

The background of the image is composed of several overlapping geometric shapes in different colors: a salmon-colored shape at the top left, a teal shape at the top right, a yellow shape at the bottom left, and a white shape at the bottom right. The white shape contains a large yellow circle. The text 'VaLoo' is written in a white, sans-serif font on the salmon background.

# VaLoo

Rapport annuel 2021 - 2022

# Rapport annuel VaLoo 2021 - 2022



VaLoo, le réseau suisse pour un assainissement circulaire, a été créé le 19 novembre 2021, à l'occasion de la Journée mondiale des toilettes. VaLoo est un réseau de parties prenantes collaborant à promouvoir et faciliter en Suisse la mise en œuvre d'un assainissement visant à la préservation et la mise en valeur des ressources.

## Contenu

Avant-propos	S 3
Rapport d'activité	S 4
Association	S 4
Créer une association	S 4
Notre comité directeur	S 5
Notre secrétariat	S 6
Notre Charta	S 7
Nos membres	S 7
Collaboration	S 8
Les groupes de travail	S 8
World Toilet Day Award	S 9
Impact Projects	S 10
Politique	S 11
Rétrospective - Timeline	S 11
Relations publiques	S 11
Site web et infographie	S 12
Ateliers thématiques	S 13
Roadshow	S 13
L'année en chiffres	S 14
Perspectives	S 15

# Avant-propos

Chers membres, chers lecteurs et chères lectrices

C'est avec plaisir que nous vous présentons le premier rapport annuel de VaLoo. Il s'est passé beaucoup de choses, aussi bien avant qu'après notre assemblée constitutive en 2021.

L'objectif de ce rapport annuel n'est donc pas de vous présenter une chronologie détaillée des événements, mais plutôt de partager avec vous les moments forts que nous avons réalisés ensemble.

VaLoo est une association faitière qui vise à rassembler les personnes soutenant la mise en œuvre d'un assainissement visant à la préservation et la mise en valeur des ressources. Nous promovons la collaboration grâce à différents groupes de travail qui se penchent sur les défis actuels concernant un assainissement axés sur les ressources en Suisse. Bien que jeune, VaLoo a de grandes ambitions et est en bonne voie pour les atteindre. Au cours de l'année et demie passée, nous avons mis en place notre réseau et proposé des pistes pour surmonter les défis du statu quo sur la voie d'un assainissement basé sur la préservation et la mise en valeur des ressources. Nous sommes des pionniers et nous explorons et découvrons le chemin à chaque étape. Nous sommes impatients de partager ce voyage avec vous. Le présent rapport reprend les objectifs de VaLoo dans les différents domaines, décrit ce qui a été entrepris pour atteindre les objectifs et offre un aperçu de la manière dont nous continuerons de travailler ensemble à l'avenir.

Ce rapport n'aurait pas été possible sans la confiance, la collaboration et les connaissances de nos membres et de notre comité d'administration (de l'avis du bureau). Nous pouvons dire sans aucun doute que ce fut une succession d'aventures. Un grand merci à tous ceux qui ont eu le courage de s'engager ensemble sur de nouvelles voies. Nous attendons avec impatience la prochaine année créative avec VaLoo.

Nous vous souhaitons une bonne lecture,

Pour le bureau et le comité  
Louise, Gina et Kayla

N'hésitez pas à nous faire part de vos questions et de vos suggestions à l'adresse [info@va-loo.ch](mailto:info@va-loo.ch).

# Rapport d'activité

Du fait de la création de l'association le 19 novembre 2021, ce rapport comprend l'ensemble des activités depuis la création de VaLoo jusqu'à la fin de l'année 2022. Tout comme le rapport, les activités de VaLoo sont réparties en quatre domaines :

1. **association**
2. **collaboration**
3. **politique**
4. **relations publiques**



# Association

L'objectif principal de ce secteur est de soutenir la création de l'association et de gérer les tâches administratives de VaLoo.

## Créer une association

Tout a commencé avec l'idée de rencontrer des personnes partageant les mêmes idées, lors d'un dîner de bienfaisance, qui devait se dérouler en ligne, à l'occasion de la Journée mondiale des toilettes. Cette réunion, à laquelle 28 personnes ont participé, a été mise à profit pour se demander ensemble : «Voulons-nous créer une association ensemble ?» L'écho a été sans équivoque : OUI, NOUS LE VOULONS.

