

Congrès conjoint

Sociétés Française & Espagnole de Parasitologie

Programme

Mercredi 15 Mai

8h00 – 9h00 : accueil des participants

9h00 – 9h30 : Discours d'accueil

Alain Bonnin : Président de l'Université de Bourgogne (7 min)

Frédéric Huet : Doyen de la faculté de Médecine de Dijon (7 min)

Pascal Boireau : Président de la Société Française de Parasitologie (7 min)

Antonio Osuna : Président de la Société Espagnole de Parasitologie (7 min) (à confirmer)

Session « Risque Parasitaire d'origine environnementale et alimentaire »

Modérateur de la journée : Pr. Isabelle Villena

9h30 – 10h00 : Conférence invitée : Les invasions biologiques comme facteur favorisant les maladies émergentes ? (Biological invasions as factor favouring emergent diseases?)

Par Dr Thierry RIGAUD (Directeur de Recherche CNRS, UMR CNRS 6282 Biogéosciences, Equipe Ecologie Evolutive, Université de Bourgogne)

10h00 – 10h15 : Questions-Débats

10h15 – 10h45 : Pause Café

10h45-12h: Session I « Infections à protozoaires »

Modérateurs : Pr. Isabelle Villena et Pr. Philippe Loiseau

10h45 – 11h10 : Sécurité sanitaire alimentaire pour les matrices carnées : place des parasites.
BOIREAU P (ANSES) et VILLENA I (CHU et Université Reims).

11h10 – 11h20 : La cryptosporidiose en France: résultats de la surveillance du réseau national.
GARGALA G, pour le réseau CryptoAnofel

11h20 – 11h30 : Contamination des matrices végétales et des mollusques par les protozoaires *Cryptosporidium spp.*, *Giardia intestinalis* et *Toxoplasma gondii* : validation d'une stratégie standardisée de détection.

HOHWYER J, DUMETRE AURELIEN, FAVENNEC LOIC, LA CARBONA STEPHANIE, HOUSSIN MARILYNE, GUYOT KARINE, AUBERT DOMINIQUE, VILLENA ISABELLE.

11h30 – 11h40 : Toxoplasmose congénitale : réévaluation des risques dans le contexte du programme français de prévention.

WALLON M, PEYRON F, CORNU C, VINAULT S, ABRAHAMOWICZ MICHAL B, BONITHON KOPP C, BINQUET C.

11h40 – 11h50 : *Toxoplasma gondii* and *Trichinella* sp. infections in marine mammals.

BLAGA R, LE CORRE A, DABIN W, POPESCU-MIRCENI R, PERRET C, THOMAS M, AUBERT D, VILLENA I, MACE P.

11h50 – 12h00 : Prévalence de *Cryptosporidium* sp. chez les enfants immunocompétents présentant une diarrhée aiguë et incidence d'un syndrome de l'intestin irritable "post-cryptosporidiose".

GARGALA G, LEMETEIL D, DUMANT C, RAZAKANDRAINIBE R, MARGUET C, BONNIN A, DALLE F, FAVENNEC L.

12h-13h30 : Buffet + Posters

13h30-13h45 : Hommages rendus à Odile Bain, Alain Chabaud et Jean Savel et remise des médailles de la SFP à Gisèle Gilkes-Dumas et Jean-Marc Dumas.

13h45 – 14h45 : Assemblée générale de la SFP

A l'occasion de l'AG, un petit bilan de la revue « Parasite » après quatre mois de la publication en open – access sera présenté par Jean-Lou JUSTINE.

14h45 -16h15 : Session II « helminthiases »

Modérateurs : Pr. Isabelle Villena et Pr. Jean Dupouy-Camet

14h45 – 14h55 : Contamination à *Echinococcus multilocularis* des hôtes primates captifs et rongeurs.

KNAPP J, UMHANG G, BOUE F, HORMAZ V, MILLON L, GOTTSTEIN B.

14h55 – 15h05 : Expansion de la zone d'endémie d'*Echinococcus multilocularis* en France : analyse par génotypage pour une meilleure compréhension.

