

1^{ères} JOURNÉES FRANCOPHONES de MÉDECINE NUCLEAIRE

La Rochelle
28 – 31 mai 2015

Organisation conjointe de la SFMN
et de l'ACOMEN

XXXV^{es} Journées d'études et de formation AFTMN
4^{èmes} journées communes de Physique médicale



www.sfmn.org

www.acomen.fr

www.sfpm.asso.fr

www.aftmn.fr

Avec le soutien des industriels partenaires
et de l'**AFTMN**

S O M M A I R E

Mot de bienvenue du président	p. 3
Renseignements pratiques	p. 4-5
Synopsis du programme scientifique.....	p. 7-9
Plan de l'exposition industrielle.....	p. 11
Stands	p. 12-13

Programme scientifique des 1^{ères} Journées Françaises de Médecine Nucléaire

Jeudi 28 mai 2015	p. 14
Vendredi 29 mai 2015.....	p. 15
Samedi 30 mai 2015	p. 17
Dimanche 31 mai 2015	p. 18
Communications affichées.....	p. 20-26

XXXV^{èmes} Journées d'Etudes et de Formation AFTMN

Vendredi 29 mai 2015 (AFTMN).....	p. 27
Samedi 30 mai 2015 (AFTMN)	p. 28
Dimanche 31 mai 2015 (AFTMN)	p. 30

LE MOT DU PRESIDENT

Cher(e)s collègues, chers ami(e)s,

Les premières « JFMN » se tiendront à La Rochelle du 28 au 31 mai 2015. Elles sont le fruit de la coopération de la SFMN et de l'ACOMEN pour accueillir tout le monde de la médecine nucléaire de langue française en une manifestation unique en compagnie de nos amis de la SFPM et de l'AFTMN avec qui nous travaillons de longue date.

Cette nouvelle coopération ne pourra que nous être collectivement profitable à une époque où de nombreux dangers nous menacent et où il est plus que jamais nécessaire de regrouper nos forces et d'améliorer notre visibilité.

Poitiers avait accueilli sous ma responsabilité, à la nouvelle faculté de médecine en 2009 une réunion scientifique de l'ACOMEN et j'avais depuis plusieurs années émis le souhait d'accueillir notre congrès annuel de la SFMN.

C'est désormais chose faite pour la région Poitou-Charentes avant que celle-ci ne soit absorbée au sein d'une nouvelle grande région incluant les deux voisines que sont l'Aquitaine et le Limousin à partir de 2017. L'entité Poitou-Charentes restera cependant une terre de passage pour les voyageurs attirés par le grand sud et notamment la péninsule ibérique et au-delà, mais aussi et surtout une terre d'accueil où il fait bon vivre.

Poitiers est très facile d'accès par le cumul du TGV, d'un aéroport et des autoroutes, mais nous sommes conscients que sa notoriété actuelle tient avant tout au Futuroscope, plus qu'à son histoire locale pourtant riche depuis 507 grâce à Clovis puis Charles Martel en 732.

Le choix de la ville de La Rochelle est sûrement plus attractif par son histoire plus récente, son patrimoine architectural, le vieux port et l'océan qui le borde. La Rochelle est aussi une ville phare de notre région, dotée d'une université, et porte d'accès à une île que beaucoup connaissent par le renom d'un certain nombre de ses habitués.

Ce sera pour certains, l'occasion de profiter après ces journées, sinon en parallèle de ses ressources touristiques multiples.

Comme à son habitude, le comité scientifique sous la houlette de son président nous a concocté un programme de qualité que je vous laisse découvrir.

C'est avec un très grand plaisir que je vous convie à venir y assister et y participer activement.

Je remercie enfin tous ceux qui ont œuvré à la mise en place et à l'organisation de cette manifestation.

Président des JFMN

Rémy Perdrisot

DATES ET LIEU DU CONGRÈS

Du 28 au 31 mai 2015

Espace Encan (Palais des Congrès)
Quai Louis Prunier – 17000 La Rochelle
Tél : +33(0)5 46 45 90 90
www.larochelle-evenements.com

COMITÉ LOCAL D'ORGANISATION

Président : Rémy Perdrisot

David Groheux
Monique Gabain

COMITÉ SCIENTIFIQUE

Président : Eric Guedj

Françoise Bodéré	Alain Manrique
François Brunotte	Denis Mariano-Goulart
Daniel Fagret	John Prior
Philippe Fernandez	Michaël Soussan
Isabelle Gardin	Michel Zanca
Kristoff Muylle	Luc Zimmer

COMITÉ POUR LE PRIX YVES BIZAIS

François Brunotte, Président du CNEBMN.

HEURES D'OUVERTURE DU CENTRE DE CONGRÈS

8 heures - 19 heures

THÈME DU COLLOQUE

Médecine nucléaire et évaluation des traitements.

CONTACTS URGENTS

Les appels urgents qui vous sont destinés pendant la durée du congrès peuvent être adressés au numéro suivant :

Tél : 06 22 55 23 41

Accès Internet

L'ensemble de l'espace dédié au Colloque est équipé en WIFI.

VESTIAIRES

Niveau 0 (près de l'accueil).

FORAMEN

La cellule de formation continue en Médecine Nucléaire (FORAMEN, Formation et Action en Médecine Nucléaire) est à votre service.

FORAMEN,
Maïté Lepelletier, 37 quater rue Charles 91230
Montgeron. Tél. : 01 69 83 16 19 - Fax : 01 69 39
41 83 - maite@sfnm.org.

Durant le congrès, le bureau organisateur/Foramen se trouvera à proximité de l'accueil.

CERTIFICAT DE PRÉSENCE ET PAIEMENT

Un certificat de présence sera disponible en ligne sur le site www.sfnm.org après le Colloque. Pour les inscriptions tardives et les règlements sur place, les factures seront adressées après le congrès.

INSTRUCTIONS POUR LA PRÉPARATION DES COMMUNICATIONS AFFICHÉES

Les dimensions des affiches sont de 84 cm en largeur sur 118,8 cm en hauteur. Il vous est demandé de laisser une marge de 2,5 cm de chaque côté.

L'emplacement de chaque poster est désigné par un numéro indiqué dans le programme et dans le journal.

L'accrochage des affiches à l'emplacement correspondant se fera par scotch double face. Les punaises ou autres fixations ne seront pas autorisées.

Les communications affichées devront être exposées à l'emplacement correspondant à leur numéro à compter du premier jour et jusqu'au dernier jour du congrès.

Des visites seront organisées par thème le samedi 17 mai de 12h15 à 13h00 et 15h30 à 16h15. Les auteurs devront participer aux visites correspondantes et commenter leur affiche pendant ce créneau horaire.

INSTRUCTIONS POUR LA PRÉPARATION DES COMMUNICATIONS ORALES

TRÈS IMPORTANT : Le temps imparti à chaque présentation est de 10 mn suivies de 2 mn de questions. Il vous est demandé de respecter scrupuleusement ce temps de parole. À cet effet, le Comité Scientifique recommande vivement de ne pas dépasser 10 vues par présentation.

Les présentations se font par vidéoprojecteur, en projection simple. La présentation utilise uniquement le logiciel MS PowerPoint au format PC.

Si vous composez votre présentation à l'aide d'un Mac ou autre OS, veuillez à bien sélectionner le mode compatible Windows (en particulier pour les images). Si une

séquence dynamique doit être incluse, veillez à ce qu'elle ne requiert pas de logiciel (codec) spécifique. Il vous est demandé de vous présenter à la régie au moins 2 h avant le temps prévu de votre présentation (la veille pour les présentations du matin) avec votre fichier sur un support CD/DVD ou une clé mémoire USB (les disquettes ne sont plus acceptées).

Nous ne pouvons nous engager pour des documents remis au dernier moment, la projection devant se faire par l'intermédiaire de la régie.

Veillez à ce que tous les fichiers nécessaires soient bien présents sur le support.

Une salle de prévisualisation est à votre disposition au niveau 1 (Salle Les Baleines).

La connexion directe d'un ordinateur personnel en salle de conférences n'est pas autorisée.

DÉPLACEMENTS VERS LE CENTRE DES CONGRÈS

Les déplacements depuis et vers les hôtels sont à la charge des congressistes.

Les taxis peuvent être commandés à l'accueil.

SOIRÉE DU COLLOQUE

Cette année, la soirée officielle des 1eres Journées Francophones de Médecine Nucléaire se décline autour du thème de la mer.

Elle aura lieu le samedi 30 mai, à proximité de l'Aquarium et du Vieux Port, accessible à pied.

Le dîner servi sera composé de produits fraîchement pêchés et l'ambiance sera au rendez-vous jusqu'au bout de la nuit ...



SYNOPSIS DU PROGRAMME SCIENTIFIQUE DES 1ÈRES JFMN

Jeudi 28 mai 2015			
9h00 - 10h00	Recherche en et avec Imagerie (conférences)		
10h00 - 10h30	Pause et Visite Exposition industrielle		
10h30 - 12h00	Cardiologie (atelier)	Recherche en et avec Imagerie (conférences)	
12h00 - 12h30	Ouverture officielle des JFMN		
12h30 - 14h00	Déjeuner		
14h00 - 15h00	Cardiologie (conférences)	Neurologie (conférences)	
15h00 - 16h00	Pause et Visite Exposition industrielle	Neurologie (GT)	
16h00 - 17h15	Cardiologie (oraux)	Neurologie (oraux)	Oncologie (GT)
17h15 - 18h00	Visite des Posters		
18h00 - 20h00	AG de la SFMN		
SESSION PLENIERE : RECHERCHE EN ET AVEC IMAGERIE			
<i>Modérateurs : François Brunotte (Dijon), Jean-Philippe Vuillez (Grenoble)</i>			
9h00 - 9h30	Médecine nucléaire et radiothérapie externe - avancées technologiques <i>Ludovic Ferrer (Nantes)</i>		
9h30 - 10h00	Imagerie moléculaire des maladies neurodégénératives : état de l'art et perspectives <i>Denis Guilloreau (Tours)</i>		
10h30-11h00	Nouveaux indices en TEP « mythes et réalités » <i>Dimitri Visvikis (Brest)</i>		
11h00 - 11h30	Réseau d'imagerie pour la recherche clinique <i>Philippe Chaumet-Riffaud (Paris)</i>		
11h30 - 12h00	Table ronde		
ATELIER CARDIOLOGIE			
10h30 - 12h00	Atelier cardiologie : Atteinte inflammatoire du myocarde <i>Alain Manrique (Caen), Arsène Mekinian (Paris), Michael Soussan (Paris)</i>		
CEREMONIE OFFICIELLE			
12h00 - 12h30	Ouverture officielle des JFMN		
SESSION CARDIOLOGIE			
<i>Modérateurs : Wassila Djaballah (Nancy), Alain Manrique (Caen)</i>			
14h00 - 15h00	Infection en pathologie cardio-vasculaire <i>Xavier Duval (Paris), François Rouzet (Paris)</i>		
16h00 - 17h15	Communications orales cardiologie O_01 - O_06		
SESSION NEUROLOGIE			
<i>Modérateurs : Marie-Odile Habert (Paris), Pierre Payoux (Toulouse)</i>			
14h00 - 15h00	Imagerie multimodale TEP et IRM dans la prise en charge des pathologies neurodégénératives <i>Jean-Christophe Ferré (Rennes), Florence Le Jeune (Rennes)</i>		
15h00 - 16h00	Réunion du groupe neurologie		
16h00 - 17h15	Communications orales neurologie O_07 - O_12		
REUNION DU GROUPE DE TRAVAIL ONCOLOGIE			
16h00 - 17h00	Réunion du groupe oncologie		
VISITE DES POSTERS			
17h15 - 18h00	Visite des posters		
ASSEMBLEE			
18h00 - 20h00	Assemblée Générale SFMN		

Vendredi 29 mai 2015

8h30 - 8h45	Neurologie (atelier)		
8h45 - 10h00		Endocrinologie (oraux)	Ostéo-articulaire (oraux)
10h00 - 11h00	Pause et Visite Exposition industrielle		
11h00 - 12h30	Cardiologie (GT)	Endocrinologie (conférences)	Ostéo-articulaire (conférences)
12h30 - 13h15	Atelier parrainé (Ve1)	Déjeuner	
13h15 - 14h00	Atelier parrainé (Ve2)		
14h00 - 15h30	TEP-IRM (conférences)	Ostéo-articulaire (atelier)	
15h30 - 15h50			
15h50 - 16h20	Pause et Visite Exposition industrielle		
16h20 - 17h20	TEP-IRM (conférences)	Endocrinologie (GT)	Ostéo-articulaire (GT)
17h20 - 17h30			
17h30 - 18h15	Visite des Posters		
18h15 - 20h00	CA de l'ACOMEN		Comité Editorial

