

AGENTS INFECTIEUX, RÉSISTANCE ET CHIMIOTHÉRAPIE

Accueil > Production scientifique > Communications

COMMUNICATIONS

Communications orales

2021
2020
2019
2018
2017
2016

2021

(O2021-01) Évaluation des risques psychosociaux en unité de production

S. Cadoret, V. Ratte, C. Delaire, F. Marçon

24e Journées Européennes du GERPAC, Hyères, 6-8 Octobre 2021.

(O2021-02) Optimisation de l'utilisation du picomix® pour le mélange des poudres d'amiodarone et de lactose

D. Alloh Nammou, E. Lefebvre, E. Kansou, M. Royer, L. Mustapha, F. Marçon

24e Journées Européennes du GERPAC, Hyères, 6-8 Octobre 2021.

(O2021-03) La révolution des vaccins à ARN messager

F. Helle (conférencier invité)

Journée de formation des pharmaciens sur « La virologie », Amiens, 2021.

(O2021-04) New 2-heteroaryl-4-quinolones as potential multi-drug resistant ESKAPEE anti-virulence agents

M. Duplantier, E. Lohou, P. Sonnet

28th Young Research Fellows Meeting of French Medicinal Chemistry Society, Paris, February 11-12, 2021 (flash presentation).

(O2021-05) Novel enantiopure arylaminoalcohols as promising antimalarial drugs to struggle resistant *P. falciparum*

C. Tisnerat, A. Dassonville-Klimpt, P. Sonnet

ACS Fall 2021 National Meeting & Exposition, Atlanta, USA, August 22-26, 2021 (webinaire);

doi.org/10.1021/scimeetings.1c01205.

(O2021-06) Design and study of potential FabZ inhibitors as antimicrobial drugs

L. Bibens, J.-P. Becker, N. Lemaitre, C. Damiani, N. Taudon, A. Dassonville-Klimpt, P. Sonnet

29th Annual GP2A Medicinal Chemistry Conference, August 25-27, 2021 (webinaire).

(O2021-07) Synthesis and antipseudomonal activities of new iron chelator-ciprofloxacin conjugates

P. Loupias, N. Taudon, A. Dassonville-Klimpt, P. Sonnet

29th Annual GP2A Medicinal Chemistry Conference, August 25-27, 2021 (webinaire); Prix de la meilleure communication orale (étudiante post-doctorante).

(O2021-08) Nouvelles approches thérapeutiques en infectiologie

P. Sonnet (conférencier invité)

5e Journée amiénoise de l'infectiologie, Amiens, 19 Mars 2021.

(O2021-09) Les micro-ARNs du Polyomavirus BK : cinétique et intérêt diagnostique chez les patients transplantés de rein

B. Demey, V. Descamps, C. Presne, F. Helle, C. François, G. Duverlie, S. Castelain, E. Brochot

13e Journée de l'AFIPP, 30 Septembre-1er Octobre 2021 (conférence virtuelle).

(O2021-10) Le quorum sensing au cœur d'une nouvelle stratégie thérapeutique pour contrer l'antibiorésistance

M. Duplantier, E. Lohou, P. Sonnet

5e Journée amiénoise de l'infectiologie, Amiens, 19 Mars 2021 (présentation flash).

(O2021-11) Caractérisation moléculaire des systèmes d'efflux chez *Acinetobacter baumannii*. Synthèse et évaluation de nouveaux inhibiteurs analogues de la 1-(1-naphtylméthyl)-pipérazine

M. Choquet, E. Lohou, E. Pair, C. Mullié, P. Sonnet

5e Journée amiénoise de l'infectiologie, Amiens, 19 Mars 2021 (présentation flash).

(O2021-12) Etude d'analogues de sidérophores comme vecteurs d'antibiotiques

2020

(O2020-01) New 2-heteroaryl-4-quinolones as potential antibacterial agents targeting ESKAPEE pathogen communication systems

M. Duplantier, E. Lohou, P. Sonnet

27th Young Research Fellows Meeting of French Medicinal Chemistry Society, Caen, January 29-31, 2020 (flash presentation).

(O2020-02) Management of Carbapenem-resistant *Acinetobacter baumannii* outbreaks in Amiens University Hospital, France

C. C. Adjidé, O. Obin, G. Outurquin, E. Dauvergne, C. Mullié

2nd PUA International Conference on Multidisciplinary Approaches in Pharmaceutical Sciences, Alexandria, March 11-12, 2020.

(O2020-03) Paroi bactérienne et identification de nouveaux antibiotiques : vectorisation et/ou inhibition du métabolisme lipidique

P. Sonnet (conférencier invité)

ANR/INSERM AMI "Antibiorésistance" workshop, Paris, 30 Octobre 2020.

(O2020-04) Study of new 4-aminoalcohol quinoline hybrids as antimalarial drugs

C. Tisnerat, J. Schneider, R. Pemha, C. Damiani, P. Agnamey, C. Mullié, A. Dassonville-Klimpt, P. Sonnet

27th Young Research Fellows Meeting of French Medicinal Chemistry Society, Caen, January 29-31, 2020 (flash presentation).