UMHANG G, KNAPP J, HORMAZ V, BOUÉ F.

15h05 – 15h15 : Epidémiologie d'*Echinococcus granulosus sensu lato* en France au niveau des abattoirs.

BOUÉ F, HORMAZ V, PEYTAVIN C, BOUCHER JM, UMHANG G.

15h15 – 15h25 : *Diphyllobothrium latum*: intraspecific genetic variation assessed by a DNA repetitive element.

Haidar M, DUPOUY-CAMET J, YERA H, ECHEBLI N, ESPINAT L, DEI-CAS E.

15h25 – 15h35 : Prévention de la thélaziose oculaire canine : résultats d'un essai dans deux cliniques vétérinaires en Dordogne.

GUILLLOT J, LECHAT C, SIMEON N, PENNANT O, LESUEUR C, CHAHORY S, DESQUILBET L.

15h35 – 15h45 : Relationship between different orally transmitted pathogens and chronic urticaria.

FERNÁNDEZ-FÍGARES ZULETA V, DASCHNER A, VALLS A, DE FRUTOS C, RODERO M, CUELLAR C.

15h45 – 15h55 : Etude préliminaire sur la Protostrongylose du lièvre en France : premières données épidémiologiques.

LESAGE C, JOUET D, GUITTON JS, DECORS A, FERTE H.

15h55 – 16h05 : Et si les Ashworthius n'étaient pas venus seuls ?

PATRELLE C, JOUET D, LIENARD E, HELDER R, FERTE H.

16h05 – 16h15 : Turbellariés parasites de poissons, une biodiversité insoupçonnée.

JUSTINE JL

16h15– 16h45 pause

16h45-18h00 : *Session III « entomologie et infections à transmission vectorielle »*

Modérateurs : Pr. *Isabelle Villena* et Pr. *Sandrine Houze*

16h45– 17h05: Paludisme d'importation, reflet de l'influence de l'environnement sur le paludisme mondial.

THELLIER M, pour le CNR Paludisme

17h05 – 17h15 : Revue critique de la systématique moléculaire des Phlébotomes et perspectives.

DEPAQUIT J

17h15 – 17h25 : Prévalence des marqueurs moléculaires de résistance du *Plasmodium falciparum* à la chloroquine et à la sulfadoxine pyriméthamine sept ans après le changement de politique de traitement du paludisme au Bénin.

OGOUYEMI-HOUNTO A, TUIKUE NDAM N, KINDE-GAZARD D, D'ALMEIDA S, KOUSSIHOUÉDE L, OLLO E, AZANGNANDJI C, BELLO M, CHIPPAUX JP, MASSOUGBODJI A.

17h25 – 17h35 : La surveillance des leishmanioses en France métropolitaine et dans les territoires ultra - marins de 1999 à 2012.

LACHAUD L, CARME B, MARTY P, FARAUT F, BUFFET P, GANGNEUX JP, SIMON S, RAVEL C, DESBOIS N, KASBARI M, PRATLONG F, DEDET JP, BASTIEN P, et le groupe de travail pour la déclaration des cas de leishmanioses.

17h35 – 17h45 : Développement et validation d'une méthode de PCR en temps réel pour la quantification des acariens dans l'environnement.

NAEGELE A, ROUSSEL S, REBOUX G, VACHEYROU M, SCHERER E, MILLON L.

17h45 – 17h55 : L'amalgame « Moustique – nuisance » et « moustique – vecteur » : une confusion épistémologique, lourde de conséquences opérationnelles.

RIOUX JA

18h00 : Synthèse de la journée par Pr. *Isabelle VILLENA*

18h30 : **Fin de la journée**

A Partir de 19h30 : **Buffet dinatoire au Cellier de Clairvaux** (27 Boulevard de la Trémouille 21000 Dijon, France) avec dégustation de vins de Bourgogne.

