



Retour sur l'année 2020 ! Vous avez dit confinement ?!

Cette année encore et malgré les circonstances le RFMF-j s'est montré présent et n'a pas chômé ! Nous revenons au travers de cette **9^{ème} lettre d'information** sur les actions menées et les projets réalisés au cours de cette année très particulière.

Au programme : résumé de l'European RFMF Metabomeeting, retour sur les 1^{ères} JS numériques, un mot sur le prix de thèse et les projets à venir, notamment la 1^{ère} école européenne ! L'année 2021 se prépare déjà et on a hâte de vous retrouver !

Bilan de l'European RFMF Metabomeeting

Le premier événement de l'année, et quel événement !

Du 22 au 24 janvier 2020 s'est déroulé **l'European RFMF Metabomeeting à Toulouse**. Cet événement d'envergure est né de l'organisation conjointe du RFMF, du Metabolomics Profiling Forum et des différents réseaux régionaux européens. Il a permis à l'ensemble de la communauté européenne des chercheurs en métabolomique et fluxomique de se rencontrer et d'échanger sur leurs thématiques.

Cette rencontre a mobilisé **404 participants** (non ce n'est pas une erreur), avec une grande représentation des membres du RFMF ! De nombreux participants ont présenté leurs travaux oralement, par affiche ou encore ont partagé leurs expériences lors des différents ateliers.

La première journée satellite du 21 janvier a été consacrée aux ateliers et tables rondes. Suite à cette journée, les juniors ont organisé un rallye énigmatique, le **"Toulouse walking tour"**, qui a permis aux participants, non seulement de découvrir la ville de Toulouse mais également d'apprendre à mieux connaître la communauté autour d'échanges moins formels. Cette activité culturelle s'est ponctuée d'un généreux apéritif digne du #BBBS suivi pour certains de l'atelier thématique **'Meet the editor'**. Cet atelier "intimiste" a permis à bon nombre d'entre nous non seulement de

se familiariser avec le processus de publication mais également de mettre en lumière les attentes et exigences des éditeurs.

A l'issue du congrès, **trois prix poster** et un **prix de la meilleure communication flash 180'** ont été décernés. Le 3^{ème} prix de poster a été décerné à **Purva Kulkarni** (Radboud University), le second à **Téo Hebra** (Université Paris Saclay) et le 1^{er} prix à **Francisco Madrid-Gambin** (IBEC). C'est **Santiago Codesido** (Université de Genève) qui s'est vu attribuer le prix de la meilleure présentation flash.

Félicitations à eux pour leurs excellentes présentations !

Bilan des 1^{ères} JS numériques



Les 13^{èmes} Journées Scientifiques qui devaient se tenir à Perpignan ont malheureusement dû être annulées. Qu'à cela ne tienne, le RFMF ne s'est pas avoué vaincu et en bon scientifique, il a profité de l'occasion pour expérimenter les **1^{ères} JS numériques** qui se sont tenues les 25 et 26 juin derniers ! Cet évènement initié par le CA junior a connu un véritable succès avec, au total, 10 présentations dont la conférence plénière du Dr RuAngelie Eldrada-Ebel et la présentation des travaux du lauréat du prix de thèse 2020. Ce n'est pas moins d'**une centaine de participants** qui cette fois-ci se sont rassemblés (individuellement) devant leur ordinateur leur permettant d'assister "confortablement" aux différentes présentations.

Nous avons bien sûr regretté l'aspect "bonne bouffe", grand absent de ces JS mais l'engouement et les retours positifs du réseau pour ce format ont donné au RFMF et RFMF-j de nouvelles idées, on vous en parle juste après =)

Prix de thèse 2020



Cette année encore, le RFMF a eu l'honneur de reconduire le prestigieux **prix de thèse**. Pour cette 4^{ème} édition nous avons reçu 2 excellentes candidatures qui ont donné du fil à retordre à notre jury. Le jury présidé par Dominique Rolin (co-fondateur, ancien président et membre d'honneur du RFMF) et composé de 5 membres du RFMF et du RFMF-j a finalement attribué le prix à **Oriane Moyne** pour ses travaux portant sur « l'approche métabolomique pour l'étude de l'évolution adaptative de *Pseudomonas aeruginosa* au cours des infections pulmonaires chroniques dans la mucoviscidose ».

Oriane a eu le privilège de présenter ses travaux de thèse lors des 1^{ères} JS Numériques et s'est vu attribuer un **chèque de 500 euros** en récompense de son remarquable travail ! Encore félicitations à elle !

Le prix de thèse sera une nouvelle fois reconduit en 2021, l'appel à candidature sera lancé en février ! Jeune docteur de 2020, reste à l'affût des informations du RFMF, tes efforts de longue haleine pourraient bien être payants une nouvelle fois !

Communication et nouvelles actions



Une tâche essentielle que le RFMF-j souhaite entretenir et renforcer au sein de sa communauté concerne les échanges et la communication entre chercheurs.