Cette première rencontre a été suivie d'autres réunions, au cours desquelles les premiers groupes de travail (GT) ont été créés. Le GT Organizational Form a rédigé les statuts de l'association, qui ont été adoptés lors de l'assemblée constitutive, après quelques discussions et modifications.

## Notre comité directeur

Lors de notre assemblée constitutive à l'occasion de la Journée mondiale des toilettes en novembre 2021, un comité de huit personnes a été élu. Celui-ci se réunit personnellement quatre fois par an pour des workshops d'une demi-journée afin de donner des conseils stratégiques sur les activités en cours. En plus de ces workshops, le comité se tient au courant des opportunités et des défis pour VaLoo lors de conférences virtuelles mensuelles.



**Bastian Etter**  
Co-fondateur de Vuna



**Kai M. Udert**  
Professeur titulaire, ETH Zürich; Chef de groupe à l'Eawag



**Jojo Casanova-Linder**  
Co-fondateur de Kompotoi AG



**Reto Wey**  
Fondateur de Consulting for Impact, Bâle, Suisse



**Kayla Coppns**  
Cheffe de projet à aneco et doctorante à l'Université de Genève



**Philippe Reymond**  
Consultant indépendant, membre de l'aide humanitaire suisse déployé à UNHCR



**Dorothee Spuhler**  
Post-doctorante à l'Eawag (Institut fédéral suisse des sciences et technologies de l'eau)



**Vincent Carel**  
Co-fondateur de piss&love

## Notre secrétariat

Grâce à un financement externe, VaLoo a les moyens d'employer un secrétariat qui lui permet d'atteindre ses objectifs ambitieux. Début 2022, un poste vacant a été mis au concours et des entretiens d'embauche ont été organisés. De plus, les procédures de travail entre le secrétariat, le comité directeur et l'assemblée des membres ont été définies.

Le secrétariat est composé de Louise Carpentier et de Gina Marti. Louise est la directrice et coordonne le projet VaLoo, rendu possible par le Fonds pionnier Migros. Depuis mars 2022, Gina est responsable de la communication de VaLoo. Nous regrettons que Kayla Coppens ait quitté notre équipe en février 2022, elle reste heureusement membre du comité de l'association. Andri Heidler est également employé comme collaborateur de projet et dirige les activités dans le domaine politique. Jojo Linder est responsable, avec Lukas Baumgartner, du développement d'une exposition mobile, le roadshow, qui constitue un objectif important du secteur des relations publiques.



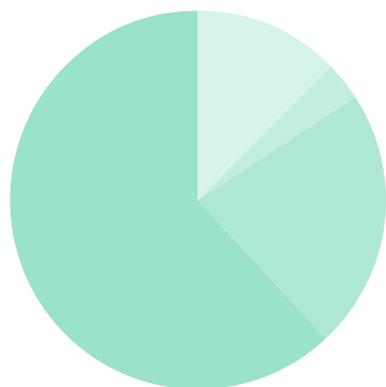
La création de VaLoo ainsi que les activités principales au sein des différents secteurs sont rendus possible par le Fonds pionnier Migros (2021-2024) qui voit en VaLoo une solution pour la société de demain en matière d'économie circulaire. Au début, le projet VaLoo était rattaché à Kompotoi, ce qui nous a donné le temps de mettre en place l'administration derrière l'association alors que nous étions déjà actifs. Lors de l'assemblée constitutive de 2021, les membres ont décidé que l'association devait prendre en charge le projet VaLoo du Fonds pionnier Migros. Depuis septembre 2022, toutes les structures administratives sont gérées par l'association VaLoo.

## Notre charta

Une tâche centrale dans la recherche de notre vision commune a été la création d'une charte. La charte est une auto-déclaration que les membres peuvent signer et qui nous accompagne sur notre chemin passionnant. La version actuelle de la charte, qui sera présentée lors de l'assemblée des membres de mars 2023, sera également disponible prochainement sur notre site web.