(O2020-05) Développement de nouveaux arylaminoalcools antipaludiques

A. Dassonville-Klimpt, E. Pair, G. Bentzinger, A. Bouchut, C. Mullié, P. Agnamey, N. Taudon, B. Pradines, P. Sonnet

10e Journées du Consortium anti-Parasitaire et anti-Fongique (CaPF), Montpellier, 12-13 Mars 2020.

(O2020-06) BK polyomavirus hijacks extracellular vesicles for en bloc transmission

L. Handala, E. Blanchard, P.-Y. Raynal, P. Roingard, V. Morel, V. Descamps, S. Castelain, C. Francois, G. Duverlie, E. Brochet, F. Helle

FSEV 2020 Meeting, December 3, 2020 (webinaire).

(O2020-07) BK polyomavirus hijacks extracellular vesicles for en bloc transmission

L. Handala, E. Blanchard, P.-Y. Raynal, P. Roingard, V. Morel, V. Descamps, S. Castelain, C. Francois, G. Duverlie, E. Brochet, F. Helle

XXIIe Journées Francophones de Virologie, Paris, 2-3 Avril 2020 (webinaire).

(O2020-08) Hirudothérapie et infections à *Aeromonas spp.* au CHU Amiens-Picardie

A. Fillatre, Q. Floug, K. Hedhli, R. Sinna, N. Assaf, N. Lemaitre, H. Vacher, F. Hamdad

40e Réunion interdisciplinaire de chimiothérapie anti-infectieuse, Paris, 14-15 décembre 2020.

(O2020-09) Automatisation de la cytologie des liquides d'épanchement par l'UF4000, Sysmex®

C. Rosant-Legendre, E. Pluquet, M. Choquet, N. Kaci, N. Lemaitre

40e Réunion interdisciplinaire de chimiothérapie anti-infectieuse, Paris, 14-15 décembre 2020.

(O2020-10) Une épidémie d'infections ostéo-articulaires à *Kingella kingae* dans une crèche française

F. Peltier, C. Klein, E. Pluquet, E. Haraux, R. Gouron, C. Joseph

40e Réunion interdisciplinaire de chimiothérapie anti-infectieuse, Paris, 14-15 décembre 2020.

2019

(O2019-01) Synthèse et étude d'arylaminoalcools énantiopurs à visée antipaludique

A. Dassonville-Klimpt (conférencier invité), A. Jonet, J. Schneider, C. Demailly-Mullie, P. Agnamey, P. Sonnet

Séminaires de l'Institut de Chimie Moléculaire, UMR CNRS 7312, Université de Reims Champagne Ardennes, 5 Septembre 2019.

(O2019-02) Synthesis of new piperazine-based siderophores: a promising therapeutic strategy to fight antimicrobial resistance

P. Louprias, A. Dassonville-Klimpt, E. Lohou, N. Taudon, P. Sonnet

26th Young Research Fellow Meeting of French Medicinal Chemistry Society, Châtenay-Malabry (Paris), February 20-22, 2019 (flash presentation).

(O2019-03) New piperazine-based siderophore-antibiotic conjugates to fight antimicrobial resistance

P. Louprias, E. Baudrin, P. Vanlemmens, L. Dupont, I. Dechamps, C. Mullié, A. Dassonville-Klimpt, N. Taudon, P. Sonnet

258th ACS National Meeting & Exposition, San Diego, USA, August 25-29, 2019, 1:50 MEDI 233;

acsmedchem.org/ama/orig/abstracts/mediabstractf2019.pdf.

(O2019-04) Elargissement du spectre antibactérien de quinoléines antibiotiques par conjugaison avec des PAMs

P. Laumailé, A. Dassonville-Klimpt, S. Da Nascimento, C. Mullié, F. Peltier, S. Castelain, P. Sonnet

6e Journées annuelles du GDR MuFoPAM (MultiFonction des Peptides AntiMicrobiens), Besançon, 17-18 Octobre

2019.

(O2019-05) Apport de la biologie moléculaire dans les infections à *Bacillus*

C. Mullié-Demailly

10e Journée Amiénoise en hygiène hospitalière, Amiens, 21 Novembre 2019.

(O2019-06) Une ambuscade *in vitro*

E. Dauvergne, C. Lacquemant, D. Declerck, G. Flégeau, C. Mullié-Demailly

Radio Campus et Banquet Saint Leu, Amiens, 6 et 8 Juin 2019.

(O2019-07) Intérêt du lait AB+® dans les hôpitaux (complémentaire aux mesures d'hygiène) pour lutter contre la transmission des biocontaminations présentes sur les surfaces

E. Dauvergne, C. Lacquemant, D. Declerck, G. Flégeau, C. Mullié-Demailly

Grand hôpital de Charleroi, Belgique, 13 Septembre 2019.

(O2019-08) La médication sur mesure : pratiques et perspectives

F. Marçon

Session d'étude de la Société Française de Sciences et Techniques Pharmaceutiques, Paris, 3 Décembre 2019.

2018

(O2018-01) Sera-t-il possible de cultiver les isolats cliniques du Virus de l'Hépatite C ?

F. Helle (conférencier invité)

Réunion annuelle de l'AEMIP, Paris, 2018.

