

# AQUARAMA TRADE FAIR

FOR WATER TECHNOLOGY



30 septembre 2021  
BRABANTHAL LOUVAIN

**LIVE  
EVENT!**



+ CONGRES WATERCIRCLE.BE-ESSENSCIA-VMX | AQUAFLANDERS | VLARIO | INTERREG WOW! | CEBEDEAU



# SALON PROFESSIONNEL ET CONGRÈS SUR LA TECHNOLOGIE DE L'EAU DESTINÉS À L'INDUSTRIE ET AU SECTEUR DE L'EAU

Le salon Aquarama en est à sa 16e édition cette année. Au cours de ces quinze dernières années, le salon organisé par la revue Aquarama s'est fait une solide réputation, et il représente, pour tous les acteurs du monde des technologies de l'eau et du traitement de l'eau en Belgique et aux Pays-Bas, un rendez-vous à ne pas manquer. Les utilisateurs finaux des secteurs industriels ne manqueront pas d'y trouver plus de cent exposants, les solutions qu'ils recherchent pour relever leurs défis en matière de technologie de l'eau. The place to be sera une fois de plus la Brabantthal de Leuven-Haasrode. Entrée salon est gratuite.

[www.aquarama.be](http://www.aquarama.be)

## INFOS PRATIQUES

- Date : jeudi 30 septembre 2021
- Brabantthal, Brabantlaan 1, Louvain-Haasrode
- Heures d'ouverture : de 9h30 à 18h
- Entrée salon : GRATUITE
- Enregistrement obligatoire via [www.aquarama.be](http://www.aquarama.be)
- Participation au congrès : enregistrement via [www.aquarama.be](http://www.aquarama.be)
- Organisation : FCO Media - Tél. 0032 56 77 13 10



# INNOVATIONS À AQUARAMA TRADE FAIR 2021

Une année de télétravail et de doutes ne doit pas pour autant être une année d'immobilisme, comme vous le constaterez assurément au salon. Fidèle à ses bonnes habitudes, le secteur des technologies de l'eau présentera au cours de l'Aquarama Trade Fair ses dernières innovations et ses nouveaux développements, et il y en aura beaucoup cette année.

## BRENNTAG

◆ Actipol: floculants à base d'eau

## ELNEO

◆ Un module de communication low-cost

## ELSCOLAB

◆ Spectro::lyser V3: surveillance en ligne de la qualité de l'eau à haute performance

◆ Mettler Toledo Thornton 2850Si: analyseur de silice avec mesure de phosphate

## EPAS

◆ Surveillance ciblée des concentrations d'EPS

## IN-SITU

◆ VuLink® CI: la télésurveillance de l'eau

## INVENT-UV

◆ Ventilateur à turbine haute vitesse

## KROHNE

◆ AF-E-400: débitmètre électromagnétique pour espaces restreints

## KYTOS

◆ Protection microbienne de la chaîne de l'eau

## LIQUISENS

◆ Une maîtrise durable des légionelles

## SEEPEX

◆ Pompe à cavité progressive auto-ajustable

## SCHNEIDER ELECTRIC

◆ 6500W/IMT65W: un débitmètre flexible sur piles

◆ Data Logger 4G LTE: acquisition de données modulaire et flexible

## VALECO

◆ ValPro RW500 en Whole House: de l'eau potable issue de sources alternatives

## VIGOTEC

◆ DALI: système de surveillance pour fuites d'eau

◆ Vanne de piquage de pression à levier de serrage rapide

## VOGELSANG

◆ XRipper®: un puissant broyeur



Cet atelier traitera de l'eau dans l'industrie, présentant des innovations ainsi que des études de cas. Les principales tendances sont l'économie circulaire et l'informatisation dans le traitement et la gestion des eaux (usées).

