

# WeCo lance sa Levée de fonds Serie A pour la Journée Mondiale des Toilettes

En annonçant lancer sa **levée de fonds pour la Journée mondiale des Toilettes de l'ONU le 19 novembre** auprès de fonds d'impact, de fonds corporate et d'industriels, **WeCo** réaffirme son ambition de **devenir leader mondial des toilettes innovantes, autonomes et durables** pour lutter contre le gaspillage d'eau dans le monde dans les chasses des toilettes.

Alors que 4,2 milliards de personnes dans le monde n'ont pas accès à l'eau potable, 7 milliards de m<sup>3</sup> de ce bien commun sont gaspillés pour les chasses d'eau chaque année, dont 3.171 litres chaque seconde en France. C'est pourquoi l'ONU a créé les **objectifs de développement durable (ODD) dont le numéro 6 qui a pour objectif de garantir un accès à l'eau et à l'assainissement à tout le monde**. Et la **Journée Mondiale des Toilettes de l'ONU le 19 novembre** chaque année, créée il y a bientôt 10 ans à l'initiative de Jack Sim, le fondateur et Président de la World Toilet Organisation, est l'occasion de parler des sujets cruciaux et même vitaux liés à l'eau et à l'assainissement.

WeCo SAS, créée en 2014 **par 7 actionnaires de France, Allemagne, Dubaï et Corée du sud** et devenue une entreprise à impact en 2021, a développé la première technologie « Water DeepTech » de traitement et recyclage innovants des eaux noires permettant le recyclage de l'eau afin de **réduire la consommation d'eau des toilettes pour les chasses de 97 %**. Les **Water Recycling Eco Toilets™** de WeCo sont les **seules toilettes au monde qui traitent et recyclent sur place les eaux usées en eau traitée pour les chasses d'eau en circuit fermé**. Elles sont les seules à combiner les avantages des toilettes classiques : chasse d'eau et hygiène des toilettes raccordées, avec ceux des toilettes chimiques et sèches : autonomie et mobilité, économies d'eau. Elles sont autonomes et donc mobiles, facilement installables et déplaçables dans tous les endroits où des toilettes publiques sont nécessaires.

WeCo s'est engagée dans une mission unique depuis 8 ans : arrêter de gaspiller l'eau potable pour les chasses de toilettes, en la **réutilisant de manière durable, hygiénique et sécurisée grâce au traitement et recyclage des eaux noires innovants développés avec le California Institute of Technology (CalTech) et par un IoT** qu'elle développe avec Montpellier Engineering. Car la France est un des pays qui réutilise le moins ses eaux usées, avec seulement 0,6% de réutilisation quand l'Espagne en réutilise 14%, et Singapour 80%. **La Suisse a une conscience développée sur les enjeux environnementaux dont l'eau qu'elle avait en abondance, et souhaite désormais aussi encourager la réutilisation des eaux usées<sup>1</sup>**.

Cette innovation a été reconnue par de nombreux prix de l'innovation dans le monde : prix de la Fondation Gates, **Sceau d'Excellence de la Commission Européenne (EIC)**, prix de l'innovation de Water Europe, EIT Climate KIC, Projet d'Investissement d'Avenir (PIA) du Secrétariat Général à l'Investissement français, **label de la fondation Solar Impulse...**

C'est pourquoi l'Union Européenne construit tout un corps de directives et règlements pour favoriser, et même obliger à la réutilisation des eaux usées, avec le règlement européen du 5 juin 2020 sur la réutilisation des eaux usées et la révision de la directive sur les eaux urbaines

---

<sup>1</sup> <https://www.blick.ch/fr/news/tech/70-de-leau-potable-gaspillee-en-suisse-les-eaux-usees-pourraient-bientot-etre-reutilisees-et-potables-id17814555.html>

résiduelles en obligeant à la réutilisation des boues (eaux usées traitées) dès que les communes ont 1.000 habitants.

Il en est de même avec le développement des normes ISO (internationales), CEN (Europe) et françaises (AFNOR), groupes normatifs nationaux et internationaux dont la Présidente de WeCo Cécile Dekeuwer est membre expert des groupes eau et assainissement. Elle a participé aux travaux d'experts pour l'adoption de la norme ISO 30500 sur les systèmes d'assainissement autonomes, avec le soutien de la fondation Gates.