Jeudi 16 Mai

8h00-9h00 : accueil des participants

9h00-10h15 : Session IV « Communications libres en Parasitologie »

Modérateurs : Pr. Ermanno Candolfi et Dr. Pierre Flori

9h00 – 9h10 : Recherche d'auto - anticorps sériques : intérêt dans le diagnostic du paludisme.

HOMMEL B, CHARUEL JL, JAUREGUIBERRY S, ARNAUD L, CAUMES E, AMOURA Z, MAZIER D, MUSSET L, BUFFET P, MAKOTO M

9h10 – 9h20 : La mycologie au service de la parasitologie : diagnostic d'une échinococcose alvéolaire cérébrale primaire par PCR panfongique.

DEBOURGOGNE A, GOEHRINGER F, HENARD S, GAUCHOTTE G, MAY T, MACHOUART M

9h20 – 9h30 : Des pistes de Kasanka aux pistes de Val d'Isère : description d'un cas insolite de trypanosomiase africaine à *T.b. rhodesiense*.

GARNAUD C, COMIO E, RAFFENOT D, DUFFOURNET L, MURAT JB, BATTARD P, BALTZ T, ROGEAUX O, MAUBON D.

9h30 – 9h40 : Apport de la PCR au diagnostic de trypanosomose africaine à *T. brucei gambiense* : à propos d'un cas d'importation.

ARGY N, GUENNOUNI N, VAN DEN BOSSCHE D, VAN ESBROECK M, BUSCHER P, HAOUCHINE D, YAZDANPANAHI Y, LARIVEN S, HOUZE S.

9h40 – 9h50 : Typifying stocks of *Trypanosoma cruzi* in patients of Latin American origin from the city of Valencia, Spain.

OSUNA CARRILLO DE ALBORNOZ A, GOMEZ SAMBLAS M, CURA C, GIMENEZ MJ, CALABUCH E, GARCIA RODRIGUEZ M, PARADA B, DE PABLOS LM, SCHIJMAN A

9h50 – 10h00 : Intérêt du suivi des IgG salivaires chez les enfants à risque de toxoplasmose congénitale.

CHAPEY E, WALLON M, MERONI V, KIEFFER F, GARCIA-MERIC P, FRANCK J, PEYRON F.

10h00 – 10h10 : Toxoplasmose chez le patient immunodéprimé non-HIV : 4 cas atypiques et mortels.

FLORI P, NOURRISSON C, HAFID J, CATHEBRAS P, GUYOMARC'H S, GUYOTAT D, STEPHAN JL, RABERIN H, TRAN MANH SUNG R.

10h15-10h45 : Pause Café

Session « Interactions Hôtes / Agents transmissibles eucaryotes »

Modérateur : Dr. Christophe d'ENFERT (Institut Pasteur, Paris)

10h45-11h15 : Conférence invitée : « Insights into the moving junction that drives the apicomplexan invasion process »

Par Dr. **Maryse LEBRUN** (Directeur de Recherche INSERM, UMR CNRS 5235, Université de Montpellier)

11h15-11h30 : Questions-Débats

11h30-12h30 : Session V : « Interactions Hôte / Parasites »

Modérateurs : Dr. Christophe d'Enfert et Dr. Maryse Lebrun

11h30 – 11h40 : Anisakis simplex excretory-secretory products induce the expansion of T regulatory murine cells.

ZAMORA DE LA FUENTE V, RODERO M, MENDEZ S, CUÉLLAR C.

11h40 - 11h50 : Le système lymphatique, voie d'entrée des filaires dans l'hôte vertébré. MARTIN C, KILARSKI W, BAIN O, BABAYAN S, PISANO M, SWARTZ M.

11h50 – 12h00 : Etude cinétique des lésions rénales et pulmonaires d'un modèle murin de co-infection paludisme – filariose.

KARADJIAN G, LANDAU I, BAIN O, MARTIN C.

12h00 – 12h10 : Epigenetic modification in infected host cells: a novel mechanism of host-pathogen interaction by *Toxoplasma gondii*.

BRUNET J, SABOU M, PFAFF A.W, CANDOLFI E.

