



# Rapport d'activité 2023

Mai 2024

## AVANT-PROPOS

En 2023, le 3<sup>ème</sup> rapport sur les limites planétaires montre un dépassement massif de 6 des 9 limites planétaires (contre 3 sur 9 en 2009).

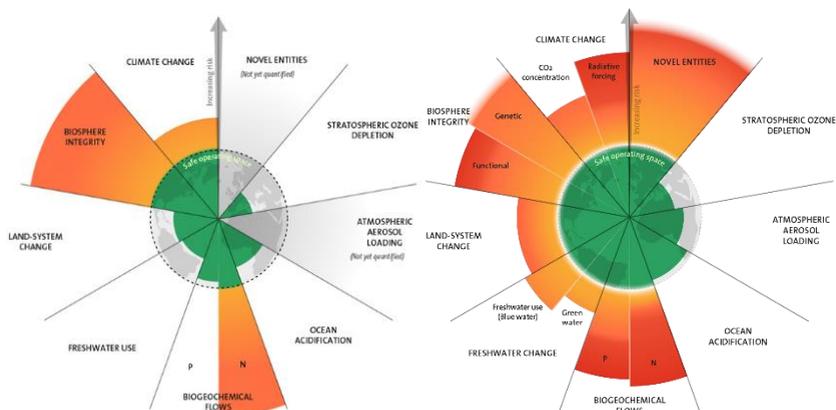


Figure 1: L'évolution des dépassements des limites planétaires entre 2009 (gauche) et 2023 (droite)<sup>1</sup>

Parmi les 3 limites dépassées et connues depuis 2009 figurent :

- La perte de la biodiversité
- Les impacts du dérèglement climatique
- La rupture des cycles biogéochimiques

Si ces deux premiers sujets sont plutôt médiatisés et connus, le dernier l'est moins malgré son importance tout autant capitale.

Ce sont en particulier les cycles biogéochimiques du phosphore et de l'azote qui ont été altérés, notamment par la production d'engrais minéraux industriels (émetteurs de gaz à effet de serre, polluants et non-renouvelables) utilisés en agriculture

<sup>1</sup> Stockholm Resilience Centre, Stockholm University, Richardson et al. 2023 et Rockström et al. 2009 Licenced under CC BY-NC-ND 3.0

intensive/conventionnelle et par la gestion linéaire de nos eaux usées.

En effet, ces éléments finissent en trop grande quantité dans les milieux naturels, notamment dans les eaux de surfaces et dans l'air. Les rejets mondiaux sont au moins deux fois plus élevés que la capacité d'absorption du milieu récepteur <sup>2</sup>.

En ce qui concerne le climat à l'échelle de la Suisse, l'année 2023 a été la deuxième année la plus chaude depuis le début des mesures de MétéoSuisse. Sur la période 1864-2023, une seule année a été plus chaude et c'est l'année... 2022. La température a augmenté de 1,4° sur la moyenne 1991-2020<sup>3</sup>.

En cette 3<sup>ème</sup> année d'existence, aneco est encore plus convaincue de l'importance de développer une nouvelle approche intégrant la création d'engrais et d'amendements de sol locaux et renouvelables à partir de nos excréta pour contribuer à rééquilibrer les cycles biogéochimiques.

Le développement d'installations économes en eau et de systèmes de réutilisation d'eau traitée (arrosage, usages domestiques non potables, ...) sont également des éléments d'adaptation importants qu'aneco promeut dans ce contexte climatique.

### ***Imaginez...***

*... en milieu urbain pendant les canicules, des îlots de fraîcheurs alimentés par de l'eau traitée produite par les immeubles de votre quartier.*

*...ou alors en milieu rural en pleine sécheresse estivale, l'eau traitée d'un quartier de votre village qui servirait à alimenter un milieu humide pour protéger une faune sensible et à irriguer des pâturages ou des vergers.*

---

<sup>2</sup> <https://www.science.org/doi/10.1126/sciadv.adh2458>

<sup>3</sup> <https://www.meteosuisse.admin.ch/portrait/meteosuisse-blog/fr/2023/12/bilan-annee-2023.html>

## INTRODUCTION

Le présent rapport retrace les événements marquants et les principales activités réalisées par aneco durant l'année 2023.

