

SECF 2023

[Voir la version en ligne](#)



**Newsletter avril 2023**



## La SECF est heureuse de vous faire parvenir ses dernières informations.

### La SECF se transforme, se développe et s'internationalise

L'Assemblée Générale Ordinaire du 21 février 2023 a entériné les résolutions que le Conseil d'administration lui a soumises.

Parmi celles-ci, notons des modifications importantes au niveau organisationnel :

- **Philippe Maestro** occupe le poste de VP scientifique. il sera secondé par **Patrick Ducouret**.
- **Flavien Susanne** (SANOFI) rentre au Conseil d'administration.
- **Philippe Lemaire** (TotalEnergies) accède au Conseil d'Orientation Stratégique (COS)

La SECF félicite **Olivier Donard** membre du COS pour sa nomination à l'Académie des Sciences.

**Mongi Sakly** va renforcer le GT Toxicologie, Ecotoxicologie, Biologie animé par **Alain Lombard**.

PDS 23 Symposium de L'AICHE qui se tient à Fancfort du 26 au 28 juin 2023 présidé par le Président de la SECF rassemble déjà plus de 70 conférences.

L'activité de la SECF est très soutenue dans l'année de l'année 2022.

## RESERVEZ LA DATE !

### Mardi 13 juin 2023 - Webinaire

#### « Biodiversité et pollinisation en danger ? Rôle des abeilles et des insectes »



La pollinisation est indispensable à la production de nombreuses plantes à fleurs dont les arbres fruitiers. Les abeilles et les insectes en sont les chevilles ouvrières. Ces êtres sont menacés de disparition par plusieurs facteurs externes dont les pratiques agricoles et certains

produits agro-pharmaceutiques. Des prédateurs sont apportés par la mondialisation menaçant leur subsistance. 75% de la production végétale alimentaire mondiale dépend en partie de l'action des pollinisateurs (ANSES 2021).

Ce présent webinaire abordera l'impact de la modification de la biodiversité et des facteurs environnementaux sur la baisse du cheptel apicole et les mesures qu'il convient de prendre

pour enrayer ce fléau. Règlementation, outils analytiques, nouvelles technologies dont le numérique et témoignages de la profession seront présentés par des conférenciers de premier plan.

Ce webinaire fait suite à un premier épisode qui a eu lieu le 5 avril 2022 focalisé sur le miel, ses fraudes et les méthodes analytiques afférentes.

[Information sur :https://chimie-experts.org/manifestation-a-venir/biodiversite-et-pollinisation-en-danger-role-des-abeilles-et-des-insectes/](https://chimie-experts.org/manifestation-a-venir/biodiversite-et-pollinisation-en-danger-role-des-abeilles-et-des-insectes/)

## EVENEMENTS SECF RECENTS

### Webinaire « Francisation, un réel problème français »



Ce webinaire, axé sur la « valse des étiquettes », s'est tenu le 6 mars 2023 avec une nombreuse participation.

La francisation des biens de consommation consiste à labelliser « France » des produits provenant de l'étranger, et portant des étiquettes trompeuses. En France, la certification « Origine France Garantie » créée en juin 2010 assure aux consommateurs la traçabilité d'un produit. Les conférences ont porté sur les approches analytiques actuellement disponibles dans les laboratoires publics et privés pour vérifier l'origine France.

Cet évènement fera l'objet d'un article dans le prochain numéro de nos Annales sous la plume de Freddy Thomas d'Eurofins, administrateur de la SECF.

## ANNALES DES FALSIFICATIONS, DE L'EXPERTISE CHIMIQUE & TOXICOLOGIQUE

Le numéro 997, en cours de préparation, sera consacré entre autres à la célébration des 110 ans de la SECF qui s'est tenue à la Maison de la Chimie le 16 décembre dernier.

Les pages de nos Annales sont ouvertes à tous les sympathisants de notre Association selon une ligne éditoriale basée sur les Sciences Analytiques et la chimométrie au bénéfice des produits de toutes les filières industrielles et selon nos axes stratégiques que sont : la Traçabilité, la Naturalité, l'Economie Circulaire et la Transition Numérique.

## EVENEMENTS EN PREPARATION

Les activités des Groupes Thématiques de la SECF du deuxième trimestre de l'année 2023 feront l'objet d'annonces appropriées.