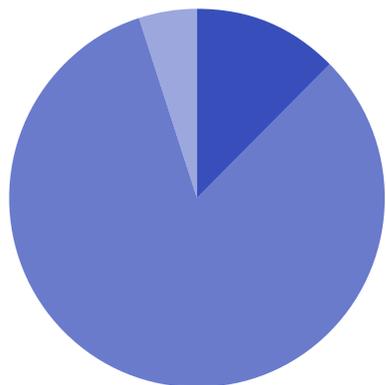
## Nos membres

VaLoo a été fondée par 44 membres issus de 18 organisations. Fin 2022, VaLoo comptait 63 membres issus de 24 organisations.



### Type de membre

- 8 Association
- 2 Institute de recherche
- 14 Entreprise
- 39 Individuel



### Segment de membres

- 8 Logement & Vie quotidienne
- 52 Collecte & Traitement
- 3 Réutilisation & Production

# Collaboration

La collaboration est centrale pour VaLoo. L'objectif principal dans ce domaine est de créer des liens entre les membres pour qu'ils collaborent ensemble, ainsi qu'avec d'autres acteurs.

## Les groupes de travail

VaLoo poursuit notre objectif commun à-travers des groupes de travail auxquels les membres sont invités à participer et à apporter leur expertise et leurs idées. Les GT suivants ont été créés et sont actifs selon les besoins. Leurs activités et leurs résultats sont décrits plus en détail au fil du rapport :

- **Organizational Form** : a rédigé les statuts de l'association et a aidé à l'organisation de l'assemblée constitutive. Après la création de VaLoo, les tâches et les objectifs du GT ont été transmis au comité directeur.
- **Identité visuelle** : le groupe a créé un logo et défini un schéma de couleurs et des polices de caractères pour VaLoo.
- **Knowledge & Awareness** : L'objectif principal du groupe est de rassembler, créer et organiser la curation des connaissances pour VaLoo. Deux de leurs résultats en 2022 ont été une infographie et la création d'un site web.
- **Advocacy** : Ce groupe s'engage pour la création d'un cadre légal pour l'assainissement circulaire en Suisse.
- **International Collaboration (Coopération internationale)** : L'assainissement circulaire a également un grand potentiel au-delà de nos frontières. Ce groupe de travail a été créé, afin de profiter des synergies internationales et de faire avancer notre mission au niveau international.
- **Roadshow** : Roadshow est une exposition mobile qui vise à rendre l'économie circulaire plus accessible.

Nous remercions tous les membres actifs pour le partage de leurs expertises et leur engagement volontaire dans les GT et invitons d'autres membres à participer activement, soit en s'inscrivant dans un GT existant, soit en créant leur propre GT.



## World Toilet Day Award

Deux événements de bienfaisance ont été organisés, l'un à l'occasion de l'assemblée constitutive de 2021 et l'autre après l'assemblée des membres de 2022. Lors de ces deux événements, un concours a été organisé, suivi de la remise du VaLoo World Toilet Day Award. Le public et un jury ont récompensé les projets par 1 000 CHF chacun et un trophée créatif. Ces prix ont permis aux membres de présenter de nouvelles initiatives.



VeLoo



Urin\*all

- Cinq projets ont participé au concours 2021 sous la devise «Create VaLue of what ends up in the Loo». Aneco a gagné le prix du jury avec son développement d'engrais primaires low-tech «Pitribon» et Michel Riechmann a gagné le prix du public pour la présentation interactive de sa toilette mobile à vélo «VeLoo».
- En 2022, sous le thème de la co-création, les membres et les non-membres ont été invités à soumettre des idées communes pour faire avancer notre mission. Une fois de plus, cinq projets ont été présentés. L'équipe de projet représentée par Aneco a impressionné le jury par le nombre de partenaires et d'autorités impliqués dans le projet pilote de Presinge, tandis que le projet «All-Gender Urin\*all» de Luisa Tschumi et Leonie Roth a convaincu le public.

Les dix projets ont fait l'objet d'un portrait sur notre profil LinkedIn afin de les faire connaître.



