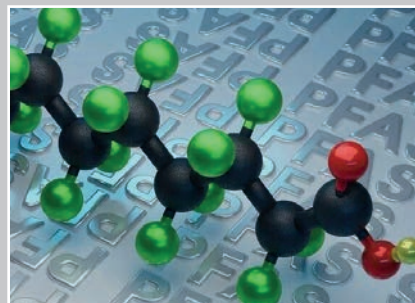




2025



Rapport annuel



Verband der Betreiber Schweizerischer Abfallverwertungsanlagen
Association suisse des exploitants d'installations de valorisation des déchets
Associazione svizzera dei gestori degli impianti di valorizzazione dei rifiuti

Contenu

Introduction

Avant-propos de la présidente 1

Rapport d'activité

Vue d'ensemble 2025 2
Comité et secrétariat 3
Commissions techniques 7
Activités de formation 14
Sécurité au travail 15



Wankdorffeldstrasse 102
3014 Berne
Téléphone 031 721 61 61
mail@vbsa.ch
www.vbsa.ch

Avant-propos de la présidente



Tiana Moser
présidente de l'ASED

Je repense à une première année passionnante, enrichissante et intense en tant que présidente de l'ASED. Le travail au sein du comité directeur est très varié et montre à quel point les attentes envers notre secteur sont élevées.

Je suis une nouvelle venue dans le secteur des déchets et je ne suis apparemment pas la seule, puisque 9 participantes et 115 participants suivront nos cours de base sur les UVTD en 2026! Ce nouveau record en matière de formation n'est possible que grâce au soutien actif des deux équipes bien rodées de GEVAG à Trimmis et de TRIDEL à Lausanne. Je tiens ici à leur adresser un grand merci.

Deux thèmes ont particulièrement marqué l'année écoulée et continueront à occuper fortement l'association à l'avenir. Le premier est le captage du carbone dans les usines d'incinération des déchets. Si la Suisse veut atteindre ses objectifs climatiques, elle a besoin d'émissions négatives sur son territoire. Les UVTD sont actuellement la seule option réaliste pour les générer à l'échelle requise. Le captage du carbone dans les UVTD est donc un élément essentiel d'une politique climatique crédible.

Le second est l'élimination sûre des déchets contenant des PFAS. Ces substances persistantes posent des défis majeurs au secteur de la gestion des déchets. Il est d'autant plus important de mettre en place des filières d'élimination sûres et fiables qui protègent efficacement les personnes et l'environnement.

Ces deux projets entraînent des coûts considérables. C'est précisément pour cette raison que la question d'un financement équitable et durable sera décisive. L'ASED s'engagera pour que les investissements nécessaires puissent être réalisés sur une base fiable et pour que la voix du secteur de la gestion des déchets continue d'être entendue par les responsables politiques et les autorités.

Car cette voix a du poids. L'ASED est un interlocuteur fiable pour les responsables politiques, les autorités et le monde économique. Préserver et renforcer cette crédibilité est pour moi une priorité absolue.

Cela passe également par le développement de nos propres structures. Je souhaite renforcer le secrétariat et achever la professionnalisation de l'association en 2026. Nous créerons ainsi les conditions nécessaires pour maintenir les prestations de l'ASED à un niveau élevé et stable sur le long terme.

Je remercie le comité directeur, le secrétariat et tous les membres pour leur collaboration engagée. C'est grâce à elle que l'ASED restera une association forte à l'avenir.

Tiana Moser

Vue d'ensemble 2025

Membres au 31.12.2025	Membres actifs	156	(-2)
	Membres passifs	6	
	Membres libres	38	(-2)
	Membres d'honneur	2	
	Total des membres	202	(-4)
Installations	En Suisse	91	(-1)
	Total des installations	91	(-1)
Comité	Broggin Claudio, ACR Brunner Urs, VfA Buchs Büttikofer Andreas, Recyclingcenter Freiamt AG Eberhard Stefan, DHZ AG Eichberger Markus, SOVAG-Veolia Moser Tiana, Présidente et Conseillère national (dès AG 2025) Musch Hans, Renergia Zentralschweiz AG Schrodte Steffen, KEZO (dès AG 2025) Zermatten Stéphane, TRIDEL SA Lausanne		
Secrétariat	de Kaenel Martine, communication, organisation, gestion des ressources, 80% Donzel Pierre-Yves, collaboration scientifique, 60% Gausse-Freidl Britta, collaboration scientifique, 60% Quartier Robin, directeur, projets phares et représentation d'intérêts, 100% Schütz Peter, communication, formation et administration, 80%		
Thèmes 2025	- Stratégies pour l'utilisation et la création de l'espace de décharge en Suisse - Financement de l'infrastructure CO ₂ - Participation à l'élaboration de l'économie circulaire - Valeurs limites écologiquement raisonnables et techniquement réalisables pour l'élimination des déchets - Sensibilisation à la problématique des piles au lithium		
Evénements	51 ^e Assemblée générale de l'ASED :	14./15.05.2025	à Pfäffikon (SZ)
	11 ^e Journée nationale des responsables de la maintenance des UVTD :	23.10.2025	chez AVAG à Thoune
	Plate-forme «FLUWA» :	2 rencontres	chez SAIDEF et VfA Buchs (SG)
	Plate-forme «new line» :	2 rencontres	chez kenova et ERZ Hagenholz
	Journée des responsables de maintenance Romandie :	12.11.2025	chez SAIDEF à Posieux
	Journée professionnelle de l'ASED :	02.12.2025	à Olten
Commissions techniques	ASED groupe romande :	Gausse-Freidl Britta, ASEd	
	Décharges :	Eberhard Stefan, DHZ AG	
	Déchets spéciaux :	Eichberger Markus, SOVAG-Veolia	
	ERFA lit fluidisé :	Gausse-Freidl Britta, ASEd	
	Installations de tri (ASEd/ASR) :	Büttikofer Andreas, Recyclingcenter Freiamt AG	
	Traitement thermique :	Gausse-Freidl Britta, ASEd	
Commissions de formation	Traitement thermique, allemand :	Schütz Peter, ASEd	
	Traitement thermique, français :	Gausse-Freidl Britta, ASEd	
Formation de base UVTD	1 cours de base (français) à Lausanne :	15 participants	
	2 cours de bases (allemand) à Trimmis :	48 participants	
Affiliations	aeesuisse, ARPEA, CEWEP, InfraWatt, Oda Abfall- und Rohstoffwirtschaft, PUSCH, Swisscleantech, AFSIT, TBH		

Comité et secrétariat

Comité

Le comité s'est réuni six fois en 2025. Les deux premières séances ont encore été présidées par Bastien Girod. Lors de l'assemblée générale à Pfäffikon (SZ) en mai, Tiana Moser a été élue nouvelle présidente et a pris ses fonctions avec beaucoup d'engagement. Outre les affaires courantes, le comité s'est concentré sur les thèmes prioritaires que sont le captage du carbone, SwissZinc et les consultations.