On retiendra entre autres :

- « Traceurs et recyclage des plastiques ; état de l'art ».

Événement en préparation par le Groupe Thématique Traçabilité de la SECF animé par Claude Lambert.

## EVENEMENTS FUTURS CHEZ NOS PARTENAIRES



PDS Europe 23 (*Process Development Symposium Europe 2023*) organisé par l'AIChE se tiendra du 26 au 28 juin à Francfort. Cet événement scientifique de haut niveau accueille déjà plus de 70 conférences.

Le Président Jean-Pierre Dal Pont en est le chairman du programme.

<https://www.iche.org/conferences/process-development-symposium-europe/2023>

\*\*\*\*\*



**« Techniques modernes d'analyse des aliments  
au service des consommateurs »**  
Colloque Scientifique en ligne et présentiel

Le mercredi 10 mai 2023

*Drs. Bayen (McGill, CA -INAF), J. Parinet (ANSES, FR), G. Dervilly (Oniris, FR) et C. Cordella (U. Laval, CA -INAF)*

Avec l'avènement des technologies comme la spectrométrie de masse ou les capteurs moléculaires miniatures et leur association à des outils puissants de chimométrie, une nouvelle génération de méthodes d'analyse des aliments a vu le jour. Ce colloque propose de faire le lien entre les techniques modernes d'analyse de la composition chimique des aliments et leur service pour le consommateur, que ce soit en termes de sécurité sanitaire des aliments (contaminants, allergènes alimentaires, toxines, matériaux d'emballage), de composition nutritionnelle, de durabilité ou de combat de la fraude alimentaire.

Des conférenciers seront invités à présenter leurs travaux (avec emphase sur une application directe pour le consommateur) dans les domaines suivants :

- foodomique (génomique, protéomique ou métabolomique appliquées aux aliments)
- analyse non-ciblée des contaminants chimiques
- spectrométrie de masse
- spectroscopie
- capteurs moléculaires miniatures
- tests biochimiques rapides...

90e Congrès de l'Acfas | Colloque 217 - Techniques modernes d'analyse des aliments au service des consommateurs

\*\*\*\*\*



La SECF, membre du Comité de Pilotage de Pollutec, sera présente à cette manifestation internationale sous forme d'un stand et de conférences.

## MANIFESTATIONS PASSEES CHEZ NOS PARTENAIRES



La SECF a participé à la 20<sup>ème</sup> édition du Village de la Chimie, les 10 et 11 février 2023, à la Cité des Sciences et de l'Industrie.

\*\*\*\*\*



Le Service Commun des Laboratoires (SCL), réseau de laboratoires officiels du Ministère des Finances a organisé le 23 mars 2023 un colloque en présence de laboratoires et d'institutions français et européens sur les enjeux analytiques dans le cadre de la lutte contre les stupéfiants.

L'ENFSI, le réseau de laboratoires douaniers européen (CLEN), l'OFDT, la MILDECA, la DGDDI, la DGCCRF et l'IUVEC ont présenté leurs stratégies, leurs missions et leurs actualités. Le *Join Research Centre*, l'IRCGN, le SNPS, les universités de Toulouse et Lille ont établi un panorama des réponses en laboratoire pour la caractérisation des produits stupéfiants, connus ou inconnus, purs ou métabolisés, issus de saisies, de billets, de cheveux ou de fluides biologiques.

\*\*\*\*\*



Forum Labo s'est tenu du 28 au 30 mars 2023 à la Porte de Versailles (Paris), organisé par le CIFL et RX.

**Yvon Gervaise** (photo), CEO Expert-Science -Consulting administrateur de la SECF y a tenu une conférence sur l'Intelligence Artificielle qui a captivé l'auditoire. En voici un bref résumé.

L'Intelligence artificielle (IA) est aujourd'hui utilisée dans le domaine de la chimie pour accélérer la découverte de nouveaux médicaments, de nouveaux matériaux et de nouveaux procédés. En utilisant l'apprentissage automatique et les réseaux de neurones, les chercheurs peuvent analyser de grandes quantités de données de manière plus efficace et découvrir des modèles qui seraient autrement difficiles à détecter

modèles qui seraient autrement difficiles à détecter.