Outre cet objectif de certifications de la technologie WeCo, depuis 2018 la société développe avec Alstom les toilettes pour les systèmes embarqués comme les trains, dans un objectif d'industrialisation de la technologie en mode compact, plug & play, pour des environnements contraints comme les systèmes mobiles, pour les chantiers, les sites événementiels....

En parallèle, l'entreprise travaille à son internationalisation pour répondre aux demandes, telles que celle du programme européen 100 villes climatiquement neutres, ou celle de Dakar au Sénégal qui va installer les premières toilettes WeCo en Afrique.

Au-delà de ces demandes croissantes, WeCo SAS construit son plan de développement à l'international, en commençant par la Suisse, où la société est **membre de la Chambre de Commerce Franco-Suisse**, où elle a été accélérée dans le cadre du **MassChallenge Switzerland, outre le label obtenu par la fondation Solar Impulse de Bertrand Picard**. Ce seront ensuite les Pays-Bas et l'Allemagne qui suivront le développement commercial et la création d'une société WeCo en Suisse, avec notamment son COO vaudois Ron Rogers.

C'est pourquoi lance une levée de fonds en Série A. Cette levée de fonds s'adresse aux fonds d'impact, fonds corporate, clients et partenaires industriels qui souhaitent soutenir le développement et l'industrialisation d'une technologie innovante à fort impact social et environnemental, en sauvant 97% de notre « or bleu ».

**La solution WeCo est à la seule à pouvoir répondre à tous ces marchés des WCs raccordés, des WCs écologiques et des WCs mobiles, et ainsi devenir la licorne leader mondial des toilettes innovantes, autonomes et durables.**

Où trouver les premières toilettes publiques WeCo : à la cité du design à St Etienne, au marché de la Grande Borne à Grigny, sur le mail F. Mitterrand à Rennes, au collège Rabelais de Blois, au restaurant Ventrus à la Villette, entreprise Francioli dans l'Ain. Et bientôt en Suisse...

Pour en savoir plus sur les toilettes WeCo, regarder le [reportage Arte sur les toilettes du futur: Rediffusion sur Arte TV le 26.11.2022 à 23h15](https://www.youtube.com/watch?v=YVPkYOzEAvs) et résumé sur

<https://www.youtube.com/watch?v=YVPkYOzEAvs>

Et encore plus avec l'interview de la Présidente fondatrice Cécile Dekeuwer sur BFM TV :

[https://www.bfmtv.com/paris/replay-emissions/planete-locale/planete-locale-du-lundi-31-octobre-2022-des-toilettes-publiques-ecologiques-en-ile-de-france\\_VN-202210310616.html](https://www.bfmtv.com/paris/replay-emissions/planete-locale/planete-locale-du-lundi-31-octobre-2022-des-toilettes-publiques-ecologiques-en-ile-de-france_VN-202210310616.html)

Et toujours plus avec l'interview dans Usine Nouvelle :

<https://www.usinenouvelle.com/editorial/idee-verte-weco-invente-des-toilettes-ecologiques-et-autonomes.N2036292>

Et enfin, la chaîne YouTube WeCo: <https://urlz.fr/jN5u>

Contact : [contact@weco-toilet.com](mailto:contact@weco-toilet.com)

# WeCo Launches its Serie A Fundraising for the UN World Toilet Day

By announcing to launch its fundraising for the UN World Toilet Day on November 19 with impact funds, corporate and industrial funds, WeCo reaffirms its ambition to become the **world leader in innovative, autonomous and sustainable toilets to fight against the waste of water in the world due to toilets' flushing.**

While 4.2 billion people in the world do not have access to drinking water, 7 billion m3 of this common good are wasted for toilet flushing every year, including 3,171 liters every second in France. Therefore, the **UN created the Sustainable Development Goals (SDGs), including number 6, which aims to guarantee access to water and sanitation for everyone. And the UN's World Toilet Day on November 19 each year,** created almost 10 years ago on the initiative of Jack Sim, the founder and President of the World Toilet Organization, is an opportunity to talk about these crucial subjects related to water and sanitation.

WeCo SAS, created in 2014 by 7 shareholders from France, Germany, Dubai and South Korea and which became an **impact company in 2021, has developed the first “Water DeepTech” with an innovative treatment and recycling of black water from the toilets, reducing toilet water consumption for flushing by 97%.** WeCo's Water Recycling Eco Toilets™ are the only toilets in the world that onsite treat and recycle wastewater into treated water within a closed-loop flushing. They are the only ones to combine the advantages of conventional toilets: flushing and hygiene of sewerred toilets, with those of chemical and dry toilets: autonomy and mobility, water savings. They are autonomous and therefore mobile, easily installed and moved to all places where public toilets are needed.

