

JOURNÉE
D'ÉTUDE 2022

Eau potable:

de la protection des ressources
à la consommation.

Programme

08h30-09h00

Allocution de bienvenue

HI

09h00-09h30

Protection des eaux souterraines en tant
que ressource d'eau potable : quelles sont les
meilleures approches à adopter ?

Tom Schaul

Ministère de l'Environnement,
du Climat et du Développement
durable-Grand-Duché
de Luxembourg

MODULE 1 : Protection et meilleure connaissance de la ressource

09h30-09h50

Impact du changement climatique sur les
ressources en eaux de Wallonie: des prédictions
du passé aux observations du présent

Serge Brouyère

ULiège

09h50-10h10

Le projet CASPER: Développement d'une
méthodologie intégrée Protection des
CAptageS en zone PÉri-urbaine/urbaine

Louise Collier
& Laura Balzani

SWDE- ULiège

10h10-10h30

Pause



10h30-10h50

Le projet EGERIEC : Evaluation et gestion
du risque de pollution de la ressource en eau

Elise Verstraeten
& Romain
Millecamps

UCLouvain -
Naturem Solutions

10h50-11h10

Alimentation en eau de la ville de Paris :
gestion, problématiques et perspectives

Frédéric Barrez

Eau de Paris

11h10-11h30



Table ronde



MODULE 2 : QUALITÉ DES EAUX

11h30-11h50	Mesure de la qualité de l'eau au moyen de la fibre optique	Jérôme Schruyers & Rachel Gonzalez	B-Sens - ULiège
11h50-12h10	Retour d'expérience de distribution d'eau potable sans sous-produit de désinfection (En)*	Beate Hambsch	TZW: DVGW-Technologiezentrum Wasser
12h10-13h30	Repas 		
13h30-13h50	Rétention et intégrité des membranes d'ultrafiltration vis-à-vis des nanoparticules et des virus	Laurent Moulin	Eau de Paris
13h50-14h10	BIOSTABLE : eau potable saine maintenant et pour le futur (En)*	Cristina García Timermans & Fien Waegenaar	Center for Microbial Ecology and Technology (CMET, Ghent University)
14h10-14h30	Monitoring rapide et en ligne de la qualité microbiologique lors de la production et distribution d'eau potable (En)*	Nikki van Bel	KWR Water Research Institute
14h30-14h50	Table ronde 		

Module 3 : Solutions innovantes, ressources alternatives

14h50-15h10	20 ans de réutilisation indirecte pour la production de l'eau potable à Coxyde	Emmanuel Van Houtte	Aquaduin
15h10-15h30	Pause 		
15h30-15h50	La recharge maîtrisée des aquifères, instrument d'une gestion globale de la ressource en eau. Retours d'expérience.	Géraldine PICOT-COLBEAUX	BRGM
15h50-16h10	La station de biosurveillance in situ ToxMate pour l'évaluation et la gestion préventive des risques de pollution dans les eaux	Stéphanie Piel & Alexandre Decamps	SAUR- ViewPoint
16h10-16h30	Table ronde 		
16h30	Clôture 