L'IA peut être utilisée pour prédire les propriétés chimiques et physiques des molécules, pour concevoir de nouvelles molécules avec des propriétés spécifiques, pour optimiser les processus chimiques, pour aider à la conception de médicaments et de matériaux, pour accélérer la découverte de nouveaux composés, et bien plus encore.

Les applications de l'IA dans le domaine de la chimie sont nombreuses et en constante expansion. Les progrès de l'IA permettent aux scientifiques de résoudre des problèmes complexes plus rapidement et plus efficacement, et de découvrir de nouvelles molécules et de nouveaux procédés qui pourraient avoir des applications dans de nombreux domaines, tels que la santé, l'énergie et l'environnement.

La prochaine édition de Forum Labo aura lieu les 27 et 28 Mars 2024 à Lyon.



Dans le cadre des « défis de la Chimie » organisés par la Fondation de la Maison de la Chimie, un colloque intitulé « Fraude et Falsification des produits et de leurs contenants » s'est déroulé le 20 avril 2023. **Philippe Girardon** Secrétaire Général de la SECF faisait partie du Comité d'Organisation de ce brillant évènement.

Résumés des conférences sur :

<https://actions.maisondelachimie.com/colloque/fraude-et-falsification/>

\*\*\*\*\*

LA SECF a participé aux évènements suivants :

- Forum National des éco-entreprises organisé par le PEXE au ministère des finances à BERCY le 6 avril 2023.
- FORUM Economie Circulaire organisé par l'ADEME Normandie à Rouen le 11 avril 2023.

## INFORMATIONS DE NOS PARTENAIRES

**EXPERTOX**  
CABINET D'EXPERTISES TOXICOLOGIQUES  
& LABORATOIRE D'ANALYSES INDUSTRIELLES

EXPERTOX diffuse une lettre mensuelle à laquelle vous pouvez vous inscrire à l'adresse suivante : [cabinetexpertox@gmail.com](mailto:cabinetexpertox@gmail.com)

\*\*\*\*\*



Retrouvez toute l'actualité de l'Association Française des Techniciens des Peintures, Vernis, Encres d'imprimerie, Colles et Adhésifs sur son site web [www.aftpva.org](http://www.aftpva.org).  
De nombreuses réunions techniques sont organisées en régions tout au long de l'année.  
Un catalogue de formation dans le domaine des coatings est également disponible en ligne.

## APPEL A CANDIDATURE AU PRIX PIERRE POTIER



### Prix scientifique et technologique Pierre Potier

Sous le patronage du ministère de l'Économie, des Finances et de la Souveraineté industrielle et numérique, la Fondation Internationale de la Maison de la Chimie et France Chimie, organisent la 17e édition du Prix Pierre Potier et la 6e édition du Prix Pierre Potier des Lycéens.

Grandes entreprises, PME – PMI – Start-up, pourquoi candidater ?

Depuis sa création en 2006, le Prix Pierre Potier a acquis une grande notoriété. Il sert de référence auprès des organismes de soutien aux entreprises et a contribué, par sa qualité, à aider celles-ci dans leur politique de développement.

- Participer au Prix Pierre Potier dans sa déclinaison pour les lycéens est une opportunité d'inscrire votre entreprise dans une approche éducative permettant de sensibiliser un public de lycéens à la démarche scientifique et aux enjeux de l'innovation dans le secteur de la chimie.

Contact et renseignements : [p.bridou-buffet@maisondelachimie.com](mailto:p.bridou-buffet@maisondelachimie.com) - Pascale Bridou Buffet

\*\*\*\*\*

## COTISATION 2023

## Renouvelez -Adhérez

Cotiser à la SECF c'est :

- ✓ avoir l'opportunité de collaborer avec des chercheurs, des industriels, des institutionnels, adhérents et/ou participants aux manifestations organisées par la SECF,
- ✓ soutenir une Association reconnue d'utilité publique,
- ✓ contribuer au « Bien Commun ».

Cotisez, renouvelez votre cotisation !

POUR EN SAVOIR PLUS, VISITEZ LE SITE WEB DE LA SECF :

<https://www.chimie-experts.org/>

[contact@chimie-experts.org](mailto:contact@chimie-experts.org)

Tél. : 06 14 67 02 24

Nous sommes à votre écoute

Société des Experts Chimistes de France – SECF

28 rue Saint-Dominique – 75007 Paris