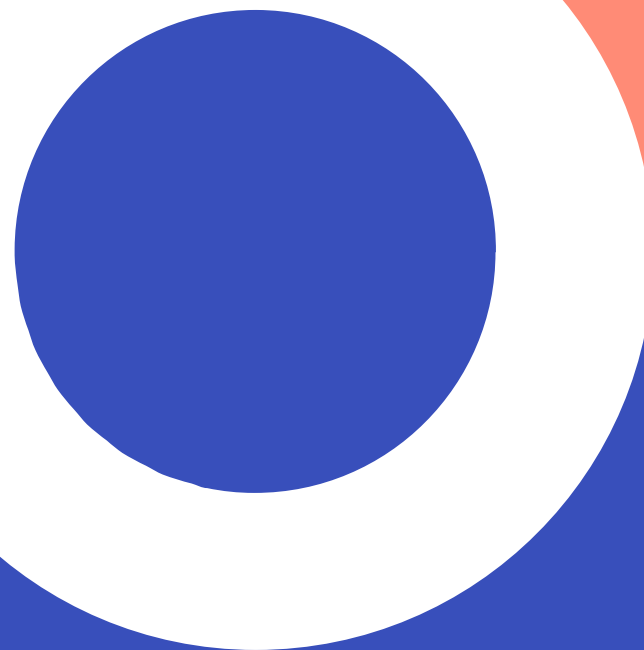


VaLoo

Rapport annuel 2025



Rapport annuel 2025



Fig. 1 Illustration: Lukas Baumgartner

VaLoo, le Réseau pour l'Assainissement Circulaire en Suisse, a été fondé le 19 novembre 2021 à l'occasion de la Journée Mondiale des Toilettes. VaLoo rassemble des acteurs et actrices engagé.e.s qui collaborent pour promouvoir et faciliter la mise en œuvre de systèmes d'assainissement circulaire suisse.

Table des matières

Introduction	3
Dates à ne pas manquer	3
Chiffres clés	4
Association	5
Comité	5
Développements organisationnels	5
Réussites phares	6
Avancements de notre mission	6
Projets à Impact	7
Evénements	8
Collaboration internationale	8
Mot de 2026	9
Médias & Publications	9
Rapport financier	10
Remerciements	11

Introduction

2025 a marqué une année forte en engagement. L'appel à repenser les approches de gestion des eaux se fait de plus en plus fort, et la reconnaissance des solutions d'assainissement circulaires portées par les membres de VaLoo, a nettement progressée – tant dans les médias, les recherches scientifiques que les débats politiques.

Néanmoins, nous faisons face à de grands défis : des réinvestissements massifs dans les infrastructures d'assainissement conventionnelles, une récupération du phosphore retardée, une récupération de l'azote évaluée de manière critique, ainsi qu'une pénurie croissante d'eau due au changement climatique.

Les systèmes d'assainissement circulaires peuvent constituer un complément précieux – mais il manque encore un cadre réglementaire clair. C'est précisément pour cela que VaLoo s'engage.

Les projets à impact de VaLoo (page 7), portés par ses membres et partenaires, aident à renforcer le dialogue avec les cantons et les autorités, et font émerger un intérêt grandissant auprès des architectes et agriculteur.trice.s. VaLoo entend faire progresser le débat par la pratique, convaincu que c'est en démontrant concrètement la faisabilité des solutions circulaires que le changement peut s'amorcer.

Grâce à sa mise en réseau internationale, VaLoo est aussi actif auprès de l'Union Européenne et peut démontrer des pratiques inspirantes opérées par nos pays voisins.

Pour toute question ou suggestion, contactez-nous à l'adresse suivante : info@va-loo.ch

Dates à ne pas manquer

- 27.3. – Assemblée Générale de VaLoo et visite de La Bistoquette
- 24.-26.4. – Rencontre du réseau NetSan à l'Ökodorf Sieben Linden
- 9.5. – Festival Move the Date au JosyAreal, Zürich
- 7.-9.5. – Fess'tival pour les 20 ans du RAE (Réseau de l'Assainissement Écologique)
- 30/31.5. – 10 ans de Vuna & journée portes ouvertes à la Winteregghütte
- 5.7. – Jardin ouvert : jardin proche de la nature avec filtre végétal compact Phytotiny, Am Wald 3, Macolin
- 18.9. – Événement à la Schüür, Kirchdorf
- 13./14.9. – Sortie Alpine Eawag / Vuna
- 19.11. – World Toilet Day & 5 ans de VaLoo
- Rencontres "Stammtisch" à Zurich : 30.4., 28.5., 23.6., 25.8. (d'autres dates suivront)
- Portes ouvertes d'aneco: 24.4, 19.6, 9.10

Un grand merci à toutes les personnes et organisations qui nous ont soutenus tout au long de 2025 – votre engagement a rendu ce travail possible.