Assemblée générale 2025

Lors de l'assemblée générale du 15 mai 2025 au « Seedamm Plaza » à Pfäffikon, Bastien Girod a quitté la présidence après sept ans de service. L'accord sectoriel de 2022 conclu avec le DETEC et sa contribution à une meilleure visibilité du secteur des déchets ont notamment été soulignés. Les membres lui ont rendu hommage en l'applaudissant chaleureusement.

Les membres ont élu à l'unanimité Tiana Moser comme nouvelle présidente. Les anciens membres du comité Romano Wild et Florian Lüthy ont quitté leurs fonctions, et Steffen Schrodtt a été élu au comité.

Malgré la hausse des prix et une perte annuelle de 28'308 CHF, les cotisations ordinaires des membres sont restées inchangées. La cotisation extraordinaire des UVTD reste également fixée à 0,275 CHF par tonne de déchets livrés.

Secrétariat

L'année 2025 a été marquée par d'importants changements de personnel au sein du secrétariat. Depuis le 1er novembre 2024, Martine de Kaenel vient renforcer l'équipe. Elle s'est rapidement familiarisée avec ses nouvelles fonctions et soulage la direction dans de nombreuses tâches.

Fin janvier 2025, Anna Loepthien nous a quittés après plus de 15 ans de service. Elle était la «bonne âme» de l'ASED, notamment dans la planification et l'organisation des événements. Son départ volontaire a laissé un vide notable. La comptabilité a été externalisée, les autres tâches ont été redistribuées au sein de l'équipe. Grâce à une grande flexibilité, les collaborateurs ont pu assurer le bon fonctionnement de l'association. Dans le même temps, il est apparu clairement qu'un soutien supplémentaire était nécessaire. Fin 2025, un poste à 50% pour l'administration et l'organisation d'événements a donc été mis au concours.

Depuis le 1er mars 2025, Pierre-Yves Donzel vient compléter l'équipe à Berne à 60%. Il s'occupe principalement des questions relatives aux décharges

et aux centres de tri et a ainsi repris une grande partie des tâches d'Ariane Stäubli, décédée des suites d'une maladie en janvier 2025. Fort de sa longue expérience dans le secteur et de son activité d'expert aux examens TAFE, il anime désormais également les cours de base sur les UVTD en français.

Au cours de cette phase de transition, le comité et le secrétariat ont été accompagnés par un coach externe. Cela a permis de clarifier les processus et les responsabilités et de professionnaliser le secrétariat en vue des tâches à venir, dans l'intérêt d'un soutien efficace aux membres.

Domaines d'activité 2025

Lors de l'assemblée générale, dix domaines d'activité prioritaires ont été définis pour l'année 2025. En résumé, les résultats suivants ont été atteints au cours de l'année sous revue :

Stratégies pour l'utilisation et la création d'espaces de décharge en Suisse

Au cœur des travaux menés cette année dans ce domaine d'activité figurait la finalisation de l'enquête sur les volumes de déchets destinés à la mise en décharge 2024. Les autorités sont désormais pleinement conscientes de l'urgence d'agir : un groupe de travail, en collaboration avec l'OFEV et le Cercle Déchet, élabore actuellement des stratégies visant à éviter la pénurie imminente de sites d'élimination pour les résidus d'incinération. Outre les solutions techniques, des approches réglementaires sont également discutées.

En outre, l'ASIB soutient, en collaboration avec des exploitants de décharges innovants, de nouvelles approches techniques visant à utiliser plus efficacement l'espace de décharge qui se raréfie.

Participation à la législation par le biais de consultations

Les adaptations régulières de l'ordonnance sur les déchets – dont la 18e version est désormais en vigueur depuis son entrée en vigueur le 1er janvier 2016 – occupent le secrétariat chaque année.

Au cours de l'année sous revue, la classification des scories d'incinération comme déchets urbains ainsi que la mise en œuvre de la nouvelle obligation de stockage d'urgence de trois mois et de disponibilité de deux mois des moyens d'exploitation dans les installations thermiques de traitement des déchets ont été au premier plan. À cette fin, le secrétariat a rédigé, en coordination avec les membres concernés, des prises de position qui ont été soumises au

comité pour approbation. L'association a ainsi pu faire valoir activement les intérêts de ses membres dans l'élaboration du cadre légal.

Collaboration avec les autorités

Depuis 2024, un échange informel a lieu deux fois par an entre l'ASED et la division Déchets et matières premières de l'OFEV. Les discussions avec la cheffe de division Christiane Wermeille et son équipe couvrent tous les thèmes pertinents pour l'association : capacité des décharges, numérisation, évolution des capacités de traitement, pénuries d'élimination, état de la technique, PFAS ainsi que d'autres polluants et substances indésirables. L'objectif est d'assurer une gestion des déchets en Suisse respectueuse de l'environnement, efficace et fiable. Par ailleurs, des échanges avec les autorités nationales, cantonales et locales sont régulièrement entretenus, tant lors d'événements formels que de manière informelle.

