



10,11 & 12 SEPTEMBRE 2014 LYON

& XXII^{EME} COLLOQUE **ACLF**
ASSOCIATION DES CYTOGÉNÉTICIENS DE LANGUE FRANÇAISE
XXIV^{EME} COLLOQUE **ATC**
ASSOCIATION DES TECHNICIEN(NES) EN CYTOGÉNÉTIQUE



10 & 11 SEPTEMBRE 2014 LYON

XXIV^{ÈME} COLLOQUE ATC

ASSOCIATION DES TECHNICIENNES EN CYTOGÉNÉTIQUE

LIEU DU CONGRÈS : ESPACE TÊTE D'OR - 103, boulevard de la Bataille de Stalingrad - 69100 Lyon-Villeurbanne

MERCREDI 10 SEPTEMBRE 2014 PROGRAMME ATC

08h30 ACCUEIL DES PARTICIPANTS

09h00 Mot de la Présidente

09h05-09h35 **ETUDE DE 100 FOETUS AVEC MALFORMATIONS CÉRÉBRALES PAR ANALYSE CHROMOSOMIQUE SUR PUCE ADN (ACPA)**
Eudeline ALIX (Lyon)

09h35-10h00 **CAS PRÉNATAL : UNE ANOMALIE CHROMOSOMIQUE PEUT EN CACHER UNE AUTRE**
Christine ORANGE. Cécile DUNAT (Marseille)

CAS PRÉNATAL (Lyon)

10h00-11h00 Pause et visite des stands

11h00-11h30 **LA CYTOGÉNÉTIQUE DE L'AUTRE CÔTÉ DE LA MÉDITERRANÉE**
Abdelhafid NATIQ (Rabat)

11h30-12h00 **AUTOMATISATION DU MARQUAGE D'ADN POUR ANALYSE CHROMOSOMIQUE SUR PUCE À ADN (ACPA) :
VALIDATION DE LA STATION BRAVO AU CHU DE LYON**
Jessica MICHEL (Lyon)

12h00-13h30 Déjeuner sur place

13h30-14h15 **NGS: NEW GENERATION SEQUENCING. LA CYTOGÉNÉTIQUE DU FUTUR**
Chrystel LEROY (Paris)

14h15-15h00 **DIAGNOSTIC PRÉNATAL DANS LE SANG MATERNEL PAR DIGITALE PCR (DDPCR)**
Laila El KHATTABI (Paris)

15h00-16h00 Pause et visite des stands

16h00-17h00 **CYTOGÉNÉTIQUE ANIMALE**
Mr. Alain PINTON, ENVT (Toulouse)

17h00-18h00 Table ronde et discussions techniques

A partir de 19H30 Soirée de l'ATC sur le Rhône



10,11 & 12 SEPTEMBRE 2014 LYON

& XXII^{EME} COLLOQUE ACLF
ASSOCIATION DES CYTOGÉNÉTICIENS DE LANGUE FRANÇAISE
& XXIV^{EME} COLLOQUE ATC
ASSOCIATION DES TECHNICIEN(NES) EN CYTOGÉNÉTIQUE

LIEU DU CONGRÈS : ESPACE TÊTE D'OR - 103, boulevard de la Bataille de Stalingrad - 69100 Lyon-Villeurbanne

JEUDI 11 SEPTEMBRE 2014 PROGRAMME COMMUN ACLF/ATC

08h30-09h00 OUVERTURE DU CONGRÈS - SALLE BRASILIA CARACAS

Jean-Michel Dupont (Paris), Damien Sanlaville (Lyon), François Noël Gilly (Président de l'UCBL1, sous réserve).

09h00-10h00 PLENIÈRE 1 : APPLICATION DU NGS EN CYTOGÉNÉTIQUE CONSTITUTIONNELLE ET ONCO HÉMATOLOGIQUE

Salle Brasilia Caracas

Modérateurs : Michel Vekemans (Paris), Martine Doco Fenzly (Reims)

Application du NGS en pathologie constitutionnelle - Joris Vermeesch (Leuven)

Application du NGS en pathologie acquise - Gaëlle Pierron (Paris)

10h00-11h00 Pause et visite des stands

11h00-12h00 Communication orale - POST NATAL - Salle Brasilia Caracas

Modérateurs: Marc Antoine Belaud Rotureau (Rennes) & Damien Sanlaville (Lyon)

Com01 - Implication du gène SETD5 dans la déficience intellectuelle du syndrome de délétion 3p25. N. Chatron, C. Ozilou, M. Vincent, B.