Nous sommes également ravis d'avoir accueilli de nouveaux et nouvelles membres au sein de la communauté VaLoo.

Si vous vous sentez inspiré.e. par ce que vous lisez et souhaitez vous impliquer, n'hésitez pas à nous contacter.

Bonne lecture !



Photo: Circular Toilet, ClimaNow 2025

Toutes les manifestations sont publiées et mises à jour régulièrement sur notre site internet, rubrique "[à la une](#)".

Chiffres clés

Membres & partenaires

77 membres(+12)
6 associations
2 universités
18 partenaires



Heures de bénévolat

> 850



Demandes de financement

6/6 demandes de financement soutenues pour des activités 2025 et 2026-28



Projets

3 Projets à Impact, voir page 7



Événements

1 Assemblée des membres, 3 séminaires, 8 visites guidées, 1 congrès international



Groupes de travail

3 - politique, information&sensibilisation, coopération internationale



Newsletters

10



LinkedIn

42 Posts



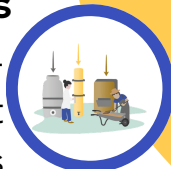
Prix

2 - *The Circular Toilet*, doublement lauréats de ClimaNow (prix du public et 2ème prix du Jury)



Consultations

participation à 4 consultations nationales et internationales



Développement organisationnels

En 2025, les principaux objectifs de VaLoo consistaient à tirer parti de ses projets à impact afin de promouvoir efficacement l'assainissement circulaire, à sécuriser les financements pour les activités futures – y compris la poursuite de deux projets à impact – et à encourager le partage des connaissances au sein du réseau ainsi qu'avec les réseaux partenaires RAE et NetSan.

Avec plus de 850 heures de bénévolat enregistrées en 2025, l'engagement des bénévoles est au cœur des réalisations détaillées dans ce rapport d'activité. En complément du travail bénévole, Louise Carpentier et Salomé Brozman ont été employées, assurant les fonctions essentielles de VaLoo, tout en participant à des activités clés de plaidoyer et en contribuant à sécuriser les financements futurs.



Photo: Assemblée des Members 2025



Photo: Strategic Meeting,
Décembre 2025

Comité

Le comité de direction était composé de Bastian Etter, Dorothee Spuhler, Jonas Linder, Kayla Coppens, Philipp Markus, Philippe Reymond et Reto Wey. Le comité, en collaboration avec les responsables des projets pilotes du groupe de travail, Michel Richman et Ivo Guilherme, s'est réuni une fois par mois afin de coordonner les activités.

Par ailleurs, deux ateliers d'une demi-journée ont également été organisés – en juin et en décembre – pour faire le point sur les avancées et définir les priorités pour la suite.

Réussites phares

Des exemples inspirants sont clés pour faire avancer l'assainissement circulaire. En 2025, 4 jalons ont marqué notre progression du concept au concret.

Cinq études de cas, trois langues. Nous avons finalisé et publié un ensemble de [cinq études de cas](#) documentant des installations d'assainissement circulaire en Suisse, disponibles en allemand, français et anglais sur notre site web. Ce sont des références pratiques pour les architectes, les planificateur.trice.s et les communes, qui viennent compléter la [nouvelle boîte à outils „assainissement circulaire“ développée par l'Eawag](#).

Schindlergut : l'urine comme engrais. Avec la Ville de Zurich et Ogmo, nous avons inauguré des toilettes publiques au Schindlergut qui captent l'urine et la transforment en engrais sur place. Une trentaine de personnes ont assisté à l'inauguration de ce qui constitue une première en Suisse : la récupération de nutriments intégrée dans une infrastructure publique du quotidien. Une façon concrète et accessible de faire vivre l'assainissement circulaire à chaque utilisateur. Vidéo récapitulative [ici](#).