Award, papier toilette imprimé en 3d

## Impact Projects

VaLoo veut promouvoir trois projets d'impact entre 2022 et 2024 afin de faciliter la collaboration avec les autorités et les décideur.euse.s et améliorer les conditions cadres. Ces projets devraient 1) répondre aux défis réglementaires identifiés par nos membres et 2) être menés par nos membres et impliquer activement les régulateurs tels que les autorités ou les associations. VaLoo offre une charge de travail, des conseils stratégiques et un soutien financier pour ces projets. Comme premier projet pilote, le comité a décidé de soutenir l'essai pilote de compostage du contenu des toilettes sèches récemment approuvé à la pépinière Kunz à Uster. Ce projet a été initié par Kompotoi et a été soutenu par des chercheur.euse.s de différents instituts. Le projet a été approuvé au printemps 2022 par l'Office zurichois des eaux et des déchets (AWEL) pour le test du compostage industriel. VaLoo a décidé de promouvoir et de soutenir le projet en s'appuyant sur les relations déjà existantes avec les autorités et le grand nombre d'acteurs impliqués. Le projet s'attaque à deux défis réglementaires identifiés par le GT Advocacy (voir ci-dessous), à savoir la «liste positive incomplète des biodéchets de l'OLED» et «la réglementation ambiguë concernant le recyclage des excréments humains» (voir Politique). Dans le cadre du projet, la qualité et la sécurité des engrais produits sont évaluées. De plus, nous échangeons activement avec les autorités nationales afin d'apporter des clarifications sur la définition juridique des excréments humains collectés séparément et sur les voies légales possibles pour la réutilisation de l'engrais produit. Ce travail est étroitement coordonné avec les membres du GT Advocacy. Un premier essai de compostage a été réalisé au printemps 2022 et le produit fini a été analysé en fonction de paramètres standard pour les nutriments, la qualité du compost et les substances étrangères contaminantes. Dans les cas où il n'existe pas de paramètres ou de valeurs limites pour les engrais recyclés, le plan d'analyse est complété par le travail de pionnier réalisé en Allemagne sur la DIN SPEC 91421:2020-12, une assurance qualité développée pour les produits recyclés issus de toilettes sèches et destinés à être utilisés en horticulture. C'est le cas pour les agents pathogènes et les micropolluants. Les micropolluants seront mesurés en 2023. Les premiers résultats montrent un compost de bonne qualité et sûr.

Comme résultat réjouissant, VaLoo a pu établir de bonnes relations avec les autorités cantonales (AWEL) et nationales (OFEV). Nous remercions tous les participants pour leur soutien et leur engagement et nous nous réjouissons de poursuivre ce projet en 2023.

Deux autres projets d'impact seront sélectionnés en mars 2023 dans le cadre de notre appel à projets d'impact (voir Perspectives).



## Politique

L'objectif principal dans ce domaine est de faciliter la transition vers un environnement juridique favorable. Les activités dans ce domaine sont dirigées par le GT Advocacy.

En 2022, l'objectif principal était de comprendre les réglementations existantes en Suisse qui influencent ou entravent la mise en œuvre et la graduation des systèmes d'assainissement circulaire. Les principaux défis auxquels nos membres sont confrontés ont été collectés et classés afin d'obtenir une idée claire des enjeux réglementaires. Cette première année a également été l'occasion de nous engager en faveur des systèmes d'assainissement circulaire. Le GT a par exemple préparé une prise de position sur la révision partielle de la LPE visant à renforcer l'économie circulaire en Suisse. VaLoo a souligné l'importance d'une économie circulaire pour les nutriments et a suivi de près le processus.

En outre, VaLoo est devenu membre de la European Sustainable Phosphorous Platform (ESPP) et a été représenté à la conférence ESPP à Vienne. Nous essayons de suivre les nombreuses opportunités de représentation de nos intérêts offertes par cette adhésion. L'une de ces occasions a été l'invitation de participation à l'enquête de la Commission européenne, qui recherchait de nouveaux matériaux pour les composés d'engrais (CMC). En unissant nos forces, nous avons pu, avec nos associations partenaires NetSan en Allemagne et RAE en France, motiver toute l'Europe à participer, si bien que 28% des réponses ont été en faveur des engrais à base d'excréments humains.