Contribution à l'amélioration de l'économie circulaire

L'ASED soutient l'économie circulaire dans la mesure de ses possibilités. Par exemple, en participant à un groupe de travail informel sur la litière pour chats. En collaboration avec les cantons et les distributeurs, une campagne d'information visant à éviter l'utilisation de litière minérale pour chats est en cours d'élaboration. L'objectif est de réduire la part actuelle d'environ 10% du poids des mâchefers et, par conséquent, de diminuer sensiblement la quantité de mâchefers issus des UVTD.

Participation à l'élaboration de la législation concernant des valeurs limites écologiquement raisonnables et techniquement réalisables

Au printemps 2024, l'ASED avait demandé à l'OFEV d'aligner la valeur limite suisse de PCDD/F pour le stockage des résidus d'incinération sur la valeur de l'UE prévue par le règlement POP, soit 5 microgrammes TEQ/kg. En 2025, une évaluation des risques pour le personnel des décharges a été réalisée à la demande du secrétariat ; les résultats sont rassurants. Ils sont disponibles sous forme de fiche d'information sur le site web de l'ASED. Peu avant Noël 2025, la modification demandée de la valeur limite a heureusement été mise en consultation (paquet d'ordonnances sur l'environnement, automne 2026). Cela permettra d'éviter le goulot d'étranglement imminent pour l'élimination des cendres d'UVTD lavées acide – et les frais d'exportation annuels d'environ 20 millions de francs qui y sont liés – sans mettre en danger la population et l'environnement en Suisse.





Couverture d'assurance réaliste et développement de solutions d'assurance alternatives

Le marché de l'assurance pour les installations de traitement des déchets s'est encore rétréci : les fusions et les sorties du marché entraînent une diminution du nombre de prestataires, une hausse des primes et, dans certains cas, des conditions contractuelles plus strictes. En collaboration avec son partenaire Gallagher, l'ASED fait face à cette évolution en regroupant la demande au sein d'un pool d'UVTD.

En 2025, des conditions d'assurance acceptables ont pu être obtenues pour les installations participantes. Les efforts visant à intégrer d'autres UVTD et à limiter les hausses de primes se poursuivent. Parallèlement, l'ASED examine en permanence des alternatives aux modèles d'assurance existants.

Développement et transfert de connaissances

La mise en réseau des membres et le transfert de connaissances au sein de la branche comptent parmi les prestations de service les plus importants de l'ASED. Ces dernières années, de nouvelles plateformes et groupes spécialisés ont été créés de manière ciblée, tels que la plateforme «FLUWA», «new line» ou «lit fluidisé». Elles offrent aux membres non seulement des possibilités de mise en réseau, mais aussi l'acquisition de connaissances thématiques permettant d'optimiser les projets et les processus, ainsi que de tirer parti des expériences déjà acquises. La participation active observée confirme le besoin d'un tel échange.

Mise en œuvre de l'accord sectoriel sur le CO₂
Les travaux de mise en œuvre de l'accord sectoriel sur le CO₂ ont nettement pris de l'ampleur en 2025. L'UVTD Linth a été choisie comme site pour la première grande installation de capture du carbone ; deux études préliminaires sur différentes technologies de capture ont été achevées. Ces deux études confirment la faisabilité technique, mais fournissent également pour la première fois des estimations de coûts fiables – et celles-ci montrent clairement que la capture du carbone est nettement plus coûteuse que ce qui avait été supposé lors de la négociation de l'accord sectoriel en 2021. L'ASED a élaboré une approche de financement solidaire : les coûts seraient répartis sur l'ensemble des déchets incinérés dans les UVTD suisses, ce qui nécessiterait une augmentation uniforme des prix de réception des déchets urbains et des déchets de marché. Cette approche semble plausible à première vue – mais une analyse juridique approfondie

a montré qu'une base légale explicite est nécessaire à cet effet. Sans cette base légale, l'approche de financement solidaire n'est pas applicable, l'installation pilote de l'UVTD Linth n'est pas finançable et le respect de l'accord sectoriel n'est pas possible. En novembre 2025, l'ASED a informé la Confédération de ce constat décevant.

Lancement du processus de participation de toutes les UVTD à SwissZinc

2025 a été une année décisive pour SwissZinc : il a été formellement demandé aux UVTD si elles souhaitaient reprendre le capital-actions de SwissZinc AG – actuellement détenu en totalité par l'ASED. Afin de préparer cette décision, les UVTD ont reçu un dossier complet sur la participation. La décision est attendue d'ici fin mai 2026.

Divers projets spécifiques

La formation continue reste une mission importante de l'association. Les besoins du secteur ont fortement augmenté ces dernières années ; l'offre de cours a dû être élargie.

Le secrétariat gère en outre les associations faitières TBH (thermistes) et est représenté au sein du comité de l'association faitière pour la formation du personnel des installations de gestion des déchets (TAFE) et de l'organisation du travail (OdA) de l'économie des déchets et des matières premières.

La session professionnelle de cette année a porté un regard extérieur sur la gestion des déchets : deux cabinets d'architectes renommés ont abordé la perception esthétique des bâtiments des usines, Rocket Science a présenté des mesures de réduction du bruit, et la Station ornithologique de Sem-pach ainsi que le Point de Contact National pour les Images Satellites ont examiné les UVTD et les décharges sous l'angle de l'ornithologie et des images satellites. La conférence a de nouveau affiché complet et a offert de nombreuses occasions de réseautage et d'échanges entre collègues.

Britta Gausen-Freidl et Robin Quartier

Commissions techniques

Tri, recyclage, bois usagé

Présidence 2025	F. Mombelli, BKS
Membres	A. Büttikofer, P.-Y. Donzel, B. Gaussen-Freidl, C. Germann, F. Mombelli, X. Prudhomme, B. Rickli, G. Schguanin, R. Schneider, A. Suter
Sujets actuels	- Etat de la technique des installations de tri - Déchets problématiques / PFAS - Incendies dans les installations de tri et assurances

La commission technique « Installations de tri » est composée de membres de l'Association suisse des exploitants d'installations de traitement des déchets (ASED) ainsi que de l'Association Matériaux de construction circulaires suisses. Elle se veut une plateforme technique pour les exploitants d'installations de tri et de traitement du bois usagé. Son objectif est de promouvoir des conditions-cadres adaptées à la pratique et applicables, ainsi que de contribuer activement aux échanges techniques et au dialogue avec les autorités. Britta Gaussen-Freidl a quitté la commission en milieu d'année ; nous la remercions chaleureusement pour son engagement de longue date. Pierre-Yves Donzel a été élu nouveau représentant du secrétariat de l'ASED. En 2025, la commission technique a tenu au total trois réunions.

