



LE PROGRAMME DE LA CONFÉRENCE

Jeudi 19 septembre de 08h30 à 19h00 - Vendredi 20 septembre de 08h30 à 17h00

Centre de Congrès Valpré – 69130 Ecully

Jeudi 19 septembre matin

01 PERFORMANCE DES INGRÉDIENTS

EXPLOITATION DE PROFILAGES DE MÉTABOLITES À GRANDE ÉCHELLE D'EXTRAITS NATURELS POUR L'IDENTIFICATION DE PRODUITS NATURELS BIOACTIFS ORIGINAUX

Jean-Luc Wolfender

Université de Genève (Suisse)

DE LA CULTURE À L'INGRÉDIENT OBJECTIVÉ – L'HISTOIRE DE SAXIFRAGA ROTUNDIFOLIA

Julien Héritier

Mediplant (Suisse)

COACILLIUM : DÉVELOPPEMENT D'UNE « BOTANICAL DRUG »

William Pralong

Legacy Healthcare (Suisse)

LE RÔLE DE LA FERMENTATION EN TANT QU'AIDE TECHNIQUE DANS L'AMÉLIORATION DE L'EFFICACITÉ DES PLANTES MÉDICINALES

Dieter Bracke

Fermedics (Belgique)

LES MOUSSES EN COSMÉTIQUE : MOSSCELLTEC, UNE BIOTECHNOLOGIE UNIQUE DE PRODUCTION D'ACTIFS

Coralie Boutte

Mibelle Group Biochemistry (Suisse)

STRATÉGIE D'INNOVATION ET DE DÉVELOPPEMENT DANS LA PRODUCTION DE COLORANTS ET PIGMENTS VÉGÉTAUX

Christine Brunet

ARRDHOR (France)

PROFILER LES ACTIFS VÉGÉTAUX : UNE METHODE D'OBJECTIVATION DES ACTIVITES A HAUTES VALEURS AJOUTEES

Muriel Barbier-Boileau

Profilia (France)

02 MAÎTRISE DES PROCÉDÉS

« SHAPE YOUR PLANT » : COMPRENDRE LE MÉTABOLISME DE LA PLANTE AFIN D'ATTEINDRE SON PLEIN POTENTIEL

Amélie Thomas

Futura Gaia (France)

SOURCING VÉGÉTAL : OPTIMISATION ET SÉCURISATION DES FILIÈRES GRÂCE À L'EXPÉRIMENTATION EN CONDITIONS CONTRÔLÉES

Vincent Xavier

Prediv (France)

LA PLATEFORME « HAIRY ROOTS » DE SAMABRIVA : RÉPONDRE AUX DÉFIS GÉOPOLITIQUES, DE SANTÉ PUBLIQUE ET ENVIRONNEMENTAUX DANS LA PRODUCTION DE PRINCIPES ACTIFS D'ORIGINE NATURELLE

Florian Cardon

Samabriva (France)

EXTRACTION D'ACIDE GALLIQUE À PARTIR DE LA MANGUE : UNE SOLUTION INNOVANTE DANS L'INDUSTRIE DES PRINCIPES ACTIFS NATURELS

Gwenn Atheaux

Bioval Océan Indien (La Réunion)

EXTRACTION ET PURIFICATION PAR CO₂ SUPERCRITIQUE

Jérémy Lagrue

SFE Process (France)

L'INDUSTRIALISATION DES EXTRAITS NADES EN COSMÉTIQUE : LE PROCÉDÉ AU SERVICE DE L'INNOVATION

Benoît Caprin

Gattefossé (France)

EXTRACTION HYDROTROPIQUE DE MÉTABOLITES SECONDAIRES

Véronique Rataj

ENSC-Lille (France)

TECHNOLOGIE SOLAGREEN : EXTRACTION PAR EAU SUBCRITIQUE D'ACTIFS COSMÉTIQUES

Allissa Ouharzoune

Solabia (France)

