

Le 25^{ème} congrès annuel conjoint de la Société Française d'Immunologie (**SFI**) et l'Association Française de Cytométrie (**AFC**) s'est déroulé du 22 au 24 Novembre 2022, au palais des congrès de Nice (06).

Un total de 798 personnes a participé à cet événement, qui a permis de rassembler les deux communautés d'immunologistes et de cytométristes. Le programme était dense avec de nombreuses présentations orales dans 8 sessions plénières, 9 sessions incluant 4 sessions en parallèle et une session parallèle de la Fédération d'Immunologie Médicale, pour un total de 92 orateurs invités et 70 orateurs sélectionnés sur abstract. Tous les posters soumis ont été exposés pendant la durée totale du meeting (https://www.alphavisa.com/sfi-afc/2022/en/documents/Planning_SFI-AFC-2022.pdf). Les dernières avancées en immunologie fondamentale et appliquée à la clinique ainsi que les dernières technologies en lien avec la cytométrie/imagerie ont été présentées. Le domaine de la cancérologie a été largement représenté puisqu'au total, plus de 40% des présentations concernaient le cancer. Les participants ont pu prendre connaissance des dernières découvertes dans le domaine. Notamment, les récentes avancées technologiques en imagerie multidimensionnelle et en cytométrie en flux qui ont été présentées révèlent la complexité du microenvironnement tumoral. De nombreuses études fonctionnelles in vivo et in vitro ainsi que des thérapies ciblées ont été exposées, qui mettent en lumière les mécanismes régulant la croissance tumorale.

Les sessions poster ont aussi permis de présenter les derniers résultats des équipes participantes et a suscité des discussions scientifiques fournies et stimulantes. C'est un moment d'échange important entre les participants et l'opportunité pour les chercheurs, jeunes et moins jeunes, d'exposer leurs résultats et d'en discuter de vive voix. Six comités constitués de membres du comité d'organisation, de la SFI et de l'AFC ont écouté les jeunes scientifiques concourant pour 6 prix posters.

Félicitations aux lauréats des prix posters :

- Paulina Garcia-Gonzalez (CIML, Marseille)
- Aymerich Nathan (ESPCI, Paris)
- Marion Le Rochais (LBAI, Brest)
- Lauriane Blot (C3M, Nice)
- Jane Jardine (CRCI2NA, Nantes)
- Candice Sakref (CRCL, Lyon)

Lors d'une session plénière, co-organisée par le club français des jeunes immunologistes (FCYI) et le comité de l'AFC ont été remis :

- le prix de la meilleure communication orale à Aurora Pignata, INFINITy, Toulouse (Prix du Public) et Julie Noguerol, INFINITy, Toulouse (Prix du Jury)
- le prix du meilleur article 2022 de doctorant à Claudia Rivera, Institut Curie, Paris.

PALAIS
DES
CONGRÈS **NICE**
22-24 November 2022

Joint Annual Meetings
of the French Society for
Immunology and the
French Cytometry Association



Le congrès a eu un rayonnement national mais aussi européen et international. La société Espagnole d'Immunologie (<https://www.inmunologia.org/>) était l'invitée d'honneur de cet événement et a organisé, conjointement avec la SFI, une session parallèle ayant pour thématique la lutte contre le Covid.

D'autres sociétés savantes partenaires historiques de l'AFC ont participé à l'élaboration du programme scientifique dont la Société Française de Microbiologie (<https://www.sfm-microbiologie.org/>). Les membres du CytHem (<https://www.cythem.fr/>), très impliqués en clinique dans le diagnostic des différentes formes de lymphomes et leucémies, sont intervenus dans plusieurs sessions scientifiques parallèles.

La veille du congrès, huit ateliers de formation pratique ont été organisés. Dix-neuf animateurs experts en cytométrie (panel design, détection et analyse d'événements rares ou de vésicules extracellulaires, préparation des échantillons pour le séquençage des ARN, analyse de la maladie résiduelle) et analyse de données ont permis la formation de 77 ingénieurs, chercheurs et étudiants

Un autre événement marquant a été l'organisation d'une session plénière sur la place de la femme en science avec la participation de deux chercheuses de renom, les Pr Yasmine Belkaid et Anne Hosmalin. Merci à elles pour leur générosité.

L'ensemble du comité d'organisation local, des comités d'administration de la SFI et de l'AFC remercient l'ensemble des participants pour leur intérêt et participation active à ce 25ème congrès conjoint SFI/AFC, l'ensemble des conférenciers ayant partagé leurs derniers résultats, la Société Espagnole d'Immunologie et l'ensemble des sponsors, en particulier la SFC pour leur soutien à l'organisation de ce congrès.

Quelques photos du meeting :



PALAIS
DES
CONGRÈS **NICE**
22-24 November 2022

Joint Annual Meetings
of the French Society for
Immunology and the
French Cytometry Association



PALAIS
DES
CONGRÈS **NICE**
22-24 November 2022

Joint Annual Meetings
of the French Society for
Immunology and the
French Cytometry Association