(O2018-02) Les chélateurs du fer : des motifs prometteurs pour lutter contre les résistances bactériennes

A. Dassonville-Klimpt

Journées AECCPCM, Amiens, 7 Juin 2018.

(O2018-03) Rôles et sécurité d'emploi des adjuvants dans la vaccination

F. Marçon

28e Journée Galien, Apremont, 21 Juin 2018.

(O2018-04) La recherche dans le domaine de la formulation des préparations en pédiatrie.

F. Marçon

21e Journées du GERPAC, Hyères, 3-5 Octobre 2018.

(O2018-05) Étude de l'apport des cyclodextrines pour la formulation d'un médicament anti-infectieux pédiatrique, la méfloquine.

A. Durand, D. Mathiron, F. Djedaïni-Pilard, F. Marçon

19e Journées cyclodextrines, Besançon, 11-12 Octobre 2018.

(O2018-06) Elargissement du spectre antibactérien de quinolones antibiotiques par conjugaison avec des PAMs

P. Laumailly, A. Dassonville-Klimpt, S. Da Nascimento, C. Mullié, F. Peltier, S. Castelain, P. Sonnet

5e Journées du GDR MuFoPAM, Paris, 11-12 Octobre 2018 (présentation flash).

(O2018-07) Carbapenem-resistant *Acinetobacter baumannii* spread in Amiens University Hospital

C. C. Adjidé, O. Obin, G. Outurquin, P. Sonnet, C. Mullié

Infectious Diseases 2018, Londres, UK, June 7-8, 2018.

(O2018-08) Rhodotorulic acid analogs using the uptake pathway for bacterial siderophores to circumvent antibiotic resistance

T. Garnerin, A. Dassonville-Klimpt, M. Pillon, P. Vanlemmens, E. Baudrin, C. Mullié, P. Sonnet

Infectious Diseases 2018, Londres, UK, June 7-8, 2018.

(O2018-09) Emergence d'ABRI Oxa-23 au sein du CHU d'Amiens : faut-il les gérer comme des bactéries hautement résistantes émergentes (BHRE) ?

J. Brochart, C. Boutté, D. Bel Hachmi, M. H. Fav, C. Hésèque, D. Le Gall, C. Rambur, D. Wolny, R. Weiss, C.

Devoye, C. Mullié-Demailly, O. Obin, G. Outurquin, R. Guiheneuf, E. Pluquet, V. Decroix, C. C. Adjidé

XIXe Congrès de la Société Française d'Hygiène Hospitalière, Montpellier, 6-8 Juin 2018.

(O2018-10) Détection et quantification du BK virus en post-transplantation rénale : quand et comment ?

E. Brochet

11e Journées de l'AFIPP, Obernai, 26-28 Septembre 2018.

(O2018-11) Antiviral efficacy of the different types of IFN on the BKPyV multiplication

T. Fiore

11e Journées de l'AFIPP, Obernai, 26-28 Septembre 2018.

2017

(O2017-01) Synthèse énantiosélective de l'acide rhodotorulique et d'analogues dioxopipérazines disubstituées

T. Garnerin, A. Dassonville-Klimpt, P. Sonnet

SFR CAP-Santé, Journée des Jeunes Chercheurs, Reims, 31 Mars 2017.

(O2017-02) *Mycobacterium chimaera* : gestion d'une alerte européenne

M. P. Hirsch, C. Devoye, R. Weiss, J. Brochart-Merlin, L. Mbongo-Trouillet, C. Mullié-Demailly, C. Bellegueille, M.

Roucout, C. C. Adjidé

XXVIIIe Congrès de la Société Française d'Hygiène Hospitalière, Nice, 7-9 juin 2017.

(O2017-03) Comparison of efflux pumps expression in ciprofloxacin-resistant *Pseudomonas aeruginosa* clinical and environmental strains from Algeria and France

C. Serra, B. Bouharkat, C. C. Adjidé, P. Sonnet, A. Touil-Meddah, C. Mullié

Euro-infectious Diseases, Paris, September 6-9, 2017.

(O2017-04) Caractérisation d'un clone multi-résistant de *Klebsiella pneumoniae* ST607 épidémique au CHU d'Amiens

F. Peltier

Journée amiennoise de recherche en santé (JARS), Amiens, 16 novembre 2017.

(O2017-05) Synthèse et évaluation antibactérienne de conjugués aminoquinoléinéméthanol-PAMs

A. Dassonville-Klimpt, S. Da Nascimento, C. Mullié, F. Peltier, S. Castelain, P. Sonnet

GDR Mufopam (MultiFonction des Peptides AntiMicrobiens), Bordeaux, 23-24 Octobre 2017 (*présentation flash*).

(O2017-06) Apolipoprotein(a) inhibits hepatitis C virus entry through interaction with infectious particles

C. Oliveira, C. Fournier, V. Descamps, V. Morel, C. A. Scipione, R. Romagnuolo, M. L. Koschinsky, A. Boullier, P. Marcelo, J.-M. Domon, E. Brochot, G. Duverlie, C. François, S. Castelain, F. Helle

17e Réunion du réseau national hépatite, Paris, 2 Mars 2017.