### Participation

- Etudiants : € 25 (excl. TVA)
- Membres de watercircle.be: € 50 (excl. TVA)
- Membres de partenaires (VMX et essencia) : € 75 (excl. TVA)
- Non-membres : € 100 (excl. TVA)
- Enregistrement obligatoire

Enregistrement sur [www.aquarama.be](http://www.aquarama.be)



## LA GESTION DURABLE DE L'EAU DANS LE SECTEUR DE LA CHIMIE (EN NÉERLANDAIS)

### Session plénière

- 10:00** Accueil autour d'un café
- 10:30** Allocution de bienvenue *Matthias Mertens, watercircle.be*
- 10:40** Stimuler l'innovation dans le secteur de la chimie  
*An Maes, essencia*
- 10:50** Réseau d'apprentissage sur l'eau : premiers résultats  
*Steven Raes, Sweco*
- 11:05** Nouvelles options de subvention  
*Joachim Castelain, Agence pour l'innovation et l'entreprise*
- 11:15** Concept de l'eau circulaire chez Dow Terneuzen  
*Dion van Oirschot, Rietland*  
*Niels Groot, Dow*
- 11:30** Réutilisation potentielle des eaux usées traitées dans l'industrie chimique  
*Dries De Cock, Epas International*
- 11:45** Pause

### Session parallèle 1 : watercircle.be en essencia

- 12:00** Eastman : Mieux sensibiliser le personnel dans une entreprise  
*Karl Gysseels, Eastman*
- 12:15** Janssen Pharmaceutica : les eaux d'exhaure  
*Dirk Reyntjes, Janssen Pharmaceutica Beerse*
- 12:30** Initiatives d'économies d'eau chez Molymet Belgium : l'eau froide en circuit fermé  
*Nele Van Roey, Molymet*
- 12:45** Agfa Gevaert: Utilisation de l'eau de pluie en alternative à l'eau souterraine  
*Marc Hofman, Agfa Gevaert*
- 13:00** Buffet sandwiches au stand de watercircle.be

### Session parallèle 2 : VMX

- 12:00** Mise à jour de la législation et de la réglementation sur l'eau dans l'industrie chimique  
*Evert Vercauteren en Arne Braems, Sertius*
- 13:00** Buffet sandwiches au stand de watercircle.be

## AQUAFLANDERS

En mettant l'accent sur les possibilités et les défis de l'eau de deuxième circuit dans les applications domestiques, AquaFlanders, la fédération des sociétés flamandes des eaux et des gestionnaires d'égouts, propose une vision différente de la circularité et de la réutilisation de l'eau.

Avec le Blue Deal, la Flandre s'engage pleinement dans une politique de l'eau circulaire et intégrée. Comment réaliser cela en pratique ? Comment cela affecte-t-il l'eau du deuxième circuit et les agréments ? Nous apportons une vision claire à ce sujet. Notre séance d'information s'adresse principalement aux contrôleurs, entrepreneurs et exécutants de projets de construction.

### Participation

- Gratuit
- Enregistrement obligatoire

Enregistrement sur [www.aquarama.be](http://www.aquarama.be)



## 'AU-DELÀ DES BONNES PAROLES : UNE VISION CLAIRE DE L'EAU DU SECOND CIRCUIT' (EN NÉERLANDAIS)

13:30 Introduction

13:40 Déclaration 1 - L'eau circulaire est toujours la bienvenue

13:55 Déclaration 2 - L'eau de pluie est parfaitement utilisable pour tous mes appareils électroménagers

14:10 Déclaration 3 - L'eau de pluie est déjà réutilisée de manière optimale dans les habitations de Flandre aujourd'hui

14:25 Déclaration 4 - La réutilisation de l'eau est un bon principe, mais en pratique c'est beaucoup trop cher

14:40 Déclaration 5 - Je ne peux pas transformer moi-même mes eaux de pluie ou mes eaux usées en eau de haute qualité à réutiliser

14:55 Conclusion



## VLARIO

VLARIO recueille en permanence des données par le biais de la concertation et de l'échange de connaissances avec les différents partenaires présents sur le marché considéré. L'un des objectifs de VLARIO réside dans la diffusion la plus large possible de ces connaissances.

