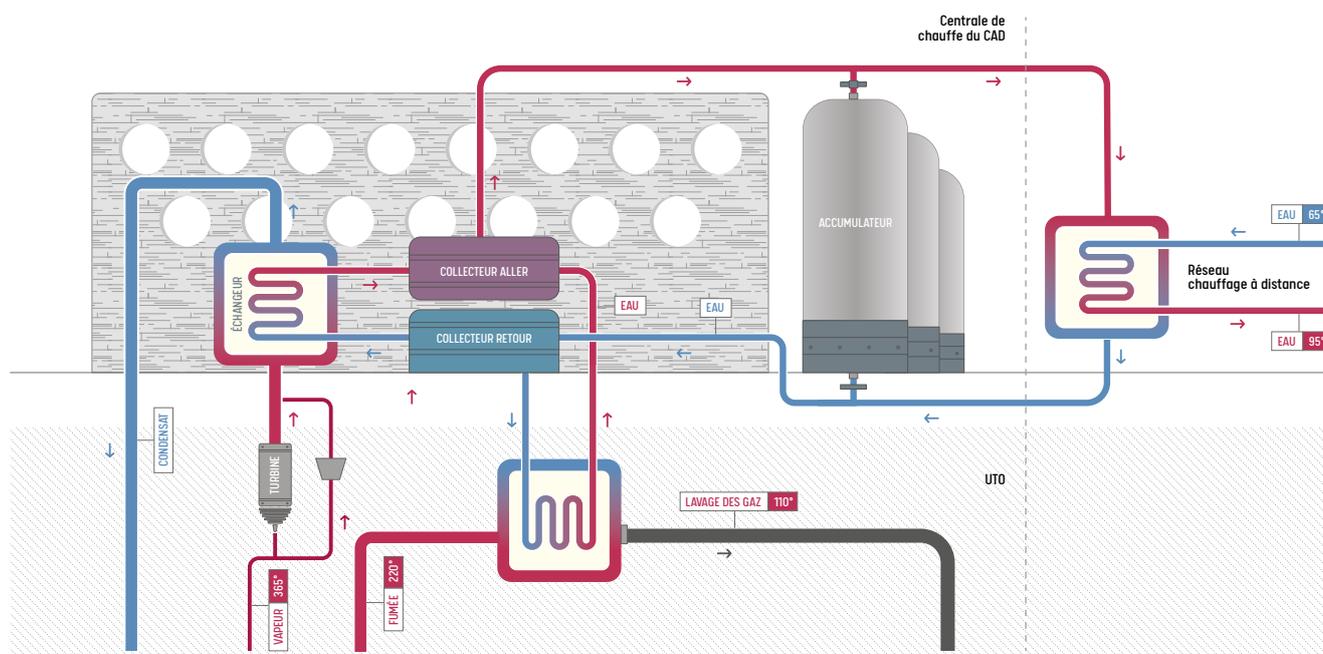
tonnes de déchets récoltés
et valorisés

Une équipe au service des citoyens de 7 communes



De gauche à droite : Fabienne Glassey, Fulvio Pittino, François Zufferey, Hervé Bovier, Jean-Claude Pizzinat, Joël Rywalski, Debora Andenmatten, Patrice Leresche Viatour, Elisabeth Gasser, Nicholas Epiney-Lefranc, Shpejtim Fezjuli, Amandine Durussel

La centrale de chauffe du CAD



Après 10 années d'études et 3 ans de travaux, le projet de chauffage à distance (CAD) en direction de la Ville de Sion deviendra réalité en 2022. Lors du premier semestre, la centrale de chauffe construite par l'UTO sera reliée au réseau de conduites et mise en service. Les déchets acheminés seront ainsi transformés, plus que jamais, en une source d'énergie respectueuse de l'environnement, locale et durable.

Actuellement, seulement une petite partie de la chaleur générée par la combustion des déchets est valorisée pour les besoins internes de l'UTO et de l'usine adjacente de production de pellets, Valpellets SA. Une quantité importante de chaleur se perd faute d'avoir trouvé preneur à proximité immédiate de l'usine. Avec le chauffage à distance, ce sont près de 100 GWh supplémentaires d'énergie thermique qui seront à terme valorisés par l'UTO.