## Rétrospective - Chronologie



## Relations publiques

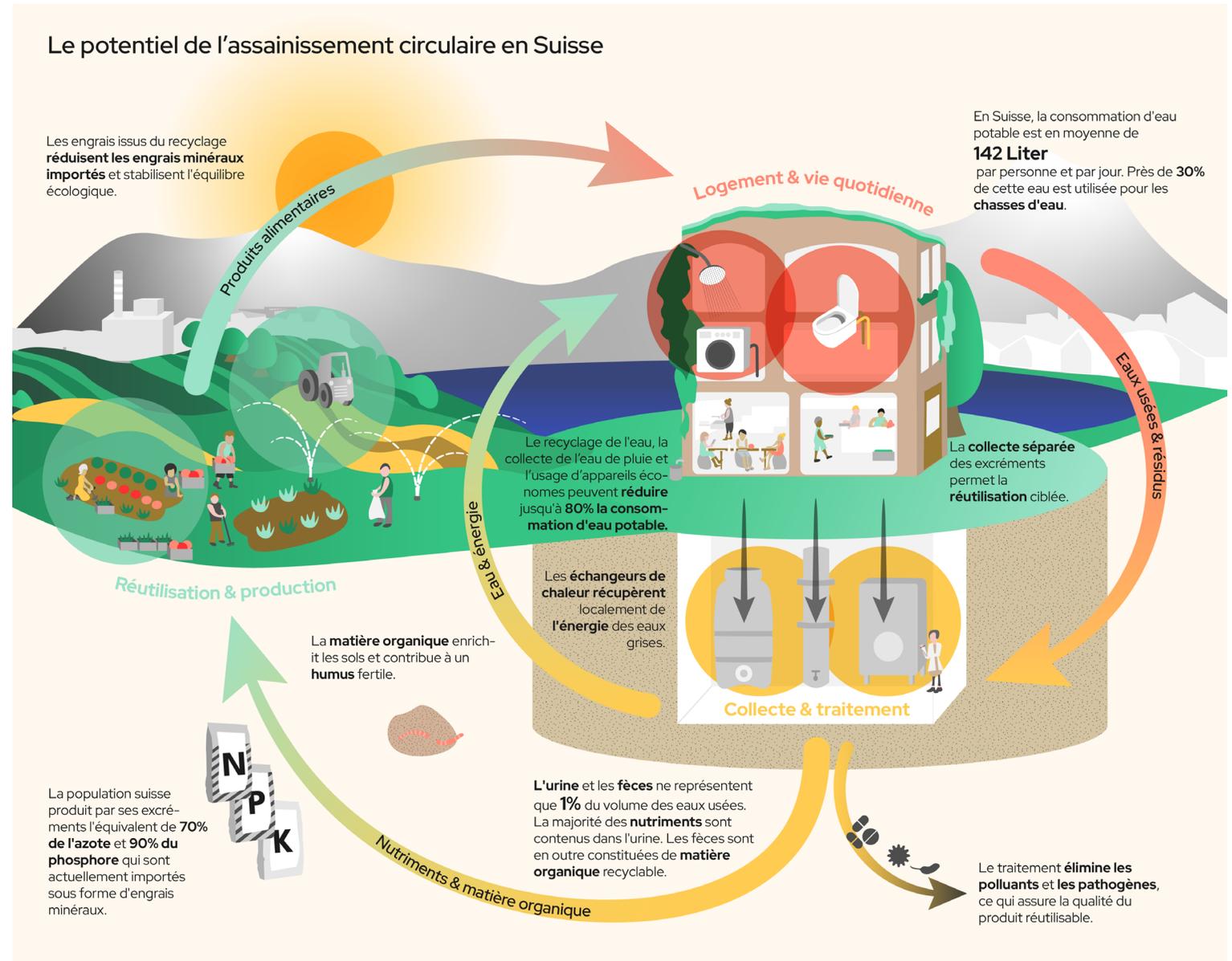
VaLoo veut attirer l'attention sur le potentiel des systèmes sanitaires axés sur les ressources. À cette fin, VaLoo communique sur les défis actuels liés à l'utilisation linéaire des ressources et à la gestion actuelle des eaux usées. De plus, VaLoo met l'accent sur les solutions permettant de boucler les cycles de l'eau et des nutriments. Parmi les principaux résultats du travail de relations publiques, on peut citer :

- 6 comptes rendus de la communauté pour les membres
- 2 newsletters (à la fois pour les membres et les non-membres)
- Une page d'accueil a été créée
- Un profil Linked-in a été créé et des mises à jour et des posts réguliers ont été partagés.
- Une carte de visite collective attrayante a été conçue
- Un autocollant virtuel VaLoo, qui peut être facilement intégré dans les signatures d'e-mail, a été conçu et partagé avec les membres.