### Participation

- Membres VLARIO : gratuit
- Non-membres : € 50 (excl TVA)
- Défection : € 50 (excl TVA)
- Enregistrement obligatoire

Enregistrement sur [www.aquarama.be](http://www.aquarama.be)

## SPÉCIFICATIONS CIRCULAIRES ET ÉPURATION DE L'EAU DÉCENTRALISÉE (EN NÉERLANDAIS)

**10:00** Allocution de bienvenue *Wendy Francken, directeur VLARIO*

**10:35** Prix de l'innovation Vlario

*Par les lauréats du prix de l'innovation Vlario 2021*

**10:55** Circularité des matériaux pour les travaux d'assainissement  
et d'infrastructure et le traitement décentralisé de l'eau

*Délégué du groupe de travail Assurance qualité et sélection des matériaux*

**11:10** Traitement décentralisé de l'eau

- Quelles sont les options pour une épuration de l'eau décentralisée *Par Aquafin*
- Comment aborder un projet d'épuration décentralisée de l'eau *Par un délégué du Groupe de travail 4 de VLARIO*

Quelques cas concrets en pratique

**12:15** Moment de réseautage sur le stand Vlario



## INTERREG WOW !

Vous êtes-vous toujours demandé quels produits de valeur pouvaient être fabriqués à partir des eaux usées ? Tous vos sens seront stimulés lors de notre présentation au salon Aquarama le 30 septembre à Louvain.

### Participation

- Gratuit
- Enregistrement obligatoire

Enregistrement sur [www.aquarama.be](http://www.aquarama.be)



## PRODUITS BIOSOURCÉS ISSUS DES EAUX USÉES (EN ANGLAIS)

**13:30** Introduction : Utilisation circulaire des matières premières issues des eaux usées

*Katrien Bijl - Waterschap Vallei Veluwe, WOW!*

**13:40** Développements en termes de valorisation des matières premières des boues et eaux usées

*Francis Meerburg, Aquafin*

**14:00** Production de 5 bioproduits de valeur à partir des eaux usées : résultats de trois projets pilotes innovants

*Mark Lacroix, Pulsed Heat*

*Silvia Venditti, University of Luxembourg*

*Amélie Rainque, Natureplast*

**14:45** Discussion

**15:00** Fin de session – boissons au stand WOW!



## CEBEDEAU

Le CEBEDEAU est un centre d'expertise et de recherche pour le traitement et les usages de l'eau ainsi que pour les biotechnologies environnementales. Le centre propose des solutions concrètes et durables aux acteurs publics et industriels.

### Participation

- Gratuit
- Défection : € 50 (excl TVA)
- Enregistrement obligatoire sur [www.aquarama.be](http://www.aquarama.be)



## L'EAU CIRCULAIRE (EN FRANÇAIS)

**13:30** Introduction :

*Stéphane Nonet, Directeur CEBEDEAU*

**13:40** TAKEDA Lessine : Premier site de production pharmaceutique à réutiliser 90% de ses eaux usées.

*EKOPAK*

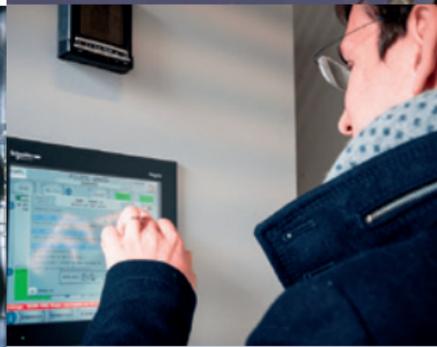
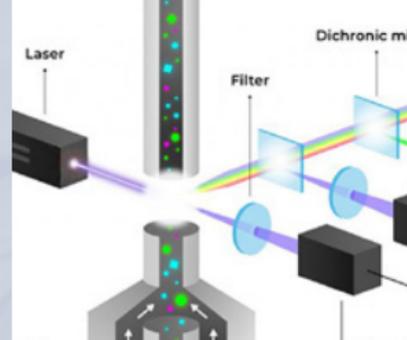
**14:10** Le contrôle en ligne de la qualité microbiologique des eaux réutilisées