Quelques chiffres

- une valorisation de 100 GWh de rejets de chaleur de l'UTO par année, soit équivalent des besoins de chaleur de 10'000 foyers;
- un projet budgété à 20 millions pour la centrale sur le site de l'UTO;
- une économie par an de 10 millions de litres de mazout et de 25'000 tonnes de CO₂;
- 50 entreprises dont 40 locales ont participé à la construction de la centrale de chauffe.

Les chantiers de 2021

Après deux ans rythmés par la construction de l'enveloppe de la centrale et les travaux préparatoires au sein du bâtiment énergétique de l'UTO, l'année 2021 fut consacrée à l'installation des équipements dans la centrale de chauffe et à la pose du pont aérien permettant de relier les deux bâtiments.

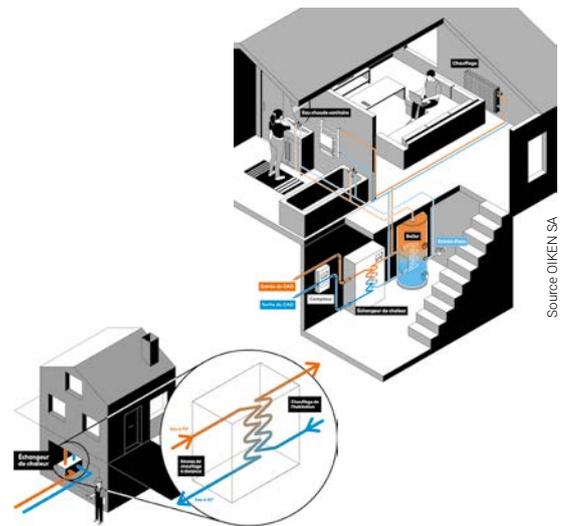


Tuyaux de distribution des accumulateurs



Arrivée et sortie de l'eau chaude dans le réseau de chauffage à distance

Fonctionnement du CAD



Source OIKEN SA

Le chauffage à distance fonctionne en circuit fermé. L'énergie thermique, obtenue par l'incinération des déchets, est acheminée vers les consommateurs via des conduites souterraines, sous forme d'eau chauffée entre 80 et 95° C selon la saison.

Une fois l'échange de chaleur effectué dans les différents bâtiments, l'eau refroidie (entre 50 et 70° C) est renvoyée vers l'UTO par une conduite parallèle pour y être à nouveau chauffée.

Grâce à l'installation de 3 accumulateurs d'eau chaude à côté de la centrale de chauffe, la chaleur produite en période de faible consommation pourra ainsi être stockée.

Deux centrales d'appoint et de secours à gaz ont également été construites. Une fois les conduites reliées à la centrale de chauffe de l'usine, elles seront activées uniquement en cas de panne ou lors de révisions de l'UTO.

Dans le futur, une nouvelle ligne d'incinération verra le jour dans les locaux de l'UTO afin d'augmenter encore la part de renouvelable et d'assurer la sécurité d'approvisionnement.

1. Pose des accumulateurs

Trois réservoirs d'eau, de 100m³ chacun, sont prévus pour stocker l'énergie thermique produite sous forme d'eau surchauffée (130°C) et lisser la consommation énergétique en période de forte demande.



2. Installation des vases d'expansion d'expansion

Le volume de l'eau présent dans le réseau CAD varie en fonction de sa température. Ces différences sont compensées grâce à trois vases d'expansion d'un volume de 20m³ chacun.



3. Mise en place de la station de pompage du CAD

Les pompes de circulation CAD refoulent l'eau réchauffée de l'UTO jusqu'à la sous-station installée dans le parking de l'hôpital de Sion. Elle est ensuite distribuée vers les différentes zones desservies. En raison des fortes variations en demande de chaleur pendant l'année, la station est équipée d'une pompe «été» et de 3 pompes « hiver » dont une de réserve.



	Pompe «hiver»	Pompe «été»
Débit	300 t/h	150 t/h
Puissance thermique	10 MW	5 MW
Puissance par pompage	60 kW	9 kW



4. Echangeurs de chaleur

Deux échangeurs tubulaires assurent le réchauffage de l'eau du réseau.

La vapeur moyenne pression en provenance de l'UTO réchauffe l'enveloppe de l'échangeur où se trouvent les tuyaux d'eau du réseau CAD. Celle-ci passe ainsi de 60°C à 130°C. La condensation de la vapeur est ensuite ramenée dans le circuit thermique de l'UTO.