ATELIER NEUROLOGIE

08h30 - 10h00	Atelier neurologie : Atteinte inflammatoire du système nerveux central <i>Eric Guedj (Marseille), Stanislas Lagarde (Marseille), Izzie Namer (Strasbourg)</i>
---------------	---

SESSION ENDOCRINOLOGIE Modérateurs : Elif Hindié (Bordeaux), David Taïeb (Marseille)

08h45 - 10h00	Communications orales endocrinologie O_13 - O_18
11h00 - 11h45	Perspectives en radiothérapie vectorisée des tumeurs neuroendocrines digestives <i>Elif Hindié (Bordeaux)</i>
11h45 - 12h30	Recommandations françaises sur l'utilisation de l'imagerie moléculaire et autres biomarqueurs, et de la radiothérapie métabolique par iode 131 dans les cancers thyroïdiens de souche folliculaire (en collaboration avec SFE, AFCE, SFB, SFBC) - Imagerie moléculaire et autres biomarqueurs <i>Anne-Laure Giraudet (Lyon)</i> - Radiothérapie métabolique par iode 131 <i>Slimane Zerdoud (Toulouse)</i>

SESSION OSTEO-ARTICULAIRE Modérateurs : François Jamar (Louvain) Frédéric Paycha (Paris)

08h45 - 10h00	Communications orales ostéo-articulaires O_19 - O_24
11h00 - 12h30	Infection et inflammation en pathologie ostéo-articulaire : - La TEP-TDM au 18FDG a-t-elle un rôle à jouer dans les rhumatismes inflammatoires chroniques <i>Frédéric Lioté (Paris)</i> - Imagerie métabolique en coupes dans la prise en charge des infections musculo-squelettiques. <i>François Jamar (Louvain)</i>

REUNION DU GROUPE DE TRAVAIL CARDIOLOGIE

11h00 - 12h30	Réunion du groupe cardiologie
---------------	--------------------------------------

ATELIERS PARRAINES ET DEJEUNER (en parallèle)

12h30 - 13h15	Atelier parrainé Ve1 : ACTUALITES XOFIGO
13h15 - 14h00	Atelier Ve2 : ACTUALITES XOFIGO

SESSION ACOMEN : ACTUALITES EN TEP-IRM Modérateur : Florent Cachin (Clermont-Ferrand)

14h00 - 14h40	Actualités TEP-IRM en oncologie <i>Gustav Von Schulzess (Zürich)</i>
14h40 - 15h20	Actualités TEP-IRM en cardiologie <i>Philipp Kaufmann (Zürich)</i>
15h20 - 15h50	Actualités technologiques en TEP-IRM : la parole aux industriels
16h20 - 17h00	Actualités TEP-IRM en neurologie <i>Alexander Hammers (Londres)</i>
17h00 - 17h30	- Apport de l'imagerie hybride TEP-IRM pour la quantification en TEP <i>Irène Buvat (Orsay)</i> - Table ronde

ATELIER ET REUNION DU GROUPE DE TRAVAIL OSTEO-ARTICULAIRE

14h00 - 15h30	Atelier ostéo-articulaire : Rôle de la TEMP/TDM osseuse dans la lombalgie du rachis non opéré et du rachis instrumenté <i>Emmanuel d'Estanque (Nîmes), Samuel d'Houtaud (La Rochelle), Denis Metivier (Paris), Frédéric Paycha (Paris), Edmond Rust (Strasbourg)</i>
16h20 - 17h20	Réunion du groupe ostéo-articulaire

REUNION DU GROUPE DE TRAVAIL ENDOCRINOLOGIE

16h20 - 17h30	Réunion du groupe endocrinologie
---------------	---

VISITE DES POSTERS

17h30 - 18h15	Visite des posters	
18h15 - 20h00	CA de l'ACOMEN	Comité Editorial

Samedi 30 mai 2015

08h30 - 09h00		Endocrinologie (atelier)
09h00 - 10h30	Chirurgie radioguidée (conférences)	
10h30 - 10h50		
10h50 - 11h20	Pause et Visite Exposition industrielle	
11h20 - 12h30	Chirurgie radioguidée (conférences)	
12h30 - 13h15	Atelier parrainé Sa1	
13h15 - 14h00	Atelier parrainé Sa2	
14h00 - 15h20	Radioprotection (conférences)	
15h20 - 16h00	Pause et Visite Exposition industrielle	
16h00 - 16h30	Radioprotection (conférences)	
16h30 - 18h00		Oncologie (atelier)
18h00 - 19h00		AG de l'ACOMEN
19h00 - 20h00		
20h00 - 02h00	Soirée Officielle des JFMN	

SESSION ACOMEN : CHIRURGIE RADIOGUIDEE Modérateur : Francesco Giammarile (Lyon)

09h00 - 09h30	Actualités en détection et imagerie radioguidée : la parole aux industriels
09h30 - 10h10	Nouveaux traceurs pour la chirurgie radioguidée <i>David Kryza (Lyon)</i>
10h10 - 10h50	Ganglion sentinelle et mélanome <i>Cyril Bourre (Chambéry)</i>
11h20 - 12h00	Ganglion sentinelle dans les pathologies de la tête et du cou <i>Frédéric Lauwers (Toulouse)</i>
12h00 - 12h30	Table ronde

ATELIER ENDOCRINOLOGIE

08h30 - 10h00	Atelier endocrinologie : Imagerie des phéochromocytomes et paragangliomes en 2015 <i>David Taïeb (Marseille)</i>
---------------	--

ATELIERS PARRAINES ET DEJEUNER (en parallèle)

12h30-13h15	Atelier parrainé Sa1 : NICESOFT
13h15-14h00	Atelier parrainé Sa2 : GENERAL ELECTRIC

SESSION ACOMEN : RADIOPROTECTION Modérateur : Bernard Basse-Cathalinat (Bordeaux)

14h00 - 14h30	Évolution de la réglementation de la radioprotection <i>Thierry Kiffel (Paris)</i>
14h30 - 15h00	La dose efficace dans le compte-rendu : une utopie ? <i>Manuel Bardies (Toulouse)</i>
15h00 - 15h20	Information et communication en médecine nucléaire ; vers une nécessaire harmonisation <i>Gérald Bonardel (Paris)</i>
16h00 - 16h30	Le médecin nucléaire et la radioprotection du patient avec les caméras hybrides <i>Corinne Barrau (Nîmes), Kristiann Claeys (Toulouse)</i>
16h30 - 17h15	LE COÛT DU MICROSIEVERT <i>Gilles Karcher (Nancy)</i>
17h15 - 18h00	TABLE RONDE
18h00 - 19h00	ASSEMBLÉE GÉNÉRALE DE L'ACOMEN

ATELIER ONCOLOGIE

16h30 - 18h00	Atelier oncologie : Controverse : est-il nécessaire de faire des images (lymphoscintigraphies) pour repérer le ganglion sentinelle dans le cancer du sein ? <i>Christelle Faure (Lyon), Francesco Giammarile (Lyon)</i>
---------------	---

20h00 - 02h00	Soirée officielle des JFMN
---------------	-----------------------------------

Dimanche 31 mai 2015

8h30 - 9h15	Oncologie (conférences)
9h15 - 10h30	Oncologie (oraux)
10h30 - 11h15	Pause et Visite Exposition industrielle
11h15 - 12h15	Prix Yves Bizais
12h15 - 12h30	Remise Prix et Clôture
12h30 - 14h00	Déjeuner

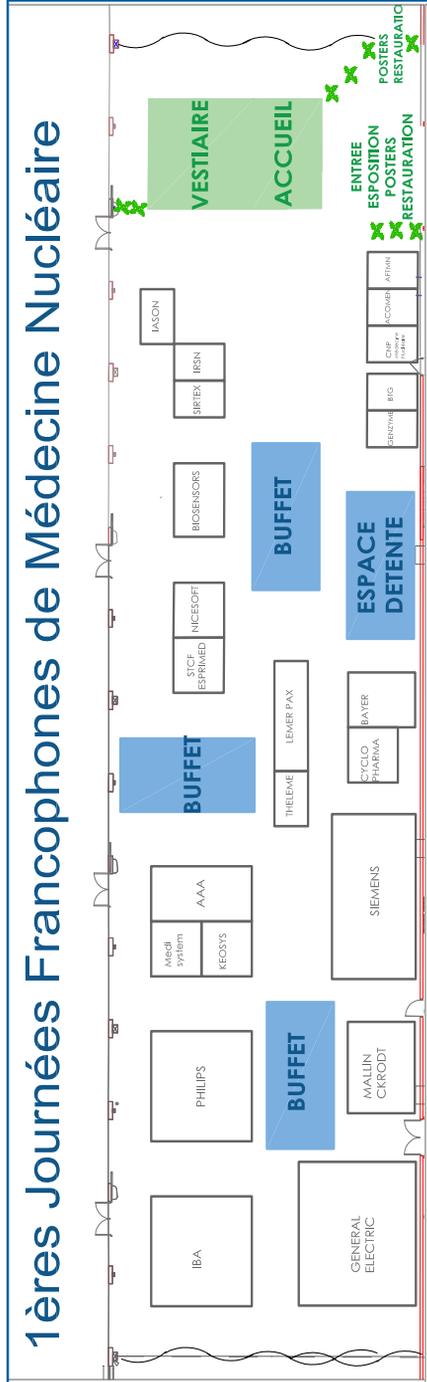
SESSION ONCOLOGIE (B) *Modérateurs : Françoise Kraeber-Bodéré (Nantes), Rémy Perdrisot (Poitiers)*

08h30 - 08h50	TEP-TDM au 18 FDG dans le bilan initial et l'évaluation précoce de la chimiothérapie néoadjuvante du cancer du sein <i>David Groheux (La Rochelle)</i>
08h50 - 09h10	Théranostique : anticorps monoclonaux pour la TEP et la radiothérapie interne vectorisée <i>Frédéric Courbon (Toulouse)</i>
09h15 - 10h30	Communications orales oncologie O_25 - O_30
REMISE DES PRIX ET CLOTURE	
11h15 - 12h15	Présentations du Prix Yves Bizais Y1 - Y5
12h15 - 12h30	Remise du prix G. Meyniel - Clôture
12h30 - 14h00	Déjeuner et fin des JFMN





1ères Journées Francophones de Médecine Nucléaire



Remerciements aux Partenaires Industriels

Nous remercions l'AFIMN* et les Partenaires Industriels pour l'aide apportée à l'organisation du Congrès.