*Hetty Kleinjan, Chef de projet R&D - CEBEDEAU*

**14:30** L'OREAL Libramont : Un réel modèle en matière de nouvelles technologies environnementales

*Francis Habran, Responsable Environnement - L'Oréal*

**15:00** Einde van de sessie



# EXPOSANTS

AAQUA  
AERZEN BELGIUM NV  
AGENTSCHAP INNOVEREN &  
ONDERNEMEN - VLAIO  
AQUAFLANDERS  
AQUAPLUS NV  
AQUASYSTEMS INTERNATIONAL NV  
ATOX NV  
AUMA BENELUX BV  
AVECOM  
AVK BELGIUM  
B&R INDUSTRIËLE AUTOMATISERING BV  
BAUER GEAR MOTOR  
BENVITEC  
BERNARD CONTROLS  
BERTFELT BENELUX  
BEST INSTRUMENTS  
BINDER ENGINEERING NV  
BIO-DYNAMICS NV  
BIP ELNEO / KELLER  
BLUE FOOT  
BOWI PUMPS & LEVELS  
BRENNTAG WATER TREATMENT  
BWT BELGIUM NV

BÖRGER BENELUX  
CALDIC BELGIUM NV  
CARMEUSE  
CEBEDEAU  
CGK GROUP  
CIRTEC BV  
CLARFLOK  
DE WATERGROEP  
DEC NV  
DECKX ELEKTRO MECHANICA  
DEJONGHE TECHNIEK  
ECO-VISION  
EDO PUMPS NV  
ELMACON  
ELSCOLAB  
ENVIROCHEMIE BV  
EPAS INTERNATIONAL  
EUROFINS C-MARK  
EUROWATER BELGIUM  
EVODIS  
FARYS  
FESTO  
FLOWMOTION PUMP SOLUTIONS  
FONDERIES DECHAUMONT

GEA WESTFALIA SEPARATOR BELGIUM  
GEFRAN BENELUX  
GF PIPING SYSTEMS  
GRUNDFOS  
HACH  
HAUS EUROPE BV  
HILLER GMBH  
HSF BV  
HYDRIS  
HYDROKO NV  
HYDROSCAN – INNEAUTECH  
IMBEMA BELGIUM  
IN-SITU  
INTERREG WOW!  
INVENT UMWELT- UND  
VERFAHRENSTECHNIK AG  
INWATEC GMBH & CO KG  
ISERV – EKOPAK  
IWAKI - FLOWTEC  
KROHNE BELGIUM  
KSB BELGIUM NV SA  
KWT MILIEU  
KYTOS BV  
LECHLER

LIQSON  
LIQUISENS  
NETZSCH  
NICOLL SA  
NOVOTEC NV  
OVIVO HOLLAND BV  
P.I.C. SRL - NEW ARA BY VOSGES - EXCECON BV  
PANTAREIN WATER  
PIDPA  
PIPELIFE  
PMT BENELUX  
PROFILPLAST BVBA  
PROMINENT  
PUROLITE  
RENOTEC  
RENTO BV  
RIETLAND BVBA  
ROBUSCHI  
SAINT-GOBAIN PAM BELGIUM  
SCHNEIDER ELECTRIC  
SEALTEC WATERPROOFING BVBA  
SEEPEX GMBH  
SERVICE IN SEPARATION  
SFA BENELUX

SIEMENS NV SA  
SMET GROUP  
SUEZ WATER TECHNOLOGIES & SOLUTIONS  
SULZER PUMPS WASTEWATER BELGIUM  
THERMOPOL KUNSTSTOFTECHNIEK  
VAG GROUP  
VALECO WATER QUALITY  
VEGA  
VEOLIA MOBILE WATER SERVICES EUROPA  
VEOLIA WATER TECHNOLOGIES BELGIUM  
VIGOTEC  
VINK  
VLAKWA  
VLARIO  
VOGELSANG BV  
WATER ALLIANCE  
WATERCIRCLE.BE  
WATERLEAU/KROFTA  
WATER-LINK  
WATTS BENELUX  
WILO NV  
XYLEM WATER SOLUTIONS BELGIUM BVBA

Inscrivez-vous en tant que visiteur sur [www.aquarama.be](http://www.aquarama.be)