5. Pose du pont aérien entre le bâtiment énergétique et la centrale de chauffe

La liaison entre l'UTO et la nouvelle centrale de chauffe est assurée par un pont aérien de raccordement en construction métallique d'une portée totale de 52 m. Différents câbles et conduites le traversent dont notamment :

- 1 conduite vapeur (en provenance de la turbine et du collecteur haute pression) ;
- 1 conduit du condensat (en provenance des échangeurs de la centrale) ;
- 2 conduites d'eau du récupérateur de chaleur des fumées (aller /retour) ;
- 1 conduite d'eau déminéralisée ;
- 1 conduite d'eau industrielle ;
- des câbles d'alimentation électrique et fibre-optique (sous la passerelle).



Les étapes 2022

Lors du premier semestre 2022, des tests de mise en service de la centrale seront effectués avant la l'ouverture officielle du réseau.

Dans le courant de l'année, 136 modules de panneaux solaires seront encore posés sur la toiture de la centrale pour une puissance installée de 51 kW et une production annuelle pouvant aller jusqu'à 53'550 kW/h.



Etape 5 – juillet 2021

Pose de la passerelle entre le bâtiment énergétique de l'UTO et la centrale du CAD



RAPPORT FINANCIER

Bilan	38
Compte d'exploitation	39
Annexe aux comptes	40
Investissements	42
Flux de trésorerie	43
Budget 2022	44
Rapport de l'organe de révision	46

Bilan

Actif en CHF	Annexe	31.12.2020	31.12.2021
Trésorerie		3 214 822.52	1 572 085.16
Créances résultant de livraisons et prestations	1	2 098 132.95	2 102 275.64
Autres créances à court terme		64 773.30	-4 660.71
Actifs de régularisation		363 085.92	1 496 967.21
Actif circulant		5 740 814.69	5 175 988.72
Immobilisations financières	2	500 000.00	500 000.00
Participations	3	2 911 500.52	2 489 817.90
Immobilisations corporelles (valeurs résiduelles)		25 995 892.17	29 728 492.98
Actif immobilisé		29 407 392.69	32 718 310.88
Total de l'actif		35 148 207.38	37 894 299.60

Passif en CHF	Annexe	31.12.2020	31.12.2021
Dettes résultant d'achats et prestations	4	919 244.32	1 465 930.27
Dettes à court terme portant intérêts	5	0.00	0.00
Autres dettes à court terme	6	672 212.34	975 546.70
Provisions à court terme	7	200 000.00	200 000.00
Passifs de régularisation		780 276.72	576 885.63
Capitaux étrangers à court terme		2 571 733.38	3 218 362.60
Dettes à long terme portant intérêts	8	15 000 000.00	18 000 000.00
Autres dettes à long terme	9	1 240 274.00	915 237.00
Capitaux étrangers à long terme		16 240 274.00	18 915 237.00
Capitaux étrangers		18 812 007.38	22 133 599.60
Fonds de renouvellement des installations		11 620 900.00	12 101 400.00
Fonds de stabilisation du coût		4 234 800.00	4 234 800.00
Résultat de l'exercice		480 500.00	-575 500.00
Capitaux propres		16 336 200.00	15 760 700.00
Total du passif		35 148 207.38	37 894 299.60

Compte d'exploitation

Produits en CHF	Annexe	Comptes 2020	Comptes 2021	Budget 2021
Apports des communes	10	3 357 819.89	3 580 443.28	3 550 000.00
Apports privés		5 503 756.09	5 785 247.57	5 660 000.00
Vente d'énergie électrique		1 069 790.37	103 295.27	1 200 000.00
Boues d'épuration		1 814 648.97	1 991 339.14	1 845 000.00
Verres - taxe d'élimination		466 753.99	500 190.16	450 000.00
Valorisation des déchets		68 325.36	85 986.05	80 000.00
GastroVert®		0.00	155 282.12	0.00
Autres produits	11	1 103 921.34	2 842 580.11	720 000.00
Total des produits		13 385 016.01	15 044 363.70	13 505 000.00