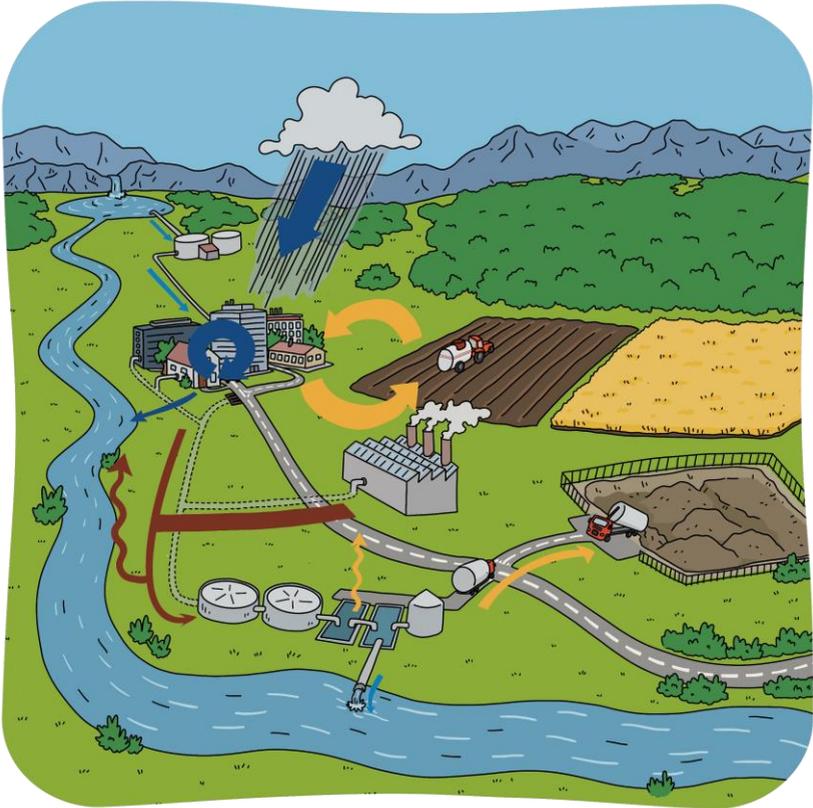
Le bilan de cette 3<sup>ème</sup> année confirme l'engouement autour de la thématique de la gestion circulaire de nos excreta.

En plus des mandats de conseil, l'association a pu s'investir pour la sensibilisation et la recherche avec des partenaires tels que l'Université de Genève et l'Eawag. L'année 2023 a également permis d'avancer considérablement sur le lancement d'un projet de recherche de 3 ans en partenariat avec l'HEPIA avec comme but l'homologation de l'engrais à base d'urine Pitribon.

Relevons également l'accompagnement de l'Office cantonal de l'eau de Genève qui a créé un comité de pilotage cantonal regroupant les différents services de l'État concernés par la thématique de la gestion circulaire des eaux usées.

Nous remercions l'ensemble des membres de l'association et des partenaires pour leur travail et leur engagement qui ont permis cette année encore d'avancer pour la valorisation des ressources présentes dans les eaux usées.

Merci aussi à Maud Oihénart ([maudoihenart.weebly.com](http://maudoihenart.weebly.com)) pour avoir su créer avec talent nos nouvelles illustrations qui vous accompagneront dans la lecture de ce rapport d'activité.



## QUELQUES DATES

**13 janvier**      **Démontage du dernier cacarrousel familial aux Vergers**

La présence invasive de moucheron a nécessité le retrait des cacarrousel en appartement

**3 mars**      **Nouveau partenariat académique**

Première intervention à la ZHAW

**4 mars**      **Lauréat du concours Lausanne Jardin**

Pour la création d'un Jardin-Forêt d'aisance en collaboration avec nos partenaires TRIBU et EYAB

**6-9 mars**      **Intestinales RAE**

Rencontre annuelle du réseau d'assainissement écologique français

**14 mars**      **Sensibilisation au Parlement fédéral**

Présentation des enjeux de l'assainissement circulaire au Palais fédéral à Berne.

**15 mars**      **Validation du plan d'étude de doctorat**

Présentation par Kayla Coppens de sa première année de doctorat et définition des grandes lignes de recherches

**15 mars**      **Interview RTS : Drôle d'époque**

Interview grand format (1h30) d'Ivo Guilherme, membre d'aneco

**24 mars**      **AG VaLoo : lauréat de l'appel à projet**

Attribution du mandat pour un projet capable de faire évoluer le cadre réglementaire en Suisse

