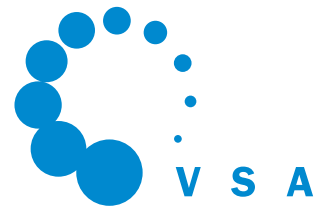


Verband Schweizer
Abwasser- und
Gewässerschutz-
fachleute

Association suisse
des professionnels
de la protection
des eaux

Associazione svizzera
dei professionisti
della protezione
delle acque

Swiss Water
Association



Rapport annuel 2025 Rapport d'activité



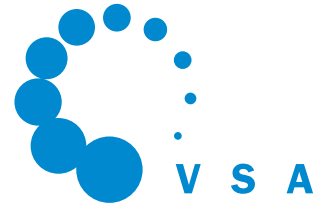
Noémie Probst, VSA-Young Professional
Responsable de projet Ville éponge

Verband Schweizer
Abwasser- und
Gewässerschutz-
fachleute

Association suisse
des professionnels
de la protection
des eaux

Associazione svizzera
dei professionisti
della protezione
delle acque

Swiss Water
Association



La mise en œuvre de la stratégie 2025+ s'accélère

L'année 2025 a été pour nous entièrement placée sous le signe de la nouvelle stratégie 2025+, que nous avons présentée lors de l'assemblée générale à Fribourg. La feuille de route nous indique les actions à mener en priorité.

Nous nous sommes ainsi fixé-e-s pour objectif de renforcer et d'optimiser « **l'organisation et la communication interne** ». Pour ce faire, nous avons décidé au sein du Comité du VSA d'institutionnaliser et de développer la protection des eaux en renforçant la collaboration entre les expertes et les experts de la protection des eaux et les spécialistes classiques du VSA (assainissement urbain, épuration des eaux usées, etc.). C'est pourquoi, en janvier 2026, nous avons réorganisé les compétences en matière de protection des eaux en intégrant les spécialistes de l'ancien Centre de Compétences (CC) Cours d'eau dans les autres CC et en renforçant systématiquement leurs équipes de direction avec des connaissances sur les cours d'eau. Dans le cadre de ce développement, nous avons également affiné les appellations des différents CC : à partir de 2026, le CC Assainissement urbain sera rebaptisé « Eaux urbaines » et le CC Canalisation « Installations d'évacuation des eaux ».

En outre, nous travaillons à améliorer encore la collaboration entre les régions linguistiques au niveau institutionnel et à rapprocher les trois antennes du VSA.

Nous sommes très fier-e-s que les Young Professionals aient rapidement présenté à notre comité un ambitieux « **plan d'action pour la promotion de la relève** », qui est désormais mis en œuvre. Le projet actuel « Métiers de l'eau » sera poursuivi et intégré au plan d'action global. Il est de la plus haute importance pour toutes les entreprises du secteur, mais aussi pour nous, en tant qu'association, de parvenir à susciter l'enthousiasme de suffisamment de jeunes talents pour une « eau propre » et une carrière dans le

secteur de l'eau. Nous n'y parviendrons que si les actions sont soutenues et relayées par le secteur.

Nos travaux ont également démarré dans le domaine « **Collaborer avec les institutions et exploiter les synergies** ». Nous sommes particulièrement heureuses et heureux d'organiser le congrès international EurEau le 21 octobre 2026 à Zurich en collaboration avec l'Association pour l'eau, le gaz et la chaleur (SVGW). Nous travaillons également avec l'Association suisse Infrastructures communales (ASIC) sur des projets concrets dont l'impact peut être renforcé par cette collaboration.

Nous avons fait progresser le « **conseil politique** » au moyen de prises de position. Le VSA regroupe de nombreuses parties prenantes différentes. Dans le cadre de vastes débats, nous définissons nos points de vue sur des thèmes sociopolitiques liés aux eaux, en recherchant toujours l'échange avec d'autres organisations spécialisées et la création de synergies.

VSA est synonyme de travail d'équipe

Si nous pouvons investir autant de temps, de passion et d'attention dans toutes les nouveautés et actions, c'est grâce au bon fonctionnement des affaires courantes. Stefan Hasler et son équipe du secrétariat nous épaulent.

Nous remercions l'ensemble des collaboratrices et des collaborateurs, mais aussi tous les spécialistes des CC, des groupes de travail, des plateformes et nos collègues du Comité, ainsi que vous toutes et tous, chères et chers membres, pour le travail accompli et la confiance que vous nous témoignez.