STANDS INDUSTRIELS

ADVANCED ACCELERATOR APPLICATIONS *

20 rue Diesel
01630 Saint-Genis-Pouilly
Tél. 04 50 99 30 70 - Fax : 04 50 99 30 71
Contact : Pascal Gazelle
E-mail : pascal.gazelle@adacap.com

BAYER HEALTHCARE SAS *

Parc Eursasanté
220 avenue de la Recherche
59120 Loos
Tél. : 03 28 16 34 00
Email : bhc-france@bayer.com

SPECTRUM DYNAMICS / BIOSENSORS

Rue de Lausanne 29
1100 Morges, Vaud
Switzerland
Contact : Serge Askienazy
E-mail : Serge.askienazy@diaphil.fr

BTG

Lakeview
Riverside Way
Watchmoor Park
Camberley
Surrey GU15 3YL
Contact : Bruno Zeitoun
E-mail : bruno.Zeitoun@btgplc.com

ESPRIMED

1 mail du Pr Georges Mathé
94800 Villejuif
Tél. : 06 48 17 03 18
Contact : Nabil Benali
E-mail : nabil.benali@esprimed.net /

GE HEALTHCARE *

24 avenue de l'Europe
78140 Vélizy - Villacoublay
Contact: Abdelaziz Laouar - Tél: 01 34 49 51 15
Email : abdelaziz.laouar@med.ge.com
Contact : Cédric Margueritat - Tél. 01 34 49 54 75
E-mail : cedric.margueritat@ge.com

GENZYME

Parc d'activité du Bel Air
33-35 boulevard de la Paix
78105 Saint Germain-en-Laye Cedex
Tél. 01 30 87 26 40 - Fax : 01 30 87 26 49
Contact : Stéphanie Robert
E-mail : stephanie.robert@genzyme.com

IASON GMBH

Feldkirchnerstrasse 4
A - 8054 Graz-Seiersberg - Autriche
Tél. 00 43 316 28 43 00 26 - Fax : 00 43 316 28 43 00 14
Contact : Damien Crano
E-mail : office@iason.eu

IBA MOLECULAR *

B.P. 32
91192 Gif-sur-Yvette
Tél. 01 69 85 73 35 - Fax : 01 69 85 73 83
Contact : Magali Ravailault
E-mail : magali.ravailault@ibamolecular.com

IRSN LABORATOIRE DE DOSIMÉTRIE

31 rue de l'Ecluse
78290 Croissy Sur Seine
Tél. 01 30 15 52 22 - Fax : 01 30 15 52 24
Contact : Simon Tourard
Email : dosimetrie@irsn.fr

KEOSYS *

1 impasse Augustin Fresnel
Z.A. du Moulin Neuf
44815 Saint-Herblain
Tél. 02 40 92 26 13 - Fax : 02 40 92 26 14
Contact : Alexandra Page - Cédric Hervé - Jonathan Le Gouestre
E-mail : contact@keosys.com

LABORATOIRES CYCLOPHARMA *

Biopôle Clermont-Limagne
63360 Saint-Beauzire
Tél. 04 73 63 27 00 - Fax : 04 73 63 27 05
Contact : Jean-Bernard Deloye
E-mail : contact@cyclopharma.fr

LEMER PAX *

3 rue de l'Europe
44470 Carquefou
Tél. 02 40 25 24 04 - Fax : 02 40 25 18 37
E-mail : contact@lemerpax.com

MALLINCKRODT FRANCE *

29 rue du Colonel Avia
75015 Paris
Tél. 06 15 55 41 56 - Fax : 01 46 44 14 12
Contact : Edwin Pineau
E-mail : edwin.pineau@mallinckrodt.com

MEDISYSTEM*

1 chemin du Moulin à Vent
78280 Guyancourt
Tél. 01 30 43 67 72 - Fax : 01 30 64 52 16
E-mail : contact@medisystem.fr

NICESOFT

24 rue du Champ de l'Alouette
75013 Paris
Tél. 01 53 62 24 00 - Fax : 01 53 62 00 10
Contact : Jean-Yves Roul - Vincent Multon
E-mail : sales@nicesoft.fr

PHILIPS HEALTHCARE *

33 rue de Verdun
92150 Suresnes
Tél : 06 09 72 02 13
Contact : Isabelle Boudeville, Olivier Cannet,

Isabelle Charpentier
E-mail : psm.communication@philips.com

PIRAMAL IMAGING LIMITED*

Lagstone Technology Park, Langstone Road
Havant, Hampshire, United Kingdom P091SA
Web : www.piramal.com/imaging
Contact : Cécile Finck
E-mail : Cecile.finck@piramal.com

SIEMENS HEALTHCARE *

Siemens SAS - Secteur Healthcare
40 avenue des Fruitières
93527 Saint-Denis Cedex 2
Tél. 06 81 49 74 00
Contact : Muriel Perani
E-mail : muriel.perani@siemens.com

PETNET SOLUTIONS | A SIEMENS COMPANY

15 rue des Pyrénées
91090 Lisses
Tél. 01 49 22 25 40 - Fax : 01 64 97 17 85
Contact : Eric Georger
E-mail : eric.georger@siemens.com

SIRTEX MEDICAL EUROPE GMBH

Joseph Schumpeter Allee 33
53227 Bonn – Allemagne
Tél. +49 228 1840730 / +33676917213 – Fax : +49 228
1840735
Contact : Sébastien Braunwald
Email : www.sirtex.com

STCF EQUIPEMENTS

12 rue des Lavandières
78530 Buc
Tél. 06 71 31 08 56
Contact : Pascale Lepage
E-mail : info@stcfequipements.com

THÉLÈME S.A.S.

4 allée du Haras
49000 Angers
Tél. 02 41 22 15 51 - Fax : 02 41 22 15 52
Contact : Mireille Pascal
E-mail : mpascal@theleme.com

ASSOCIATIONS

AFTMN (ASSOCIATION FRANÇAISE DES TECHNICIENS EN MÉDECINE NUCLÉAIRE)

Médecine Nucléaire - CH Manchester
45 avenue de Manchester
08011 Charleville Mézières
Tél. : 03 24 58 71 32 - Fax : 03 24 58 70 24
Contact : jean-luc.riu@hmn.aphp.fr
Site : www.aftmn.fr

ACOMEN (ACTION CONCERTÉE EN MÉDECINE NUCLÉAIRE)

75, rue des Professeurs Truc
BP 4166
34091 MONTPELLIER Cedex
Tél. : +33(0)4 67 52 27 67 - +33(0)9 58 25 15 76
Email : info@acomen.fr

CNP DE MÉDECINE NUCLÉAIRE

Président Bernard Lemaire

- SFMN (Société Française de Médecine Nucléaire et Imagerie Moléculaire)

Centre Antoine Bèclère
45 rue des Saints Pères
75270 Paris Cedex 06
Tél. 01 42 86 03 77 - Fax : 01 42 86 02 78
Contact : Jean-Philippe Vuillez, Président
E-mail : secretariat@sfnm.org

- SNMN (Syndicat National de Médecine Nucléaire)

Centre d'Imagerie Nucléaire Hospitalier Privé de la Loire
39 bd de la Palle
42030 Saint-Etienne cedex 1
Tél. 04 77 33 05 88 - Fax : 04 77 25 09 28
Contact : Eric Gremillet, Président - 06 03 98 48 51
Email : egremillet@cinse.com

- CNEBMN (Collège National des Enseignants de Biophysique et de Médecine Nucléaire)

- Président : Pr François Brunotte
Contact : Pr Ilana Peretti, Service de Biophysique et Médecine Nucléaire, Hôpital Lariboisière,
2 rue Ambroise Paré, 75475 Paris Cedex 10
Tél : 01 49 95 81 06 – Fax : 01 49 95 81 15
Email : ilana.peretti@lrp.aphp.fr

- ANAIMEN (Association Nationale des Assistants et des Internes de Médecine Nucléaire)

Contact : Erwan Gabiache, Président -
06 86 40 47 25
E-mail : anaimen18@gmail.com

EANM (EUROPEAN ASSOCIATION OF NUCLEAR MEDICINE)

EANM'13 – 26TH ANNUAL CONGRESS -OCT 19-23 CITÉ DES CONGRES, LYON

c/o vereint Association & Conference Management Ltd.
Hollandstrasse 14
A-1020 Vienne
Autriche
Tél : 43 (0)1 212 80 30 – Fax : 43 (0)1 212 80 30 -9
Contact : Anetta Florentis
Email : a.florentis@eanm.org

PROGRAMME SCIENTIFIQUE

Jeudi 28 mai 2015

SESSION PLEINIÈRE : RECHERCHE EN ET AVEC IMAGERIE

Salle : Auditorium Michel Crépeau
Modérateurs : François Brunotte (Dijon), Jean-Philippe Vuillez (Grenoble)

09h00 - 09h30 Conférence
Médecine nucléaire et radiothérapie externe – avancées technologiques
Ludovic Ferrer (Nantes)

09h30 - 10h00 Conférence
Imagerie moléculaire des maladies neurodégénératives : état de l'art et perspectives
Denis Guilloteau (Tours)

10h00 - 10h30 Pause et visite de l'exposition industrielle

10h30 - 11h00 Conférence
Nouveaux indices en TEP « mythes et réalités »
Dimitri Visvikis (Brest)

11h00 - 11h30 Conférence
Réseau d'imagerie pour la recherche clinique
Philippe Chaumet-Riffaud (Paris)

11h30 - 12h00 Table ronde

En parallèle

ATELIER DE CARDIOLOGIE

Salle : Chanchardon

10h30 - 12h00 Atteinte inflammatoire du myocarde
Alain Manrique (Caen), Arsène Mekinian (Paris), Michael Soussan (Paris)

CEREMONIE OFFICIELLE

Salle : Auditorium Michel Crépeau

12h00 - 12h30 OUVERTURE OFFICIELLE DES JFMN

12h30 - 14h00 Déjeuner

SESSION CARDIOLOGIE

Salle : Auditorium Michel Crépeau
Modérateurs : Wassila Djabballah (Nancy), Alain

Manrique (Caen)

14h00 - 15h00 Conférence
Infection en pathologie cardio-vasculaire
Xavier Duval (Paris), François Rouzet (Paris)

15h00 - 16h00 Pause et visite de l'exposition industrielle

16h00 - 17h15 Communications orales cardiologie

16h00 Caractéristiques de la fixation du 18F-FDG par les valves prothétiques cardiaques non infectées
Mathieu C, Mikail N, Ben Ali K, Jung B, Duval X, Nataf P, Hyafil F, Le Guludec D, Rouzet F.
(O_01)

16h10 TEP/TDM cardiaque dynamique au 18F-FDG chez les patients suspects de sarcoïdose cardiaque
Lebasnier A, Legallois D, Desmonts C, Bergot E, Zalman G, Boutemy J, Bienvenu B, Agostini D, Manrique A.
(O_02)

16h20 Sarcoïdose cardiaque : place de la TEP/TDM au 18F-FDG et de l'IRM pour le diagnostic et le suivi thérapeutique
Sgard B, Djelbani S, Tordjmann J, Pop G, Gallas JL, Eder V, Soussan M.
(O_03)

16h30 Optimisation de la TEMP myocardique double isotope 201Tl/123I-MIBG sur caméra CZT dans l'exploration des zones gachettes post-infarctus : les acquisitions tardives et la correction du diffusé sont-elles nécessaires ?
D'Estanque E, Hedon C, Lattuca B, Bourdon A, Benkiran M, De Verbizier D, Ilonca D, Barbotte E, Roubille F, Mariano-Goulart D.
(O_04)

16h40 Comparaison de 4 logiciels commerciaux pour l'analyse quantitative de la fonction ventriculaire gauche par scintigraphie myocardique sur caméra CZT versus IRM cardiaque et échocardiographie
Bouvet C, Cassagnes L, Coupeç E, Pereira B, Sarry L, Mestas D, Jouberton E, Tempier-Lopez M, Cachin F, Merlin C.
(O_05)

16h50 Scintigraphie pulmonaire dans le cadre d'une suspicion d'embolie pulmonaire aigue : état des lieux des pratiques en France en 2014

De Laroche R, Robin P, Le Gal G, Vuillez JP, Salaun PY, Le Roux PY.
(O_06)

En parallèle

SESSION NEUROLOGIE

Salle : Chanchardon

Modérateurs : Marie Odile Habert (Paris), Pierre Payoux (Toulouse)

14h00 – 15h00 Conférence
Imagerie multimodale TEP et IRM dans la prise en charge des pathologies neurodégénératives
Jean-Christophe Ferré (Rennes), Florence Le Jeune (Rennes)

Salle : Héron

15h00 – 16h00 Réunion du groupe de travail neurologie de la SFMN

Responsable : Pierre Payoux (Toulouse)

Salle : Chanchardon

16h00 – 17h15 Communications orales neurologie

16h00 Estimation de la résolution spatiale (RS) pour la correction optimale de l'effet de volume partiel (EVP) des images TEP cérébrales

Diallo M, Marie S, Martini JB, Labit M, Bertin H, Locatteli M, Kas A, Habert MO.
(O_07)

16h10 Imagerie post-mortem des sites fonctionnels et non fonctionnels des récepteurs 5-HT1A. Vers un nouveau concept en neuroimagerie TEP ?

Zimmer L, Vidal B, Sebti J, Verdurand M, Streichenberger N, Fieux S, Billard T, Newman-Tancredi A.
(O_08)

16h20 Evaluation en TEP de l'activation microgliale après un accident vasculaire cérébral

Santiago-Ribeiro MJ, Vercoillie J, Cottier JP, Debais

S, Bonnaud I, Annan M, Maia S, Kassiou M, Arlicot N, Guilloleau D.

(O_09)

16h30 Topographie des dépôts amyloïdes dans une population de sujets cognitivement normaux avec une plainte cognitive subjective : résultats préliminaires de la cohorte insight

Bertin H, Labit M, Marie S, Martini JB, Locatteli M, Mamadou D, Bottlaender M, Kas A, Dubois B, Habert MO.

(O_10)

16h40 Distribution cérébrale de la charge amyloïde par TEP au 18F-Florbetapir dans l'atrophie corticale postérieure

Santiago-Ribeiro MJ, Beaufile E, Vercoillie J, Dufour D, Camus V, Mondon K, Guilloleau D, Hommet C.