DE LA MATIÈRE BRUTE À L'EXTRAIT : VALORISATION DE CO-PRODUITS VÉGÉTAUX PAR EXTRACTION AQUEUSE ENZYMATIQUE

Lionel Muniglia

Biolie (France)

LE ACCQ-PREP-SFC : UN OUTIL COMPACT ET PUISSANT POUR LA PURIFICATION AU LABORATOIRE

Rafael Campos

Teledyne Isco (USA)

03 SÉCURITÉ DES APPROVISIONNEMENTS

L'ADULTÉRATION D'INGRÉDIENTS BOTANIQUE : QUELLE EST L'AMPLEUR ET COMMENT LES FRAUDEURS PARVIENNENT-ILS À TROMPER LES MÉTHODES DE TESTS ANALYTIQUES ?

Stefan Gafner

American Botanical Council (USA)

MÉTHODOLOGIE DE DÉTECTION D'ADULTÉRATION PAR LC-HRMS

Loïc Loffredo

Botanicert (France)

DÉTECTION DE FALSIFICATION PAR MARQUEURS GÉNÉTIQUES

Luca MARMIN

DGCCRF (FRANCE)

NATURALITÉ ET « BOTANICITÉ » PAR PROFILAGE ISOTOPIQUE

Olivier Bobin

Ciram (France)

MATIÈRE NOIRE ET STANDARDS ANALYTIQUES

René de Vaumas

Extrasynthese (France)

VARIABILITÉ NATURELLE, QUALITÉ ET SÉCURITÉ DES HUILES ESSENTIELLES

Cécile Bascoul

DoTerra (USA)

L'ÉVAPORATION CENTRIFUGE POUR LA PRÉPARATION D'ÉCHANTILLONS VOLATILES

Nicolas Saliba

Biopharma Technologies (France)

EXPOSANTS

Les exposants qui participent au **CFIB 2024**, viennent contribuer de façon essentielle au contenu scientifique et technique de cette rencontre, par des présentations ou des ateliers pratiques concernant :

- **la production d'ingrédients avec** : Gilson Purification (chromatographie CPC), Büchi (évaporation et chromatographie), SFE Process (extraction au CO₂-SC), Reus (extraction assistée ultra-sons), Serlabo (chromatographie), Biopharma Technologies (évaporation)
- **les techniques analytiques avec** : Chromacim (HP-TLC), DNA Gensee (expertise génétique), NatExplore (profilage RMN), Extrasynthese (substances de références), Botanicert (expertise botanique),
- **les techniques d'évaluation d'activité d'ingrédients** : Profilia



PROFILIA
LES PROFILERS DU VÉGÉTAL



Vendredi 20 septembre après-midi

LES TABLES RONDES ET L'ATELIER

Au choix parmi ces 3 propositions - Le recueil des vœux se fera fin juillet.

TABLE RONDE #1

Naturalité & Propriété Industrielle

« Avantage concurrentiel, attrait des investisseurs, enjeux de communication :

« Peut-on vraiment breveter les solutions du végétal ? »

Sylvie Gardier – Laboratoires Arkopharma

Sandrine Gary-Tréhin – Réseau SATT Greentech

Robert Létienne – Laboratoires Pierre Fabre

Fabien Richaud – Cabinet Murgitroyd

TABLE RONDE #2

Approvisionnement de matières végétales :

« Comment assurer un Sourcing Responsable ? »

Bruno David – Expert APA

Jean-Yves Berthon – Greentech

Mathieu Leti – Laboratoires Pierre Fabre

Claire Mermet – Pôle Innov'Alliance

ATELIERS TECHNIQUES

Démonstrations de systèmes de production et de contrôle

Dans les laboratoires d'Extrasynthese, transport assuré par les organisateurs

Analyse de plantes par HPTLC – *Chromacim*

Extraction par CO2 supercritique – *SFE Process*

Fractionnement par Chromatographie de Partage Centrifuge – *Gilson Purification*

Purification par chromatographie SFC – *Extrasynthese*

Chromatographie préparative LC-MS – *Teledyne Isco / Serlabo*