Nous sommes heureuses et heureux de continuer avec vous à protéger les eaux et à faire avancer le VSA.

Anja Herlyn
Co-présidente

Mauro Suà
Co-président

Dans les cinq Centres de Compétences, plus de 740 personnes expertes, venues de toutes les régions linguistiques, travaillent sur des projets et des solutions pour la protection des eaux en Suisse.

Centre de Compétences

Épuration des eaux

Lors de l'évènement du CC, suivi par un grand nombre de personnes, qui s'est tenu en juin à Berne, nous avons pu découvrir des mesures concrètes de mise en œuvre du zéro net dans les STEP. L'arabern traite d'une part l'air vicié issu de la biologie en lit fixe et du traitement des eaux putrides avec une installation RTO (Oxydateur Thermique Régénératif) pour réduire les émissions de protoxyde d'azote. D'autre part, le CO₂ issu du traitement du biogaz est capté, liquéfié et utilisé pour la fabrication de béton recyclé. Le thème du zéro net était également présent dans les projets. La recommandation « Zéro émission nette dans l'assainissement des eaux usées » avec les deux guides est sur le point d'être publiée. L'extension de la recommandation « Définition et standardisation d'indicateurs pour l'assainissement », qui traite entre autres du zéro net, a été lancée. Par ailleurs, lors de l'évènement du CC, nous avons discuté avec nos membres notre nouvelle

stratégie 2025+ du CC Épuration des eaux, en accord avec la stratégie du VSA, et fixé des priorités. Nous la publierons début 2026. Enfin, avec la mise en consultation de la loi révisée sur la protection des eaux fin 2025, nous sommes invités à prendre position. Les deux prises de position sur l'élimination de l'azote et des micropolluants, qui font déjà l'objet de discussions intensives, constituent une bonne base à cet effet.



Centre de Compétences

Industrie et artisanat

En 2025, nous avons publié un aide-mémoire intercantonal sur le remplissage, le rinçage et le nettoyage hors agriculture des pulvérisateurs de produits phytosanitaires avec une checklist reprenant les points à contrôler. De plus, nous avons remanié l'aide-mémoire Séparateurs de graisses et élaboré un aide-mémoire du VSA sur la gestion des eaux d'extinction des véhicules électriques. Dans le domaine des PFAS, nous avons élaboré un guide sur l'état de la technique pour « l'élimination des PFAS des lixiviats de décharge captés et des eaux souterraines polluées pompées de sites pollués ». Afin de préciser sa mise en œuvre pour les eaux usées polluées par des PFAS provenant d'entreprises industrielles et artisanales et de nous positionner en conséquence, nous avons organisé un atelier au cours duquel les actions nécessaires ont été identifiées et les étapes suivantes ont été définies.

En collaboration avec la plateforme Techniques de traitement des micropolluants, nous avons développé le nouveau format « Boîte à outils » qui précise les dispositions abstraites de la législation sur la protection des eaux et soutient ainsi l'exécution dans l'industrie et l'artisanat. Dans le cadre du soutien à l'exécution, notre groupe de travail « État de la technique » a également répondu à 50 questions techniques. Nous avons en outre pu publier sur le site Internet du VSA les premiers diplômés de la formation « Spécialiste de la protection de l'environnement au sein de l'entreprise ».



Sarah Löhn
Responsable de projet Planification de STEP

Centre de Compétences

Canalisation

Les 22 et 23 mai 2025, nous avons accueilli quelque 130 participant-e-s au 11e Forum Canalisation à la Haute école spécialisée de Suisse orientale (OST) à Rapperswil. Cette manifestation bien établie d'information et de réseautage était consacrée aux connaissances actuelles dans les domaines de la qualité, de l'assainissement et du maintien de la valeur ainsi que de la construction de nouvelles installations d'évacuation des eaux. Au total, 19 entreprises ont présenté leurs services et produits. La prochaine édition est prévue pour les 28 et 29 avril 2027.

Suite à la restructuration, notre CC est rebaptisé « CC Installations d'évacuation des eaux » et est en outre responsable, à partir du 1er janvier 2026 :

- de l'évacuation des eaux des biens-fonds (y compris la SN 592 000 et le cours « Spécialiste de l'évacuation des eaux des biens-fonds ») ;
- des installations techniques pour le traitement des eaux de ruissellement (commission technique Adsorbours), y compris leur entretien ;
- de la statique et l'hydraulique détaillées des ouvrages.