(O_11)

16h50 Effets de la stimulation cérébrale unilatérale du noyau sous-thalamique dans la maladie de Parkinson : premiers résultats d'une étude au 18F-FDG-TEP

David PM, Drapier S, Verin M, Le Jeune F.

(O_12)

En parallèle

Réunion du Groupe de travail oncologie

Salle : Héron

16h00 – 17h15 Réunion du groupe de travail oncologie de la SFMN

Responsable : Frédéric Courbon (Toulouse)

VISITE DES POSTERS

17h15 – 18h00 Visite des posters

ASSEMBLEE

Salle : Auditorium Michel Crépeau

18h00 – 20h00 Assemblée générale SFMN

Vendredi 29 mai 2015

ATELIER NEUROLOGIE

Salle : Eider

08h30 – 10h00 Atteinte inflammatoire du système nerveux central

Eric Guedj (Marseille), Stanislas Lagarde (Marseille), Izzi Namer (Strasbourg)

En parallèle

SESSION ENDOCRINOLOGIE

Salle : Chanchardon

Modérateurs : Elif Hindié (Bordeaux), David Taïeb (Marseille)

08h45 – 10h00 Communications orales endocrinologie

08h45 TEP/TDM à la 18F-FDOPA pour le diagnostic d'insulinome chez l'adulte. Intérêt de la prémédication par Carbidopa et des acquisitions pancréatiques précoces.

Imperiale A, Sebag F, Vix M, Castinetti F, Kessler L, Bachelier P, Guillet B, Namer JJ, Mundler O, Taïeb D.

(O_13)

08h55 La TEP/TDM à la 18F-DOPA chez les patients porteurs d'une mutation prédisposant aux paragangliomes et aux phéochromocytomes

Claudin M, Chevalier E, Imbert L, Veran N, Roch V, Poussier S, Karcher G, Olivier P.

(O_14)

09h05 Apport de la TEP au 18FDG dans le bilan préopératoire des phéochromocytomes. Etude rétrospective comparative par rapport à la scintigraphie à la MIBG
Denis A, Blanchard C, Drui D, Autain-Renaudin K, Le Bras M, Eugène T, Caillard C, Mirallié E, Kraeber-Bodéré F, Ansqer C.
(O_15)

09h15 Valeur pronostique de l'envahissement ganglionnaire microscopique dans le cancer papillaire de la thyroïde
Bardet S, Ciappuccini R, Quak E, Rame JP, Blanchard D, De Raucourt D, Babin E, Michels JJ, Vaur D, Heutte N.
(O_16)

09h25 Immuno-TEP préciblée avec l'anticorps bispécifique anti-ACE et le peptide IMP-288 marqué au gallium68 pour l'imagerie des récurrences de CMT
Bodet-Milin C, Ansqer C, Rousseau C, Faivre-Chauvet A, Rauscher A, Couturier O, Carlier T, Goldenberg D, Barbet J, Kraeber-Bodéré F.
(O_17)

09h35 Etude pilote comparant TEP/TDM à la fluorocholine-18F, scintigraphie double phase double isotope 123I/MIBI et échographie pour localiser les parathyroïdes anormales en cas d'hyperparathyroïdie primaire ou secondaire
Michaud L, Balogova S, Huchet V, Nataf V, Kerrou K, Ohnona J, Montravers F, Périé S, Talbot JN.
(O_18)

10h00 – 11h00 Pause et visite de l'exposition industrielle

11h00-11h45 Conférence
Perspectives en radiothérapie vectorisée des tumeurs neuroendocrines digestives
Elif Hindié (Bordeaux)

11h45 – 12h30 Conférences
Recommandations françaises sur l'utilisation de l'imagerie moléculaire et autres biomarqueurs, et de la radiothérapie métabolique par iode 131 dans les cancers thyroïdiens de souche folliculaire (en collaboration avec SFE, AFCE, SFB, SFBC)
- Imagerie moléculaire et autres biomarqueurs
Anne-Laure Giraudet (Lyon)
- Radiothérapie métabolique par iode 131
Slimane Zerdoud (Toulouse)

En parallèle

SESSION OSTEO-ARTICULAIRE

Salle : Auditorium Michel Crépeau
Modérateurs : *François Jamar (Louvain), Frédéric Paycha (Paris)*

08h45 – 10h00 Communications orales ostéo-articulaires

08h45 Comparaison de deux méthodes de reconstruction itératives optimisées dans le cadre de TEMP/TDM osseux
Bourhis D, Boncoeur V, Querellou S, Le Roux PY, Robin P, Salaiin PY.
(O_19)

08h55 Evaluation de critères d'interprétation de la TEMP au 99mTc-HMDP pour le diagnostic des complications des arthrodèses rachidiennes
Heimburger C, Hubele F, Charles YP, Muller N, Namer JJ, Steib JP, Rust E.
(O_20)

09h05 Rôle de la TEP/TDM au 18-FDG dans l'évaluation thérapeutique de la pseudo-polyarthrite rhizomélique
Palard X, Querellou S, Gouillou M, Saraux A, Jousse S, Garrigues F, Abgral R, Le Roux PY, Salau PY, Devauchelle-Pensec V.
(O_21)

09h15 Tc99m-HDP-SPECT/CT corps entier versus FDG-PET/CT pour le bilan métastatique osseux des cancers du sein : la scintigraphie a-t-elle toujours sa place ?
Tabouret-Viaud C, Lee-Felker S, Felker E, Ratib O, Rager O.
(O_22)

09h25 Rôle de la TEP/TDM au 18F-FDG dans la caractérisation et le suivi thérapeutique des histiocytoses
Vija LM, Béra G, Haroche J, Cohen F, Chaumet-Riffaud P, Prigent A, Maksud P.
(O_23)

09h35 Radiothérapie métabolique au radium 223 (XOFIGO®) chez des patients atteints de cancer prostatique métastatique osseux douloureux : premiers résultats
Carai SE, Pichon BA, Rauscher AU, Varmenot NI, Colombie MA, Baumgartner PI, Goulon DO, Rusu DA, Kraeber-Bodéré FR, Rousseau CA.
(O_24)

10h00 – 11h00 Pause et visite de l'exposition industrielle

11h00-12h305 Conférences
Infection et inflammation en pathologie ostéo-articulaire :
- La TEP-TDM au 18FDG a-t-elle un rôle à jouer dans les rhumatismes inflammatoires chroniques
Frédéric Lioté (Paris)
- Imagerie métabolique en coupes dans la prise en charge des infections musculo-squelettiques.
François Jamar (Louvain)

En parallèle

Réunion du Groupe de travail cardiologie

Salle : Héron
11h00 – 12h30 Réunion du groupe de travail

cardiologie de la SFMN
Responsables : Wassila Djaballah (Nancy),
François Rouzet (Paris)

ATELIERS PARRAINES ET DEJEUNER (en parallèle)

Salle : Eider
12h30 – 13h15 Atelier :
Actualités XOFIGO
Emmanuel Deshayes (Montpellier), Jean-Philippe Vuillez
(Grenoble)

Salle : Chanchardon
13h15– 14h00 Atelier parrainé : Piramal
L'imagerie TEP amyloïde dans la maladie d'Alzheimer
: méthodologie de lecture des images et indications
potentielles dans notre pratique actuelle
Matthieu Ceccaldi (Marseille), Eric Guedj (Marseille)

SESSION ACOMEN : ACTUALITES EN TEP-IRM

Salle : Auditorium Michel Crépeau
Modérateur : Florent Cachin (Clermont-Ferrand):

14h00 – 14h40 Conférence
Actualités TEP-IRM en oncologie
Gustav Von Schultess (Zürich)

14h40 -15h20 Conférence
Actualités TEP-IRM en cardiologie
Philipp Kaufmann (Zürich)

15h20 -15h50 Conférence
Actualités technologiques en TEP-IRM : la parole aux
industriels

15h50 -16h20 Pause et visite de l'exposition
industrielle

16h20 – 17h00 Conférence
Actualités TEP-IRM en neurologie
Alexander Hammers (Londres)

17h00 -17h30 Conférence
Apport de l'imagerie hybride TEP-IRM pour la

quantification en TEP
Irène Buvat (Orsay)

17h30 Table ronde

En parallèle

ATELIER ET REUNIONS DES GROUPES DE TRAVAIL SFMN

Salle : Eider
14h00 – 15h30 Réunion du groupe de travail
ostéo-articulaire de la SFMN
Responsables : Frédéric Paycha

Salle : Eider
16h20 – 17h30 Atelier ostéo-articulaire
Rôle de la TEMP/TDM osseuse dans la lombalgie du
rachis non opéré et du rachis instrumenté (TEMP/TDM
et non mode planaire chez le patient lombalgique et non
pas asymptomatique)
Emmanuel d'Estanque (Montpellier-Nîmes) Samuel
d'Houtaud (La Rochelle), Denis Métivier (Paris),
Frédéric Paycha (Paris), Edmond Rust (Strasbourg)

En parallèle

Salle : Chanchardon
16h20 – 17h30 Réunion du Groupe de travail
endocrinologie de la SFMN
Responsable David Taïeb (Marseille)

VISITE DES POSTERS

17h30 – 18h15 Visite des posters

ASSEMBLEE

Salle : Eider
18h15 – 20h00 Conseil d'administration de
l'Acomen

En parallèle

Salle : Héron
Comité Éditorial de la revue Médecine nucléaire

Samedi 30 mai 2015

SESSION ACOMEN : CHIRURGIE RADIOGUIDEE

Salle : Auditorium Michel Crépeau
Modérateur : Francesco Giannarile (Lyon)

09h00 – 09h30 Actualités en détection et
imagerie radioguidée : la parole aux industriels

09h30 -10h10 Conférence
Nouveaux traceurs pour la chirurgie radioguidée
David Kryza (Lyon)

10h10 – 10h50 Conférence
Ganglion sentinelle et mélanome
Cyril Bourre (Chambéry)

10h50 – 11h20 Pause et visite de l'exposition
industrielle

11h20 - 12h00 Conférence
Ganglion sentinelle dans les pathologies de la tête et du cou
Frédéric Lauwers (Toulouse)

12h00 - 12h30 Table ronde

En parallèle

ATELIER ENDOCRINOLOGIE

Salle : Eider

09h00 – 10h30 Imagerie des phéochromocytomes et paragangliomes en 2015

David Taïeb (Marseille)

ATELIERS PARRAINES ET DEJEUNER (en parallèle)

Salle : Eider

12h30 – 13h15 Atelier parrainé: Nicesoft
Médecine nucléaire 2.0 : solutions 100% Web pour le diagnostic et la diffusion des résultats

Avec la participation du Dr François Fincker (Institut Arnauld Tzanck, Saint-laurent du Var)

Salle : Chanchardon

13h15– 14h00 Atelier parrainé : GE Healthcare

1. « Impacts cliniques des nouvelles technologies en TEP : Synchronisation respiratoire, Quantification, Dose et Workflow

Frédéric COURBON - IUCT Toulouse

2. « Intérêt Clinique de la Quantification en SPECT » :
Q. Metrix et Dosimetry Toolkit.

Marcel RICARD (Docteur en Physique Médicale) – IGR Villejuif

SESSION ACOMEN : RADIOPROTECTION

Salle : Auditorium Michel Crépeau

Moderateur : Bernard Basse-Cathalinat (Bordeaux)

14h00 – 14h30 Conférence

Évolution de la réglementation de la radioprotection

Thierry Kiffel (Paris)

14h30 – 15h00 Conférence

La dose efficace dans le compte-rendu : une utopie ?

Manuel Bardies (Toulouse)

15h00 – 15h20 Conférence

Information et communication en médecine nucléaire ; vers une nécessaire harmonisation

Gérald Bonardel (Paris)

15h20 – 16h00 Pause et visite de l'exposition industrielle

16h00 – 16h30 Conférence

Le médecin nucléaire et la radioprotection du patient avec les caméras hybrides

Corinne Barrau (Nîmes), Kristiann Claeys (Toulouse)

16h00 – 16h30 Conférence

Le coût du microsievert

Gilles Karcher (Nancy)

16h30 – 17h15 Table ronde

ASSEMBLEE

Salle : Auditorium Michel Crépeau

18h00 – 19h00 Assemblée générale de l'Acomen

En parallèle

ATELIER ENDOCRINOLOGIE

Salle : Eider

16h30 – 18h00 Controverse : est-il nécessaire de faire des images (lymphoscintigraphies) pour repérer le ganglion sentinelle dans le cancer du sein ?