Orientation stratégique

Au cours de l'année sous revue, la commission a élaboré une stratégie concise, axée sur des thèmes prioritaires et la formulation de positions claires. L'objectif est d'apporter une valeur ajoutée concrète aux membres grâce à l'orientation, à l'harmonisation et à la mise à disposition de bases techniques. La stratégie prévoit un traitement continu des thèmes prioritaires ainsi que des prises de position sur les développements actuels. Une préoccupation centrale est la transition vers une collaboration axée sur le dialogue avec les autorités d'exécution, dans laquelle la commission se positionne comme interlocutrice technique et représentante de la pratique opérationnelle.

Fiches techniques et bases techniques

À l'automne 2025, la commission technique a achevé l'élaboration de la fiche technique « Exigences relatives aux installations de tri des déchets de construction, industriels et commerciaux ». Elle définit les exigences applicables aux installations de tri fixes et constitue une recommandation importante pour les exploitants et les autorités d'exécution.

Gestion des problèmes d'élimination

L'un des axes prioritaires des travaux de la commission en 2025 a été la gestion des déchets pour lesquels il n'existe pas de solution d'élimination fonc-

tionnelle et conforme à la loi. Sont notamment concernés les matériaux issus de démolitions, de transformations et de rénovations, dont l'élimination incombe aux exploitants malgré l'absence de solutions praticables. La commission technique a élaboré à cet effet une prise de position ainsi qu'un catalogue des matériaux problématiques (dont le plâtre contaminé, les fibres minérales, les mâchefers provenant de faux-planchers ou le liège gondonné). Ces documents constituent la base d'un dialogue structuré avec les autorités et de l'harmonisation intercantonale visée des pratiques de réception, en collaboration avec le Cercle Déchets.

Protection contre les incendies et couverture d'assurance

D'autres activités ont porté sur la problématique des incendies dans les installations de recyclage. La commission technique a adopté une prise de position demandant la création d'un fonds de sécurité à l'échelle de la branche pour couvrir les sinistres liés aux incendies. Celui-ci doit être financé par une taxe anticipée de recyclage (TAR) et/ou par les fabricants, afin de garantir à long terme une assurabilité abordable pour les entreprises de tri et de recyclage.

Excursion

À l'occasion de la troisième réunion du 30 septembre 2025, la commission technique a visité la décharge Tambrig de la société Spross AG à Obfelden (ZH). Nous remercions chaleureusement l'exploitant d'avoir rendu possible cette visite impressionnante.

Perspectives

Pour l'année à venir, l'accent sera mis sur l'approfondissement de la problématique de l'élimination des déchets, l'utilisation des bases élaborées dans le dialogue avec les autorités ainsi que la consolidation de la commission technique en tant que référence technique.

Au nom de la commission technique des installations de tri, Andreas Büttikofer

Traitement thermique

Présidente	B. Gausсен-Freidl
Membres	D. Baillifard, F. Boone, T. Carrer, B. Gausсен-Freidl, H. Ittig, R. Künzi, D. Linder, L. Meury, H. Musch, R. Quartier, S. Schwendener/V. Scholz, F. Studer, M. Zaugg, S. Zermatten
Sujets 2025	- Changements OLEDD - Ordonnance UE 2024/1157 - Élimination des résidus des UVTD

La commission technique s'est réunie à deux reprises en 2025. La participation des représentants des commissions techniques « Déchets spéciaux » et « Décharges » a permis un échange d'informations intersectoriel.

Au cours de l'année sous revue, la commission technique a connu quelques changements de personnel: trois membres de longue date se sont retirés de la commission pour raison d'âge. Nous tenons à remercier encore une fois Markus Juchli (kenova), Heinz Siegenthaler (KVA Thurgau) et Bernhard Dettwiler (ERZ) pour leur engagement de longue date et leur dévouement au sein et en faveur de la branche ! Friedrich Studer (kenova), Dominik Linder (KVA Thurgau) et Markus Zaugg (ERZ) ont accepté de siéger au sein de la commission. Nous tenons également à les remercier ici pour leur engagement.

De plus, Laurent Meury (SAIDEF) a été nommé membre de la commission technique afin de garantir une bonne représentation de toutes les régions suisses au sein de celle-ci. Un grand merci également à lui pour sa disponibilité à participer aux travaux de la commission.

OLED et OFEV

Au cours de l'année sous revue, la menace d'un goulot d'étranglement dans l'élimination des cendres d'UVTD a constitué un thème central : l'obligation de récupération des métaux contenus dans ces cendres devait entrer en vigueur à partir de fin 2025, sans que la Suisse ne dispose d'ici là de capacités FLUWA suffisantes. Début 2025, l'OFEV a en outre informé de l'interdiction d'exporter des cendres non traitées à partir de fin 2025. En l'absence d'autre voie d'élimination que le traitement FLUWA, un déficit d'élimination de plus de 10 000 tonnes de cendres était prévisible.

Les arguments de la branche ont été entendus par les autorités et une prolongation de l'obligation de récupération des métaux jusqu'au 1er janvier 2028 permet à la branche de développer les capacités encore manquantes. Parallèlement, lors de la dernière modification de l'OLED, une clause d'urgence relative à l'élimi-

nation des cendres d'UVTD a été ajoutée à la demande du secteur : en cas de défaillance de la filière d'élimination normale via le lavage acide une autre filière d'élimination est désormais légalement possible.

Ordonnance UE 2024/1157

Les modifications les plus importantes du nouveau règlement européen sur les déchets prévoient une interdiction d'exporter des déchets urbains mixtes européens vers la Suisse ainsi qu'une obligation d'audit pour toutes les installations suisses de traitement des déchets.

