

COLLOQUE EAU & INDUSTRIE AGROALIMENTAIRE

– Etat des lieux, enjeux d'adaptation et stratégies innovantes



Avec la participation financière de



PROGRAMME DE LA JOURNEE

08h30 Accueil des participants – Café d'accueil

Introduction

- 09h00 Ouverture – **Agence de l'Eau Rhin-Meuse, Agria Grand Est, HYDREOS**
- 09h15 Contexte et enjeux liés à l'eau sur le territoire – **Agence de l'Eau Rhin-Meuse**
- 09h30 Etude sur les pratiques de gestion de l'eau en IAA et la maturité des entreprises vis-à-vis de la gestion de l'eau – **Agria Grand Est**

Management et monitoring

- 09h45 Préambule – **HYDREOS**
 - 09h50 Retour d'expériences
 - Monitoring et surveillance des consommations d'eau – **Bongrain Gérard Illoud**
 - 10h00 Solutions et innovations
 - Les objets connectés au service de l'eau – **Eau Link**
 - Robeau, une solution Smart Water de gestion des consommations d'eau et de détection de fuites en temps réel – **Robeau**
- Temps d'échanges et de questions/réponses

10h30 Pause-café – temps d'échanges

Optimisation du process et des utilités

- 11h15 Préambule – **Agria Grand Est**
 - 11h20 Retours d'expériences
 - Optimisation du fonctionnement des pasteurisateurs et réduction des consommations d'eau – **Brasserie Licorne**
 - Optimisation des installations de refroidissement – **Compagnie des Fromages et RichesMonts Vigneulles-Lès-Hattonchâtel**
 - 11h40 Solutions et innovations
 - Tour aéroréfrigérante et refroidisseur adiabatique : avantages et inconvénients – **Oreau**
 - Optimisation de la performance des traitements d'eau de TAR en IAA – **ODYSSEE Environnement**
- Temps d'échanges et de questions/réponses

12h15

Repas – Restaurant de l'Hippodrome de Nancy-Brabois (pris en charge)

Réutilisation/recyclage de l'eau et des effluents (REUSE/REUT)

13h45 Préambule – Agria Grand Est

Réutilisation des eaux industrielles en agroalimentaire

14h00 Retour d'expériences

- Réutilisation de l'eau dans une fromagerie industrielle – **Bongrain Gérard Illoud**

14h10 Solutions et innovations

- Production durable avec la stratégie des 4R : Réduire, Réutiliser, Recycler, RéUT. – **BWT**
- Le recyclage de l'eau sur le cycle chaufferie vapeur, un levier important d'économies d'énergie – **CHEMDOC Water technologies**

Temps d'échanges et de questions/réponses

Valorisation des effluents

14h35 Retour d'expériences

- Récupération et valorisation des pousses en industrie laitière – **Eurial Ultra Frais Château-Salins**

14h45 Solutions et innovations

- L'économie circulaire de l'eau – **Strane Innovation**

Temps d'échanges et de questions/réponses

Optimisation des procédés de nettoyage et désinfection

15h05 Préambule – HYDREOS

15h10 Retour d'expériences

- Réduction du phosphore dans les rejets – **Compagnie des Fromages et RichesMonts Vigneulles-Lès-Hattonchâtel**

15h20 Solutions et innovations

- Optimisation des process de nettoyage : Green CIP – **Elodys**
- Évaluation du nettoyage enzymatique pour éliminer les biofilms dans des installations d'eau en industrie agroalimentaire – **REALCO**

Temps d'échanges et de questions/réponses

Conclusions et perspectives

15h55 Les dispositifs d'accompagnement de l'Agence de l'Eau Rhin-Meuse – **Agence de l'Eau Rhin-Meuse**

16h05 Conclusion de l'étude, outils et perspectives – **Agria Grand Est, HYDREOS**

16h15

Cocktail de fin de journée