

# MemPro



*Intégration des membranes dans les procédés*

## Programme MEMPRO7 Montpellier

Montpellier, 10-12 Juin 2020



<http://www.mempro7.fr>

[info@mempro7.fr](mailto:info@mempro7.fr)



Mercredi 10 Juin 2020

## SESSION INTRODUCTIVE

09h00 – 09h30	Accueil Pause café
09h30 – 09h45	Présentation des membres fondateurs
09h45 – 10h15	Présentation des membres organisateurs
10h15 – 11h00	Montpellier : du matériau à l'Institut Européen des Membranes <b>J. SANCHEZ MARCANO (IEM)</b>
11h00 – 12h15	Procédés à Membranes et Traitement de l'Eau: Hier et Aujourd'hui <b>H. BUISSON (VEOLIA), A. GRASMICK</b>

## DEJEUNER

Visite des stands

## SESSION AGROALIMENTAIRE

14h00 – 14h30	Innovation de rupture dans le domaine des membranes céramiques : fabrication additive et promoteurs de turbulence. <b>J. ANQUETIL (TAMI)</b>
14h30 – 15h00	Développement d'un outil d'optimisation multi-objectif d'un procédé de microfiltration tangentielle pour la séparation des protéines laitières. <b>L. AGABRIEL (BOCCARD)</b>
15h00 – 15h30	Intégration des contacteurs membranaires pour la gestion des gaz dissous au sein d'un camion mobile d'embouteillage. <b>A. BLANK (HK Armaturen)</b>
15h30 – 16h15	<b>FLASH POSTER - Pause café</b>
16h15 – 16h45	Production de jus de fruit clarifié de haute qualité par microfiltration tangentielle. <b>F. A. PINTO DE ABREU (EMBRAPA Agroindustria Tropical)</b>
16h45 – 17h15	Utilisation de membranes en carbure de silicium dans l'industrie agroalimentaire. <b>A. RUBIO, M. TREVISAN (SAINT GOBAIN)</b>
17h15 – 17h45	Dispositif de décolmatage dynamique des membranes appliqué au traitement des digestats de méthanisation. <b>O. COUPAYE (TIA)</b>

## COKTAIL DE BIENVENUE

Jeudi 11 Juin 2020

## SESSION BIO-SANTE

09h00 – 09h30	Déminéralisation de sérum par technologies membranaires : une innovation porteuse pour le secteur de l'alimentation infantile. <b>M. Van AUDENHAEGE (SODIAAL)</b>
09h30 – 10h00	Exemples d'intégration de l'UF dans les procédés industriels de purification de produits pharmaceutiques. <b>E. DARNON (TECHNIP FMC)</b>
10h00 – 10h30	Valorisation de principe actif par Osmose Inverse. <b>T. CLAIR (SANOFI)</b>
10h30 – 11h15	<b>FLASH POSTER - Pause café</b>
11h15 – 11h45	Impact du seuil de coupure des membranes dans les filières de traitement des effluents hospitaliers : retour d'expérience pleine échelle, prise en compte de l'antibio-résistance. <b>E. TROUVE (NEREUS)</b>
11h45 – 12h15	La pervaporation : possibilité de régénération de nouveaux solvants pour l'industrie pharmaceutique. <b>T. CLAIR (SANOFI)</b>

## DEJEUNER Visite des stands

## SESSION CHIMIE ENERGIE

14h00 – 14h20	Revue des procédés de séparation membranaire chez Air Liquide. <b>A. TRUEBA (Air LIQUIDE)</b>
14h20 – 14h40	R&D en membranes pour le traitement du gaz naturel: comment aller plus loin? <b>H. Ben HASSINE (TOTAL)</b>
14h40 – 15h00	Applications des contacteurs membranaires gaz-liquide pour l'industrie électrique. <b>T. NEVEUX (EDF)</b>
15h00 – 15h20	La nanofiltration céramique: challenges et opportunités, <b>D. DHALER (CTI)</b>
15h20 – 16h15	<b>FLASH POSTER - Pause café</b>
16h15 – 16h45	Séparation de l'hydrogène par des membranes métalliques PdAg. <b>N. COMBERNOUX (CEA)</b>
16h45 – 17h15	Technologies électro-membranaires appliquées à la purification des sels de lithium. <b>M. CHAUVE (EURODIA)</b>
17h15 – 17h45	Membranes pour la purification et la valorisation de gaz verts. <b>K. VILLENEUVE (PRODEVAL)</b>

## DINER DE GALA

Vendredi 12 Juin 2020

## SESSION EAU ENVIRONNEMENT

08h00 – 08h30	Accueil des participants
08h30 – 09h00	L'ultrafiltration dans la production d'eau potable : Retour sur 10 années d'exploitation par toujours faciles. G. DARRACQ (Eau de PARIS)
09h00 – 09h30	L'ultrafiltration pour la sécurisation des productions conchylicoles. C. STAVRAKAKIS (IFREMER)
09h30 – 10h00	Neophil®, la nouvelle génération de matériau membranaire pour l'ultrafiltration de l'eau. O. LORRAIN (POLYMEM)
10h00 – 10h45	<b>FLASH POSTER - Pause café</b>
10h45 – 11h15	Valorisation des eaux usées par traitement membranaire. F. COELHO (AQUASOURCE)
11h15 – 11h45	La réutilisation des eaux usées au service du nettoyage de voirie . L. ERCOLEI (Société des EAUX de MARSEILLE)
11h45 – 12h15	La station bioréacteur à membrane de Seine Aval, un terrain d'études du projet MOCOPEE. V. ROCHER (SIAAP)

**DEJEUNER**

Visite de site