La Circular Toilet : du prix au projet démonstrateur. Une collaboration entre VaLoo, Ogmo et Kompotoi a abouti à un beau résultat cette année. La *Circular Toilet* – combinant récupération de nutriments et conception sans barrière – a remporté la deuxième place et le prix du public au Climanow Spotlight. Le prix, combiné au soutien d'une commune pionnière, financera l'installation de notre premier projet démonstrateur. Adaptable à différents contextes – sites touristiques, espaces urbains – il permettra de montrer concrètement à quoi peut ressembler l'assainissement circulaire en pratique.

Événement pour architectes et coopératives: Le 17 septembre, en collaboration avec la coopérative de construction et d'habitation [NENAI](#), nous avons organisé l'événement « Fermer les cycles de l'eau » au L200, à Zurich. Au programme : interventions d'expert.e.s sur les cycles de l'eau et leurs applications concrètes dans la construction, suivies d'une discussion avec un public composé de représentants des autorités et du monde de l'architecture, le tout autour d'un apéritif musical. Une belle soirée qui a permis de rappeler que l'utilisation durable de l'eau n'est pas une option, mais une condition essentielle à une vie saine et écologique dans nos quartiers – et que les coopératives ont un rôle pionnier à jouer.

Avancements de notre mission

La modification du cadre réglementaire et de gouvernance est un processus qui se construit pas à pas. En 2025, le groupe de plaidoyer de VaLoo a maintenu une présence active à la croisée des pratiques et des politiques, veillant à ce que l'expérience concrète en matière d'assainissement circulaire alimente directement les débats législatifs.

Le groupe a suivi trois processus :

- La motion Tuosto sur la réutilisation de l'eau, qui doit être débattue par les deux Chambres fédérales
- La révision prochaine de la loi sur la protection des eaux
- Ainsi que la transposition en cours de la nouvelle loi sur la protection de l'environnement, avec deux révisions de l'ordonnance sur les déchets en 2025.

Parallèlement, les projets d'impact de VaLoo renforcent le dialogue avec les autorités cantonales, et les acteur.rice.s des secteurs de l'architecture et de l'agriculture manifestent également un intérêt croissant pour l'assainissement circulaire.



Photo: Lauréats de ClimaNow



Photo: Cas d'étude de VaLoo

Projets à impact

Le changement commence par démontrer la faisabilité concrète des solutions circulaires !



Projet 1

La demande en toilettes sèches est en hausse en Suisse, mais leur potentiel reste freiné en raison de l'absence de statut juridique pour les excréments collectés séparément et du vide réglementaire autour des engrais issus de matières fécales – deux chantiers au cœur de la mission de VaLoo.

Une journée de clôture organisée chez Kunz Composting à Uster a réuni plus de 40 participants autour de contributions scientifiques, de résultats de projet et d'enjeux juridiques. L'ensemble de la documentation est disponible en ligne.

Le projet de suivi, soutenu par Grün Stadt Zürich, a exploré la fermeture des boucles de nutriments à l'échelle urbaine – logistique, qualité, autorisations – tout en intensifiant les échanges avec le secteur agricole et en préparant ce qui pourrait devenir une première suisse : la demande d'autorisation pour un engrais solide à base d'excréments humains.

Des connaissances qui s'enrichissent!



Projet 2

Dans le cadre du projet d'impact VaLoo « Réglementation », aneco et VaLoo ont accompagné les administrations cantonales sur les questions d'assainissement circulaire et encouragé les échanges entre cantons.

Un premier atelier intercantonal dédié à ce sujet a été organisé à Lausanne – une initiative appelée à se poursuivre et à s'intensifier dès 2026.

Projet 3

Les eaux grises – eaux usées relativement propres issues des baignoires, éviers, machines à laver et autres appareils ménagers – sont généralement acheminées vers des systèmes d'assainissement conventionnels, alors qu'elles pourraient être réutilisées localement.

Le projet « Greywater Reuse » de la ZHAW s'est penché sur ce potentiel et a démontré que le recyclage décentralisé des eaux grises est techniquement faisable, mais encore insuffisamment intégré dans le cadre réglementaire suisse. Pour favoriser son adoption à plus grande échelle, des clarifications juridiques s'imposent, ainsi qu'une meilleure collaboration entre autorités fédérales, cantons et acteurs industriels. Les recommandations issues du projet constituent une base utile pour alimenter ces discussions et orienter les futures évolutions réglementaires.



Photo: Installation locale et circulaire de traitement des eaux usées, la Bistoquette

Evénements

En 2025, VaLoo a co-organisé un programme varié d'événements qui a touché plus de 500 personnes, allant des architectes et coopératives d'habitation au grand public.