2016

(O2016-01) Synthèse énantiosélective de nouveaux antipaludiques de structure aminoquinoléinéméthanol

G. Bentzinger, A. Dassonville-Klimpt, C. Mullié, P. Sonnet

SFR CAP-Santé, Journée des Jeunes Chercheurs, Amiens, 18 Mars 2016.

(O2016-02) Enantioselective synthesis of di-substituted dioxopiperazines

T. Garnerin, A. Dassonville-Klimpt, P. Sonnet

23e Journée Jeunes Chercheurs SCT, Lille, 15-17 Février 2016.

(O2016-03) Association KIRs / KIRs : Ligands et réactivation du BK virus chez le transplanté rénal

G. Nicolas, E. Brochot

Société Francophone d'Histocompatibilité et d'Immunogénétique, Paris, 20 Janvier 2016.

(O2016-04) Synthèse et étude de nouveaux antituberculeux

P. Sonnet

Journée Mycobactéries, Auditorium CHU, Amiens, 30 Juin 2016.

(O2016-05) Résistance virale du VHC : Hépatologie et perspective

E. Brochot (*conférencier invité*)

Réunion du G5, Amiens, 27 Janvier 2016.

(O2016-06) Antiviral effect of interferons on BK virus infection

E. Martin, V. Descamps, F. Helle, E. Brochot, G. Duverlie, S. Castelain, C. François

19th Annual Meeting of the European Society for Clinical Virology, Lisbon, Portugal, September 14-17, 2016, Abstract 167;

J. Clin. Virol. 2016, **82S**, S1-S142; doi.org/10.1016/j.jcv.2016.08.030.

(O2016-07) Bactériémie à *Anaerobiospirillum succiniproducens* : une identification difficile.

V. Decroix, E. Pluquet, M. Choquet, N. Ammenouche, S. Castelain, R. Guihéneuf

Congrès de la Société Française de Microbiologie, Paris, Mars 2016.

(O2016-08) Données « in vitro » des antiviraux directs sur le VHC

E. Brochot (*conférencier invité*)

Club des Virologues, Paris, 1er Juillet 2016.

(O2016-09) Résistance du VHC : que conclure des données de « vraie-vie » ?

E. Brochot (*conférencier invité*)

Club des Virologues, Paris, 1er Juillet 2016.

Communications affichées

2021

2020

2019

2018

2021

(A2021-01) Synthesis and study of gallium complexes as potential antipseudomonal agents

P. Loupias, I. Dechamps-Olivier, L. Dupont, N. Taudon, A. Dassonville-Klimpt, P. Sonnet

7th International Electronic Conference on Medicinal Chemistry, chaired by Dr. Jean Jacques Vanden Eynde, MDPI AG, Sciforum Electronic Conference Series, November 1-30, 2021; doi.org/10.3390/ECMC2021-11410 (*electronic presentation*).

(A2021-02) Novel antimalarial enantiopure arylaminoalcohols as efflux pump substrates to fight resistant *P. falciparum*

C. Tisnerat, J. Schneider, C. Damiani, P. Agnamey, C. Mullié, A. Totet, E. Sevin, A. Dassonville-Klimpt, F. Gosselet, P. Sonnet

7th International Electronic Conference on Medicinal Chemistry, chaired by Dr. Jean Jacques Vanden Eynde, MDPI AG, Sciforum Electronic Conference Series, November 1-30, 2021; doi.org/10.3390/ECMC2021-11407(**electronic presentation**).

(A2021-03) Design, synthesis and antimicrobial activities of potential FabZ inhibitors

L. Bibens, J.-P. Becker, N. Lemaitre, C. Damiani, N. Taudon, A. Dassonville-Klimpt, P. Sonnet

7th International Electronic Conference on Medicinal Chemistry, chaired by Dr. Jean Jacques Vanden Eynde, MDPI AG, Sciforum Electronic Conference Series, November 1-30, 2021; doi.org/10.3390/ECMC2021-11408(**electronic presentation**).

(A2021-04) Serum (1,3)-D-glucan cannot reliably exclude *Pneumocystis pneumonia* in patients with hematological malignancies

Y. Le Govic, B. Demey, C. Pauc, C. Damiani, A. Totet

10th Trends In Medical Mycology (TIMM), Aberdeen, Ecosse, October 8-11, 2021.

(A2021-05) Pancytopenia due to flucytosine overdose in a critically ill patient under continuous venovenous hemofiltration

A. Cappe, Y. Le Govic, P.-Y. Macq, Y. Bennis, L. Villeret, A. Mary

Congrès SFP/SFMM, Lyon, 28-29 Octobre 2021.

(A2021-06) Antibacterial activity of brass post-cleaning/desinfection treatments

E. Dauvergne, D. Declerck, C. Lacquemant, C. Mullié

6th International Conference on Prevention & Infection Control, Genève, Suisse, September 14-17, 2021.

(A2021-07) Efficacité de la conservation antimicrobienne des sirops de glucose et de maltitol avec et sans conservateur pour les préparations pédiatriques

T. Carpentier, E. Maillard, M. Royer, L. Mustapha, F. Marçon

24e Journées Européennes du GERPAC, Hyères, 6-8 Octobre 2021.