Nous avons été positivement surpris par l'attention des médias lorsque nous avons pu présenter notre mission et faire le portrait de nos membres dans le Sonntags-Blick et le podcast d'entrée de la SRF «Fäkalien sind nicht weh, sondern wow». Nous avons représenté VaLoo lors de plusieurs événements de réseautage (par exemple Urinodukt by Vuna et Quadrat Impuls).

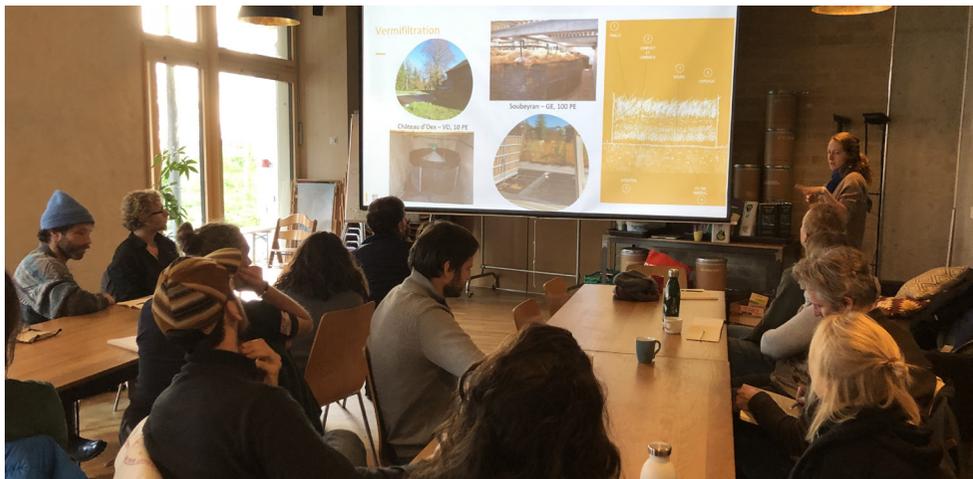
## Site web et infographie

L'année dernière, le GT Knowledge & Awareness a travaillé de manière intensive sur deux grands projets. Le groupe a créé une infographie montrant le potentiel d'assainissement circulaires en Suisse. L'infographie représente une visualisation de notre vision. Le résultat attrayant peut être utilisé pour introduire rapidement les gens à notre sujet et constituera un élément clé pour la structure de notre site web. La création du site web a été la deuxième grande tâche à laquelle le groupe s'est attaqué. Le site fonctionnera comme une plateforme de connaissances, avec une carte permettant de découvrir les solutions et les produits de nos membres, tandis qu'une autre sous-page offrira une vue d'ensemble du sujet ainsi qu'un accès à des connaissances approfondies sur l'assainissement écologique.



## Ateliers thématiques

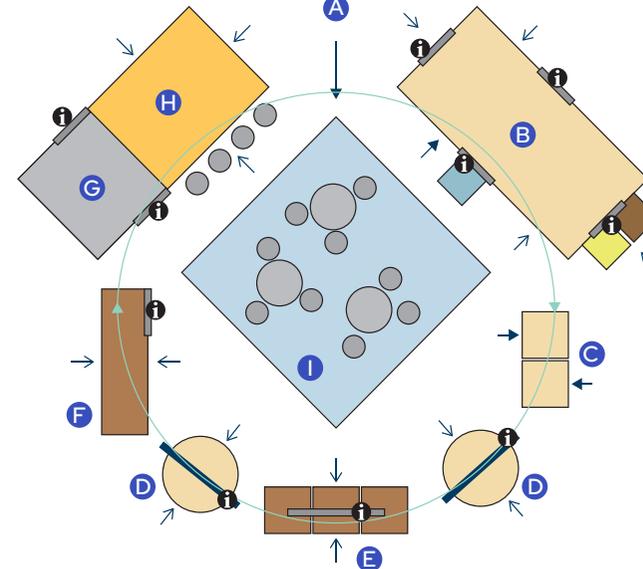
Un premier atelier thématique destiné aux architectes a été organisé à Genève : «Circular Sanitation implementation in Swiss Cities». Plusieurs membres et organisations tierces se sont réunis pour mettre en œuvre l'atelier, qui a attiré 16 participants.