Boucler les cycles de l'eau d'un point de vue architectural : VaLoo & Architekturbüro Merett pour un séminaire dédié aux cycles urbains de l'eau

Promenade guidée à travers l'histoire de l'assainissement de la ville : VaLoo & l'historien Martin Illi pour une promenade guidée à Zurich retraçant l'histoire de l'assainissement de la ville, du Schiisgrub médiéval au drainage urbain moderne.

Une promenade à travers le patrimoine architectural de Kirchdorf : VaLoo & Stalldrang Schüür

Visite guidée de la station d'épuration du lac de Thoue : Visite guidée de l'une des stations d'épuration les plus modernes de Suisse

Journée portes ouvertes à la station d'épuration de Neugut à Dübendorf - 200 visiteurs



N'hésitez pas à nous contacter si vous souhaitez co-organiser un événement lié aux systèmes d'assainissement circulaires.



Coopération internationale

En novembre 2025, VaLoo, RAE et NetSan ont co-organisé le 2e Congrès européen sur l'assainissement circulaire, un événement de 5 jours en présentiel près de Paris, réunissant 80 participants venus de 16 pays.

Les échanges et conclusions ont été consignés sous forme de synthèse graphique, et plusieurs processus collaboratifs ont été lancés, dont des actions de plaidoyer communes.

En parallèle, le groupe a coordonné la traduction de documents clés et soutenu la création d'un nouveau réseau espagnol dédié à l'assainissement circulaire.



Photo: Congrès Européen de l'Assainissement Circulaire, co-organisé par VaLoo



En 2026, nous affinons notre cap : faciliter la mise en œuvre de l'assainissement circulaire en accompagnant les processus réglementaires, en dialogue constructif avec les associations et les autorités. Nous souhaitons renforcer les capacités de notre équipe, nous engager activement dans les débats politiques sur la protection et la réutilisation de l'eau – en Suisse comme en Europe – et continuer d'animer notre réseau à travers des événements ciblés. Enfin, nous veillerons à valoriser les résultats de nos projets sous des formes claires et accessibles, pour qu'ils puissent nourrir les pratiques et les décisions.

Médias & Publications

Les technologies d'assainissement circulaire et les solutions permettant de surmonter les défis auxquels est confronté notre système centralisé ont été relayées dans de nombreux médias, qu'ils soient liés à VaLoo ou non.

- 01.2025 – Bioterra : Nichts geht verloren - [lien](#)
- 02.2025 – P2Green / LEESU : Note on resource oriented sanitation - [lien](#)
- 22.04.2025 – Tagesanzeiger : Start-up lässt Bäume auf Kot und Urin wachsen - [lien](#)
- 04.2025 – RSR La Première, Émission Vacarme : Caca 2/5 – L'or brun - [lien](#)
- 05.2025 – Terre et Nature : Ce biologiste vaudois met la nature en boîte pour assainir les eaux usées - [lien](#)
- 20.05.2025 – Les Echos : L'urine, enjeu majeur pour l'agriculture et l'environnement - [lien](#)
- 03.06.2025 – OnePlanetLab : VaLoo – [lien](#)
- 04.07.2025 – Aqua & Gas : Wiederverwendung von Wasser – auch in der Schweiz. Knabl et al. - [lien](#)
- 2025 – Aqua & Gas, 105(1) : Lauber, C., Ulrich, L., & Udert, K. – Abwasserbehandlung auf Berghütten. Ein neuer Ansatz zur Leistungsbeurteilung. pp. 52–56
- 2025 – VUR 2025–5, Vereinigung für Umweltrecht : Gewässerschutz unter Druck – [lien](#)
- 2025 – SATW Technology Outlook : Phosphorreycling – [lien](#)
- 09.2025 – Journal of Environmental Management : [lien](#)
- 26.10.2025 – Wohnen : Wertvolles aus dem Klo
- 11.2025 – Uniterre Magazin : Unser wertvolles Ab-Wasser
- 2025 – Compost Magazine : Vom Klo zum Kompost
- 03.12.2025 – Sonntagsblick, Green Circle : Ausgezeichnete Ideen für eine bessere Zukunft – [lien](#)
- 11.12.2025 – Die Volkswirtschaft : Grosser Investitionsbedarf beim Abwassersystem - [lien](#)



Rapport financier

Les comptes annuels pour 2025 ont fait l'objet d'un audit externe réalisé par ATO Treuhand. Les comptes annuels et le bilan 2025 ont été approuvés lors de l'assemblée des membres de mars 2026.