**9 mai**      **Nouveaux modèles de cacarrousel**

Commande de 6 nouveaux modèles de Cacarrousel à Polyplast

<b>18 mai</b>	<b>Travaux à Cès</b> Participation à la construction d'un système d'assainissement d'un écovillage dans les alpes tessinoises
<b>8 juin</b>	<b>Assainissement décentralisé à Blonay</b> Construction d'un projet d'assainissement hors zone à bâtir dans le canton de Vaud
<b>23 juin</b>	<b>Mise en place d'un comité de pilotage interdépartemental (COFIL) à Genève</b> Le COFIL a vocation à rassembler tous les services concernés par la valorisation des ressources présentes dans les eaux usées
<b>26 juin</b>	<b>Première livraison de matériel (filtre Pitribon) en France</b> Livraison de 4 filtres Pitribon pour un immeuble de bureaux à Saclay, Paris
<b>6 juillet</b>	<b>Rencontre autorité DGE-VD</b> État des lieux du processus d'homologation pour des projets hors zone à bâtir
<b>2 septembre</b>	<b>Alternatiba</b> Participation à la journée des associations au Parc des Bastions et organisation d'une table ronde
<b>4 septembre</b>	<b>Moratoire Genève</b> Annonce d'une suspension des dérogations pour les nouveaux projets d'assainissement circulaire
<b>14 septembre</b>	<b>Café Grosselin</b> Participation bénévole à une table ronde de sensibilisation aux enjeux de l'assainissement
<b>26 septembre</b>	<b>Premiers fonds de recherche pour le Pitribon</b> Chèque Innovation (15'000 chf) octroyé pour une étude préliminaire avec l'HEPIA

- 30 septembre** **Visite Habitat Durable et SIA Genève**  
Visite des systèmes existants
- 11 octobre** **Installation pilote de Pitribon de cheval**  
Construction à Rivera (TI) de la première installation pilote de production d'engrais Pitribon à partir de l'urine de chevaux
- 15 octobre** **Publication du premier article de Kayla Coppens**  
Parution du premier article du doctorat de Kayla sur la lombrifiltration dans le Sandec News 2023
- Octobre** **Holy Shit**  
Sortie mondiale du film Holy Shit qui montre les différentes problématiques et solutions aux enjeux de l'assainissement avec des images prises à Genève
- 28 octobre** **Journée Eau En Ville**  
Participation à la journée organisée par l'OCEau
- 9 - 11 novembre** **Évènement international *Connect the Network***  
Co-organisation et participation au 1<sup>er</sup> congrès européen pour un assainissement orienté ressources
- 23 novembre** **Table ronde TRIBU**  
Participation bénévole à une table ronde de sensibilisation aux enjeux de l'assainissement
- 1 décembre** **Nouveau partenariat académique**  
Première intervention à la HES-SO Valais
- 7 décembre** **Intervention au Conseil des États**  
Céline Vara (les Vert.e.s) présente les enjeux de l'assainissement au Conseil des États dans le cadre du développement d'une économie circulaire

## ...ET QUELQUES CHIFFRES

- 99'414 visites du site internet an-eco.ch en 2023
- 15'000 chf gagné avec l'HEPIA grâce au Chèque Innovation
- 3'750 heures rémunérées
- Plus de 1'250 heures bénévoles
- 598 messages adressés à info@an-eco.ch
- 391 abonnés LinkedIn
- 120h pour coorganiser le premier congrès européen pour un assainissement circulaire
- 23 Post LinkedIn
- 8 journées auxquelles nous avons participé pour faire vivre les réseaux suisse (VaLoo) et français (RAE) ainsi que le premier congrès européen
- 7 organisations de visites de systèmes d'assainissement décentralisé et circulaire
- 4 interventions (cours) dans des cursus de formation
- 3 réunions stratégiques entre le comité et l'équipe opérationnelle
- 2 appels à projet gagnés : VaLoo et Lausanne Jardin
- 1,9 équivalents temps-plein salariés toute l'année

## COLLABORATION AVEC LES AUTORITÉS

Le cadre réglementaire actuel a été conçu pour forcer la connexion aux réseaux d'égouts et pour encadrer la gestion linéaire et centralisée des eaux usées telle que nous la pratiquons aujourd'hui. Il n'est donc pas surprenant qu'il ne soit pas adapté à la mise en œuvre de systèmes décentralisés axés sur la valorisation des ressources.

Une collaboration étroite avec les autorités, à différents niveaux, est donc indispensable pour permettre le développement de ces alternatives durables tout en assurant la protection de l'être humain et de l'environnement. Depuis sa création, aneco participe activement à ces démarches, qui ont permis plusieurs avancées en 2023, que ce soit au niveau fédéral, au niveau du canton de Vaud ou du canton de Genève.

### En Suisse

Les activités menées par aneco au niveau fédéral sont principalement réalisées à travers VaLoo (<https://va-loo.ch/fr/>), le réseau suisse pour un assainissement circulaire dont aneco est un membre fondateur et particulièrement actif.



En 2023, VaLoo a effectué sa première action au niveau fédéral qui s'est déroulée en deux temps :

- Une prise de position écrite concernant la révision partielle de la loi fédérale sur la protection de l'environnement (LPE) dans le but d'y intégrer la notion d'économie circulaire des nutriments provenant des excréta humains
- Une intervention d'une délégation (dont faisait partie aneco) au Palais fédéral pour présenter la prise de position de VaLoo.