Afin de renforcer les aspects liés à la protection des eaux au sein du CC, nous avons le plaisir d'accueillir en tant que nouveau co-responsable le professeur Michael Burkhardt (directeur de l'Institut de technologie environnementale et des procédés, Haute école spécialisée OST). Dans le domaine des directives et normes, nous travaillons sur plusieurs projets : le guide « Choix des matériaux » sera mis en consultation en 2026, tout comme la directive « Ouvrages dans les canalisations ». Nous avons également lancé le projet « Transfert de données pour le maintien de la valeur des installations d'évacuation des eaux » ainsi que la révision de la directive « Entretien opérationnel et relevé de l'état ».





Projet « Échos d'eau – l'avenir de l'eau en Suisse »

« C'est génial que le VSA nous donne, à nous les jeunes, la possibilité d'être entendu·e·s. »

L'ingénieure en environnement Charlotte Farine est VSA Young Professional et s'est engagée dans le projet « Échos d'eau – l'avenir de l'eau en Suisse ».

Charlotte, tu as participé au projet Échos d'eau, pourquoi ?

J'ai trouvé que c'était un projet génial, une idée extraordinaire. De plus, le thème me tient à cœur : motiver les jeunes pour l'eau et pour nos métiers de l'eau. C'est là que je souhaite apporter ma contribution. Et bien sûr, je trouve formidable que le VSA nous donne, à nous les jeunes, l'opportunité d'exprimer notre opinion et notre vision de la gestion de l'eau et d'inspirer d'autres jeunes – nous montrons ici dans quelle direction nous allons.

Comment est née ta vision de l'eau ?

J'avais depuis longtemps l'idée que le secteur de l'eau devait être davantage intégré à la société. Le projet m'a permis d'affiner cette réflexion et de la développer de manière innovante. Je suis convaincue que « l'eau » a besoin de plus de poids en politique et dans l'économie afin que nous puissions la gérer de manière plus intelligente.

Comment as-tu vécu les enregistrements en studio ?

C'était une expérience nouvelle pour moi, je n'avais encore jamais été dans un studio. Il était important pour moi d'exprimer mon message en français et en allemand. Nous avons été accompagné·e·s et coaché·e·s de manière très professionnelle. Nous avons dû répéter plusieurs fois jusqu'à ce que nos déclarations soient convaincantes et naturelles. C'était très amusant et l'ambiance était agréable.

Le disque est maintenant sorti, le site web est en ligne, les publications sur les réseaux sociaux sont prêtes. Que penses-tu du résultat ?

Je suis vraiment très satisfaite du résultat. Bien sûr, c'est étrange de s'entendre parler. Mais je suis sûre que nos douze perspectives d'avenir différentes sauront convaincre. Les visions sont proches de la pratique, créatives, poétiques, crédibles et extrêmement variées, sans se contredire.

En tant qu'ingénieure en environnement, tu travailles dans la gestion des eaux urbaines et tu ressens également le manque de main-d'œuvre qualifiée. Comment attirer davantage de jeunes talents vers l'eau ?

Nous devons rendre nos activités et nos métiers de l'eau plus visibles. C'est formidable que le VSA s'engage dans ce sens. Moi-même, au début du gymnase, je ne savais pas que les études d'ingénierie en environnement existaient. En tant que secteur de l'eau, nous devons mieux nous présenter dans les écoles professionnelles, les gymnases et les hautes écoles. Nous proposons des emplois attractifs et des parcours professionnels porteurs de sens.

Qu'est-ce qui te motive au quotidien ?

L'eau est essentielle pour notre société. Je travaille chaque jour « en coulisses » et j'apporte ma contribution à la collectivité : préserver la qualité de l'eau. Au bureau, nous abordons chaque jour de manière créative les défis techniques et développons des solutions pour demain.

Qu'est-ce qui est encore important pour toi ?

Nous faisons partie de la nature – avec cet état d'esprit, nous prenons davantage soin de la nature et de l'environnement.

*Charlotte Farine, ingénieure en environnement
chez WSP Ingénieurs Conseils
echosdeau.ch*

Centre de Compétences

Assainissement urbain

2025 a été une année pleine de succès pour notre CC. Le Guide du PGEE et les directives « Gestion du système global réseau d'assainissement – STEP – milieu récepteur » et « Diagnostic hydraulique du système de gestion des eaux urbaines – Vérification des équipements d'évacuation des eaux et gestion du ruissellement de surface » ont été publiés en trois langues et complétés par un site Internet présentant les pratiques éprouvées.

