

4^{ème} symposium international des associations **AFERP-STOLON**

BORDEAUX
7-9 juillet 2025

Programme

Lundi 7 juillet

- 13h-13h30 : Accueil Campus Bastide
- 13h30-14h : Mots d'**Elizabeth Chosson** et **Olivier Grovel**, Présidents des Associations STOLON et AFERP, et de **Pierre Waffo Teguo** et **Stéphanie Cluzet**, organisateurs du congrès
- 14h-14h30 : Mots des Doyens des UFR de Pharmacie
Nicolas Sévenet UFR Sciences pharmaceutiques, Université de Bordeaux
Denis Sarrouilhe UFR Santé, Université de Poitiers
Bertrand Courtioux Faculté de Pharmacie, Université de Limoges

Session 1 (Modération : Jean-Frédéric Weber, Céline Rivière)

- 14h30-15h15 : Conférence plénière 1 : **Jérôme Collemare**
Mining the fungal biodiversity for novel bioactive compounds
- 15h15-15h35 : 4 présentations flash de posters de 5 min
 - FP1 **Rym Attia** A new TLC bioautographic assay for the detection of catalase inhibitors
 - FP2 **Adrien Jagora** Reassessment of the cyclopeptidome of diverse *Amanita* from the *Phalloideae* section with expert knowledge-based mass spectral queries reveals new toxic cyclopeptides
 - FP3 **Xavier Cachet** Investigation of the underlying mechanisms associated with the liver toxicity of furan toxins using a combination of analytical, electrochemical and non-animal biological approaches
 - FP4 **Mansour Issoufou Tini** Étude phytochimique de composés issus de six espèces de la famille des Capparaceae et leurs activités anticholinestérases et antifongiques
- 15h35-16h30 : Pause-café / Session Posters « rose »

- 16h30-17h30 : 4 présentations orales de 15 min
 - PO1 **Emma Chevé-Kools** Exploring the role of β -/γ-HNGs using genetics and metabolomics
 - PO2 **Florian Gentelet** Exploration métabolomique du genre *Sempervivum*
 - PO3 **Sovannychloé Nai** Exploring endophytic microorganisms from *Cnidoscopus quercifolius* as a source of anti-melanoma compounds
 - PO4 **Andreas Schinkovitz** Matrix free laser desorption ionization ion mobility mass spectrometry in natural products research. Concept, applications and perspective
- A partir de 17h30 : cocktail de bienvenue

Mardi 8 juillet

- 8h30-9h : Accueil Campus Bastide

Session 2 (Modération : Alice Gadea, Marina Kritsanida)

- 9h-9h45 : Conférence plénière 2 : **Joël Boustie**
Lichens et chimiotaxonomie : une histoire ancienne au goût du jour
- 9h45-10h30 : 3 présentations orales de 15 min
 - PO5 **Elise Crossay** Nouvelles perspectives sur la chimiotaxonomie de spécimens de *Hura crepitans* du Pérou et d'Afrique subsaharienne grâce à l'intégration de la métabolomique non ciblée et d'études de bioactivité
 - PO6 **Caroline Stévigny** From a showcase to a living university museum: the audio guide, our Medicinal Plants and Pharmacy museum's accessibility tool
 - PO7 **Capucine Braillon** Unveiling the anti-*Mycobacterium* secrets of medieval remedies: advanced HPLC-HRMS/MS and 2D NMR approaches for a modern understanding
- 10h30-11h15 : Pause-café / Session Posters « jaune »
- 11h15-11h30 : 3 présentations flash de posters de 5 min
 - FP5 **Kristi Leka** Decoding antiviral activity: a journey to identify the key molecule
 - FP6 **Céline Rivière** Naturally occurring anti-coronavirus agents
 - FP7 **Allison Ledoux** Enhancing phytochemistry education through a pedagogical escape game: an immersive approach to quality control training.
- 11h30-12h00 : Conférence plénière 3 : **Caroline Rouger** et **Marion Millot**
Mise en place d'un jeu d'évasion phyto-pharmaceutique
- 12h00-13h30 : Déjeuner

Session 3 (Modération : Olivier Grovel, Lengo Mambu)

- 13h30-14h15 : Conférence plénière 4 : **Florence Mahuteau**
Chembiofrance : des bibliothèques académiques de composés chimiques et des histoires à succès