Cette intervention a permis de sensibiliser des représentant.e.s de plusieurs partis et s'est accompagnée d'un échange plus poussé avec Céline Vara, conseillère aux Etats des Verts. Les discussions ont pu déboucher sur une prise de parole de cette dernière dans un vote du Conseil des Etats en faveur d'une économie circulaire qui prenne en compte les nutriments des excréta humains. La modification de texte n'a malheureusement pas été acceptée mais le conseiller fédéral Albert Rösti a confirmé que cette notion pourrait être intégrée dans un deuxième temps dans l'ordonnance y relative.

## Dans le canton de Genève

Le canton de Genève constitue un cas unique à l'échelle suisse car il a permis, et continue de permettre sous certaines conditions, le développement de plusieurs projets pilotes de gestion décentralisée des eaux usées en milieu urbain. Depuis sa création, aneco collabore étroitement avec les autorités genevoises et continue le travail commencé il y a plusieurs années par les pionnier.ère.s de l'assainissement circulaire à Genève (notamment la Coopérative d'habitation Equilibre).

En mars 2023, aneco a gagné un appel à projet lancé par VaLoO pour continuer à appuyer le développement d'un cadre adapté à l'échelle du canton de Genève. En juin 2023, un comité de pilotage (COPIL) interdépartemental a été créé pour traiter le sujet de l'assainissement circulaire à l'échelle du canton. Le COPIL se réunit régulièrement et aneco a participé à toutes ses rencontres de 2023.

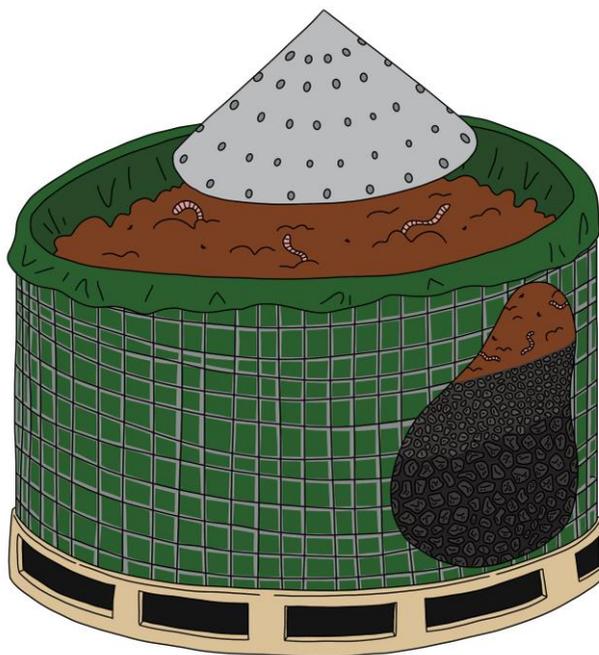
Une des premières actions du COPIL a été la mise en place d'un moratoire sur les projets d'assainissement circulaire en septembre 2023. En effet, les projets pilotes se multiplient et le COPIL souhaite avoir un retour d'expérience plus poussé avant d'autoriser plus de projets. Bien que cette disposition freine le développement de nouveaux projets, elle démontre que l'Etat de Genève

s'approprie réellement le sujet et qu'il souhaite également s'investir davantage dans le suivi des différents systèmes existants. En collaboration avec VaLoo, aneco travaille à développer des lignes directrices pour aider les autorités à mieux cadrer les installations d'assainissement décentralisé, dans l'optique d'une levée du moratoire à moyen terme.