Une **page LinkedIn** ainsi qu'un groupe d'échange sur le même réseau ont notamment été mis en place afin de permettre la diffusion d'offres d'emplois, d'évènements mais également de nous permettre de communiquer et d'échanger plus facilement au sein du réseau. N'hésitez pas à nous rejoindre sur [linkedin.com/company/rfmf](https://www.linkedin.com/company/rfmf).

De plus le RFMF ne va pas tarder à vous dévoiler son **tout nouveau site internet**, tout beau, tout propre ! L'équipe web s'active pour faciliter et harmoniser la diffusion des évènements et actions du RFMF !

Enfin le RFMF junior est aussi sur **Twitter** ! N'hésitez pas à nous suivre via [@RFMF_junior](https://twitter.com/RFMF_junior).

European School of Metabolomics

Pour cette **4^{ème} édition** des écoles, le RFMF-j voit plus large, plus grand, plus beau mais surtout souhaite renforcer les interactions internationales et encourager le réseautage à l'échelle européenne



Imaginez, nous sommes en mars... disons du lundi 14 au vendredi 18 mars 2022, il fait beau, les cigales chantent, vous êtes dans un monastère dans le sud de la France (comme celui repris sur la photo 😊), on entend parler différentes langues mais toutes avec une consonance commune de « **métabolomique** ».

Et oui vous ne rêvez pas, **les 1^{ères} écoles européennes** organisées par le RFMF-j en collaboration avec les "early members scientists" des communautés européennes se tiendront non plus en 2021 mais en **mars 2022** et un programme de folie vous attend!

Alors pour vous faire patienter jusqu'à l'ouverture des inscriptions, vous pouvez d'ores et déjà avoir un avant-goût du programme en vous rendant sur le site internet de l'évènement

<https://www.first-eusm.com/>

On espère vous retrouver nombreux lors de cet évènement inédit !

EUROPEAN SCHOOL OF METABOLOMICS
For early career scientists
14-18 March 2022
FRANCE
Moustiers
One week of courses with renowned scientists workshops, scientific talks, technological innovations
The perfect opportunity
To improve your metabolomic skills by exchanging with participants of all scientific levels and the speakers
To increase your network and meet your future collaborators #GoodFoodGoodScience
To present and get new feedback about your research with rich and friendly discussions and expert presentations
www.first-eusm.com

Registration: Summer 2021
Co-organised by early career scientists from France, UK, Italy, Sweden, Greece and Netherlands
★ A Rich and Diverse Programme ★
MS Metabolomics
NMR Metabolomics
Metabolite identification
Fluxomics
Statistics
Reporting standards
Data interpretation
Young sessions
★ Exceptional Surroundings ★
In an ancient monastery. Time off for sport & cultural activities
www.first-eusm.com

We respond to your questions: rfmf.junior@gmail.com

Webinar (New !)

Suite au succès des 1^{ères} JS numériques et à vos retours plus que positifs, le RFMF a décidé de répondre à votre demande et de renouveler l'expérience !

Nous proposons d'organiser de façon trimestrielle des webinaires avec des conférenciers invités mais également des présentations des membres de la communauté sur base d'appels à candidature. D'ailleurs les juniors sont vivement encouragés à présenter leurs thématiques de recherche !

Save the date !

Pour ce 1^{er} webinar, nous vous attendons nombreux derrière vos écrans le **jeudi 14 janvier de 14h à 15h30**. Réservez votre créneau ! Le programme se trouve juste ici :

Le **RFMF** et **RFMF Junior** ont le plaisir de vous présenter la première édition des Webinars !

Save the date !
14 Janvier 2021
Pour rejoindre le webinar :
<https://global.gotomeeting.com/join/991558717>

	14:00 - 14:40	Reconfigurations métaboliques lors de la formation de métastases (Eng) in Sarah-Maria Fendt <i>Plenary speaker</i> VIB Leuven (BE)
	14:40 - 14:55	Création d'une carte métabolomique par une approche multi matrice et multi plateforme in Cécile Martias INSERM Tours (FR)
	14:55 - 15:10	La métabolomique par spectroscopie RMN : Retour d'expérience personnelle in Tony Palama Université Paris 13 (FR)
	15:10 - 15:25	FORUM: construire un réseau de connaissances pour l'aide à l'interprétation en métabolomique in Clément Frainay INRAE Toulouse (FR)

On vous dit à très bientôt sur [GoToMeeting](#) !



Pour terminer, toute l'équipe du RFMF-junior vous souhaite ses meilleurs vœux pour cette nouvelle année 2021 et vous remercie de l'implication et de l'enthousiasme que vous manifestez lors de tous nos projets !

Nous espérons à travers cette lettre d'information ainsi que ses actions, pouvoir vous accompagner au mieux. Vous avez des idées ? Vous souhaitez en savoir plus ? Visitez notre site web rfmf.fr et contactez-nous à rfmf.junior@gmail.com !