



Journée d'étude 2019 du Cebedeau

08h00 - 08h30

 Accueil

08h30 - 09h00

CEBEDEAU
SPGE-SBGE

Allocutions de bienvenue

09h00 - 09h20

EurEau

Reducing the Energy Footprint of the Water Sector :
Possibilities, Success Stories and Bottlenecks

B.Vallet

09h20 - 09h40

Agoria

La démarche « accord de branche » dans l'Industrie

B. Vandezande

09h40 - 10h00

SPGE

Benchmarking : EBC, FNCCR et autres outils
d'amélioration de l'efficacité énergétique

G. Ansay

10h00 - 10h20

Aquabench

Benchmarking energy efficiency
in wastewater treatment

F. Bertzbach

10h20 - 10h40

Institut de technologie
de Castille-Léon

Water-Energy nexus assessment:
lessons learnt from H2020 EnergyWater project

D. González

10h40 - 11h10

 Pause café

11h10 - 11h30

Aquiris

Monitoring et optimisations énergétiques

A. De Cannière

11h30 - 11h50

AIVE

Suivi énergétique à l'AIVE :
réalisations et perspectives

P. Walhain
W. Chaidron

11h50 - 12h10

Société des Eaux
de Marseille

Services d'Eau et d'Assainissement :
vers le zéro carbone. Certifié ISO 50001.

F. Schneider

12h10 - 12h30

RTC4Water

The development of a Shared Knowledge DSS :
Improving the Energy Performance of Pumps
and Blowers while optimising Biogas Output

A. Cornelissen
M. Schutz

12h30 - 14h00

 Lunch



14h00 - 14h20	HES-SO Valais-Wallis	1000 Liter Microbial Fuel Cell in Wastewater Treatment	F. Fischer
14h20 - 14h40	Oxynem	The Membrane Aerated Biofilm Reactor, Increasing Capacity and Reducing Energy Demand	E. Syron
14h40 - 15h00	ARAconsult	Technology innovations for separate C/N/P extraction for energy efficient wastewater treatment	P. Aichinger
15h00 - 15h20	IDEA / SPGE	Outil de séchage solaire et géothermique des boues de la station d'épuration de Wasmuël et de production d'énergie thermique et électrique	B. Lallemand C. Didy
15h20 - 15h40	Enogia	Optimisation énergétique des fours d'incinération de STEP par modules ORC	B. Paillette
15h40 - 16h00	Vivaqua	Echangeurs de chaleur dans les égouts : quel avenir ?	O. Broers
<u>16h00 - 16h30</u>		 Pause café	
16h30 - 16h50	SBGE	Optimisation énergétique par le choix d'agitateurs hyperboloïdes et valorisation d'énergie thermique des calories moteur	S. Moulin
16h50 - 17h10	Cebedeau	Impact de la diversité microbienne sur l'efficacité énergétique des boues activées	C. Meunier
17h10 - 17h30	Table ronde		
<u>17h30 - 18h30</u>		 Cocktail	