Rapport financier pour la période de l'association 01.01.2025-31.12.2025		Bilan	
Compte de résultats		Actifs	CHF
Revenus	CHF	Actif circulant	
Soutien de fondations et projets	248'036	Liquidités	161'696
Cotisations des membres	9'710	Créances	24'422
Dons	3'237	Impôt anticipé	9'641
Événements et ateliers	4'625	Actifs transitoires	1'436
Réductions	-3	Total Aktiven	197'194
Total Revenu	265'605		
		Passifs	
Charges		Fonds étrangers	
Charges de projet		Dettes fournisseurs	8'018
Coaching	2'262	Autres dettes à court terme	15'665
Acquisition de fonds	20'113	Comptes de régularisation passifs	107'032
Projets d'impact, conseils juridiques	65'492	Provisions à court terme	50'000
WG international	10'230	Total des fonds étrangers	180'716
WG Knowledge & Awareness	617		
Veranstaltungen	3'612	Capitaux propres	
Roadshow	3'193	Capitaux de l'association	13'511
Total Projektaufwand	106'167	Résultat	2'967
		Total des fonds propres	16'478
Charges de personnel		Total passifs	197'194
Salaires	119'911		
Assurances sociales	16'289		
Autres charges de personnel	2'361		
Total Personalaufwand	138'561		
Charges d'exploitations			
Location locaux, assurance responsabilité civile	5'807		
Matériel de bureau, comptabilité, révision	5'457		
Assemblée des membres, réunions du comité	2'199		
Charges d'informatique	3'086		
Charges de publicité (publicité, voyages, adhésions & networking)	3'168		
produit financier	-70		
Total charges d'exploitations	19'647		
produits exceptionnels	-1'736		
Total Charges	264'375		
Total Revenu	267'341		
Total Charges	264'375		
Bénéfice annuel	2'967		

Remerciements

VaLoo n'aurait pas été possible sans le soutien généreux de fondations et de partenaires.

Après presque cinq ans de collaboration avec notre partenaire fondateur, le Fonds pionnier Migros, nous tenons à exprimer notre gratitude pour leur confiance et soutien qui a permis le développement de VaLoo.

En 2025, nous avons pu sécuriser de nouvelles collaborations et financements. Nous tenons à remercier tout particulièrement la Fondation du Progrès Humain, la Fondation Leenaards, Grün Stadt Zürich, la SATW et Clima Now pour leur soutien.

Nous sommes particulièrement heureux d'avoir obtenu le financement KlimUp de la Ville de Zurich – un programme soutenant les start-ups et les organisations à but non lucratif axées sur la protection du climat et l'économie circulaire. Ce soutien nous permet de continuer à faire avancer notre vision dans les années à venir.

Enfin, nous tenons à remercier la Fondation Stopp Klimakrise pour son don à VaLoo.



Mentions légales : Le rapport annuel ou rapport d'activité de VaLoo, le réseau suisse d'assainissement circulaire, est envoyé aux membres, partenaires, sympathisant.e.s et parties intéressées par VaLoo. Il est publié chaque année au printemps depuis 2023. ÉDITEUR Verein VaLoo, c/o Ateliergemeinschaft Binz12, Binzstrasse 12 – 8045 Zürich – Schweiz/Suisse/Svizzera, info@va-loo.ch. TEXTE Bastian, Dirk, Ivo, Jojo, Kayla, Louise, Marius, Michel, Philipp, Philippe, Camille EDITION Louise, Salomé, Camille TRADUCTION Camille, Bastian

Soutenus par:



Fondation
Charles Léopold Mayer
Pour le progrès humain



Réalisable grâce au
MIGROS
Fonds pionnier

•Clima Now



Stadt Zürich
Grün Stadt Zürich



Stadt Zürich

satw it's all about
technology

Nos partenaires:

satw it's all about
technology

 **Circular Economy
Switzerland**

 **NetSan**
Netzwerk für nachhaltige
Sanitärsysteme e.V.

RAE RÉSEAU DE
L'ASSAINISSEMENT
ÉCOLOGIQUE




**KLEIN
WOHN
FORMEN**

 **European
Sustainable
Phosphorus
Platform**