WeCo has been committed to a unique mission for 8 years: to **stop wasting drinking water for toilet flushes, by reusing it in sustainable, hygienic and safe ways, thanks to the innovative black water treatment and recycling developed with the California Institute of Technology (CalTech) and by an IoT we have developed with Montpellier Engineering.** Knowing that France is one of the countries that reuses its wastewater the least, with only 0.6% reuse when Spain reuses 14%, and Singapore 80%. **Switzerland has a developed awareness of environmental issues, including the water it had in abundance, and now also wishes to encourage the reuse of wastewater<sup>2</sup>.**

This innovation has been recognized by numerous innovation awards around the world: Gates Foundation, European Commission European Innovation Centre (EIC) Seal of Excellence, Water Europe innovation award, EIT Climate KIC, Future Investment Project (PIA) of the General Secretariat for French Investment, Solar Impulse label, Construction 21...

This is why the European Union is building a whole body of directives and regulations to promote, and even oblige, the reuse of wastewater, with the European regulation of June 5, 2020, on the reuse of wastewater and the revision of the directive on urban water by requiring the reuse of sludge (treated wastewater) as soon as the municipalities have 1,000 inhabitants.

---

<sup>2</sup> <https://www.blick.ch/fr/news/tech/70-de-leau-potable-gaspillee-en-suisse-les-eaux-usees-pourraient-bientot-etre-reutilisees-et-potables-id17814555.html>

The same is true with the development of ISO (international), CEN (Europe) and French (AFNOR) standards, national and international normative groups of which the President of WeCo Cecile Dekeuwer is an expert member of the water and sanitation groups. She participated in expert work for the adoption of the ISO 30500 standard on off-grid sanitation systems, with the support of the Gates Foundation.

In addition to this objective of WeCo **technology certifications**, since 2018 the company has been developing with Alstom toilets for embedded systems such as trains, with the aim of **industrializing the technology in compact, plug & play mode**, for constrained environments such as mobile systems, for construction sites, event sites, etc.

Beyond these growing demands, WeCo SAS is building its **international development plan, starting with Switzerland, where the company is a member of the Franco-Swiss Chamber of Commerce, where it was accelerated by the MassChallenge Switzerland, in addition to the label obtained by Bertrand Picard's Solar Impulse Foundation**. It will then be the Netherlands and Germany which will follow the commercial development and the creation of a WeCo company in Switzerland, with its COO Ron Rogers.

This is why we are launching a **Series A fundraising**. This fundraising is aimed at **impact funds, corporate funds, clients and industrial partners who wish to support the development and industrialization of an innovative technology with a high impact, social and environmental, saving 97% of our “blue gold”**.

**The WeCo solution is the only one able to respond to all these markets for connected toilets, ecological toilets and mobile toilets, and thus become the world's leading unicorn of innovative, autonomous and sustainable toilets.**

Where to find the first WeCo public toilets: at the Cité du Design in St Etienne, at the Grande Borne market in Grigny, on the F. Mitterrand mail in Rennes, at the Rabelais middle school in Blois, at the Ventrus restaurant in La Villette, Francioli HQ company in the Ain.

To find out more about WeCo toilets, watch the [Arte documentary on the toilets of the future: Rebroadcast on Arte TV on 26.11.2022 at 11:15 p.m.](#) and summary on <https://www.youtube.com/watch?v=WpjxGGudnLI&t=6s>

Also with the interview of the founding President Cécile Dekeuwer on BFM TV: [https://www.bfmtv.com/paris/replay-emissions/planete-locale/planete-locale-du-lundi-31-octet-2022 -ecological-public-toilets-in-ile-de-france\\_VN-202210310616.html](https://www.bfmtv.com/paris/replay-emissions/planete-locale/planete-locale-du-lundi-31-octet-2022 -ecological-public-toilets-in-ile-de-france_VN-202210310616.html)

And even more with the interview in Usine Nouvelle: <https://www.usinenouvelle.com/editorial/idee-verte-weco-invente-des-toilettes-ecologiques-et-autonomes.N2036292>

WeCo YouTube Channel: <https://urlz.fr/jN5u>

Contact : [contact@weco-toilet.com](mailto:contact@weco-toilet.com)