Charges en CHF	Annexe	Comptes 2020	Comptes 2021	Budget 2021
Charges de personnel		4 501 315.83	5 071 483.17	4 565 000.00
Travaux, fournitures et services:		6 641 769.69	8 693 349.27	7 022 000.00
· Parties communes, entretien et réparations		479 649.72	556 533.67	578 000.00
· Assurances		182 802.80	193 561.95	210 000.00
· Energie et eau		437 459.45	1 349 722.20	125 000.00
· Bâtiment		370 194.22	293 420.17	412 000.00
· Incinération, entretien et réparations		2 030 685.67	2 429 419.80	2 715 000.00
· Mise en décharge résidus, scories		1 734 358.52	1 644 622.18	1 650 000.00
· Exportation des déchets		217 750.55	650 766.22	370 000.00
· Autres installations		408 469.77	430 196.08	543 000.00
· Véhicules		272 458.36	365 600.63	243 500.00
· Déchets carnés		24 204.10	33 266.95	30 500.00
· Déchetteries		283 736.53	424 826.73	145 000.00
· GastroVert®		200 000.00	321 412.69	0.00
Frais d'administration		232 059.72	183 263.68	211 000.00
Amortissements		1 470 936.65	1 198 335.24	1 207 600.00
Total des charges d'exploitation		12 846 081.89	15 146 431.36	13 005 600.00

Résultat d'exploitation		538 934.12	-102 067.66	499 400.00
Charges financières		-72 899.35	-51 749.72	-48 000.00
Produits financiers		0.00	0.00	0.00
Charges et produits des participations	12	14 465.23	-421 682.62	0.00
Résultat de l'exercice		480 500.00	-575 500.00	451 400.00

Annexe aux comptes

Principes généraux

Les comptes annuels de l'Association pour le traitement des déchets du Valais Central ont été établis conformément aux règles du droit comptable suisse (Art. 957 à 962 CO). Les principes d'évaluation appliqués qui ne sont pas prescrits par la loi sont décrits ci-après.

Créances

Les créances sont inscrites à leur valeur nominale après déduction des corrections de valeur pour risques d'insolvabilité.

Participations

Les participations sont évaluées proportionnellement aux fonds propres des sociétés, mais au plus au coût d'acquisition.

Immobilisations

Les immobilisations corporelles sont portées au bilan à leur valeur d'acquisition, en tenant compte des amortissements économiquement justifiés. Les amortissements sont établis selon la méthode linéaire basée sur l'estimation de la durée d'utilisation technique et économique.

Les durées estimées d'amortissement se basent sur les catégories suivantes :

Autres installations	5 - 20 ans
Nouvelle ligne d'incinération	25 ans
Déchetterie	30 ans
Chauffage à distance (en cours)	30 ans

Postes du bilan et du compte de résultat en CHF	31.12.2020	31.12.2021
1. Créances résultant de livraisons et de prestations		
Créances envers des tiers :	1 169 730.50	1 176 025.14
· Communes associées	224 477.90	0.00
· Autres débiteurs (privés)	876 811.85	936 330.19
· Provision sur débiteurs	-40 000.00	-40 000.00
· OIKEN	107 822.75	115 992.10
· Débiteurs divers	618.00	163 702.85
Créances envers des sociétés proches :	928 402.45	926 250.50
· Valpellets SA	804 629.95	904 086.50
· GazEl SA	123 772.50	22 164.00
2. Immobilisations financières		
Prêt à GazEl SA, Vétroz - 0.00%	500 000.00	500 000.00
3. Participations (valeur comptable)		
Valpellets SA, Sion	960 316.27	942 064.50
GazEl SA, Vétroz	1 951 183.25	1 547 752.40
ISDS Oulens SA, Oulens-sous-Echallens	1.00	1.00
4. Dettes résultant d'achats et de prestations		
Créanciers fournisseurs	919 244.32	1 427 395.07
Solde en faveur des communes	0.00	38 535.20
5. Dettes à court terme portant intérêts		
Néant	0.00	0.00