En 2024, env. 400'000 tonnes de déchets étrangers ont été valorisées dans les UVTD suisses, dont 260'000 tonnes relèvent du code « déchets municipaux ». La commission examine les répercussions de ces changements sur le marché suisse des déchets et sur l'évolution des capacités en Suisse.

Autres thèmes centraux

L'élimination des déchets combustibles contenant de l'amiante dans les UVTD, la pénurie d'espace dans les décharges, les stratégies de développement durable pour les UVTD, SwissZinc ainsi que le captage du carbone ont été d'autres thèmes abordés par la commission technique.

Britta Gausсен-Freidl

Plate-forme FLUWA

Présidence	B. Gausсен-Freidl, ASED
Membres	GEVAG, iwб, Chiresa AG, AVAG AG, KVA Linth, SATOM SA, SAIDEF SA, ewb, kenova AG, Stiftung ZAR, ERZ, VfA Buchs (SG)
Sujets 2025	<ul style="list-style-type: none"> - Optimisation de la récupération des métaux - Cendres SNCR et charges d'ammonium dans le TRL - PCDD/F – concentrations dans les cendres selon TEF WHO 2022 - Capacités FLUWA et plateforme de solidarité - Export de cendres - Possibilités de transferts des cendres silo – big-bags, etc.

En 2021, l'ASED a créé une plateforme FLUWA dans le but de partager les connaissances existantes, d'en acquérir de nouvelles et de soutenir les exploitants d'installations FLUWA en leur fournissant des informations techniques et scientifiques jusqu'en 2028, date à laquelle les métaux contenus dans les cendres UVTD devront être récupérés.

Dans ce but, les exploitants d'installations FLUWA existantes et en projet se rencontrent deux fois par an dans des UVTD exploitant une FLUWA. En 2025 après des réunions animées et riches en informations et partage, les participants ont pu visiter l'installation FLUWA de ewb, Bern et VfA Buchs SG.

Cette année, l'élimination des cendres UVTD suite à une avarie majeure d'une FLUWA nous a particulièrement préoccupée. À partir de 2027, avec la mise en service de l'installation SATOM de Monthey, les FLUWA disposeront d'une capacité d'environ 80'000 tonnes par an. Le volume de cendres UVTD produit

se situe dans un ordre de grandeur identique. Malgré la nouvelle clause d'urgence prévue dans l'OLED qui permet une élimination d'urgence des cendres en mine de sel en Allemagne ou stabilisées à la décharge C, la mise en œuvre pratique de ces solutions d'urgence reste difficile. Il n'existe qu'une seule installation de stabilisation des cendres d'UVTD en Suisse, dont la pérennité peut pas encore être garantie. L'exportation vers les mines de sel nécessite des notifications et des créneaux disponibles pour l'apport des cendres – ce qui est très difficile à organiser rapidement en cas d'urgence.

Grace à la plateforme tous les exploitants FLUWA se connaissent très bien et font preuve d'une grande solidarité : déjà aujourd'hui ils se soutiennent mutuellement en cas de révisions importantes, de pannes ou de travaux de rénovation de longue durée et prennent temporairement en charge des cendres supplémentaires provenant d'autres FLUWA.

Britta Gausсен-Freidl



Groupe Four à lit fluidisé

Présidente	B. Gausen-Freidl, VBSA
Membres	ARA Rhein, Centravo, CIMO, Epura, LONZA, Pro Rheno, REAL Luzern, SAIDF, SIG STEP Aire, Werdhölzli, ZAB Bazenheid (insgesamt 23 Teilnehmer)
Thèmes 2025	<ul style="list-style-type: none">- Mesures d'émissions online- Révision OLED et récupération du phosphore- Matière sèche des boues de STEP et pénurie de floculant- Capacités et projets de rénovation, resp. d'installations neuves- PFAS dans les boues de STEP

Le groupe d'exploitant « Lit fluidisé » se réunit une fois par an depuis 2018 dans le but de faire progresser l'optimisation de la combustion en lit fluidisé, principalement des boues d'épuration, grâce à l'échange d'expériences.

Les thèmes abordés concernent d'une part des aspects très opérationnels tels que les spécificités des sables utilisés, l'état de la technique en matière d'épuration des fumées, de traitement des rejets liquides et de mesure des émissions. Les capacités et les taux d'utilisation des fours à lit fluidisé constituent également un sujet récurrent.

Une plateforme commune regroupant les données relatives aux arrêts de révision permet aux participants du groupe de s'organiser et d'éliminer leurs boues d'épuration en toute sécurité, même en cas d'arrêts prolongés. Lors des dernières réunions, la récupération du phosphore et le développement des technologies dans ce domaine ont également constitué un sujet important pour les exploitants.

Cette année la rencontre a eu lieu chez Centravo à Lyss, une installation qui traite essentiellement des farines animales

Britta Gausen-Freidl

Journée nationale des responsables de la maintenance des UVTD suisses

À l'occasion de cette réunion annuelle, AVAG Thun a accueilli les responsables de la maintenance des UVTD suisses dans ses locaux. Les échanges entre les 34 collègues ont une nouvelle fois été animés et se sont désormais étendus au-delà des frontières na-

tionales : outre l'installation du Tyrol du Sud, une installation bavaroise a également pris part à ces échanges cette année : le responsable de la maintenance de l'installation de Rosenheim a partagé son expérience avec le système MinPlus : ses images et vidéos impressionnantes ont démontré la simplification de la révision et la protection accrue de la chaudière grâce à ce produit dosé au-dessus du foyer.

L'allongement de la durée de vie de la chaudière est une préoccupation centrale des responsables de la maintenance : la protection des surfaces et les revêtements anti-encrassement des parois et des tubes de la chaudière ont donc constitué un autre thème de la réunion. Mais le conditionnement de l'eau d'alimentation, la cybersécurité dans le cadre de la maintenance à distance, la réalisation de révisions sans faire appel à des entreprises externes et d'autres sujets témoignent également du large éventail de tâches des responsables de maintenance des usines d'incinération.