(A2021-08) Les micro-ARNs du Polyomavirus BK : cinétique et intérêt diagnostique chez les patients transplantés de rein

B. Demey, V. Descamps, C. Presne, F. Helle, C. François, G. Duverlie, S. Castelain, E. Brochot

XXIIIe Journées Francophones de Virologie, Montpellier, 26-27 Avril 2021.

(A2021-09) New 2-heteroaryl-4-quinolones as potential multi-drug resistant ESKAPEE anti-virulence agents

M. Duplantier, E. Lohou, P. Sonnet

28th Young Research Fellows Meeting of French Medicinal Chemistry Society, Paris, February 11-12, 2021.

(A2021-10) Synthesis and study of gallium piperazine-based complexes as potential antipseudomonal agents

P. Loupias, I. Dechamps-Olivier, L. Dupont, N. Taudon, A. Dassonville Klimpt, P. Sonnet

28th Young Research Fellows Meeting of French Medicinal Chemistry Society, Paris, February 11-12, 2021.

(A2021-11) Novel arylaminoalcohol-based compounds: promising antimalarial drugs

C. Tisnerat, J. Schneider, C. Damiani, P. Agnamey, C. Mullié, A. Totet, A. Dassonville Klimpt, P. Sonnet

28th Young Research Fellows Meeting of French Medicinal Chemistry Society, Paris, February 11-12, 2021.

(A2021-12) Design of FabZ inhibitors as potential antibiotics

L. Bibens, J.-P. Becker, N. Lemaître, N. Taudon, A. Dassonville Klimpt, P. Sonnet

28th Young Research Fellows Meeting of French Medicinal Chemistry Society, Paris, February 11-12, 2021.

(A2021-13) Anti-virulence 2-heteroaryl-4-quinolone agents to tackle multi-drug resistant *Pseudomonas aeruginosa* bacteria

M. Duplantier, E. Lohou, P. Sonnet

ACS Fall 2021 National Meeting & Exposition, Atlanta, USA, August 22-26, 2021 (*webinaire*); doi.org/10.1021/scimeetings.1c01067.

(A2021-14) Efflux pump overexpression profiling in *Acinetobacter baumannii* and study of new

1-(1-NaphthylMethyl)-Piperazine analogs as potential inhibitors
M. Choquet, M. Duplantier, E. Lohou, E. Pair, C. Mullié, P. Sonnet
ACS Fall 2021 National Meeting & Exposition, Atlanta, USA, August 22-26, 2021 (*webinaire*); doi.org/10.1021/scimeetings.1c01071.

(A2021-15) Design and study of new potential FabZ inhibitors as promising antimicrobial drugs
L. Bibens, J.-P. Becker, N. Lemaître, N. Taudon, A. Dassonville-Klimpt, P. Sonnet
ACS Fall 2021 National Meeting & Exposition, Atlanta, USA, August 22-26, 2021 (*webinaire*).

(A2021-16) A Trojan Horse strategy: synthesis and antipseudomonal activities of new iron chelator-ciprofloxacin conjugates
P. Loupias, L. Bibens, N. Taudon, A. Dassonville-Klimpt, P. Sonnet
ACS Fall 2021 National Meeting & Exposition, Atlanta, USA, August 22-26, 2021 (*webinaire*).

(A2021-17) Asymmetric synthesis of novel arylaminoalcohol-based compounds as promising antimalarial drugs
C. Tisnerat, J. Schneider, C. Damiani, P. Agnamey, C. Mullié, A. Totet, A. Dassonville-Klimpt, F. Gosselet, P. Sonnet
21st Tetrahedron Symposium, June 21-24, 2021 (*webinaire*).

(A2021-18) New 2-heteroaryl-4-quinolones as potential anti-virulence agents to tackle multi-drug resistant *Pseudomonas aeruginosa* bacteria
M. Duplantier, E. Lohou, P. Sonnet
21st Tetrahedron Symposium, June 21-24, 2021 (*webinaire*).

(A2021-19) Design and study of potential FabZ inhibitors as antimicrobial drugs
L. Bibens, J.-P. Becker, N. Lemaître, C. Damiani, N. Taudon, A. Dassonville-Klimpt, P. Sonnet
29th Annual GP2A Medicinal Chemistry Conference, August 25-27, 2021 (*webinaire*).

(A2021-20) Synthesis and antipseudomonal activities of new iron chelator-ciprofloxacin conjugates
P. Loupias, N. Taudon, A. Dassonville-Klimpt, P. Sonnet
29th Annual GP2A Medicinal Chemistry Conference, August 25-27, 2021 (*webinaire*); Prix de la meilleure communication orale (étudiante post-doctorante).

(A2021-21) Le potentiel des peptides antimicrobiens dans la lutte contre la résistance microbienne
F. Ramos-Martín, C. Herrera-León, T. Annaval, M. Adélaïde, V. Antonietti, S. Buchoux, P. Sonnet, C. Sarazin, N D'Amelio
9e Journées Condorcet, 1-2 Juillet 2021 (*webinaire*).