- 15h15 : **atelier ou activité** (défini selon votre choix lors de l'inscription, lieu différent)
 - **Atelier 1** - Campus Carreire
 - Atelier 1a. Animation : **Séverine Derbré et Antoine Bruguère**
Vers un apprentissage par compétences en pharmacognosie : intégrer des activités en distanciel asynchrone dans ses enseignements
 - Atelier 1b. Animation : **Caroline Rouger et Marion Millot**
Jeu d'évasion phyto-pharmaceutique
 - **Atelier 2** - Campus Carreire
 - Animation : **Samuel Bertrand**
Présentation de ChromAnnot, un outil d'annotation simple et reproductible des données LC-HRMS
 - **Activités** - divers lieux
 - *Jardin Botanique Universitaire de Talence* (Animation : **Alain Badoc, Eva Petit et Stéphanie Cluzet**)
 - *Dégustation de vin* (Institut des Sciences de la Vigne et du Vin, Villenave d'Ornon)
 - *Visite libre de Bordeaux* (ex. Cité du Vin)
- 19h30 : Soirée de convivialité (Restaurant La Belle Saison - 75 Quai des Queyries, Bordeaux)

Mercredi 9 juillet

- 8h30-9h : Accueil Campus Bastide

Session 4 (Modération : Pierre Waffo Teguo, Gwenaël Ruprich Robert)

- 9h-9h45 : Conférence plénière 5 : **Axel Marchal**
De la terre à la tête : apports récents de la chimie analytique à la compréhension du goût du vin
- 9h45-10h15 : 2 présentations orales de 15 min
 - PO8 **Carla Hamann** Synergy mapping in hemp using SynergyFinder+ software: cannabinoids and terpenes interplay
 - PO9 **Isabel Ramon Martinez** Discovery and study of unusual tetracyclic quinones from the bark of *Fissistigma litseifolium* (King) Merr
- 10h15-10h45 : 6 présentations flash de posters de 5 min
 - FP8 **Elise Gerometta** Chemical and biological investigation of compounds isolated from a marine-derived strain of *Penicillium canescens*
 - FP9 **Gilles Alex Pakora** Diversity of acanthoic acid derivatives obtained by fungal biotransformation
 - FP10 **Julia Krystyanczuk** Exploring access to 3-oxogermacranes by combination of synthetic biology and biotransformations
 - FP11 **Abda Ba Zanthoxylum zanthoxyloides**: A promising source of antileishmanial and antitrypanosomal alkaloids
 - FP12 **Patricia Mbombo** Evaluation phytochimique et biologique des feuilles de *Pseudolachnostylis maprouneifolia* Pax
 - FP13 **Josep Valls Fonayet** Metabolomics approaches for the study of secondary metabolites: the example of plant cell suspensions

- 10h45-11h30 : Pause-café / Session Posters « vert »
- 11h30-12h15 : 3 présentations orales de 15 min
 - PO10 **Théo Ozga** Espace chimique et activité des champignons supérieurs
 - PO11 **Clara Litot** Etude des métabolites spécialisés de *Cophinforma mamane*, champignon endophyte de *Bixa orellana*
 - PO12 **Marie Dayras** Secondary metabolites from *Fascaplysinopsis* sp. and *Lissodendoryx* sp. marine sponges as anticancer agents against osteosarcoma
- 12h15-14h : Déjeuner

Session 5 (Modération : Stéphanie Cluzet, Marion Girardot)

- 14h-14h45 : Conférence plénière 6 : **Jean-Claude Caissard**
Biosynthèse, sécrétion et rôles des composés volatils chez les plantes aromatiques
- 14h45-15h15 : 2 présentations orales de 15 min
 - PO13 **Hoang Linh Phan** Biomimetic total synthesis of sarglamides A, B, C and unnatural-natural sarglamide G
 - PO14 **Rany Berty Mbeng Obame** Targeted discovery of sesquiterpene indole alkaloids from *Greenwayodendron suaveolens*
- 15h15- 16h : Remise des prix et clôture

* * *

Jeudi 10 juillet : Journée complémentaire AFERP-STOLON

(pour les personnes inscrites)

Découverte de la flore de Gironde dans 2 sites naturels au Sud de Bordeaux : le site du Graoux (forêt marécageuse et marais) et un site de lagunes à proximité d'Hostens et de Saint Magne (landes humides et tourbières)

* * *

Lieux du congrès et des activités

Campus Bastide	Campus Carreire	Jardin Botanique Universitaire	ISVV
35 avenue Abadie 33072 Bordeaux cedex	146 rue Léo Saignat 33076 Bordeaux cedex	Parc Peixotto / 4 Av. Espeleta 33400 Talence	210 Chemin de Leysotte 33140 Villenave-d'Ornon

<https://aferpstolon25.sciencesconf.org/>

Merci aux sponsors