## Roadshow

Nous souhaitons présenter le potentiel de l'assainissement circulaire dans tous les coins de la Suisse à partir de 2024 sous la forme d'une exposition mobile. En 2022, le GT Roadshow a créé un concept attractif qui nous permettra de chercher des fonds supplémentaires et d'assurer les arrêts du Roadshow (par exemple, lors de foires ou d'événements urbains).

Maximalversion im Detail



- A** Der offizielle Haupteingang wirkt einladend und macht z.B. durch Texte und Bilder ersichtlich, worum es bei der Roadshow geht
- B** Mobiles Badezimmer mit Trenn-Toilette, das einem Standard-Badezimmer nachempfunden ist. Draussen wird ■ Fäkalienaufbereitung, ■ Urin- und ■ Grauwasseraufbereitung gezeigt
- C** Komposttoiletten für den Gebrauch, inkl. Handwaschstationen
- D** Ausstellungsfläche, die durch unterschiedliche VaLoo-Mitglieder genutzt werden kann
- E** Div. Kompostierungsarten (Wurmkompost, Hitze-kompost etc.). Evtl. auch haptische Experimente
- F** Landwirtschaft/ Lebensmittelproduktion, dargestellt als Hydroponik (z.B. Anthroponik) oder als Hochbeet
- G** Platz für Betreuer:innen (mind. zwei pro Standort) und Material (Werbe-, Ersatzmaterial, Werkzeug etc.)
- H** Je nach Standort eine kleine Küche für Café und Snacks
- I** Überdachter Bereich mit Tischen und Stühlen zum Netzwerken, für Diskussionen und zum Verweilen.
- i** Infos über VaLoo, die Roadshow und deren einzelne Elemente (Mitglieder, Produktion, Lösungen, Technologien)
- Zugang von dieser Seite
- ↔ Interaktion, Sichtbarkeit von dieser Seite
- Kreislauf eines ressourcenorientierten Sanitärsystems/ der Nährstoffwende

# L'année en chiffres

Les comptes annuels de notre longue première année d'association vont du 19.11.2021 au 31.12.2022 et ont fait l'objet d'une révision externe par la fiduciaire ATO.

Avant la création de l'association, le projet VaLoo, rendu possible par le Fonds pionnier Migros, était porté par l'entreprise Kompotoi à partir de son lancement en juillet 2021. Le projet VaLoo a été traité comme un projet neutre en termes de revenus lors de la révision annuelle de Kompotoi (2021).

Revenus : Dans la phase de création, le Fonds pionnier Migros est la principale source de revenus pour VaLoo. Les autres revenus sont le soutien à la création de notre infographie par un appel au discours de l'économie circulaire (Circular Economy Switzerland, 2022), ainsi que les cotisations des membres en 2022 et les recettes et dons de nos événements caritatifs pour la Journée mondiale des toilettes en 2021 et 2022.

Les comptes annuels 2021-2022 sont soumis à l'assemblée des membres de mars 2023.