(A2021-22) Application de la métabolomique non ciblée pour l'étude de l'activité anti-biofilm de nouvelles molécules sur *Pseudomonas aeruginosa*
C. Dalle, M. Duplantier, E. Lohou, L. Desnouveaux, P. Sonnet, N. Taudon
14e Journées Scientifiques du RFMF (Réseau Francophone Métabolomique et Fluxomique), Aussois, 23-26 Novembre 2021.

2020

(A2020-01) New 2-heteroaryl-4-quinolones as potential antibacterial agents targeting ESKAPEE pathogen communication systems
M. Duplantier, E. Lohou, P. Sonnet
27th Young Research Fellows Meeting of French Medicinal Chemistry Society, Caen, January 29-31, 2020.

(A2020-02) Study of new 4-aminoalcohol quinoline hybrids as antimalarial drugs
C. Tisnerat, J. Schneider, R. Pemha, C. Damiani, P. Agnamey, C. Mullié, A. Dassonville-Klimpt, P. Sonnet
27th Young Research Fellows Meeting of French Medicinal Chemistry Society, Caen, January 29-31, 2020.

(A2020-03) Développement de nouveaux arylaminoalcools antipaludiques
A. Dassonville-Klimpt, E. Pair, G. Bentzinger, A. Bouchut, C. Mullié, P. Agnamey, N. Taudon, B. Pradines, P. Sonnet
10e Journées du Consortium anti-Parasitaire et anti-Fongique (CaPF), Montpellier, 12-13 Mars 2020.

(A2020-04) Development of new 2-heteroaryl-4-quinolones as potential antivirulence agents targeting multi-drug resistant ESKAPEE pathogens
M. Duplantier, E. Lohou, P. Sonnet
6th International Electronic Conference on Medicinal Chemistry, chaired by Dr. Jean Jacques Vanden Eynde, MDPI AG, Sciforum Electronic Conference Series, November 1-30, 2020; doi.org/10.3390/ECMC2020-07396 (**electronic presentation**).

(A2020-05) Synthesis and biological evaluation of new enantiopure 4-aminoalcohol-quinoline and -fluorene hybrids as antimalarial drugs

C. Tisnerat, J. Schneider, R. Pemha, C. Damiani, P. Agnamey, C. Mullié, A. Totet, A. Dassonville-Klimpt, P. Sonnet
6th International Electronic Conference on Medicinal Chemistry, chaired by Dr. Jean Jacques Vanden Eynde, MDPI AG, Sciforum Electronic Conference Series, November 1-30, 2020; doi.org/10.3390/ECMC2020-07397 (**electronic presentation**); Grant awarded by BioTools.

(A2020-06) Évaluation des besoins en formulation pharmaceutique pour limiter l'usage des médicaments inappropriés en réanimation pédiatrie et soins continus

M. Verchin, M. Royer, C. Tredez, C. Nazoiri, E. Vincent, C. Regnau-Lheritier, G. Ghostine, F. Marçon
23e Journées Européennes Scientifiques du GERPAC, Hyères, 23-24 Novembre 2020.

(A2020-07) An expert statement on clinical considerations before treating NTM lung infection

R. Chiron, N. Veziris, C. Andréjak, W. Hoefsloot, Z. Aoun, C. Audoly, D. Basille, A. Benattia, A. Bergeron, J.-F. Bervar, J.-F. Boitiaux, A. Bourdin, D. Bouvry, J. Cadranel, G. Chatté, L. Colombain, J.-L. Couderc, B. Crestani, J. Crouzet, G. Deslee, B. Douvry, M. Drevait, M. Dupuy-Grasset, S. Jouneau, M. Kerjouan, S. Leroy, T. Maitre, J.-P. Mallet, M. Massongo, M. Murriss-Espin, A. Payet, P. Pradère, A. Prevotat, C. Rogé, F. Schlemmer, L. Slim, C. Toper, F. Tritar, M.-C. Patrizi, V. Bouix, F.-X. Blanc, E. Catherinot
Aspergillosis and chronic lung infections, 2020, e-Poster 2315 (*webinaire*).

2019

(A2019-01) New 2-heteroaryl-4-quinolones as potential antibiotics targeting bacterial communication systems

M. Duplantier, E. Lohou, P. Sonnet

26th Young Research Fellow Meeting of French Medicinal Chemistry Society, Châtenay-Malabry (Paris), February 20-22, 2019.

(A2019-02) New 2-heteroaryl-4-quinolones as potential antibiotics targeting multi-drug resistant ESKAPEE pathogen communication systems

M. Duplantier, P. Loupias, E. Lohou, P. Sonnet

258th ACS National Meeting & Exposition, San Diego, USA, August 25-29, 2019, MEDI 50;

acsmedchem.org/ama/orig/abstracts/mediabstractf2019.pdf.

(A2019-03) Synthesis of new piperazine-based siderophores: a promising therapeutic strategy to fight antimicrobial resistance

P. Loupias, A. Dassonville-Klimpt, E. Lohou, N. Taudon, P. Sonnet

26th Young Research Fellow Meeting of French Medicinal Chemistry Society, Châtenay-Malabry (Paris), February 20-22, 2019.

(A2019-04) Quinoline anti-microbial peptide conjugates: synthesis and microbiological activities

P. Laumailié, A. Dassonville-Klimpt, S. Da-Nascimento, C. Mullié, F. Peltier, S. Castelain, P. Sonnet

26th Young Research Fellow Meeting of French Medicinal Chemistry Society, Châtenay-Malabry (Paris), February 20-22, 2019.