Britta Gausen-Freidl



Journée des responsables de maintenance (RdM) Romandie

Pour donner suite à une demande des UVTD francophones, l'ASED a organisé pour la cinquième fois cette année une journée de rencontre des RdM des UVTD romandes, en langue française. La journée s'est déroulée cette année dans les locaux de SAIDEF.

A côté d'un résumé de la journée nationale (en langue allemande) une large palette de sujets a été abordée lors de cette rencontre : les systèmes de transport des

cedres, le stockage de contenants sensibles, l'entretien des ponts et grappins, les avantages et inconvénients de différents alliages utilisés dans la chaudière, la digitalisation des systèmes de gestion des pièces de rechange et d'autres sujets ont occupés les 17 collègues romands durant cette journée de rencontre.

Britta Gausen-Freidl

Plate-forme «new line»

Présidente	B. Gausen-Freidl, VBSA
Participants 2025	ERZ KHKW Hagenholz, ERZO Oftringen, iwB Basel, kenova Zuchwil, KEZO Hinwil, KVA Linth, KVA Thurgau, KVA Turgi, KVA Winterthur, LIMECO Dietikon, SATOM Monthey, SIG Les Cheneviers, Vadec, VfA Buchs

Le parc actuel d'installations d'UVTD en Suisse se trouve actuellement dans une grande phase de renouvellement : de nombreuses lignes d'incinération datent des années 70 et 80 et se trouvent en fin de vie. De nombreux projets de renouvellement ou assainissement sont en cours : certains sont sur le point d'aboutir et se trouvent en phase de la mise en service, d'autres démarrent tout juste avec les premières réflexions. Les décisions qui doivent être prises au cours de projets de cette envergure doivent s'appuyer sur des données et des bases de connaissances solides.

Pour cette raison l'ASED a lancé la plate-forme «new line», dans le but de mettre en réseau tous les exploitants d'UVTD ayant des projets de construction ou de rénovation, afin de partager leurs connaissances et de s'apporter mutuellement un soutien en matière d'informations techniques, organisationnelles et scientifiques.

Au cours de l'année sous revue, deux réunions ont été organisées : la première s'est tenue chez kenova à Zuchwil. Le projet de construction en était alors en phase de mise en service à froid et les participants ont pu se faire une idée intéressante du déroulement de ce grand projet. La deuxième rencontre était tout aussi passionnante : chez ERZ Hagenholz, les parois de la chaudière venaient d'être mises en place dans la nouvelle troisième ligne le jour même de la rencontre. Là encore, l'aperçu de la gestion du projet a été très précieux pour tous les participants.

Au cours de ces réunions, l'évolution des volumes de déchets et la difficulté à prévoir et planifier les capacités nécessaires ont notamment été abordées.

Britta Gausen-Freidl



Décharges

Président	S. Eberhard, DHZ AG
Membres	P.-Y. Donzel, B. Gerber, T. Gisler, E. Hess, R. Künzi, M. Tobler, A. Utiger
Thèmes 2025	<ul style="list-style-type: none">- Évaluation des risques liés aux dioxines dans les décharges- Consultation sur l'ordonnance sur la gestion des déchets (OLED 19)- Projets SENKATO- Enquête sur le volume des décharges en 2024- préparation de la 7e journée nationale des décharges (mars 2026)

Au cours de l'année sous revue, deux réunions de la commission ont eu lieu sur les sites d'exploitation des membres de la commission (décharge d'Eilen à Attinhausen et décharge de Tüfentobel à Gaiserwald), ainsi qu'une réunion en ligne. Par ailleurs, deux réunions extraordinaires en ligne du groupe ont été organisées sur des thèmes spécifiques (dioxines et consultation relative à l'ordonnance sur la gestion des déchets). Les thèmes suivants ont été abordés :

Évaluation des risques liés aux dioxines dans les décharges

L'ASED a chargé l'ASi-ASED d'évaluer les risques liés aux dioxines pour le personnel des décharges. L'évaluation a notamment porté sur les effets des résidus d'incinération lors de leur mise en décharge et sur les mesures visant à garantir la sécurité des collaborateurs sur les sites. La commission des décharges a participé à la rédaction de la fiche d'information issue de cette évaluation des risques. La fiche d'information a été publiée fin 2025 sur le site web de l'ASED.

Consultation OLED printemps 2026 (VP19)

La Commission des décharges a participé activement à l'élaboration d'une prise de position sur la définition des déchets urbains. Ces travaux ont abouti à une vision commune de l'ensemble de l'association sur ce sujet sensible.

Projets Senkato

La Commission des décharges a soutenu la mise en œuvre d'un nouveau projet visant à évaluer la stabilité à long terme de différents mélanges de résidus d'incinération et de couches de couverture de décharges (Geotech-Senkato). Ce projet est soutenu par l'ASED et, parallèlement, par plusieurs membres de l'ASED ainsi que par quelques partenaires externes, dont le canton de Berne. Le mandataire de ce projet est la Haute école spécialisée bernoise (BFH). Parallèlement, la Commission des décharges a soutenu la poursuite du projet Senkato mené par l'Université de Berne, en particulier la mise en œuvre sur le terrain des solutions testées en laboratoire.

Enquête sur les volumes de décharge 2024

En 2024, le secrétariat de l'ASED a été chargé par l'OFEV et le Cercle Déchets de réaliser une enquête sur les volumes de décharge de type D disponibles et prévus en Suisse. En 2025, la Commission des décharges a participé à l'évaluation finale du rapport avant sa publication officielle. Celui-ci a été publié début février 2026 par l'OFEV.

Préparation de la 7^e journée nationale des décharges 2026

La commission a défini les thèmes qui devaient être abordés lors de la conférence sur les décharges, à savoir les questions très actuelles de la pénurie de décharges et de la gestion des PFAS en lien avec les décharges. Le travail comprenait également la recherche et la prise de contact avec les intervenants.

Par ailleurs, la commission des décharges s'est penchée sur de nombreuses autres questions, notamment en lien avec la stratégie de développement durable, l'adhésion de l'ASED à l'ELA (European Landfill Association) et la problématique des PFAS. Cette dernière sera au cœur des travaux de la commission en 2026.