Postes du bilan et du compte de résultat en CHF	31.12.2020	31.12.2021	
6. Autres dettes à court terme			
Créancier AFC - TVA	50 655.29	0.00	
Municipalité de Sion	54 763.00	650 509.70	
Communes partenaires	231 777.05	0.00	
Caisse de pension	335 017.00	325 037.00	
7. Provisions à court terme			
GastroVert® - réduction prix Twins	200 000.00	200 000.00	
8. Dettes à long terme portant intérêts			
Banque Cantonale du Valais, 0.63 %, 2026	0.00	3 000 000.00	
Banque Cantonale du Valais, 0.94 %, 2028	5 000 000.00	5 000 000.00	
Banque Cantonale du Valais, 0.79 %, 2030	5 000 000.00	5 000 000.00	
Banque Cantonale du Valais, 0.72 %, 2030	5 000 000.00	5 000 000.00	
9. Autres dettes à long terme			
Caisse de pension	1 240 274.00	915 237.00	
10. Apports des communes			
Taxe de traitement voirie (par tonne)	150.00	150.00	
Tonnage de voirie	23 177.713	23 297.881	
Taxe de traitement encombrants (par tonne)	200.00	200.00	
Tonnage d'encombrants	564.700	428.805	
<i>En séance du 29 mars 2021, le comité de direction a décidé d'accorder, sur l'exercice 2020, une note de crédit aux communes partenaires de 10.00/tonne sur les tonnages de voirie. Cette décision a représenté une diminution de recettes de CHF 231'777.05.</i>			
11. Autres produits			
Refacturation coûts à Valpellets SA	742 080.64	839 448.93	
Indemnités d'assurance - sinistre turbine	348 000.00	1 864 313.00	
Refacturation coûts déchetterie	0.00	85 748.01	
Produits divers	13 840.72	53 070.17	
12. Charges et produits des participations			
GazEl SA - ajustement de valeur	-19 830.40	-403 430.85	
Valpellets SA - ajustement de valeur	34 295.63	-18 251.77	
Moyenne annuelle des emplois à plein temps			
La moyenne annuelle des emplois à plein temps n'est pas supérieure à 50.			
Détail des participations (valeur nominale)			
Valpellets SA, Sion	50.00 %	1 500 000.00	1 500 000.00
GazEl SA, Vétroz	51.00 %	3 060 000.00	3 060 000.00
ISDS Oulens SA, Oulens-sous-Echallens	5.00 %	10 000.00	10 000.00
Dettes envers des institutions de prévoyance	1 575 291.00	1 240 274.00	
Cautionnement			
Valpellets SA, Sion (sans changement)		3 000 000.00	
GazEl SA, Vétroz (sans changement)		1 800 000.00	

Investissements

en CHF	Coût d'acquisition	Subventions	Amortissements cumulés	Valeur nette au 31.12.21
Première étape (1971)				
Terrains - Bâtiments	4 454 834.40	-3 065 684.00	-1 173 746.60	215 403.80
Equipements, véhicules, outillage	4 319 807.75	-2 959 682.90	-1 360 124.85	-
Deuxième étape (1974-1987)				
Bâtiment, équipements et installations	10 564 829.25	-6 682 940.00	-3 881 889.25	-
Troisième étape (1990)				
Traitement des fumées, DeNox	69 491 675.49	-41 924 497.00	-27 567 178.49	-
Compostage boues d'épuration	19 032 158.84	-14 015 926.00	-5 016 232.84	-
Installation BEMA, broyeur UNTHA	836 393.55	-292 832.00	-543 561.55	-
Quatrième étape (dès 2004)				
Nouvelle ligne d'incinération	53 886 633.15	-4 593 407.00	-38 054 426.15	11 238 800.00
Chauffage à distance (en cours)	15 101 286.18	-	-	15 101 286.18
Déchetterie	2 560 663.56	-	-567 063.56	1 993 600.00
Autres installations				
Bennes à verre - triage du verre	1 279 659.40	-	-1 279 659.40	-
Décharge - Projet	35 034.81	-	-35 034.81	-
Broyeur et auxiliaires	796 802.55	-	-796 802.55	-
Licence GastroVert®	400 000.00	-	-20 000.00	380 000.00
Broyeur - Termineur 3400	472 623.81	-	-472 622.81	1.00
Ponts roulants	1 191 961.90	-	-563 561.90	628 400.00
Véhicules - Elévateurs	471 786.67	-	-300 784.67	171 002.00
Récapitulatif	184 896 151.31	-73 534 968.90	-81 632 689.43	29 728 492.98

