

MINIMEAU



7 DÉCEMBRE 2021

CONFÉRENCE FINALE DU PROJET ANR MINIMEAU SOUTENU PAR LES RMT ACTIA ÉCOVAL ET ÉCOFLUIDES

CE PROJET A PERMIS DE DÉVELOPPER
ET TESTER DES OUTILS SYSTÉMIQUES DE MINIMISATION
DES CONSOMMATIONS D'EAU
POUR LES INDUSTRIES AGRO-ALIMENTAIRES.



ACTIA

Les logiciels d'analyse de pincement eau, construits dans le cadre du projet, permettent de réduire les consommations d'eau et les rejets en optimisant les réutilisations d'eau sur un site industriel. Des essais de traitement des effluents ont permis d'identifier les solutions techniques les plus efficaces pour réutiliser de l'eau sur un site agro-alimentaire à partir du traitement de ses effluents. Enfin, les gains environnementaux des différentes solutions envisagées ont pu être évalués en combinant un calcul de « l'empreinte eau » et des ACV (Analyses du cycle de vie).

CETTE CONFÉRENCE SERA L'OCCASION DE PRÉSENTER L'ENSEMBLE DE CES OUTILS ET LES RÉSULTATS OBTENUS DANS LES ENTREPRISES PILOTES.

Les enjeux de la réutilisation de l'eau pour la filière alimentaire seront abordés, ainsi que les contraintes liées aux exigences sanitaires.

PROGRAMME

9h30 - 10h00

Accueil café

10h00

INTRODUCTION

Le projet Minimeau
Yvan Deloche (Critt Agroalimentaire Paca)

Présentation de la méthode
du pincement thermique
Quentin Duval (Prosim)

LE PINCEMENT EAU

Présentation de la méthode
du pincement eau
Hedi Romdhana (AgroParisTech)

Logiciel *WaterOptim* :
application à l'industrie laitière
Hedi Romdhana (AgroParisTech)
& Axel Cartier (Actalia)

Les outils logiciels Prosim
Quentin Duval (Prosim)

LE TRAITEMENT DE L'EAU

Démarche et outils pour le choix
des technologies de traitement de l'eau
Wafa Guiga (AgroParisTech)

Résultats de traitements et simulation
des performances : exemple de l'industrie
des légumes surgelés
Claire Fargues (AgroParisTech)

12h45

Pause déjeuner

14h00

EMPREINTE EAU ET ACV DE LA RÉUTILISATION DES EAUX USÉES TRAITÉES (REUT)

Présentation de l'empreinte eau
Philippe Roux (Inrae)

Présentation de l'outil Peac (Pinch eau ACV)
Camille Maesele (Inrae)

LA RÉUTILISATION AUJOURD'HUI EN FRANCE

PRÉSENTATION DE LA BOÎTE À OUTILS MINIMEAU

Françoise Leroy (Iterg)

16h00

CLÔTURE DE LA CONFÉRENCE

Yvan Deloche (Critt Agroalimentaire Paca)

En cas de nécessité, l'organisation et le contenu du présent programme peuvent être modifiés.

INSCRIPTIONS

INSCRIPTIONS AVANT LE 29 NOVEMBRE

INSCRIPTION GRATUITE & OBLIGATOIRE
NOMBRE DE PLACES LIMITÉ
PASS SANITAIRE OBLIGATOIRE
REPAS DE MIDI OFFERT

RENSEIGNEMENTS PRATIQUES

LIEU : CNAM

292 RUE SAINT-MARTIN
75 003 PARIS
MÉTRO RÉAUMUR-SÉBASTOPOUL
OU ARTS-ET-MÉTIERS
BUS N° 20, 38, 39 OU 47

INSCRIPTION GRATUITE
MAIS OBLIGATOIRE

CONTACT

YVAN.DELOCHE@CRITT-IAA-PACA.COM

HTTPS://MINIMEAU.FR

ANR-17-CE10-0015