Stefan Eberhard et Pierre-Yves Donzel

Déchets spéciaux

Président	M. Eichberger, SOVAG
Membres	F. Boone, Y. Buehner, F. Christ, R. Christ, B. Gausse-Freidl, D. Offenthaler, M. Perren, V. Scholz, S. Schwendener, A. Souchard, P. Van der Haegen, P. Zanettin
Thèmes 2025	- Séance avec OFEV – préoccupation de la branche - Concept d'échantillonnage pour déchets contenant des COV - Conférence sur les déchets spéciaux - PFAS

La réunion avec les représentants de l'OFEV et tous les membres de l'ASED du secteur des déchets spéciaux s'est tenue au printemps ; une deuxième réunion du groupe restreint de la commission technique a eu lieu à l'automne.

Réunion avec l'OFEV

Lors de la réunion de cette année avec les représentants de l'OFEV, le projet de numérisation de la Confédération a été l'un des thèmes centraux abordés. Le secteur des déchets spéciaux a un besoin urgent d'une solution numérique pour la gestion des documents de suivi. Le nouveau projet Vireo, avec l'application Revia, est censé répondre à cette exigence. Les travaux sont toutefois loin d'être terminés et le secteur devra continuer – probablement encore pendant quelques années – à jongler entre documents numériques et documents papier.

En raison de l'interdépendance internationale du secteur des déchets spéciaux, l'harmonisation de la législation suisse avec la législation internationale en matière de déchets constitue une préoccupation majeure pour la branche.

Lors de la réunion, l'OFEV a fourni des informations supplémentaires sur toutes les modifications d'ordonnances et de lois en cours et prévues dans le domaine des déchets. Les valeurs limites pour les PFAS ont également été abordées.

Conférence sur les déchets spéciaux

Grâce à une solution de parrainage, l'ASED a participé en juin 2025, pour la troisième fois, à la conférence sur les déchets spéciaux. Un comité de rédaction de la commission technique détermine les thèmes et les intervenants de la conférence en tant que partenaire de parrainage. L'édition 2025 a de nouveau proposé un mélange intéressant de thèmes et a attiré un public nombreux. La commission technique s'engagera également dans le choix des thèmes et des intervenants pour la conférence sur les déchets spéciaux de 2026.

Taxe d'incitation sur les COV et accord sectoriel

La mise en œuvre systématique des nouvelles prescriptions en matière d'échantillonnage pour les analyses de COV prévues par la nouvelle directive 67 entraîne une charge de travail supplémentaire considérable et disproportionnée pour les entreprises d'élimination lors de l'échantillonnage des conteneurs. En collaboration avec Cercl'Air, des représentants de la commission technique ont élaboré en 2025 un concept d'échantillonnage adapté à la pratique. Ce concept a été adopté par Cercl'Air et a depuis été intégré à la directive 67 de l'OFSP. Un grand merci à tous les membres engagés !

VSA

Au printemps 2025, la VSA a présenté le projet «Rhin 2040», qui vise à réduire les rejets de substances dans le Rhin d'au moins 30% par rapport à la période 2016-2018. La branche a été invitée à soutenir le projet en apportant son expertise sur les mesures efficaces d'amélioration de la qualité des eaux usées.

PFAS

Une présentation du Prof. Marco Rupprich (FHNW) sur l'adsorption sélective des PFAS dans l'eau contaminée a fourni des informations très intéressantes sur les nouveaux développements dans ce domaine. Le secteur suit avec intérêt ces évolutions prometteuses.

Markus Eichberger et Britta Gausse-Freidl

Formation et réseautage

Commission formation installations thermiques

Présidence	P. Schütz, ASED, allemand (a) P.-Y. Donzel, ASED, français (f)
Membres	Suisse alémanique : F. Boone, M. Däscher, S. Deplazes, M. Köpfli, R. Kummer, M. Leuenberger, P. Strub, F. Studer / Romandie: R. Alvarez, P.-Y. Donzel, B. Gaus-sen-Freidl, L. Gausson, J.-P. Marmy, G. Schmit, B. Yerly
Sujets 2025	- Organisation de deux cours supplémentaires en raison de la forte demande - Amélioration des supports de cours, conception de pages récapitulative
Cours effectués	Cours de base UVTD (f) 24.-28.03.2025, TRIDEL, Lausanne 15 participants Cours de base UVTD-1 (a) 03.-07.11.2025, GEVAG, Trimmis 24 participants Cours de base UVTD-2 (a) 17.-21.11.2025, GEVAG, Trimmis 24 participants

Forte demande pour les cours de base UVTD

Au cours de l'année sous revue, les cours de base UVTD ont de nouveau reçu un nombre très important d'inscriptions. C'est pourquoi deux cours supplémentaires ont dû être organisés en janvier et février 2026. On suppose que cela s'explique par le départ à la retraite de la génération du baby-boom, la bonne réputation du cours de base KVA et une rotation du personnel plus importante dans les installations.

La nouvelle équipe d'intervenants a bien démarré la saison des cours. Bien que les cours se déroulent selon le même schéma depuis des années, les participants continuent de les évaluer comme bons à très bons. La bonne organisation des cours est également due à l'équipe GEVAG de Trimmis et à l'équipe TRIDEL à Lausanne. L'ASED la remercie chaleureusement pour son hospitalité, sa flexibilité et son soutien actif sur place.

Peter Schütz

Association pour l'examen professionnel des thermistes

Président	B. Gausson-Freidl, ASED
Membres	U. Brunner (VBSA), P. Gysel (SVTI), P. Kehrlì (SVTI), U. Rhyner (SVUT, FG Holz-energie), B. Bosco (ARTh), U. Vonderach (HWFF)
Examens effectués en allemand 2025	- écrit au Swiss Safety Center à Wallisellen oral à la HEIG VD école d'ingénieurs à Yverdon - 44 candidats (option ITI dont 2 répétants et option UVTD dont 1 répétant) dont 30 (12 IWT et 18 option UVTD) avec succès
Examens effectués en français 2025	- par écrit et oralement à la Haute école HEIG d'Yverdon-les-Bains - 15 candidats (12 option ITI dont 1 répétant et 3 option UVTD dont 1 répétant) dont 11 avec succès

Activités 2025

Outre le déroulement de l'examen, l'une des principales tâches des secrétariats a été la recherche et la formation de nouveaux experts. Le développement de questions d'examen pour l'examen écrit et d'entretiens professionnels pour l'examen oral est un chantier permanent et constitue donc un autre champ d'activité important pour les bureaux d'Yverdon-les-Bains et d'Hombrechtikon ainsi que pour les experts impliqués.