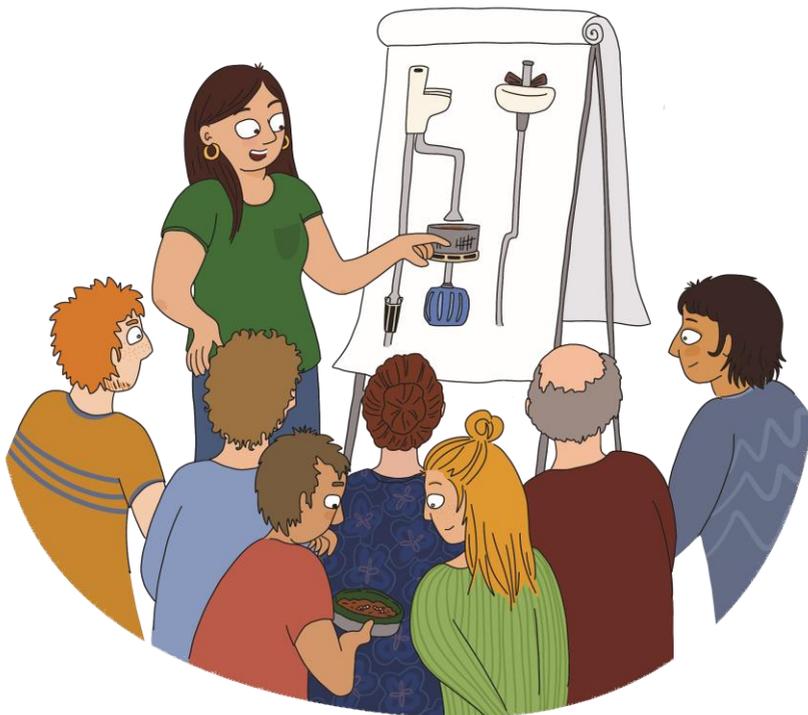


## Dans le canton de Vaud

Dans le canton de Vaud, les installations individuelles de traitement des eaux usées sont courantes dans les zones qui se situent hors du périmètre des égouts. C'est dans ce contexte que plusieurs installations pilotes de lombrifiltration ont été construites par aneco dans le canton de Vaud. Trois installations sont aujourd'hui suivies par le canton dans le cadre d'un processus d'homologation de ces systèmes. En 2023, le cadre de ce processus a été redéfini avec le canton et aneco espère pouvoir être agréé pour la mise en œuvre de lombrifiltres en 2024. À ce jour et contrairement au canton de Genève, le canton de Vaud n'autorise pas le développement de systèmes d'assainissement décentralisé en milieu urbain.



## SENSIBILISATION



Les enjeux autour de l'assainissement sont encore mal connus mais le sujet fait de plus en plus parler de lui, notamment grâce au travail de sensibilisation des différent.e.s acteur.rice.s du domaine, que ce soit en Suisse ou en Europe.

En 2023, nous avons assisté à une augmentation des demandes de visites et interventions en tout genre (y compris dans des cursus scolaires), ce qui démontre l'intérêt croissant pour le sujet, mais qui nous met également face à nos limites. En effet, la grande

partie de nos activités de sensibilisation sont encore réalisées de manière bénévole.

Un des événements marquants de cette année pour lequel nous avons dédié beaucoup de temps a été l'organisation du premier congrès européen sur l'assainissement circulaire. Cette rencontre de 3 jours a eu lieu à l'EAWAG (ZH) et fut un vrai succès avec plus d'une centaine de spécialistes du domaine venant de 8 pays européens. Elle a permis de connecter plusieurs réseaux qui, ensemble, pourront mieux faire avancer la cause.



Convaincu.e.s de l'importance de ces actions, nous souhaiterions nous donner les moyens d'augmenter nos activités de sensibilisation pour l'année 2024, notamment en faisant de la recherche de fonds.

Finalement, aneco est très heureuse des magnifiques illustrations créées par Maud Oïhenart ([maudoihenart.weebly.com/](http://maudoihenart.weebly.com/)) qui constituent notre matériel de base pour la sensibilisation et la communication. Ces nouveaux supports facilitent énormément tout notre travail de vulgarisation et nous ont également permis de mettre à jour notre site internet, qui reçoit de plus en plus de visites!

## Quelques activités de sensibilisation en 2023

**31 janvier** Cours au cycle d'orientation des Marais à Genève (1 période) : Introduction à l'assainissement circulaire

**3 mars** Cours à la ZHAW à Zürich dans le cadre du bachelor IUNR (2 périodes) : présentation des enjeux de l'assainissement circulaire

**5-9 mars** Rencontre annuelle du réseau d'assainissement écologique français (Intestinales 2023)

**14 mars** Présentation au Palais fédéral de la prise de position de VaLoo pour une économie circulaire des nutriments des extréta

**15 mars** Interview d'un membre d'aneco (Ivo Guilherme) dans l'émission de radio RTS Drôle d'époque

**24 mai** Cours GestEnvi à la HEIG-VD à Yverdon dans le cadre du bachelor (2 périodes): présentation des enjeux de l'assainissement circulaire

**19 juillet** Visite publique des installations d'assainissement décentralisé de la coopérative Equilibre (à Cressy, Meyrin et Soubeyran).

**2 sept.** Participation au Festival Alternatiba Léman, Mouvement citoyen pour le climat

**14 sept.** Animation du café Grosselin sur le thème de l'eau dans la ville

**30 sept.** Visite autour du système de gestion écologique des eaux usées de la coopérative Équilibre à Soubeyran en collaboration avec Habitat durable Suisse romande et la SIA section Genève

**10-12 nov.** Premier congrès européen pour un assainissement circulaire à Zürich

**22 nov.** Visite de l'installation d'Equilibre à Soubeyran dans le cadre du cours Compostage et biométhanisation de l'Hepia à Genève

**23 nov.** Table ronde sur la valorisation des urines et des fèces aux Plaines du Loup, en collaboration avec TRIBU architecture et Eyab

**1 déc.** Cours à l'HESSO à Sion dans le cadre du CAS Architecture climatique (4 périodes) : gestion de l'eau dans le bâti



## RECHERCHE



Afin que l'assainissement décentralisé soit reconnu comme une alternative durable au modèle classique du tout-à-l'égout, il est essentiel d'améliorer en continu nos systèmes mais aussi d'innover et de constituer des bases scientifiques solides.