Christelle Faure (Lyon), Francesco Giammarile (Lyon)

Dimanche 31 mai 2015

SESSION ONCOLOGIE

Salle : Auditorium Michel Crépeau

Moderateur : Françoise Kraeber-Bodéré (Nantes), Rémy Perdrisot (Poitiers)

08h30 – 08h50 Conférence

TEP-TDM au 18 FDG dans le bilan initial et l'évaluation précoce de la chimiothérapie néoadjuvante du cancer du sein

David Groheux (La Rochelle)

08h50 – 09h10 Conférence

Théranostique : anticorps monoclonaux pour la TEP et la radiothérapie interne vectorisée

Frédéric Courbon (Toulouse)

09h10 – 10h30 Communications orales oncologie
O_25 – O_30

09H15 Comparaison de L'immuno-TEP préciblée (anti-ACE et peptide marqué au 68GA) à une imagerie

conventionnelle et la TEP FDG chez des patientes métastatiques d'un cancer du sein (CS)

Rousseau C, Rauscher A, Faivre-Chauvet A, Carlier T, Ferrer L, Baumgartner P, Goldenberg DM, Sharkey RM, Barbet J, Kraeber-Bodéré F.

(O_25)

09h25 Identification de biomarqueurs prédictifs de la réponse des cancers du sein triple-négatifs : intérêt de la TEP/TDM au 18FDG

Humbert O, Riedinger JM, Charon-Barra C, Berriolo-Riedinger A, Desmoulin I, Cochet I, Depardon E, Fumoleau P, Brunotte F.

(O_26)

09h35 Impact de la TEP/TDM à la 18FCholine dans le cancer prostatique à risques élevé et intermédiaire lors du staging initial et de la récurrence biologique

Chicart M, De Clermont H, Pasticier G, Gross-Goupil M, Haaser T, Robert G, Fernandez P

(O_27)

09h45 Caractérisation de l'hétérogénéité intratumorale en TEP au 18FDG : reflet du transcriptome
Tixier F, Visvikis D, Valette G, Dufour X, Potard G, Corcos L, Cheze Le Rest C.
(O_28)

09h55 Valeur pronostique d'indices extraits d'images TEP au FDG dans les cancers de l'œsophage : une étude multicentrique
Tixier F, Hatt M, Lambin P, Larue R, Vercellino L, Martineau A, Quero L, Groheux D, Cheze Le Rest C, Dimitris D.
(O_29)

10h05 Complications tumorales ou infectieuses dans le suivi des patients avec greffe d'organe : rôle de la TEP/TDM au 18F-FDG
Muller N, Blondet C, Heimbürger C, Kessler R, Caillaud S, Epailly E, Hubele F, Namer JJ, Impériale A.
(O_30)

10h30 – 11h15 Pause et visite de l'exposition industrielle

REMISE DES PRIX ET CLOTURE

Salle : Auditorium Michel Crépeau

11h15 – 12h15 Présentation et votes pour l'attribution du Prix Yves Bizais - Cas cliniques (Y Bizais) Y1 – Y5

11h15 Découverte fortuite d'une métastase cardiaque d'un carcinome épidermoïde ORL en TEP/TDM au

18FDG confirmée par anatomopathologie
Bani-Sadr A, Tordo J, Saddoune K, Isnardi V, Mognetti T.
(Y1)

11h25 Tout cela à cause d'une scintigraphie au gallium...
Jaillard A, Baillet C, Béron A, Tabibzadeh N, Scherpereel A, Bouyé S, Brevière Y, Prangère T, Noel C, Huglo D.
(Y2)

11h35 Cas clinique : diagnostic et suivi thérapeutique d'une maladie systémique liée aux IGG4
Luporsi M, Chevalier E, Gabiache E, Karcher G, Perrin M.
(Y3)

11h45 Récidive biologique de cancer de prostate et TEP/TDM à la 18F-Choline : à propos d'un faux-positif
Plantiveau P, Erra B, Bakhsh A, Bougnoux A, Santiago Ribeiro M.
(Y4)

11h55 Intérêt de la TEMP/TDM à l'octroétide-indium 111 dans la prise en charge des tumeurs neuro-endocrines avec extension vasculaire
Sinigaglia M, Courbon F, Zerdoud S, Normand C, Dercle L.
(Y5)

12h15 – 12h30 Remise du prix G Meyniel – Clôture

12h30 – 14h00 Déjeuner

P_001 Evaluation de la concordance dans les études d'imagerie diagnostique : une analyse globale de la qualité des données publiées dans un échantillon

Zhang-Yin J, Chekib V, Prigent A, Chaumet-Riffaud PH.

P_002 Contrôle de qualité et tests de performance de la gamma caméra hybride TEMP/TDM type Brightview XCT Philips

Hannoufa S, Allouche MZ, Imatoukene D, Haffaf EM.

P_003 Influence de la fenêtre d'énergie du Tc-99m d'une acquisition TEMP sur la qualité de l'image

Allouche MZ, Hannoufa SE, Chalal G, Haffaf EM.

P_004 Automatisation du traitement des images acquises pour la détermination des sites de séquestration des plaquettes

Fiedler A, Reuze S, Bourhis D, Blanc-Beguïn F, Salaun PY.

P_005 Optimisation du temps d'acquisition en scintigraphie planaire à l'¹¹¹In grâce au traitement d'image Oncoflash

Bourhis D, Thuillier P, Robin P, Le Roux PY, Salaun PY, Abgral R.

P_006 Estimation de la masse maigre à partir d'un champ d'acquisition limité en TEP/TDM pour améliorer la quantification du 18F-Fluorodésoxyglucose

Decazes P, Métivier D, Talbot JN, Kerrou K.

P_007 Segmentation en TEP/TDM : automatisation de la calibration pour la méthode par seuillage adaptatif

Bourhis D, Bernard B, Le Roux PY, Robin P, Salaun PY, Abgral R.

P_008 Bilan du recueil et de l'analyse des données relatives aux niveaux de référence diagnostiques en médecine nucléaire pour les années 2011 et 2012

Celier D, Roch P, Etard C.

P_009 Extension de l'échelle AIEA-INES (International nuclear and radiological events scale) aux événements de radioprotection patients

Valero M, Ramirez Vera ML, Rousse C, Isambert A, Cillard P.

P_010 Exposition du personnel médical et de l'entourage à la radioactivité en période post-scintigraphie

Fayad E, Maia S, Zilnus A, Bakshs A, Erra B, Venel Y, Santiago-Ribeiro MJ.

P_011 Caractérisation d'une impureté hydrophile dans la préparation du ^{99m}Tc-Sestambi, dépendante de l'origine des générateurs

Métayé T, Rosenberg T, Proffit F, Bouin-Pineau MH, Brousse V, Cheze Le Rest C, Perdrisot R.

P_012 Influence des conditions de radiomarquage sur la qualité de la préparation de nanoparticules colloïdales d'albumine (Nano-HSA®) - technétium-99m

Aupée O, Zhang-Yin J, Cuquel AC, Basely M, Métivier D, Gontier E.

P_013 Accident d'exposition au sang lors d'un marquage cellulaire radioisotopique : adaptation du matériel et sécurisation de la technique

Desenfant L, Herlin C, Steinmetz AC, Eldeeb G, Barreteau H.

P_014 radiosynthèse et évaluation préclinique d'un radiotracer innovant ciblant les récepteurs NMDA activés : la fluoroéthylnormémantine ([¹⁸F]FNM)

Salabert AS, Fonta C, Tafani M, Alonso M, Payoux P.

P_015 Prélèvement du dichlorure de radium 223 (Xofigo®) : impact du protège-seringue sur la radioprotection

Le Fur P, Mackowiak J, Santoro L, Deshayes E, Calas L, Kotzki PO.

P_016 De la découverte du radium à ses applications médicales, notamment en médecine nucléaire

Alberini JL, Champion L, Edeline E, Nascimento C, Petras S, Jehanno N, Wartski M.

P_017 Escalade de dose et efficacité des nanocapsules chargées en ¹⁸⁸Re dans un modèle d'adénocarcinome de l'endomètre chez la souris

Genin A, Lefebvre-Lacoeuille C, Lepareur N, Franconi F, Dabli D, Bouchet F, Couturier O, Hindré F, Lacoeuille F.

P_018 Biodistribution et toxicité des nanocapsules chargées en ¹⁸⁸Re après injection intratumorale par convection enhanced delivery chez la souris

Genin A, Lefebvre-Lacoeuille C, Rousseau J, Chouin N, Lepareur N, Fosse P, Hindre F, Couturier O, Lacoeuille F.

P_019 Optimisation de la conservation d'une seringue de ^{99m}Tc-exametazime (protocole épilepsie : injection ictale)

Beaurain M, Salabert AS, Pottier V, Alonso M, Tafani JA.

P_020 Suivi longitudinal des performances du réseau d'acquisition TEP/TDM dans le cadre de l'étude multicentrique Mémento sur la maladie d'Alzheimer

Marie S, Bertin H, Martini JB, Reynal M, Labit M, Locatelli M, Diallo M, Kas A, Trébossen R, Habert MO.

P_021 Amélioration de la détection de foyers épileptiques temporo-mésiaux par normalisation spatiale block-matching

Verger A, Yagdigul Y, Van der Gucht A, Poussier S, Guedj E, Fay R, Maillard L, Malandain G, Karcher G, Marie PY.

P_022 Interprétation de l'imagerie de la plaque bêta-amyloïde en imagerie TEP/TDM : comment normaliser les intensités ?

Bund C, Noblet V, Heitz F, Blanc F, Namer JJ.

P_023 Caractérisation dynamique de la neuroinflammation dans un modèle de lésion striatale : analyse par microscopie et imagerie TEP de ligands de la TSPO

Bera G, Pottier G, Bernards N, Boisgard R.

P_024 Intérêt de la scintigraphie des transporteurs de la dopamine dans le bilan des syndromes parkinsoniens juvéniles : à propos d'un cas

Scarwell B, Chicard M, Allard JB, Galy-Lacour C, Rivera S.

P_025 TEP/TDM cérébrale à la 18F-DOPA dans le diagnostic des syndromes parkinsoniens : apports de l'analyse statistique individuelle (SPM)

Wahart A, Decousus M, Guedj E.

P_026 Analyse quantitative et impact de la correction de l'effet de volume partiel en TEP à la 18F-DOPA pour le diagnostic de la maladie de Parkinson

Métivier D, Soret M, Nioche C, Baseley M, Gontier E.

P_027 Apport de la scintigraphie à la MIBG dans le diagnostic étiologique et le suivi du syndrome opso-myoconique de l'enfant

Jardak I, Hamza F, Charfi H, Amouri W, Kallel F, Maaloul M, Charfeddine S, Guermazi F.

P_028 Scintigraphie cérébrale au DATSCAN® en TEMP/TDM : optimisations des paramètres du TDM pour la correction d'atténuation

d'Estanque E, Barrau C, Sibille L, Collombier L, Chambert B, Kotzki PO, Boudousq V.

P_029 Apport de la texture tissulaire et des indices conventionnels en TEP/TDM à la FDOPA pour l'évaluation du grade tumoral des gliomes

Nioche C, Orhac F, Soret M, Gontier E, Buvat I.

P_030 Perfusion corticale versus charge amyloïde dans l'atrophie corticale postérieure et l'aphasie primaire progressive

Santiago-Ribeiro MJ, Beaufils E, Vercouillie J, Vierron E, Dufour D, Cottier JP, Camus V, Mondon K, Guilloteau D, Hommet C.

P_031 Anarthrie primaire progressive : caractérisation clinique et en neuroimagerie (18-FDG TEP/TDM et IRM) d'une pathologie rare

Aziz AL, Adel D, Saint-Aubert L, Pariente J, Payoux P.

P_032 Intérêt de la fusion de l'imagerie TEMP et IRM dans le diagnostic des maladies neuropsychiatriques : à propos d'un cas de dystonie cérébrale post-anoxique

David PM, Esquevin A, Icard N, Verin M, Le Jeune F.

P_033 Analyse fonctionnelle par TEP-FDG chez 9 patients présentant une maladie de Creutzfeldt-Jacob sporadique probable

Collombier L, Renard D, Kotzki P, Varoëun S, Vandenberghe R, Pouget J, Boudousq V.

P_034 Sevrage médicamenteux chez les patients souffrant de céphalées par abus de médicaments : apport de la TEP au 18F-FDG

Meyer M, Chanraud S, Allard M, Di-Scala G, Fernandez P, Radat F, Zanotti-Fregonara P.