Grâce au soutien financier de la Confédération (qui couvrait jusqu'à présent 60% des frais d'examen), les frais d'inscription pour les candidats ont pu être ra-

menés à 1'750 CHF au cours des dernières années. En 2024, le SEFRI avait annoncé des modifications de sa politique de subventionnement. Les modifications prévues auraient considérablement compliqué le financement de l'examen pour l'association et l'auraient rendu à nouveau plus coûteux pour les candidats. Après plusieurs séances et vives discussions avec le SEFRI, la situation s'est détendue en 2025 : le soutien financier de la Confédération pour l'examen semble être maintenu comme auparavant, sans obstacles administratifs supplémentaires.

Britta Gausson-Freidl

Sécurité au travail

Président KASi	U. Brunner, directeur VfA Buchs SG
Secrétaire	M. Leuenberger, Wichtrach
Membres KASi	J. Binzegger, C. Birchmeier, U. Brunner, W. Bux, W. Huber, K. Jenny, D. Nägeli, X. Pellet, J.-P. Schaffter, H. Wanger, G. Vaucher, R. Zwicky
Membres Pool ASA	D. Bachmann, G. Bellevras, R. Danielzik, S. Geiger, D. Inglin, C. Leuenberger, R. von Bergen, B. Yerly
Thèmes 2025	- Événements extraordinaires, protection des yeux - Programme d'examens de médecine du travail, cours de formation, groupes de travail - Introduction de Safely

KASi

Au cours de l'année sous revue, Jean-Paul Schaffter a quitté la KASi en raison de son départ à la retraite. Il a été membre de cet organe pendant 11 ans.

Nouveaux membres de l'ASi-VBSA

ZAV-Recycling a été admise en tant que membre indépendant (auparavant, la ZAV était intégrée à KEZO).

Événements extraordinaires

Les événements particuliers survenant dans les installations et les exploitations sont signalés au bureau, qui les intègre ensuite dans le pool ASA afin de les analyser et de les évaluer en détail. Aucun événement extraordinaire n'a été signalé durant l'année sous revue.

Concept de médecine du travail en cours d'élaboration

Comme déjà indiqué à plusieurs reprises, le nouveau programme d'examens de médecine du travail (pexmed) a été repensé. Nous avons pu obtenir la participation de la SUVA pour une vérification technique de ce programme. Depuis décembre 2025, le pexmed est donc en cours de contrôle auprès de la SUVA. Nous attendons un premier retour d'ici fin mars 2026.

Cours de formation

Au cours de l'année sous revue, l'ASi-VBSA a organisé les formations suivantes en matière de sécurité au travail et de protection de la santé :

- Cours de base STPS UVTD, Trimmis, GEVAG
- Cours de base STPS décharges, Jaberg, AVAG
- Cours de base radioprotection UVTD Berne (A)
- Cours de base radioprotection UVTD SATOM (F)
- Atelier experts radioprotection (A+F), UVTD Atelier expBuchs AG
- Cours avancé STPS pour la direction des installations d'élimination (TAFE), Lenzburg et Lausanne
- Journée des responsables sécurité (DéSé.e), novembre, Olten

Protection des yeux

L'analyse des accidents de 2025 montre que la protection oculaire restera un thème prioritaire. Nous constatons avec satisfaction une diminution des accidents oculaires au fil des années, mais plus des deux tiers de ces accidents restent évitables. Cela demeure essentiellement de la responsabilité des UVTD.

Thèmes 2025

Les points suivants ont constitué des priorités durant l'année sous revue :

- Nouveau profil d'exigences PE15 « Déchargement de produits chimiques »
- Élaboration / mise à jour de l'PE 25 « EPI »
- Élaboration d'un nouveau programme d'examens médicaux
- Conception d'un nouveau règlement tarifaire ASi-VBSA
- Soutien à TNS pour la création d'un groupe STPS
- Aspects STPS dans le cadre du CCS (UVTD Linth)
- Adhésions temporaires et passives ; mise en œuvre contractuelle
- Safely : clarifications et négociations avec Lobsiger SA en vue de son introduction pour le bureau ASi-VBSA et les membres intéressés
- Audit de 19 exploitations
- Élaboration d'une formation STPS destinée aux directeurs des membres ASi-VBSA
- Rapport d'accidents : envois directs concernant les mesures à prendre par les installations selon le nouveau mode opératoire

Urs Brunner et Markus Leuenberger

Impressum

Editeur

ASED
Wankdorffeldstrasse 102
3014 Berne
www.ased.ch

Rédaction

Secrétariat ASED

Traduction

Secrétariat ASED

Photos

Page 1 : keystone
Pages 4, 5, 6, 9, 10, 11: B. Gauszen-Freidl, ASED

Page en couverture

face avant:
Hochparterre/VBSA (grand)
Britta Gauszen-Freidl, ASED (petit, en haut)
Peter Schütz, VBSA (petit, au milieu),
<https://medizin-und-technik.industrie.de> (en bas)
verso:
Britta Gauszen-Freidl, VBSA

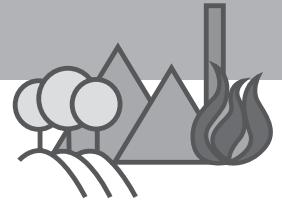
Mise en page

Peter Schütz, ASED

Impression

Cinquième édition digitale.
Il n'existe pas de version imprimée.
© 2026 ASED, Berne

**VBSA
ASED
ASIR**





« L'important n'est pas de prédire l'avenir,
mais d'y être préparé. »

Perikles