### Doctorat

L'année 2023 a marqué le début de la 2<sup>ème</sup> année de recherche dans le cadre du doctorat effectué par Kayla Coppens, membre d'aneco. Des demandes de fonds pour la recherche ont également pu se concrétiser en 2023, notamment grâce à la collaboration avec des partenaires qui renforcent la crédibilité de nos actions.

Cette année a notamment permis à Kayla de :

- Finaliser l'étude du système de traitement présent à Soubeyran. L'étude a analysé la qualité de l'eau à toutes les étapes de traitement afin de pouvoir calculer les taux d'abattement spécifiques de chaque étape.
- Accueillir une étudiante de master qui a focalisé son projet de master sur la réutilisation des eaux traitées pour l'agriculture.
- Commencer la rédaction de deux articles scientifiques avec les résultats de ses études (publications prévues en 2024)
- Débuter une collaboration avec l'Eawag, où des lombrifiltres de laboratoire seront installés au cours de 2024 afin de pouvoir mieux comprendre les mécanismes de traitement dans le but d'optimiser leur mise en place et leur exploitation.

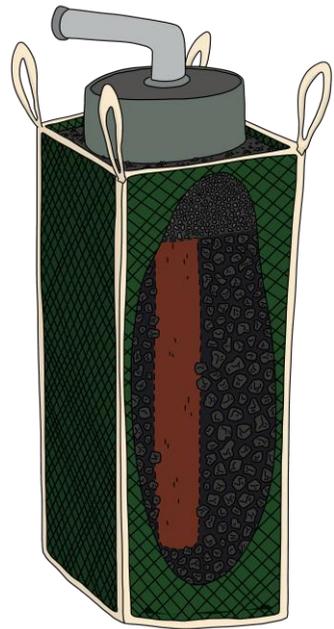


## Pitribon

L'année 2023 a permis d'avancer dans le processus de recherche de fonds avec l'HEPIA afin de pouvoir lancer des premiers tests en 2024. Un premier fond fédéral a été débloqué avec le Chèque Innovation d'un total de 15'000 chf. Le principe d'un soutien financier de la part de l'État de Genève a été validé afin de pouvoir faire une étude préliminaire.

L'étude préliminaire a pour but :

- D'analyser la composition et la stabilité des paramètres physico-chimiques du Pitribon sur 6 mois.
- De mesurer et d'analyser l'abatement des micropolluants et des germes pathogènes dans le filtre.
- De mesurer l'impact d'une fertilisation au Pitribon sur la présence de micropolluants et de germes pathogènes dans les plantes, dans le sol et dans les eaux en milieu contrôlé.
- De construire et déposer un projet InnoSuisse en collaboration avec Équilibre et l'HEPIA.

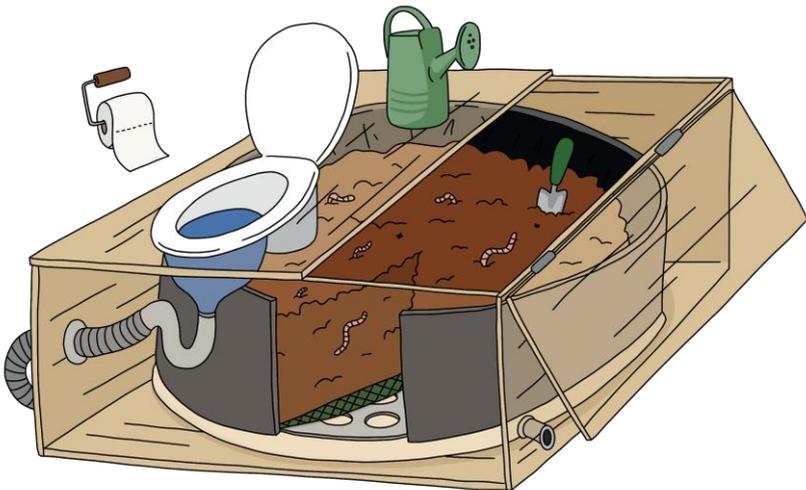


## Cacarrousel

Les recherches menées durant les années 2022 et 2023 ont permis d'établir une nouvelle méthodologie de lutte contre les moucheron. Celle-ci montre des résultats très positifs et augure l'installation d'une nouvelle génération de cacarrousels.