P_035 Neuropathie de Baxter diagnostiquée sur une TEMP/TDM osseuse à l'HMDP-Tc 99m

Schwartz P, Galy-Lacour C, Stegen M, Allard JB, Zuazo I, Scarwell B.

P_036 Présentation affichée non acceptée par son auteur

P_037 Pharmacocinétique et dosimétrie chez le lapin extrapolée à l'homme, du [99mTc]NTP15-5, traceur développé pour l'étude fonctionnelle du cartilage

Valla C, Jouberton E, Auzeloux P, Perrot Y, Millardet C, Gachon F, Maigne L, Chezal JM, Miot-Noirault E, Cachin F.

P_038 Optimisation de la dosimétrie et de la qualité de l'imagerie TEMP/TDM en scintigraphie osseuse par réingénierie des protocoles

Mace S, Geai C, Brut A, Meunier F, Jassin MA, Denizot B.

P_039 Dosimétrie et qualité des images en TEMP/TDM osseuse : utilisation d'une méthode de reconstruction itérative hybride (ASIR)

Sibille L, Chambert B, Alonso S, Barrau C, D'estanque E, Collombier L, Delfort F, Demattei C, Boudousq V, Kotzki PO.

P_040 Evaluation de la réduction de dose sur la qualité image en TEMP/TDM osseuse par optimisation de la reconstruction itérative (ASIR)

Al Tabaa Y, Barrau C, Sibille L, Boudousq V, Kotzki PO.

P_041 La pachydermopériostose : une scintigraphie osseuse insolite

Melki S, Regaieg H, Ben Fredj M, Ezzine A, Kammoun T, Charfi H, Sfar R, Nouira M, Guezguez M.

P_042 Syndrome de Mac Cune Albright : un squelette pas comme les autres

Ezzine A, Regaieg H, Sfar R, Nouira M, Ben Fredj

M, Melki S, Kamoun T, Charfi H, Guezguez M, Essabah H.

P_043 Périostite sous Voriconazole en scintigraphie osseuse

Hubelé F, Rust E, Heimbürger C, Blondet C, Goldfarb L, Imperiale A, Fornecker L, Namer J.

P_044 Ostéome ostéoïde du calcanéum retrouvé grâce à la TEMP/TDM

Haicha A, Ridouh M, Zemallach-Megueni A, Krim M, Berber N.

P_045 Syndrome de l'os avide : un diagnostic à ne pas méconnaître. Aspect scintigraphique à propos d'un cas

Ezzine A, Noura M, Charfi H, Regaïeg H, Sfar R, Melki S, Kamoun T, Guezguez M, Essabah H.

P_046 Le syndrome de Maffucci

Metri L, Berber N, Lachachi B, Mokkadem O.

P_047 Hypercondylie unilatérale : valeur de la scintigraphie osseuse et de ses différents protocoles d'acquisition

Regaïeg H, Ben Fredj M, Charfi H, Sfar R, Melki S, Ezzine A, Kamoun T, Noura M, Chatti K, Guezguez M.

P_048 Gelures des extrémités évaluées par scintigraphie osseuse et TEMP/TDM : étude de faisabilité

Denizot B, Paris C, Brut A, Zsigmond R, Geai C, Tychyj C, Cauchy E.

P_049 Hyperfixation d'un élastofibrome dorsal en scintigraphie osseuse : quel lien avec l'hyperparathyroïdisme primaire ?

d'Estanque E, Sibille L, Chambert B, Collombier L, Kotzki PO, Boudousq V.

P_050 Présentation affichée non acceptée par son auteur

P_051 Apport de la TEMP/TDM dans l'exploration des parathyroïdes ectopiques : à propos de 12 cas

Ezzine A, Noura M, Melki S, Sfar R, Kamoun T, Regaïeg H, Charfi H, Guezguez M, Essabah H.

P_052 Dosage de la PTH dans le liquide de rinçage de ponction à l'aiguille fine. Résultats préliminaires

Nacer Khodja M, Haffaf EM.

P_053 Les performances de la scintigraphie parathyroïdienne au MIBI 99mTc en mode TEMP/TDM dans l'hyperparathyroïdisme primaire persistante

Ismaili Alaoui N.

P_054 Etude comparative des variations du dosage de la FT4 dans deux trousseaux commerciales différents

Achat Y, Bellabas L, Habbeche M, Khelifa A,

Bouyoucef SE.

P_055 Influence des anticorps anti peroxidase (anti TPO) dans le dosage de la thyroxine libre

Bellabas L, Khelifa A, Habbeche M, Bouyoucef SE.

P_056 Hyperplasie thymique et anticorps anti thyroglobuline élevés dans le suivi de cancer différencié de la thyroïde : y'a-t-il un lien ?

Borrelly F, Venel Y, Criniere L, Cloix L, Renoult-Pierre P, Arnault V, Santiago-Ribeiro M.

P_057 Métastases osseuses des carcinomes différenciés de la thyroïde : expérience du service de médecine nucléaire du CHU Ibn Rochd de Casablanca

Taleb S, Cherkaoui Salhi G, Ait Idir M, Guensi A.

P_058 Facteurs influençant la survenue de métastases ganglionnaires lors de carcinomes différenciés de la thyroïde

Taleb S, Cherkaoui Salhi G, Ait Idir M, Guensi A.

P_059 Evaluation de la réponse à l'irathérapie chez les patients présentant des métastases pulmonaires d'un cancer différencié de la thyroïde

Melki S, Ben Fredj M, Jaber S, Regaïeg H, Ezzine A, Sfar R, Guezguez M, Essabah H.

P_060 Cancer papillaire de thyroïde chez l'enfant : particularités anatomopathologiques. A propos de 9 cas

Ezzine A, Noura M, Melki S, Regaïeg H, Kamoun T, Sfar R, Charfi H, Ayachi N, Guezguez M, Essabah H.

P_061 Traitement par irathérapie d'un carcinome papillaire de la thyroïde chez un patient en insuffisance rénale chronique terminale : première expérience au Maroc

Taleb S, Cherkaoui Salhi G, Ait Idir M, Guensi A, Znasni M, Elkhyat S, Ramdani B.

P_062 Intérêt de l'imagerie isotopique dans la détection préopératoire des métastases ganglionnaires et pulmonaires d'un carcinome différencié de la thyroïde. A propos d'un cas pédiatrique

Ezzine A, Melki S, Noura M, Regaïeg H, Sfar R, Kamoun T, Charfi H, Chatti K, Ayachi N, Guezguez M, Essabah H.

P_063 Cas rare d'un goitre ovarien malin

Chorfi H, Ismaili Alaoui N.

P_064 Métastases extra-squelettiques hyperfixantes d'un adéno-carcinome ovarien en scintigraphie osseuse à L'HDP-Tc99m. A propos d'un cas

Schwartz P, De Clermont H, Zanotti-Fregonara P, Fernandez P.

P_065 Métastases rénales du cancer différencié de la thyroïde révélées au balayage corps entier complété par la TEMP/TDM après une

irathérapie
Chorfi H, Ismaili Alaoui N.

P_066 Performances de la TEP à la 18F-FDOPA dans les cancers médullaires de la thyroïde persistants : comparaison par rapport aux données anatomopathologiques
Archier A, Guerin C, Gabriel S, Essamet W, Henry JF, Sebag F, Mundler O, Taïeb D.

P_067 Tumeurs brunes de localisation multiple et inhabituelle : apport de la TEMP/TDM. A propos de six cas
Ezzine A, Sfar R, Nouira M, Melki S, Regaïeg H, Ben Fredj M, Charfi H, Kamoun T, Guezguez M, Essabah H.

P_068 Bilan d'extension initial d'un corticosurrénalome par TEP/TDM au 18FDG chez un nourrisson de 26 jours
Orsal B, Bourdon A, Benkiran M, De Verbizier D, Ilonca D, Verd A, Fourcade M, Mariano-Goulart D.

P_069 Impact de la durée d'acquisition et du délai post-injection sur les résultats quantitatifs des TEP/TDM au 68Ga-DOTANOC dans les TNE digestives
Carlier T, Lechippey L, Rauscher A, Faivre-Chauvet A, Mathieu C, Rusu D, Eugène T, Couturier O, Kraeber-Bodéré F, Ansquer C.

P_070 Apport de la tomographie par émission monophotonique couplée au scanner dans les tumeurs endocrines
Ammar M, Hamza F, Jardak I, Charfi H, Kallel F, Amouri W, Maaloul M, Charfeddine S, Guermazi F.

P_071 Octréoptimisation : optimisation des pratiques de réalisation de l'octréoscaner en TEMP/TDM
Maucherat B, Deshayes E, Guillemard S, Marre F, Eberle MC, Kotzki PO.

P_072 Validation clinique du module Oncoflash® en scintigraphie planaire des récepteurs à la somatostatine
Thuillier P, Bourhis D, Robin P, Chaumet-Riffaud P, Keromnes N, Le Roux PY, Kerlan V, Salaün PY, Abgral R.

P_073 Intérêt de la TEP à la 18F-DOPA pour la détection de lésions osseuses des tumeurs neuroendocrines grêliques
Luporsi M, Chevalier E, Gabiache E, Claudin M, Veran N, Karcher G, Olivier P.

P_074 Cas clinique : métastases myocardiques de mélanome diagnostiquées en TEP/TDM au 18F-FDG
Chaput A, Icard N, Abgral R, David PM, Querellou S, Salaün PY, Devillers A.

P_075 Apport de la TEP/TDM au 18F-FDG pour l'évaluation d'une masse cardiaque : illustration à propos d'un cas

Heimburger C, El Adraa E, Hubele F, Blondet C, Namer IJ, Imperiale A.

P_076 Evaluation d'un protocole en double-isotope 99mTc-sestamibi/thallium 201 pour l'étude de la perfusion myocardique sur une caméra à semi-conducteurs
Roch V, Imbert L, Djaballah W, Karcher G, Marie PY.

P_077 L'évaluation de la fonction ventriculaire gauche, avec une caméra à semi-conducteurs et un protocole faible dose
Claudin M, Djaballah W, Imbert L, Veran N, Poussier S, Roch V, Karcher G, Marie PY.

P_078 Utilisation pratique d'un nouvel agent pharmacologique en cardiologie nucléaire au CHU de Caen : le regadenoson
Georges T, Denorme N, Le Caigrec F, Benilorac B, Lebasnier A, Peyronnet D, Agostini D.

P_079 Evaluation des pratiques professionnelles en cardiologie nucléaire : utilité de l'ingestion de lipides ou «le beurre et l'argent du beurre»
Scarwell B, Allard JB, Coudrier L, Galy-Lacour C, Keros L, Schwartz P.

P_080 Présentation affichée non acceptée par son auteur

P_081 Evaluation quantitative de la réserve coronaire en routine clinique sur camera CZT : à propos d'un cas
Nganoa C, Roule V, Georges T, Manrique A, Agostini D.

P_082 Atteinte du métabolisme glucidique et de l'innervation sympathique myocardique après hémorragie sous-arachnoïdienne par rupture d'anévrisme
Basely M, Prunet B, Cambefort P, Meaudre E, D'aranda E, Pons F, Cimarelli S, Dagain A, Lacroix G, Bussy E.

P_083 Tomoscintigraphie myocardique double isotope 99mTc-DPD/201Tl chez un patient suspect d'amylose cardiaque TTR : premier cas rapporté sur caméra CZT
Enilorac B, Lebasnier A, Legallois D, Saloux E, Peyronnet D, Manrique A, Agostini D.

P_084 Syndrome de Takotsubo biventriculaire suivi par étude isotopique au 18F-FDG et à la 123I-MIBG
Blondet C, Crimizade U, Heimburger C, Hubele F, Imperiale A, Morel O, Namer IJ.

P_085 Impact du régime cétogène sur la captation myocardique du 18F-FDG
Clement A, Lhuillier M, Poussier S, Boutley H, Karcher G, Marie PY, Maskali F.

P_086 Impact du préconditionnement métabolique sur l'imagerie cardiaque chez la souris

Clement A, Maskali F, Lhuillier M, Mathias-Chevallier E, Poussier S, Boutley H, Karcher G, Marie PY.

P_087 Détermination de la durée de jeune nécessaire à «l'extinction» de la fixation myocardique du ventricule gauche lors des explorations TEP/TDM au 18F-FDG

Dubois B, Brard PY, Bourre JC, Andréani R, Chassel ML, Rouet C, Francois-Joubert A.