12h10 – 12h20 : Le complexe MARS chez *T. gondii*, composition et potentialités en tant que cible thérapeutique.

MURAT JB, VAN ROOYEN J, BELRHALI H, HAKIMI MA, PELLOUX H

12h30-13h30 : Buffet + Posters

*(Pendant la pause déjeuner : vote des participants pour le choix des prix de la meilleure communication orale et du meilleur poster entre **12h30 et 13h30**)*

13h30-14h00 : **Remise des prix** (meilleure communication orale, meilleur poster, prix de thèse de la SFP et prix Spécial d'Entomologie) et **clôture du congrès conjoint SFP-SEP** par les présidents de la SFP et de la SEP).

Congrès
Société Française de Mycologie
Programme

Jeudi 16 Mai

14h00-14h15 : Discours d'accueil

Alain Bonnin : Président de l'Université de Bourgogne

Dominique Chabasse : Vice Président de la Société Française de Mycologie Médicale

14h15-15h15 : Session VI « Interactions Hôtes / Micromycètes »

Modérateurs : Dr. Christophe d'Enfert et Pr. Pierre-Emmanuel Charles

14h15 – 14h25 : Human dendritic cells exposed to microorganisms involved in hypersensitivity pneumonitis (actinomycetes, mycobacteria and filamentous fungi) induce a Th1 - polarized immune response.

BELLANGER A.P., PALLANDRE J.R., BORG C., GBAGUIDI HAORE H., MILLON L.

14h25 – 14h35 : Etudes des interactions entre cellules épithéliales bronchiques et *Aspergillus fumigatus*

FEKKAR A., CANIVET C., BALLOY V., CHIGNARD M., DATRY A., MAZIER D.

14h35 – 14h45 : De la colonisation digestive à l'infection systémique par *Candida albicans* chez le lapin sous ventilation mécanique : rôle du Toll-like receptor 2.

CHARLES P.E., BRUYERE R., PAUCHARD L.A., THIERRY-ANTIER N., DALLE F.

14h45 – 14h55 : Les Tight Junctions des entérocytes jouent un rôle protecteur en limitant l'invasion des cellules intestinales par *Candida albicans*.

GOYER M., ALBAC S., THENET S., BON F., BONNIN A., DALLE F.

14h55 – 15h05 : Analyse expérimentale de la colonisation intestinale par *Candida albicans* et modulation de la réponse immuno - inflammatoire de l'hôte.

JAWHARA S., CHOTEAU L., DUBUQUOY L., VANDERKERKOVE P., FONTAINE T., GUERARDEL Y., SENDID B., JOUAULT T., POULAIN D.

15h05 – 15h15 : A comprehensive functional portrait of two heat shock factor-type transcriptional regulators involved in *Candida albicans* morphogenesis and virulence.

ZNAIDI S., NESSER A., CHAUVEL M., ROSSIGNOL T., D'ENFERT C.

15h15-15h30 : Synthèse du séminaire Interactions Hôtes – Agents transmissibles eucaryotes par Dr. Christophe d'ENFERT

15h30-16h : Pause

16h-17h30 : Session VII « Communications libres en Mycologie »

Modérateurs : Dr. Marie Machouart et Dr. Annick Datry

16h00 – 16h10 : Identification des protéines immunoréactives de *Lichteimia corymbifera* : intérêt pour le diagnostic sérologique de la maladie du poumon de fermier.

ROGNON B., BARRERA C., MONOD M., REBOUX G., ROUSSEL S., POTTS A., QUADRONI M., DALPHIN J.C., MILLON L.

16h10 – 16h20 : Analyse du mycelium par spectroscopie infrarouge à transformée de Fourier pour l'identification des champignons filamenteux.

LECELLIER A., GAYDOU V., MOUNIER J., CASTREC L., BARBIER G., HUET S., ABLAIN W., MANFAIT M., SOCKALINGUM GD., TOUBAS D.

16h20 – 16h30 : Confirmation de réactions croisées entre deux substrats de transglutaminases humaines : la protéine Hwp1 de la phase mycélienne de *Candida albicans* et le gluten. Une incidence sur l'étiopathogénie de la maladie céliaque ?