En collaboration avec TRIBU architecture et EYAB, aneco a également déposé, en novembre 2023, une demande de financement au fonds de soutien à l'économie durable (viva-vaud.ch) dans le cadre d'un appel à projets collaboratifs durables sur le thème de la construction.

L'objectif du projet est de développer un modèle de cacarrousel avec Pitribon intégré, qui permettrait à tous et toutes de pouvoir installer une toilette sèche capable de traiter tous les excréta sans connexion aux égouts, y compris dans des bâtiments existants. Un premier prototype a notamment déjà été installé chez un privé à Renens.



## PROJETS D'ASSAINISSEMENT ÉCOLOGIQUE

Durant l'année 2023, aneco a eu la chance de voir démarrer le chantier du projet d'**Archipel** à Genève qui prévoit le traitement des urines pour la production de quelques 55 m<sup>3</sup> d'engrais Pitribon par année à partir de 2025, ainsi que le traitement des eaux grises qui seront valorisées dans les chasses d'eau et l'arrosage. Plusieurs foyers devraient aussi opter pour le système cacarrousel pour la gestion de leurs fèces.

*Archipel sera un exemple en matière de gestion circulaire « lowtech made-in aneco » des eaux usées avec la mise en place d'une production de Pitribon, de cacarrousel et d'un système de traitement des eaux grises permettant leur valorisation dans les chasses d'eau et l'arrosage.*

**La bistoquette** a, de son côté, continué en 2023 son chantier avec la construction du gros œuvre. Les canalisations séparatives entre les trois bâtiments ont été installées et 2024 devrait voir les premiers travaux liés à l'assainissement circulaire dans les bâtiments se concrétiser. La mise en service est, elle, prévue pour 2025.



Le projet de la **Bluefactory** à Fribourg a quant à lui rencontré des retards importants. La mise en place des systèmes de gestion circulaire des eaux usées, dont notamment la lombrifiltration des eaux brunes, devraient être mis en route courant 2024.

À plus petite échelle, aneco a construit un lombrifiltre traitant les eaux usées et un filtre Pitribon produisant un engrais à base d'urine à Blonay. Sa mise en route est prévue début 2024.

En 2023 aneco a aussi étendu son suivi technique aux installations de la coopératives Équilibre à Cressy qui se composent de composteurs de toilettes sèches à séparation, d'un filtre à Pitribon

et d'un filtre planté pour le traitement des eaux grises. Ce système monte à 7 le nombre de systèmes suivis par aneco fin 2023.

En 2023, aneco a pu consolider sa présence et son expertise en matière de projets d'assainissement écologique à Genève, dans le canton de Vaud et dans le reste de la Suisse romande avec la continuation des mandats commencés depuis 2021 et le début de 22 nouveaux mandats de conseil en 2023.

De plus, aneco est de plus en plus active internationalement. En effet, 4 filtres Pitribon ont été livrés à Paris et un soutien technique à distance a été fourni pour la construction de filtres Pitribon aux Etats-Unis, à Marseille et au Kenya.

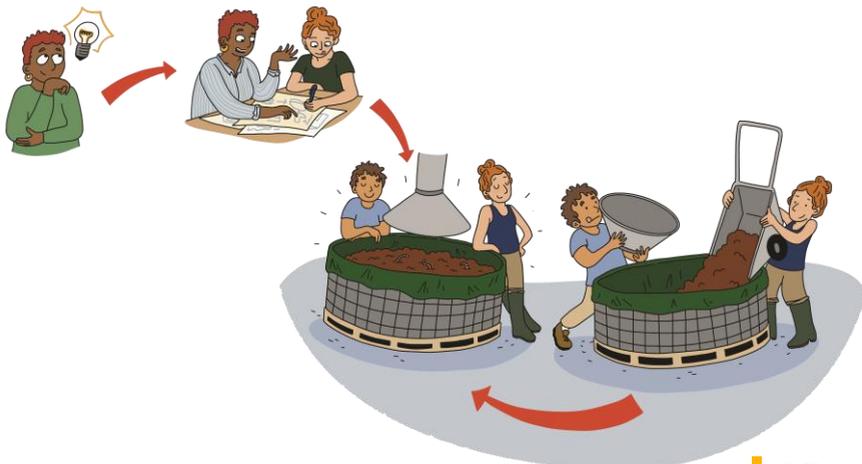
### Parmi ces projets, nous avons notamment

Assuré le suivi de 7 installations déjà construites

Étudié la faisabilité et/ou le dimensionnement de 17 projets d'assainissement écologique

Déposé 7 demandes d'autorisation de construire pour des projets de gestion circulaire des eaux usées