Flux de trésorerie

en CHF	2020	2021
Flux net de trésorerie	-898 815.83	-1 642 737.36
Flux net de trésorerie d'exploitation	1 863 317.24	288 198.69
Résultat de l'exercice	480 500.00	-575 500.00
Amortissements comptables	1 470 936.65	1 198 335.24
Correction de valeur des participations	-14 465.23	421 682.62
<i>Cash flow</i>	1 936 971.42	1 044 517.86
Variation des créances résultant de livraisons et prestations	306 170.15	-4 142.69
Variation des autres créances et actifs de régularisation	-157 445.29	-1 073 768.70
Variation des dettes résultant d'achats et prestations	-10 303.01	546 685.95
Variation des autres dettes et passifs de régularisation	-412 076.03	-225 093.73
Variation des provisions à court terme	200 000.00	-
Flux net de trésorerie des activités d'investissement	-9 762 133.07	-4 930 936.05
Chauffage à distance	-9 317 193.42	-4 366 800.81
License GastroVert®	-400 000.00	-
Véhicules	-44 939.65	-274 425.26
Déchetterie de Chétroz	-	-289 709.98
Flux net de trésorerie des activités de financement	7 000 000.00	3 000 000.00
Emissions d'emprunts	10 000 000.00	3 000 000.00
Remboursement d'emprunts	-3 000 000.00	-
Disponibilités au 01.01	4 113 638.35	3 214 822.52
Disponibilités au 31.12	3 214 822.52	1 572 085.16
Variation nette de trésorerie	-898 815.83	-1 642 737.36

Budget 2022

Produits en CHF

Apports des communes	3 700 000.00
Apports privés	5 820 000.00
Vente d'énergie électrique	1 200 000.00
Vente d'énergie thermique	100 000.00
Boues d'épuration	1 980 000.00
Taxe d'élimination du verre	440 000.00
Autres produits	900 000.00
Total des produits	14 140 000.00

Charges en CHF

Charges de personnel	4 969 000.00
Travaux, fournitures et services	6 960 000.00
Parties communes, entretien et réparations	563 000.00
Assurances	210 000.00
Energie et eau	125 000.00
Bâtiment	462 000.00
Incinération, entretien et réparations	2 615 000.00
Mise en décharge résidus, scories	1 650 000.00
Exportation des déchets	370 000.00
Autres installations	398 000.00
Véhicules	284 500.00
Déchets carnés	42 500.00
Déchetterie	240 000.00
GastroVert	0.00
Frais d'administration	231 000.00
Amortissements	1 229 800.00
Total des charges	13 389 800.00

Résultat d'exploitation	750 200.00
--------------------------------	-------------------

Charges financières	-173 400.00
Produits financiers	0.00
Charges et produits des participations	0.00

Résultat de l'exercice	576 800.00
-------------------------------	-------------------

Rapport de l'organe de révision



GENÈVE | JURA | VALAIS | VAUD

Rapport de l'organe de révision sur le contrôle restreint à l'assemblée générale de l'Association pour le traitement des ordures du Valais central, à Uvrier

En notre qualité d'organe de révision, nous avons contrôlé les comptes annuels (bilan et comptes de résultat) de votre association pour l'exercice arrêté au 31 décembre 2021.

La responsabilité de l'établissement des comptes annuels incombe au comité de direction alors que notre mission consiste à contrôler ces comptes. Nous attestons que nous remplissons les exigences légales d'agrément et d'indépendance.

Notre contrôle a été effectué selon la Norme suisse relative au contrôle restreint. Cette norme requiert de planifier et de réaliser le contrôle de manière telle que des anomalies significatives dans les comptes annuels puissent être constatées. Un contrôle restreint englobe principalement des auditions, des opérations de contrôle analytiques ainsi que des vérifications détaillées appropriées des documents disponibles dans l'entreprise contrôlée. En revanche, des vérifications des flux d'exploitation et du système de contrôle interne ainsi que des auditions et d'autres opérations de contrôle destinées à détecter des fraudes ou d'autres violations de la loi ne font pas partie de ce contrôle.

Lors de notre contrôle, nous n'avons pas rencontré d'élément nous permettant de conclure que les comptes annuels ne sont pas conformes à la loi et aux statuts.

Fiduciaire FIDAG SA

Anne-Laure Rey
Experte-réviseur agréée
Réviseur responsable

Alain Reichenbach
Expert-réviseur agréé

Sion, le 23 mai 2022
Exemplaire numérique



Usine de traitement des ordures
Promenade des Berges 10
CH – 1958 Uvrier/Sion (Vs)

+41 (0)27 205 64 40
www.utovs.ch