LORIDANT S., FRADIN C., SOUPLLET V., ROBERT R., COLOMBEL J.F., SENDID B., POULAIN D.

16h30 – 16h40 : Fongémie à *Fusarium* sp. chez une patiente immunocompétente: une infection émergente?

DANANCHE C., CASSIER P., NICOLLE M.C., PERRAUD M., WEGRZYN J., KARSENTY J., BOIBIEUX A., VANHEMS P.

16h40 – 16h50 : Intérêt de l'examen des urines dans le diagnostic des mycoses profondes : étude rétrospective de 2009 à 2012.

CHEURET M., BLANCHET D., AZNAR C.

16h50 – 17h00 : Cas groupés d'infections par *Pneumocystis jirovecii* chez les patients transplantés rénaux au CHU Amiens Picardie : génotypage multi-locus du champignon

DAMIANI C., BERGUES B., LE GAL S., DA COSTA C., NEVEZ G., TOTET A.

17h00 – 17h10 : Optimisation de la stratégie diagnostique des onychomycoses et apport de la biologie moléculaire.

MACHOUART M., PETITNATAUD D., CONTET-AUDONNEAU N., DEBOURGOGNE A.

17h10 – 17h20 : De Charybde en Scylla.

ANGOULVANT A., ANGUEL N., DAHANE N., DRES M., SEFERIAN A.

17h20 – 17h30 : Prise en charge des candiduries sur sonde à germes fluconazole - résistants : une nouvelle option thérapeutique.

HENNEQUIN C., GARCIA H., GUITARD J., PELTIER J., TLIGUI M., ELAJ S.

18h : Départ en Bus à Beaune pour visite et dîner de Gala aux hospices de Beaune.

Vendredi 17 Mai

8h00-9h00 : accueil des participants

9h – 10h45 : Session VIII « épidémiologie des agents fongiques »

Modérateur : Dr. Françoise Dromer et Dr. Françoise Botterel

9h – 9h30 : Les fongémies à levures : données de l'Observatoire des Levures (Ile-de-France, 2002-2012).

F. DROMER, pour le CNR des Mycoses invasives.

9h30 – 9h55 : Colonisation microbienne respiratoire des patients atteints de mucoviscidose : Comparaison de la culture avec les techniques de RFLP, clonage et séquençage à haut débit.

F. BOTTEREL, O. CABARET, F. WALLEY, B. WALLAERT, J.W. DECOUSSER, K. BRUCE, L. DELHAES

9h55 – 10h20 : Que peut-on attendre du microbiote pulmonaire notamment du mycobiome dans les pathologies pulmonaires chroniques telles que la mucoviscidose ?

DELHAES L., CHABÉ M., GOFFARD A., VISCOGLIOSI E., BOTTEREL-CHARTIER F.

10h20 – 10h45 : Dynamique, déterminants de la colonisation et évolution génomique de *C. albicans* en situation de commensalisme : une étude dans une population Amérindienne vivant isolée en Guyane Française.

ANGEBAULT C., DJOSSOU F., GOSALBES M.J., PERMAL E., ANDREMONT A., D'ENFERT C., BOUGNOUX M.E.

10h45-11h15 : Pause Café

11h15 -12h15 : *Symposium/ateliers Laboratoires industriels*

Modérateurs : Pr. Jacques Chandenier et Pr. Christophe Hennequin

11h15 – 11h30 : Actualités et nouveautés des traitement antifongiques :

- 1- Présentation des laboratoires Astellas
- 2- Mycamine®, actualités
- 3- Isavuconazole

OZAN N., Laboratoires ASTELLAS

11h30 – 11h45 : Western Blot *Aspergillus*, une nouvelle stratégie de diagnostic de l'Aspergillose chez l'immunocompétent.

OLIVA A., LDBIO Diagnostics

11h45 – 12h00 : La spectrométrie de Masse MALDI-TOF Andromas : intérêt en mycologie.