L'année en chiffres - Rapport financier			
Pour la période de l'association depuis sa création 19.11.2021 jusqu'à 31.12.2022			
<b>Compte de résultats</b>		<b>Bilan</b>	
<b>Revenues</b>	CHF	<b>Actifs</b>	CHF
Soutien de fondations	195.873	<b>Actif circulant</b>	
Projet d'infographie (Circular Economy Switzerland)	3.317	Liquidités - ABS Bank	274.735
Cotisations des membres	6.675	Créances	570
Dons événements (WTD 2022)	3.016	Actifs transitoires	507
Revenues des événements (WTD 2021)	46	<b>Total des actifs</b>	<b>275.812</b>
<b>Total Revenu</b>	<b>208.927</b>		
		<b>Passifs</b>	
<b>Charges</b>		<b>Fonds étrangers</b>	
<b>Charges de projet</b>		Dettes à court terme	22.248
Événements (World Toilet Day)	3.069	Comptes de régularisation passifs	245.470
Ateliers/ Workshops	1.314	<b>Total des fonds étrangers</b>	<b>267.718</b>
Projets des membres, projets d'impact, conseils juridiques	10.891		
Communication et le marketing	12.182	<b>Capitaux propres</b>	
Infographie du discours CES	3.290	Capitaux de l'association	0
Autre charges de projet	1.531	Bénéfices	8.094
<b>Charges de personnel</b>		<b>Total des fonds propres</b>	<b>8.094</b>
Salaires	124.405		
Assurances sociales	14.403	<b>Total passifs</b>	<b>275.812</b>
Autres charges de personnel	8.174		
<b>Charges d'exploitations</b>			
Location locaux, assurance responsabilité civile	1.128		
Matériel de bureau, comptabilité, conseils	3.493		
Assemblée des membres, réunions du comité	1.992		
Autres charges administratifs	1.059		
Charges d'informatique	928		
Charges de publicité (publicité, voyages, adhésions & networking)	3.219		
Intérêts, frais bancaires	283		
Charges hors exploitation	9.499		
<b>Total Charges</b>	<b>200.833</b>		
<b>Total Revenues</b>	<b>208.927</b>		
<b>Total Charges</b>	<b>200.833</b>		
<b>Bénéfice</b>	<b>8.094</b>		

# Perspectives

Nos objectifs pour 2023 sont à nouveau très ambitieux et nécessitent l'engagement de nos membres. Ces perspectives sont donc une chaleureuse invitation à contribuer à un réseau VaLoo bien établi et influent, par exemple à-travers :

- L'invitation d'un nouveau membre : nous espérons compter 130 membres d'ici fin 2023.
- L'engagement dans un groupe de travail : nous avons plusieurs groupes de travail dans lesquels vous pouvez vous engager sur une longue période ou pour des projets à court terme afin de répondre aux défis actuels.
- Le partage d'opportunités et de nouvelles avec VaLoo : En plus d'une lettre d'information périodique adressée aux lecteur.rice.s intéressés, nous partageons régulièrement les nouvelles du réseau avec nos membres.

**Nous nous réjouissons d'une nouvelle année riche en événements.**

Nos priorités en 2023 :

- Définition du plan budgétaire, de Roadmap et de la stratégie financière pour VaLoo 2024-27 avec un nouveau groupe de travail
- S'attaquer ensemble aux défis réglementaires qui entravent l'introduction de systèmes d'assainissement basés sur les ressources. Le soutien de deux nouveaux projets VaLoo est à cet égard une priorité. Ceux-ci seront élus lors de l'assemblée des membres de 2023.
- Coordination de la défense des intérêts et des activités liées au niveau politique et administratif, comme par exemple le suivi du processus de révision de la LPE pour une économie circulaire des nutriments en Suisse.
- Lancement d'un site web complet qui servira de plateforme de connaissances pour les solutions sanitaires circulaires et nos membres.
- Collecte de fonds et élaboration du concept pédagogique et du contenu du Roadshow
- Organisation de deux ateliers thématiques destinés aux praticien.ne.s du secteur de la construction, afin de partager les expériences pratiques et le potentiel de solutions d'un assainissement circulaire.
- Organisation d'un événement de réseautage international avec nos associations partenaires.

Mentions légales : Le rapport annuel ou rapport d'activité de VaLoo, le réseau suisse pour un assainissement circulaire, est publié au printemps, la première rétrospective au printemps 2023 et est adressé aux membres, aux donateurs et aux personnes intéressées par VaLoo. ORGANISATION VaLoo, c/o Vuna Überlandstrasse 129 - 8600 Dübendorf - Schweiz/Suisse/Svizzera, info@va-loo.ch. TEXTE : Louise, Gina, Andri, Kayla REDACTION Gina et Louise DESIGN Lukas CORRECTION Gina TRADUCTION Gina et Olivia Bernoulli