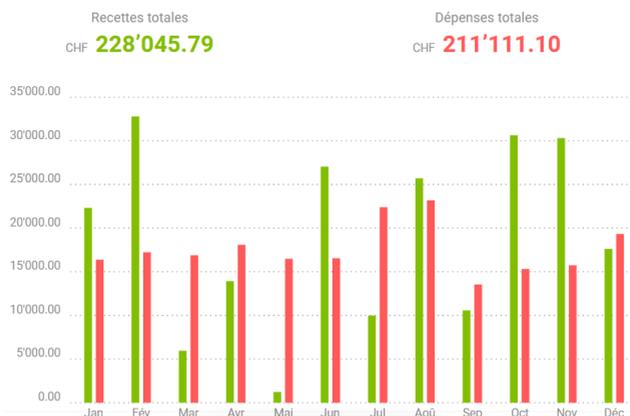
Aidé à l'auto-construction de 12 filtres Pitribon, cacarrousel et lombrifiltres



## FINANCES

La troisième année de l'association a été l'année de la stabilisation du volume des recettes et de la charge salariale. Les recettes sont passées de CHF 185'300 en 2022 à CHF 228'000 en 2023, alors que les dépenses sont, elles, passées de CHF 166'500 à CHF 211'100. Les mandats de conseil sur l'assainissement écologique restent la principale source de recettes de l'association, mais les activités rémunérées de recherche et de sensibilisation ont continué à augmenter avec environ CHF 30'000 de recettes en 2023. Les comptes de l'année 2023 se clôturent avec un bénéfice de CHF 16'850 et un capital de CHF 53'400. Au niveau de la masse salariale, l'association est restée stable en 2023 avec 1,9 équivalents temps-plein.

Cependant, les deux activités centrales que sont la recherche et la sensibilisation restent principalement effectuées à travers un travail bénévole sans lequel nous ne pourrions pas atteindre le but idéal de notre association. Le graphique ci-dessous montre les recettes et les charges de l'association en 2023



## PARTAGE DES CONNAISSANCES

Le partage d'information provenant de la recherche scientifique, mais également des expériences est fondamental. aneco a volontairement protégé ses solutions avec une licence libre © *Creative Common Partage dans les mêmes conditions 4.0 International* afin que ses systèmes et tous ceux qui en découlent soient et restent en licence libre.

Afin de promouvoir des solutions d'assainissement écologique décentralisé, nous mettons à disposition différents documents d'accompagnement à l'autoconstruction. En 2023, nous avons produit et mis à disposition ces documents pour l'autoconstruction du système Pitribon, de cacarrousel et du lombrifiltre. Nous laissons volontairement ces documents à prix libre afin que chacun puisse contribuer – ou non – à la hauteur de ses moyens pour le travail de recherche, développement et documentation réalisé par aneco. Si vous souhaitez obtenir ces documents, n'hésitez pas à nous contacter en nous envoyant un message à l'adresse : [info@an-eco.ch](mailto:info@an-eco.ch).



## BILAN ET PERSPECTIVES

Encore une fois, nous tirons un bilan très positif de cette année écoulée. Nous avons certes dû faire face à quelques défis, comme la mise en place du moratoire sur les projets d'assainissement dans le canton de Genève, toutefois plusieurs sujets importants se sont débloqués et avancent dans le bon sens pour les années à venir.

Nous avons notamment pu entamer un important travail de fond avec les autorités cantonales genevoises, en partenariat avec VaLoo, pour développer un cadre favorable et durable concernant la mise en œuvre de système d'assainissement circulaire en milieu urbain.

Le projet d'homologation du Pitribon, sur lequel nous travaillons depuis plusieurs années, a également pu démarrer officiellement en partenariat avec l'Hepia, ce qui constitue un pas de plus pour relever l'un de nos grands défis : refermer les cycles alimentation-excrétion en reconstruisant le lien entre l'habitat urbain et l'agriculture.

Ces deux gros « chantiers » annoncent déjà une année 2024 bien remplie. Cette année 2024 devrait aussi marquer le début d'un nouveau chapitre pour aneco avec la construction des premières installations d'envergure mais aussi, nous l'espérons, une homologation de notre système de lombrifiltration dans le canton de Vaud.



## SOUTIEN

Afin de pouvoir financer plus sereinement les activités de sensibilisation et de recherche effectuées par aneco, nous sommes toujours à la recherche de nouveaux financements. En effet, ces activités sont en général non rémunérées et sont financées par aneco comme activités faisant partie intégrante du but idéal de notre association.

Si vous souhaitez soutenir aneco et ses activités et que vous souhaitez en discuter, vous pouvez nous contacter à l'adresse [info@an-eco.ch](mailto:info@an-eco.ch). Vous pouvez aussi, à tout moment, effectuer un don (malheureusement non déductible des impôts) à l'IBAN suivant :

CH51 0900 0000 1569 2941 7  
PostFinance AG  
3030 Bern

aneco  
Route de Soral 28a  
1232 Confignon