DAUPHIN B., Andromas.

12h00 – 12h15 : Identification des levures et moisissures par spectrométrie de masse Maldi-Tof.

MONIN V., R&D bioMérieux, France

12h15 - 13h30 : Buffet + Posters

Session « Infections Fongiques Invasives en Hématologie »

Modérateurs : Pr. Raoul Herbrecht et Dr. Marie-Elisabeth Bougnoux

13h30-14h00 : Conférence Introductive par Pr. Raoul HERBRECHT (Oncologie et Hématologie, Hôpital de Hautepierre, C.H.R.U. Strasbourg)

Infections fongiques invasives en hématologie : actualités thérapeutiques

14h00-14h15 : Questions-Débat

14h15-16h30 : Session IX « prévention et prise en charge des infections fongiques invasives en hématologie clinique »

14h15 – 14h25 : Epidémiologie des mucormycoses en France.

DROMER F., pour le CNR des mycoses invasives

14h25 – 14h50 : Performance diagnostique du scanner thoracique pour le diagnostic des Mucormycoses pulmonaires chez des patients atteints de leucémies aiguës.

D. CAILLOT, C. LEGOUGE, I. LAFON, E. FERRANT, M. NEWINGER, O. GUIDO, C. FAVENNEC, A. BERNARD, D. KRAUSE, L. MARTIN, B. BONNIAUD, N. FAVROT, F. DALLE

14h50 – 15h10 : Pause café

15h10 – 15h20 : Détection des antigènes aspergillaires par ELISA : quelle est la variabilité observée en routine des références négative et positive du kit platelia ?

PERSAT F., ROUSSEL S., GAY F., DANNAOUI E., FOULET F., DEBOURGOGNE A., HASSEINE L.

15h20 – 15h30 : Survenue d'aspergilloses invasives au cours de traitements antifongiques.

FEKKAR A., UZUNOV M., N'GUYEN S., LEBLOND V., MAZIER D., DATRY A.

15h30 – 15h40 : Infections invasives à champignon résistant à l'amphotéricine B en hématologie.

GUITARD J., ISNARD F., SALOMON E., BUOT G., SENGHOR Y., MARIE J.P., GORIN N.C., HENNEQUIN C.

15h40 – 15h50 : Intérêt des marqueurs inflammatoires sériques pour le diagnostic des infections fongiques des hémopathies malignes.

M. ROQUES, D. CAILLOT, R. NOEL, ML CHRETIEN, O. GUIDO, I. LAFON, E. FERRANT, L. DUVILLARD, F. DALLE

15h50 – 16h00 : Identification d'agents responsables d'infections fongiques invasives par amplification génique à partir de tissus frais ou paraffinés.

SABOU M., SABOU M., MARCELLIN L., CANDOLFI E., LETSCHER-BRU V.

16h00 – 16h10 : Impact de la décontamination de l'air par l'utilisation du système Plasmairs® sur la survenue d'aspergilloses invasives chez des patients atteints de leucémies aiguës. Expérience du Service d'Hématologie Clinique du CHU Dijon.

D. CAILLOT, F. DALLE, M. SAUTOUR, I. LAFON, E. FERRANT, JN BASTIE, B. CUISENIER, K. ASTRUC, S. AHO

16h10 – 16h20 : Contamination de réseaux hydriques hospitaliers par une population clonale de *Fusarium oxysporum*.

M. SAUTOUR, C. STEINBERG, J. LAURENT, V. EDEL-HERMANN, M. BARBEZANT, N. SIXT, S. AHO, P. HARTEMANN, A. BONNIN, F. DALLE

16h20 – 16h30 : Facteurs influençant les résultats du dosage de posaconazole chez les patients atteints de leucémie aiguë myéloïde.

MICOL JB, DESPLANQUES PY, BURLACU R, POINSIGNON V, BOUSSION H, CHACHATY E, BORGET I, BILLAUD E, GACHOT B, NETZER F.

Synthèse de la journée par Pr. Raoul HERBRECHT

Fin du congrès vers 16h30