P_088 Intérêt de la radiographie thoracique dans le choix de la stratégie diagnostique chez des patients suspects d'embolie pulmonaire

Robin P, Le Roux PY, Tissot V, Delluc A, Le Duc Pennec A, Abgral A, Palard X, Couturaud F, Le Gal G, Salaün PY.

P_089 Splénose thoracique post-traumatique chez un patient suivi pour une neurofibromatose de type I : à propos d'un cas

Chaput A, Bourguet P, Icard N, David PM, Palard X, Querellou S, Salaün PY, Devillers A.

P_090 Découverte d'une maladie des éleveurs d'oiseaux suite à une fixation non spécifique du méthyl diphosphonates en scintigraphie osseuse

Jardak I, Loukil H, Maaloul M, Frikha F, Hamza F, Snoussi M, Charfi H, Amouri W, Bahloul Z, Guermazi F.

P_091 Complémentarité pronostique de l'hétérogénéité tumorale quantifiée sur les images 18FDG TEP et TDM dans les cancers du poumon non à petites cellules de stade I-III

Desseroit MC, Majdoub M, Tixier F, Visvikis D, Lamour C, Guillevin R, Hatt M, Cheze Le Rest C.

P_092 Cas de scintigraphies pulmonaires ininterprétables : imputabilité de la qualité du radiopharmaceutique

Vannier-Cahouet A, Boudau D, Thomas A, Libois C, Vervueren L, Couturier O, Clerc MA, Lacoëuille F.

P_093 Impact clinique de la réalisation d'une synchronisation respiratoire en TEP/TDM au 18F-FDG pour la caractérisation des nodules pulmonaires

Gonzalez S, Guedj E, Boyer L, Farman B, Doddoli C, Barlesi F, Baumstarck K, Mundler O, Tessonnier L.

P_094 Corrélation entre les zones les plus hypermétaboliques par FDG (Hotspot) et la fixation Fmiso dans les cancers bronchiques non à petites cellules

Thureau S, Modzelewski R, Dubray B, Vera P.

P_095 Une tuberculose ganglionnaire révélée par le sestamibi

Regaieg H, Ben Fredj M, Ezzine A, Sfar R, Melki S, Kamoun T, Charfi H, Nouria M, Chatti K, Guezguez M.

P_096 Myopathies inflammatoires : intérêt de la TEP/TDM au 18F-FDG pour le diagnostic de

néoplasie occulte

Matuszak J, Meyer A, Hubel F, Heimburger C, Imperiale A, Namer JJ, Blondet C.

P_097 Quels sont les signes indirects de sepsis sévère en tomoscintigraphie par émission de positons au 18-desoxy-fluoroglucose ?

Besseau C, Chevalier E, Roch V, Verger A, Lemarie J, Gibot S, Olivier P, Karcher G, Marie PY.

P_098 Piège diagnostique en TEP au 18F-FDG : à propos d'un cas d'une maladie de Still

Chicart M, De Clermont H, Fernandez P.

P_099 Intérêt de la TEP/TDM au 18F-FDG dans la recherche de récurrence de l'ostéomyélite de la base du crâne : illustration autour d'un cas

Carai S, Colombie M, Fleury V, Rousseau C, Kraeber-Bodéré F, Goulon D.

P_100 Tumeur trichilemmale proliférante et TEP/TDM au 18F-FDG : une tumeur rare de malignité incertaine peut en cacher une autre

Leyendecker P, Schohn C, De Cambourg G, Mahé C, Namer JJ, Imperiale A, Blondet C.

P_101 TEP/TDM au 18FDG dans le suivi du cancer du cavum : expérience du service de médecine nucléaire de Casablanca

Taleb S, Cherkaoui Salhi G, Aschawa H, Kebbou M.

P_102 La TEP/TDM à la 18F-FDOPA et l'imagerie radiologique en coupes dans l'évaluation post-thérapeutique des paragangliomes de la tête et du cou

Heimburger C, Veillon F, Charpiot A, Riehm S, Hubel F, Goichot B, Blondet C, Namer JJ, Imperiale A.

P_103 Exploration isotopique digestive chez les patients IMC

Hubel F, Rust E, Heimburger C, Blondet C, Becmeur F, Imperiale A, Namer JJ.

P_104 Rôle de la scintigraphie hépatobiliaire à la 99mTc-mébrofénine dans l'évaluation de la récupération fonctionnelle après hépatectomie majeure

Baillet C, Truant S, Deshorgues AC, Béron A, Sergillet G, Pruvot F, Huglo D.

P_105 Evaluation des reproductibilités inter et intra-observateurs de la mesure du futur foie

restant par tomoscintigraphie hépatobiliaire à la ^{99m}Tc -mébrofène avant hépatectomie majeure
Nivaggioni G, Baillet C, Béron A, Truant S, Duhamel A, Pruvot F, Huglo D.

P_106 Hypermétabolismes coliques de découverte fortuite en TEP-FDG : impact clinique et expérience pratique d'un centre universitaire français
Pinaquy JB, Gordien P, Subtil C, Laharie D, Bordenave L.

P_107 Valeur pronostique de la TEP/TDM au 18F-FDG dans le bilan pré-transplantation hépatique du carcinome hépatocellulaire
Bailly M, Venel Y, Orain I, Salame E, Ribeiro MJ.

P_108 Quelle TEP/TDM réaliser dans le carcinome hépatocellulaire sur hépatopathie chronique, pour une prise en charge optimale ?
Castilla-Lièvre MA, Franco D, Gervais P, Khunast B, Agostini H, Marthey L, Désarnaud S, Héral B.

P_109 Métastases hépatiques d'une tumeur neuroendocrine pancréatique en réponse complète après ^{177}Lu -DOTATATE : à propos d'un cas
Bouvet C, Montanier N, Montoriol PF, Petorin C, Valla C, Jouberton E, Gachon F, Mestas D, Cachin F, Kelly A.

P_110 Le TEP-scanner au 18F-FDG après radio-chimiothérapie du cancer du canal anal est prédictif de la survie globale et sans récidence à deux ans
Houard C, Vendrely V, Fernandez H, De Clermont H, Allard JB, Cazeau AL, Laharie H, Bordenave L, Pinaquy JB.

P_111 Valeur pronostique de la TEP-FDG intermédiaire dans le lymphome associé au VIH : évaluation des critères quantitatifs et qualitatifs
Viau P, Schiazza AA, Mounier N, Nivaggioni G, Grangeon C, Maurel F, Darcourt J, Razzouk-Cadet M.

P_112 Impact de la réponse précoce en TEP au 18FDG sur la prise en charge thérapeutique du lymphome de Hodgkin (LH)
Fleury V, Delwaill V, Perdrisot R, Cheze Le Rest C.

P_113 Une atteinte lymphomateuse atypique en TEP/TDM au 18FDG : cas d'une neurolymphomatose
Orsal B, Benkiram M, Bourdon A, De Verbizier D, Ilonca D, Verd A, Mariano-Goulart D.

P_114 Variabilité de la captation hépatique de 18-FDG dans l'évaluation intermédiaire des lymphomes de Hodgkin
Gordien P, Guyot M, Bordenave L, Hindie E.

P_115 Intérêt des paramètres quantitatifs de la TEP au 18F-FDG dans l'évaluation thérapeutique des lymphomes réfractaires sous inhibiteurs d'HDAC
Brévière Y, Baillet C, Terriou L, Morschhauser F, Huglo D.

P_116 Faux positif de l'évolution défavorable de la TEP-18FDG 4 mois après fin de traitement d'un lymphome de Hodgkin en rapport avec un rebond thymique
Bani Sadr A, Sadoune K, Gregoire B, Mognetti T, Sebban C, Nicolas E, Isnardi V, Giraudet AL, Bahri H.

P_117 Valeur pronostique du volume métabolique tumoral initial associé au profil d'expression génique GCB ou AB dans les lymphomes B diffus à grandes cellules
Cottreau AS, Lanic H, Jardin F, Vera P, Becker S.

P_118 Poussée de sarcoïdose systémique lors de l'évaluation morpho-TEP-18FDG d'une maladie de Hodgkin : un piège à ne pas méconnaître
Sadoune K, Bani Sadr A, Gregoire B, Mognetti T, Sebban C, Nicolas E, Giraudet AL, Isnardi V, Bahri H.

P_119 Néphrographie isotopique et thrombose veineuse rénale : un examen toujours d'actualité !
Bonnefoy PB, Granjon D, Sanchez-Lajusticia A, Lavocat MP, Parisse S, Wahart A, Decousus M, Reffad M, Prevot-Bitot N.

P_120 Mesure isotopique du débit de filtration glomérulaire : étude corrélative DFG au ^{99m}Tc -DTPA versus ^{51}Cr -EDTA
Khelifa A, Chenli K, Habbeche M, Bouyoucef SE.

P_121 Faisabilité d'utilisation de xSPECT QUANT en TEMP/TDM osseuse pour l'évaluation thérapeutique des cancers prostatiques métastatiques osseux
De Laroche R, Robin P, Malhaire JP, Le Roux PY, Querellou S, Bourhis D, Salatin PY, Abgral R.

P_122 Utilité de la scintigraphie osseuse chez les patients porteurs d'un cancer de la prostate hors recommandation

COMMUNICATIONS AFFICHEES (suite)

Fayolle H, Cristofol H, Rolland E, Vayleux B, Rezungles F.

P_123 Place du 18F-Choline TEP/TDM dans la récurrence biologique de cancer de prostate avant un traitement de rattrapage par ultrasons focalisés haute intensité (HIFU)
Brenot-Rossi I, Toledano H, Bastide C, Charrier N, Bertrand S, Rossi D.

P_124 Evaluation de l'impact thérapeutique de la TEP/TDM à la 18F-Choline dans la prise en charge des cancers de la prostate
Delfort F, Deshayes E, Eberle-Pouzeratte MC, Guillemard S, Fontaine M, Laghzali Y, Azria D, Kotzki PO.

P_125 Un faux positif impertinent de la TEP à la 18F fluorocholine
Zsigmond R, Gignoux A, Daragon C, Buffaz PD, Giuliani C, Reynes C, Hannequin P.

P_126 Cancer du sein triple négatif : impact pronostique de la TEP/TDM pré-thérapeutique et de la réponse histologique à la chimiothérapie néoadjuvante

Groheux D, Giachetti S, Delord M, De Roquancourt A, Merlet P, Hamy AS, Espie M, Hindie E.

P_127 Réponse précoce à l'hormonothérapie néoadjuvante en TEP/TDM dans le cancer du sein : comparaison à la réponse morphologique et histologique
Boughdad S, Champion L, Lerebours F, Becette V, Cherel P, Bouzit R, Fourme E, Edeline V, Albrini JL.

P_128 Association entre les caractéristiques cliniques et histopathologiques du cancer du sein et différents paramètres de la TEP au 18FDG
Groheux D, Majdoub M, Tixier F, Cheze Le Rest C, Martineau A, Merlet P, Espie M, Hindie E, Hatt M, Visvikis D.

P_129 Est-ce que la TEP-FDG peut prédire la survie sans récurrence des patientes traitées par une chimiothérapie néoadjuvante pour un cancer du sein ER+/HER2- ?

Groheux D, Sanna A, Majdoub M, De Cremoux P, Espie M, Merlet P, Visvikis D, Hatt M, Resche-Rigon M, Hindie E.

P_130 Valeur pronostique de la réponse métabolique en TEP-FDG des cancers du sein métastatiques après une première ligne de traitement systémique
Depardon E, Kanoun S, Humbert O, Lasserre M, Toubeau M, Berriolo-Riedinger A, Dygai-Cochet I, Fumoleau P, Brunotte F, Cochet A.

P_131 Prédiction précoce de la chimiothérapie néoadjuvante du cancer du sein : détermination de critères optimaux pour les principaux phénotypes
Groheux D, Majdoub M, De Cremoux P, Hindie E, Martineau A, Merlet P, Visvikis D, Resche-Rigon M, Hatt M, Espie M.

P_132 Fixation homogène et symétrique du HMDP-99mTc dans le cadre d'un bilan d'extension : et s'il s'agit d'un superscan métastatique ?
Charfi H, Hamza F, Jarda I, Kamoun T, Maaloul M, Charfeddine S, Amouri W, Kallel F, Guermazi F.

P_133 Métastases de primitifs inconnus : apport de la TEP/TDM au 18FDG
Taleb S, Cherkaoui Salhi G, Ait Idir M, Guensi A.

P_134 Le résultat du SUV en TEP au 18FDG doit tenir compte de l'ensemble des fixations du traceur
Laffon E, De Clermont H, Lamare F, Marthan R.