Nous avons organisé les événements suivants :

- un webinaire bilingue avec le CC Cours d'eau sur le thème « Comment encourager les revitalisations avec la planification de l'assainissement urbain ? »,
- un échange en ligne pour donner aux membres un aperçu des activités et de la restructuration du paysage des CC du VSA,
- un colloque sur le Guide du PGEE et la directive « Diagnostic hydraulique du système de gestion des eaux urbaines », au cours duquel les cantons, les communes et les bureaux d'ingénieurs ont présenté leurs premières expériences avec le nouveau Guide du PGEE et des projets de protection contre le ruissellement.

Le CC termine l'année sous le nouveau nom « Eaux urbaines ». Luzia Meier vient compléter l'équipe de direction à partir de 2026 et apportera son expertise en matière de protection contre les crues, de revitalisation et de valorisation des eaux.



Initiative stratégique

Ville éponge

En 2025, le réseau Ville éponge s'est imposé comme une initiative majeure pour la gestion durable des eaux pluviales en zone urbaine. La forte participation de différents spécialistes de la gestion des eaux, de l'aménagement du paysage, de l'ingénierie et d'autres disciplines au colloque organisé dans le cadre de l'assemblée générale ainsi qu'aux six webinaires réalisés en témoigne.

Avec le cours « Coordinateur-trice Ville éponge », une nouvelle formation continue a été créée afin de transmettre des compétences pour l'accompagnement interdisciplinaire des processus et de mettre en réseau les spécialistes. La première édition du cours a rapidement affiché complet et a enregistré des retours positifs. Nous reconduisons la formation en 2026. Parallèlement, la formation a également pu être mise en place et annoncée pour la Suisse romande en vue d'une première édition en 2026. La nouvelle checklist pour une gestion durable des eaux pluviales dans les quartiers, publiée cette année, offre un outil de soutien pour la mise en œuvre concrète dans la pratique. En 2026, nous mettrons davantage l'accent sur les possibilités d'adaptation de l'existant et, avec le premier forum national Ville éponge, nous inciterons d'autres acteurs à agir.



Centre de Compétences

Cours d'eau

Les milieux récepteurs sont un domaine interdisciplinaire typique. À partir de 2026, le VSA renforcera la protection des eaux grâce à une nouvelle orientation organisationnelle qui permettra de mieux ancrer les thèmes de la protection des eaux, dans une approche interdisciplinaire. En conséquence, il a dissous le CC Cours d'eau fin 2025 pour intégrer les thèmes liés aux milieux récepteurs dans les autres CC.

Leurs équipes de direction sont élargies par des personnes déléguées à la protection des eaux issues de l'ancien CC Cours d'eau. Celles-ci veillent à ce que les aspects liés à la protection des eaux soient désormais systématiquement intégrés dans les réglementations et la formation. Le secrétariat coordonne ces personnes déléguées et développe ses propres compétences. Un nouveau centre de compétences sur le régime hydrique proche de l'état naturel renforce encore les thèmes liés aux cours d'eau. Les expériences de la Ville éponge montrent que les projets sont couronnés de succès si les spécialistes de toutes les disciplines planifient et exploitent ensemble, dès le début du projet, les synergies entre régime hydrique, biodiversité et sécurité. Les projets et événements réussis du CC Cours d'eau ont toujours eu lieu en étroite collaboration avec d'autres CC.



Le réseau des jeunes

VSA Young Professionals

La promotion de la relève revêt une importance capitale. La pénurie de main-d'œuvre qualifiée se heurte à des tâches et défis croissants dans la gestion des eaux urbaines. Les VSA Young Professionals ont donc élaboré un plan d'action pour la promotion de la relève. Nous y avons défini des activités pour les années à venir afin de sensibiliser les jeunes aux métiers de l'eau, de susciter leur enthousiasme et de rendre notre secteur attractif pour les spécialistes.

En 2025, nous avons également pu vivre les échanges entre jeunes professionnel-le-s lors de nombreux événements. L'évènement de printemps à Zurich a abordé le thème de la

gestion de l'argent après la fin des études. L'évènement d'automne de cette année, dans le Jura, a été un autre temps fort avec diverses excursions et des exposés sur le thème de la gestion intégrée. Nous organisons nos activités et nos événements via le nouveau canal de communication Rocket Chat.

En 2025, une équipe internationale s'est par ailleurs constituée afin d'entretenir des contacts avec d'autres réseaux de jeunes professionnel-le-s de l'eau au-delà des frontières nationales.