(A2019-05) Design, synthesis and study of novel aminoquinolinemethanols as antibacterial drugs

P. Laumailié, A. Dassonville-Klimpt, F. Peltier, C. Mullié, C. Andréjak, S. Da Nascimento, S. Castelain, P. Sonnet

55th International Conference on Medicinal Chemistry, Nantes, July 3-7, 2019.

(A2019-06) Novel enantiopure amino-alcohol pyridines as antimalarial drugs

A. Dassonville-Klimpt, G. Bentzinger, C. Mullié, P. Agnamey, N. Taudon, B. Pradines, P. Sonnet

55th International Conference on Medicinal Chemistry, Nantes, July 3-7, 2019.

(A2019-07) Synthesis and evaluation of new enantiopure pyridine-based arylaminoalcohols as antimalarial drugs

E. Pair, A. Dassonville-Klimpt, G. Bentzinger, P. Loupias, A. Bouchut, C. Mullié, P. Agnamey, P. Sonnet

258th ACS National Meeting & Exposition, San Diego, USA, August 25-29, 2019, MEDI 44;

acsmedchem.org/ama/orig/abstracts/mediabstractf2019.pdf.

(A2019-08) Efflux pumps in *Acinetobacter baumannii*: Molecular characterization and study of new 1-(1-naphthylmethyl)-piperazine analogs as potential inhibitors

M. Choquet, P. Loupias, E. Lohou, C. Mullié, P. Sonnet

258th ACS National Meeting & Exposition, San Diego, USA, August 25-29, 2019, MEDI 52;

acsmedchem.org/ama/orig/abstracts/mediabstractf2019.pdf.

(A2019-09) Synthesis and study of new aminoquinolinemethanols as potential antibacterial drugs

P. Laumailié, A. Dassonville-Klimpt, F. Peltier, P. Loupias, C. Mullié, C. Andréjak, S. Castelain, P. Sonnet

258th ACS National Meeting & Exposition, San Diego, USA, August 25-29, 2019, MEDI 51;

acsmedchem.org/ama/orig/abstracts/mediabstractf2019.pdf.

(A2019-10) The role of glucose in BKV physiopathology

V. Janssen, T. Fiore, L. Handala, L. Zabijak, G. Duverlie

Journées Scientifiques de l'Ecole de l'INSERM, Paris, September 6-8, 2019.

(A2019-11) Genetic and Enzymatic Characterisation of Histamine Producing Bacteria in the *Raoultella* and *Klebsiella oxytoca* Groups

R. Guiheneuf, G. Martin, J. Leroy, F. Peltier, M. Choquet, V. Decroix, E. Pluquet, S. Castelain

ASM Microbe 2019, San Francisco, USA, June 24, 2019.

(A2019-12) An inter-laboratory multi-centre evaluation of the performance of Mucorales PCR assays when testing

serum specimens: A study by the ISHAM Fungal PCR Initiative and the Modimucor study group-FPCRI Mucor Laboratory Working group (A. Alanio, M. Cogliati, S. Fuchs, F. Hagen, C. Haaliday, R. Hare, C. Klaassen, M. Lackner, M. Lengerova, W. Posh, B. Sendid, J. Springer, B. Willinger) - Modimucor Study Group (F. Botterel, M. E. Bougnoux, S. Bretagne, C. Damiani, F. Dalle, J. Denis, M. Gitts-Muselli, X. Iriart, F. Morio, P. Poirier, E. Scherer) S. Rocchi, C. Mengoli, P. White, R. Barnes, J. P. Donnelly, J. Loeffler, L. Millon
9th Trends in Medical Mycology, Nice, October 11-14, 2019, Poster 164;

J. Fungi2019, **5(4)**, 95; doi.org/10.3390/jof5040095.

(A2019-13) Synthesis, biological evaluation and membranotropic properties of quinoline-antimicrobial peptide conjugates as antibacterial drugs

P. Laumailé, A. Dassonville-Klimpt, S. Da Nascimento, C. Mullié, F. Peltier, C. Andréjak, S. Castelain, S. Morandat, K. El Kirat, P. Sonnet

5th International Electronic Conference on Medicinal Chemistry, chaired by Dr. Jean Jacques Vanden Eynde, MDPI AG, Sciforum Electronic Conference Series, November 1-30, 2019;

doi.org/10.3390/ecmc2019-06320(**electronic presentation**).

(A2019-14) Development of new 2-heteroaryl-4-quinolones as potential antibiotics targeting multi-drug resistant ESKAPEE pathogens

M. Duplantier, E. Lohou, P. Sonnet,

5th International Electronic Conference on Medicinal Chemistry, chaired by Dr. Jean Jacques Vanden Eynde, MDPI AG, Sciforum Electronic Conference Series, November 1-30, 2019;

doi.org/10.3390/ecmc2019-06324(**electronic presentation**).

2018

(A2018-01) Design and study of new antituberculous drugs

P. Laumailé, A. Dassonville-Klimpt, P. Sonnet

25th Young Research Fellow Meeting of French Medicinal Chemistry Society, Orléans, March 5-7, 2018.