P_135 Présentation affichée non acceptée par son auteur

XXXV^{èmes} JOURNÉES D'ÉTUDES ET DE FORMATION AFTMN

Vendredi 29 mai 2015

- 08h00 - 08h45** Accueil des participants
- 08h45 - 09h00** Ouverture des XXXV^{èmes} Journées
*Pr Rémy PERDRISOT – Président de Journées SFMN et Jean-Luc RIU –
Président AFTMN*
- 09h00 - 12h30** **SESSION 1 : RADIOPROTECTION ET PRÉVENTION DES RISQUES**
Modérateurs : Séverine MOYNAT et Nadine GUILABERT
- 09h00 - 09h30** Document unique plan de prévention : une démarche continue d'évaluation des
risques
Jennifer SHETTLE – INRS - Responsable du pôle Informations juridiques.
- 09h30 - 10h00** Information et communication en médecine nucléaire : vers une nécessaire
harmonisation
Pr Gérald BONARDEL, SFMN
- 10h00 - 10h30** **Déploiement d'une équipe de la sécurité civile à Fukushima : soutien par le
service de protection radiologique des armées**
*Médecin Général Hubert de CARBONNIERES - Directeur du SPRA (Service de
protection radiologique des armées)*
- 10h30 - 11h00** **Pause et visite de l'exposition technique**
- 11h00 - 11h30** **Nouvelle réglementation sur la conception, l'exploitation et la maintenance
des installations de médecine nucléaire in vivo**
Anne JEGOUZO Chargées d'affaires Autorité de sureté nucléaire
- 11h30 - 12h00** **Étude ORAMED en médecine nucléaire : Rappel sur les bonnes pratiques et
l'optimisation de la radioprotection des mains**
David CELIER - IRSN
- 12h00 - 12h30** **Table ronde avec les intervenants animée par les modérateurs
« Débats sur la gestion des risques en médecine nucléaire »**
- 12h30 - 14h00** **Déjeuner et ateliers parrainés (en parallèle)**
12h30 – 13h15 BAYER HEALTHCARE
13h15 – 14h00 PIRAMAL
- 14h00–18h35** **SESSION 2 - PÉDIATRIE**
Modérateurs : Marie ADAM et Bernard TILLON
- 14h-14h30** **Prise en charge de l'enfant par des approches psychocorporelles**
Anne LAHMI - Hypnose et Sophrologie – Paris
- 14h30-15h00** **Retour d'expérience de l'optimisation des paramètres TDM en pédiatrie :
point de vue des MER**
Marie ADAM - MER – Institut Curie

- 15h00-15h30** **Scintigraphies rénales de l'enfant**
*Dr Claire de LABRIOLLE VAYLET / Jocelyne BERNARDO, MER - AP-HP
Hôpital Trousseau -Paris*
- 15h30-16h15** **Pause et visite de l'exposition technique**
Présentations des partenaires industriels
- 16h15 – 16h25** **EasyPET®, EasyPharma® et Posijet® : Lemer Pax présente ses nouveautés 2015**
Antoine Moret de Rocheprise - LEMER PAX
- 16h25 – 16h35** **Rotop-NanoHSA nouveau produit pour la détection du ganglion sentinelle**
Magali Ravaillault - IBA molecular
- 16h35 – 16h45** **La dosimétrie au cristallin**
Éric Cale – IRSN
- 16h45 – 16h55** **Les nouveautés 2015-2016**
Philippe Laravoire - Société STCF
- 16h55 – 17h05** **Molybdène fournitures et enjeux futurs**
Magali Verza – MALLINCKRODT France
- 17h05 – 17h15** **1 million d'injections automatiques de FDG plus tard : l'expérience d'Intego dans vos pratiques.**
Emmanuelle Beaufour – BAYER HEALTHCARE
- 17h15 – 17h25** **Présentation de la caméra Symbia Evo Exel-Point sur les nouveautés 2014 : technologie xSpect et Flow**
Équipe SIEMENS
- 17h25 – 17h35** **L'imagerie des plaques amyloïdes au Vizamyl-18F**
Maya Chlioui - GENERAL ELECTRIC
- 18h30** **Cocktail dinatoire AFTMN RDC de l'espace Encan**

Samedi 30 mai 2015

- 08h30-12h30** **SESSION 3 –EXPLORATIONS OSTEOARTICULAIRES**
Modérateurs : Marie-Jo WATREMEZ et Éric DAGUET
- 09h00 – 09h30** **Radioanatomie du rachis**
Samuel GUIGO, MER - AP-HP Henri Mondor, Créteil
- 09h30 - 10h00** **Apport de la médecine nucléaire dans les pathologies ostéoarticulaires du sportif**
Sophie JALABERT, Cadre et Emilien GENOD, MER, CHU Grenoble
- 10h00 - 10h30** **Visite et lecture des Posters**

- 10h30 – 11h00** Pause et visite de l'exposition technique
- 11h00 – 11h45** **Imagerie en coupes du rachis**
Dr Michel RUNGE, CHU Besançon
- 11h45 - 12h30** **Imagerie ostéo-articulaire en SPECT et TEP**
Dr Frédéric PAYCHA - AP-HP - Hôpital Lariboisière, Paris
- 12h30 - 14h00** **Déjeuner et ateliers parrainés (en parallèle)**
- 12h30 – 13h15** **NICESOFT**
- 13h15 – 14h00** **GENERAL ELECTRIC**
- 14h00 – 15h15** **SESSION 4 - RADIOTHERAPIE INTERNE VECTORISEE DES LESIONS OSSEUSES**
Modérateurs : Marc BALANCHE et Francis ROUSSELIERE
- 14h00 – 14h45** **Médecine nucléaire et métastases osseuses : du diagnostic au traitement**
Dr Jean Cyril BOURRE – CH Chambéry
- 14h45 – 15h15** **Cimentoplastie**
Pr André Pierre GASTON – Samuel GUIGO, MER - AP-HP Hôpital Henri Mondor, Créteil
- 15h15 – 15h45** **XXXVème Assemblée Générale ordinaire de l'AFTMN – Jean Luc RIU – Président**
- 15h45 – 16h30** Pause et visite de l'exposition technique
- 16h30 – 18h30** **Présentation des Trophées AFTMN - MALLINCKRODT - posters :**
- 16h30 – 16h45** **Les traceurs fluorés de la plaque amyloïde en TEP : comparaison et expérience avec le 18F-Florbetapir**
Catherine RIUZ – CHU - Saint Etienne
- 16h45 – 17h00** **Recherche de localisation infectieuse sur le squelette périphérique : la scintigraphie au Tc99m-besilesomab (SCINTIMUM®) VS la scintigraphie aux polynucléaires marqués**
Vincent THERY – CH - Mont de Marsan
- 17h00 - 17h15** **Évaluation de l'intérêt du temps précoce pour un examen TEP à la fluorocholine**
Jordane BARBIAUX – CH - LOMME
- 17h15 – 17h30** **Optimisation des activités administrées lors des scintigraphies pulmonaires (ventilation-perfusion)**
Sophie GRANDJEAN – AP-HP Hôpital Saint Louis - Paris
- 17h30 – 17h45** **Une collaboration inattendue pour une intervention ciblée : l'imagerie interventionnelle au TEP-TDM**
Caroline SAUVION-KAUFFMAN – Kathy MULLER - CHU - Strasbourg
- 17h45 – 18h00** **Radioprotection et administration thérapeutique du 177Lu-LUTATHERA : utilisation d'un dispositif automatisé**
Carole MAZELIER – Paméla CODJOVI - IGR Villejuif

- 18h00 – 18h15** **Optimisation de l'imagerie du système dopaminergique : aspects organisationnels**
*Catherine LHERMITE – Nathalie MARIN – AP-HP – Hôpital Henri Mondor
 CRETEIL*
- 18h15 – 18h30** **Méthode simplifiée de la scintigraphie cardiaque 123I-MIBG dans le diagnostic différentiel de la maladie de Parkinson et de l'atrophie multi-systématisée**
Ingrid PATOUILLART - Sabrina SAOUCHI – CH - Valance

Dimanche 31 mai 2015

- 08h30–12h30** **SESSION 5 - ACTUALITE TEP-TDM**
Modérateurs : Julie QUINTRIC et Éric GONZALEZ
- 08h30 - 09h00** **Place du gallium 68 dans les tumeurs neuroendocrines dans la TEP TDM**
Dr Rana BEN AZZOUNA Radiopharmacien – AP-HP, Bichat, Paris
- 09h00 - 09h30** **Intérêt de l'imagerie TEP-IRM en cancérologie**
Pr Emmanuel ITTI, Pr Alain LUCIANI AP-HP - Henri Mondor, Créteil
- 09h30 - 10h00** **Imagerie isotopique de l'infection et de l'inflammation**
Pr Laure SARDA MANTEL AP-HP Hôpital Lariboisière, Paris
- 10h00 – 10h30** **Pause et visite de l'exposition technique**
- 10h30 – 11h00** **Imagerie temps de vol en tomographie par émission de positons**
Jeremy COULOT, Physicien médical, Villejuif
- 11h00 – 11h30** **Table ronde avec les intervenants animée par les modérateurs « Débat sur l'évolution des pratiques professionnelles en TEP »**
- 11h30 – 12h00** **Évaluation des connaissances**
- 12h00 – 13h30** **Déjeuner / Visite et lecture des Posters**
- 13h30 – 15h40** **SESSION 6 - ACTUALITÉ RADIOPHARMACIE**
Modérateurs : Jean-Luc RIU et Jacky MERCIER
- 13h30 – 14h00** **Le risque de piqûre en Médecine Nucléaire et en Radiopharmacie**
Dr Sandy BLONDEEL, Radiopharmacien, Institut Curie, Paris
- 14h00 – 14h10** **« Les manipulateurs au labo chaud : actualité et retour AFTMN – AFPPE »**
- 14h10 – 14h40** **Échanges avec les participants**
- 14h40 – 15h40** **Résultats des concours et remise des prix**
- 15h40** **Fin des sessions AFTMN**



TAXI : Abeilles Taxis
33 (0) 546 415 555
www.taxi-la-rochelle.com

OFFICE DE TOURISME :
Abeilles Taxis
33 (0) 546 411 468
www.larochelle-tourisme.com

AÉROPORT :
33 (0) 546 423 026
www.larochelle-aeroport.fr

SNCF :
3635
www.voyages-sncf.com

BUS RTCR :
33 (0) 545 340 222
www.rctcr.fr

ESPACE ENCAN

Quai Louis Prunier Bassin des Grands Yachts

- 1 DE LA GARE** : 5 minutes à pied.
- 2 DE L'AÉROPORT** - Ligne de bus n°7
Jusqu'à la place Verdun, puis ligne ILLICO 3.
- 3 DE NANTES** :
À l'entrée de La Rochelle, continuer tout droit et descendre entièrement le Bd A. Sautel. Au feu, prendre à gauche, direction «Gare SNCF». Arrivée à la Gare, continuer jusqu'au rond point suivant, tourner à droite direction «Espace Encan Aquarium».
- 4 DE BORDEAUX** :
À l'approche de La Rochelle, juste après le centre commercial, sortir direction «La Rochelle Gare». Suivre toujours cette direction. Après le pont et au rond point juste avant la gare prendre à gauche, puis tourner à gauche direction «Espace Encan - Aquarium».
- 5 VERS LE FORUM DES PERTUIS** :
Accès livraison : Arrivé à la gare prendre à gauche, Av. G. de Gaulle. Au rond-point suivant, suivre à gauche la suivre la direction «voie bus» / accès livraison Aquarium et Espace Encan.

Sous l'égide de :



En collaboration avec :



Contacts 1^{ères} JFMN

Président SFMN :
Jean-Philippe VUILLEZ
JPVuillez@chu-grenoble.fr

Contacts ACOMEN

Président ACOMEN
Philippe FERNANDEZ
philippe.fernandez@chu-bordeaux.fr

Contact 3^{èmes} Journées communes SFPM-SFMN

Bardia FARMAN
Service de Médecine Nucléaire
AP-HM / Hôpitaux Timone & Nord

Contact XXXIV^{èmes} Journées AFTMN

Hélène LEQUEN
Port : 06 47 96 85 01
helene.lequen@orange.fr

Gestionnaire Acomen :
Karine JULLIEN
info@acomen.fr

Tel : 0491388038
bardia.farman@ap-hm.fr

Éric GONZALEZ
Port : 06 22 61 21 69
ericgonzalez66@gmail.com