

Comité de Pilotage

Joël **BARRAULT** • Division de Chimie Industrielle de la Société Chimique de France
Pascale **BRIDOU BUFFET** • Fondation internationale de la Maison de la Chimie
Édouard **FREUND** • Fondation internationale de la Maison de la Chimie
Pascal **ISNARD** • Division de Chimie Industrielle de la Société Chimique de France
Marc J. **LEDOUX** • Fondation internationale de la Maison de la Chimie
Patrice **MEHEUX** • Société Française de Génie des Procédés (SFGP)
Claude **MONNERET** • Président Honoraire de l'Académie Nationale de Pharmacie
Margaret **VARKADOS-LEMARECHAL** • Fondation internationale de la Maison de la Chimie

Informations Générales

Inscriptions

L'accès au Colloque est gratuit mais obligatoirement sur inscription. En raison du succès que rencontrent nos colloques « Défis de la Chimie », vous êtes invité(e) à vous inscrire le plus rapidement possible et au plus tard le **20 Novembre 2019**.

Le nombre de places étant limité, le Comité d'Organisation se réserve le droit de fermer les inscriptions avant la date du **20 Novembre 2019**. Aucun déjeuner ne pourra être réservé après le **20 Novembre 2019**.

Pour participer, l'**inscription obligatoire** se fait **uniquement en ligne** via :

<https://inscriptions.maisondelachimie.com/defisdelachimie/evenements/substances-naturelles>

Une confirmation d'inscription sera envoyée par courrier électronique. *Veillez à regarder dans vos spams si vous ne recevez pas cette confirmation.*

Toute annulation doit faire l'objet d'une notification écrite, datée et signée au plus tard le **20 Novembre 2019**, de préférence par e-mail.

Si vous ne souhaitez pas que vos coordonnées soient enregistrées dans la base de données pour être informé des actions de la Fondation de la Maison de la Chimie, veuillez le signaler en cochant la case réservée à cet effet sur le Bulletin d'Inscription en ligne.

Accès et Transport

Maison de la Chimie
28 rue Saint-Dominique
75007 PARIS

Méto : Assemblée Nationale : ligne 12 - Invalides : lignes 8 et 13
RER : ligne C
Bus : 24 - 63 - 69 - 73 - 83 - 84 - 93 - 94

Secrétariat du Colloque

Mme Pascale **BRIDOU BUFFET**

Tél. : 01 40 62 27 76 - Email : [p.bridou-buffet\[a\]maisondelachimie.com](mailto:p.bridou-buffet[a]maisondelachimie.com)



Programme du colloque



Les Substances Naturelles :

La Panacée ?

Mercredi 27 Novembre 2019



Fondation de la Maison de la Chimie

<https://actions.maisondelachimie.com/colloque/substances-naturelles/>

Intérêts et risques

des substances naturelles (organiques) :
Usages, pharmacologie, toxicologie.



Les substances naturelles sont à l'origine de la découverte de principes actifs dans de nombreux domaines : pharmacie, traitement des plantes, cosmétique, substituts biodégradables de composés industriels issus de la pétrochimie. La tendance actuelle à en privilégier l'utilisation par rapport à des produits chimiques dérivés ou de synthèse pourrait conduire à des difficultés liées à leur composition complexe et la présence de composants indésirables.

Le présent colloque a pour objectif de présenter à la fois les problèmes à prendre en compte et les bénéfices que la mise en œuvre de ces substances naturelles va continuer à apporter dans plusieurs domaines industriels.



Programme

09h00

Accueil

09h30 - 10h15

Le naturel et le « chimique ». Des plantes médicinales aux substances naturelles.
Bernard BODO • Muséum National d'Histoire Naturelle, Paris

Session 1

Les Substances Naturelles : des associations complexes.

10h15 - 10h35

Caractérisation des Substances Naturelles : tâtonnement ou méthode ?
Ali AI-MOURABIT • ICSN-CNRS, Gif sur Yvette

10h35

Pause

11h00- 11h20

Toxines de micro-algues marines : un défi pour la santé humaine et l'environnement.

Philipp HESS • Ifremer, Centre Atlantique de Nantes, Laboratoire Phycotoxines

11h20- 11h40

Menaces et opportunités thérapeutiques des toxines animales.
Denis SERVENT • CEA, Institut des Sciences du Vivant Frédéric Joliot, SIMOPRO, Gif sur Yvette

11h40 - 12h00

Utilisation à long terme des produits naturels, y a-t-il des risques ?
Hervé FICHEUX • THOR Personal Care, Compiègne

12h00

Table Ronde

12h30

Déjeuner

Session 2

Applications industrielles des Substances Naturelles.

14h00 - 14h30

Innover dans les procédés d'extraction des substances naturelles.
Hélène DUCATEL • Extractis, Dury

14h30- 15h00

Substances naturelles végétales et Industrie Pharmaceutique.
Bruno DAVID • Laboratoires Pierre Fabre, Toulouse

15h00 - 15h30

Substances naturelles pour la protection des cultures
Laure MAMY • INRA - UMR ECOSYS, Thiverval-Grignon

15h30 - 16h00

Titre à confirmer
Jean-Marc PETAT • BASF France, Division Agro

16h00 - 16h30

Une chimie durable à partir de ressources renouvelables : la stratégie de Solvay ! **Sergio MASTROIANNI** • Solvay, Saint-Fons

16h30 - 17h00

Ressources renouvelables pour les produits d'Arkema aujourd'hui et demain.
Jean-Luc DUBOIS • Colombes

17h00

Table Ronde

17h30

Fin du Colloque