(A2018-02) Hepatitis E Virus Lifecycle and Identification of 3 Forms of the ORF2 Capsid Protein

C. Montpellier, C. Wychowski, I. M. Sayed, J.-C. Meunier, J.-M. Saliou, M. Ankavay, A. Bull, A. Pillez, F. Abravanele, F. Helle, E. Brochot, H. Drobecq, R. Farhat, C.-M. Aliouat-Denis, J. G. Haddad, J. Izopet, P. Meuleman, A. Goffard, J. Dubuisson, L. Cocquerel

53rd Annual meeting of the European Association for the Study of the Liver (EASL), Paris, April 11-15, 2018.

(A2018-03) Enhancing the potency of aminoquinolinealcohols toward Gram-negative bacteria with conjugated peptides

A. Dassonville-Klimpt, P. Laumailé, S. Da Nascimento, F. Peltier, C. Mullié, S. Castelain, P. Sonnet

26th GP2A and 32th JFB Annual Medicinal Chemistry Conferences, Asnelles-sur-mer, June 13-15, 2018.

(A2018-04) Synthesis of piperazine-based siderophores to design broad spectrum antibiotics

P. Loupias, A. Dassonville-Klimpt, E. Lohou, N. Taudon, P. Sonnet

26th GP2A and 32th JFB Annual Medicinal Chemistry Conferences, Asnelles-sur-mer, June 13-15, 2018.

(A2018-05) Synthesis of novel Fluorene Derivatives with High Antimalarial Effect

J. Schneider, A. Dassonville-Klimpt, C. Mullié, P. Sonnet

8e Journées du Consortium anti-Parasitaire et anti-Fongique (CaPF), Lyon, 22-23 Mars 2018.

(A2018-06) New multifunctional diamine drugs to prevent oxidative and carbonyl stress extension in Alzheimer's disease

E. Lohou, A. Sasaki, A. Boullier, P. Sonnet

26th GP2A and 32th JFB Annual Medicinal Chemistry Conferences, Asnelles-sur-mer, June 13-15, 2018.

(A2018-07) Management of probable and proven invasive aspergillosis in a university hospital center: a retrospective observational study

B. Valentin, F. Marçon, M. Belhout, B. Gruson, Y. Bennis, B. Vaysse, T. Chouaki

28th European congress of clinical microbiology and infectious diseases (ECCMID), Madrid, Spain, April 21-24, 2018.

(A2018-08) Synthesis and study of new antitubercular compounds

P. Laumailé, A. Dassonville-Klimpt, P. Sonnet

4th International Electronic Conference on Medicinal Chemistry, chaired by Dr. Jean Jacques Vanden Eynde, MDPI AG, Sciforum Electronic Conference Series, November 1-30, 2018;

doi: 10.3390/ecmc-4-05578 (**electronic presentation**).

(A2018-09) Trojan Horse Strategy: synthesis of piperazine-based siderophores

P. Loupias, A. Dassonville-Klimpt, E. Lohou, N. Taudon, P. Sonnet,

4th International Electronic Conference on Medicinal Chemistry, chaired by Dr. Jean Jacques Vanden Eynde, MDPI AG, Sciforum Electronic Conference Series, November 1-30, 2018;

doi: 10.3390/ecmc-4-05579 (**electronic presentation**).

(A2018-10) Synthesis and Evaluation of new 6-Formyl-oxazolo[3,2-a]pyrimidine Derivatives as Potential Src Kinase Inhibitors

J. Guillon, F. Hallé, S. Savrimoutou, S. Moreau, D.-H. Caignard, P. Sonnet

4th International Electronic Conference on Medicinal Chemistry, chaired by Dr. Jean Jacques Vanden Eynde, MDPI AG, Sciforum Electronic Conference Series, November 1-30, 2018;

doi: 10.3390/ecmc-4-05566.

(A2018-11) Enantiopure aminoaryl-alcohols with fluorene core and their antimalarial activities

J. Schneider, A. Dassonville-Klimpt, N. Taudon, P. Sonnet

4th International Electronic Conference on Medicinal Chemistry, chaired by Dr. Jean Jacques Vanden Eynde, MDPI AG, Sciforum Electronic Conference Series, November 1-30, 2018;

doi: 10.3390/ecmc-4-05575.

(A2018-12) New multifunctional diamine AGE/ALE inhibitors to prevent oxidative and carbonyl stress exacerbation in Alzheimer's disease

E. Lohou, N. A. Sasaki, Agnès Boullier, P. Sonnet

4th International Electronic Conference on Medicinal Chemistry, chaired by Dr. Jean Jacques Vanden Eynde, MDPI AG, Sciforum Electronic Conference Series, November 1-30, 2018;

doi: 10.3390/ecmc-4-05622.

(A2018-13) Gérer la biocontamination de l'eau froide: pragmatisme face au risque d'infection

C. C Adjidé, C. Devoye, R. Weiss, G. Outurquin, O. Obin, M. H. Fave, J. Brochart-Merlin, C. Mullié-Demailly

XIXe Congrès de la Société Française d'Hygiène Hospitalière, Montpellier, 6-8 juin 2018.