

Journée technique
«Valorisation des ressources
des eaux usées, urbaines et industrielles »

Mardi 28 mai 2019
À l'IRSTEA,
5 Rue de la Doua, 69100 Villeurbanne



Organisé par



En collaboration avec



Journée technique
«Valorisation des ressources des eaux usées, urbaines et industrielles »

Mardi 28 mai 2019, à l'IRSTEA

Programme

Accueil à partir de 8h30

9h00

Introduction

9h15

Introduction réglementaire

9h30

Quels développements technologiques pour quelles valorisations

Florent CHAZARENC, IRSTEA

9h50

Mise en place de procédés pour développer des filières d'économie circulaire

Rémi DECLERCQ, ECOFILAE

10h10

De la STEP vers la STARR

Marc HERAN, IEM

10h30

Pause—Espace posters

L'eau

11h00

Grâce à ses eaux usées, une usine de transformation laitière peut devenir autonome en eau

Adrien CARDONNA, NEREUS

11h20

Procédé RECYCL'O : Recyclage des eaux de blanchisseries

Bruno CEDAT, PANABEE

11h40

Pitches: CTP / BRL / VEOLIA

Les métaux

11h55

Station de traitement d'effluents industriels liquides – Récupération de métaux précieux

Laurent BONORA, EMDELEN

12h15

Développement d'un procédé de recyclage de lithium à partir d'effluents industriels

Quentin RICOUX, EXTHRACTIVE

12h35

Pitches: ALSYS / SOLVAY / CHIM'ECO / EMSE

13h00

Cocktail déjeunatoire—Espace poster

Les nutriments

- 14h30** Alumine dopée au fer pour l'adsorption de phosphore dans les filtres plantés de roseaux
François CORNET, MAANEO
- 15h50** Le traitement et valorisation du phosphore pour les petites collectivités par filtres garnis d'apatite
Laura DELGADO-GONZALEZ, IRSTEA

15h10 Pitch : SAPOVAL

L'énergie

15h20 Pitches : CEA / IRSTEA

15h30 Pause—Espace posters

16h00 Projet de récupération d'énergie sur le collecteur d'eaux usées pour alimenter le futur réseau de chaleur de la Saulaie
Laurence CAMPAN, GRANDLYON

16h20 Valorisation énergétique des boues de l'usine de traitement des eaux usées Aquapole : Quels apports pour le territoire ?
Emeric LECLERC, GRENOBLE ALPES METROPOLE

16h40 Conclusion

17h00 Fin de la journée