Isidor, M. Rio, V. Cormier-Daire, J. Amiel, S. Lyonnet, C. Le Caignec, M. Vekemans, S. Romana, C. Turleau, L. Colleaux, V. Malan

Com02 - Caractérisation phénotypique et moléculaire du syndrome associée à la microdélétion 20q11.2 : six nouveaux patients et

revue de la littérature. Guillaume Jedraszak, Bénédicte Demeer, Michèle Mathieu-Dramard, Joris Andrieux, Aline Receveur, Astrid Weber, Una Maye, Nicola Foulds,

Karen Temple, John Crolla, Marie-Pierre Alex-Cordier, Damien Sanlaville, Lisa Ewans, Meredith Wilson, Ruth Armstrong, Amanda Clarkson, Henri Copin, Gilles Morin

Com03 - Intérêt de la région 8p23.3 impliquant le gène DLGAP2 comme facteur de risque des troubles du spectre autistique et de

déficience intellectuelle. H. Poquet, N. Marle, L. Faivre, S. El Chehadeh, J. Morton, Himanshu Goel, B. Isidor, C. Lecaigec, J. Andrieux, B. Delobel, M. Lefebvre,

C. Juif, C. Levant, A. Collinet de la Salle, N. Lagarde, C. Henry, P. Callier, A. Mosca-Boidron

Com04 - Caractérisation d'un gène de fusion impliquant le gène de la leptine générée par une duplication 7q32.1 de novo associée

à une anorexie sévère. J. Lévy, E. Pipiras, L. de Pontual, V. El Ghouzzi, N. de Roux, A.C. Tabet, P. Gressens, B. Benzacken, S. Lebon, A. Delahaye.

Com05 - Microdélétions 7q31.1 : Rôle du gène IMMP2L dans le retard du développement. Syrine Hizem, Aziza Lebbar, Christine Ioo, Nathalie

Le Du, Essid Nouha, Lesley Suiro, Susana Quijano-Roy, Géraldine Viot, Catherine Yardin, Jean-Michel Dupont, Laila El Khattabi

12h00-13h00 Symposium - Salle Brasilia Caracas

13h00-14h00 Symposium - Salle Brasilia Caracas

14h00-15h00 PLENIÈRE 2A : DÉPISTAGE DE LA TRISOMIE 21 - Salle Brasilia Caracas

Modérateurs : Philippe Vago (Clermont-Ferrand), Anne Moncla (Marseille)

Retour sur l'enquête Trisomie 21 menée par l'ACLF et l'ABM - Brigitte Simon Bouy (Versailles) et Jean Michel Dupont (Paris)

DPN non invasif : où en est-on ? - Jean Marc Costa (Paris)

Mise en place du DPN non invasif : impact pour nos pratiques - Valérie Malan (Paris)

PLENIÈRE 2B : MICRO ENVIRONNEMENT - Salle Lima

Modérateurs : Jean Pierre Magaud (Lyon), Chrystèle Bilhou-Nabera (Paris)

Signaux de la niche stromale impliqués dans la résistance au traitement dans les LAL - Jacques Ghysdael (Paris)

La cellule mesenchymateuse multipotente - Cédric Menard (Rennes)

Myélofibrose primitive et niche hématopoïétique : une mauvaise graine dans un mauvais sol ?

Marie Caroline Le bousse-kerdiles (Paris)

15h00-16h00 Pause et visite des stands

16h00-17h00 Communication orale - DPN - Salle Brasilia Caracas

Modérateurs : Jean Michel Dupont (Paris) & Martine Doco Fenzly (Reims)

Com06 - Diagnostic prénatal non invasif sur sang maternel & Propriété intellectuelle : entre éthique de la santé et efficience du marché. Philippe Gorry, Caroline Schluth-Bolard, Damien Sanlaville

Com07 - Etude rétrospective par ACPA de 277 fœtus malformés. Vincent Jauffret, Sylvie Odent, Christèle Dubourg, Philippe Loget, Chloé Quélin, Marina Blanchard, Véronique David, Laurent Pasquier, Mélanie Fradin, Josette Lucas, Marc Antoine Belaud-Rotureau, Sylvie Jaillard

Com08 - ACPA en diagnostic prénatal : résu uilibres chromosomiques fœtaux autres que les principales aneuploïdies. P. Kleinfinger, L. Lohmann, E. Ginoux, R. Maalek, S. Moukouri, F. Amblard, A. Bazin, L. Bidat, A. Choiset, V. Cormier-Daire, Dr Coste-Mazeau, P. De Bievre, F. Devillard, V Debarge, E. Gिंगlinger, N. Joyé, G. Le Guyader, E. Lorient, M.C. Manca Pellissier, P. Marquis, V. Satre, D. Trost, J.M. Costa

Com10 - Diagnostic Prénatal non invasif de Trisomie 21 : expérience de l'Hôpital Américain de Paris. L.Lohmann, G.Viot, P.Kleinfinger, P.Ernault, I.Thuillier, F. Daffos, F.Jacquemard.

Communication orale - ACQUIS - Salle Lima

Modérateurs : Isabelle Luquet (Toulouse) & Florence Nguyen Khac (Paris)

Com11 - Intérêt de l'immunohistochimie p16 dans le diagnostic des tumeurs adipeuses atypiques/liposarcomes bien différenciés et des liposarcomes dédifférenciés confirmés par hybridation in situ en fluorescence. S.Thierry, SF Kammerer-Jacquet, F Burtin, S Henno, M Le Calve, F Cabillic, F Dugay, MA Belaud-Rotureau, N Stock

Com12 - Etude du profil histologique et moléculaire des carcinomes rénaux à cellules claires et leurs métastases. J Dagher, Lorrie Le Page, S-F Kammerer Jacquet, A Brunot, A Lespagnol, F Jouan, L Cornevin, M Gervois, F Dugay, G Verhoest, K Bensalah, MA Belaud-Rotureau, N Rioux-Leclercq

Com13 - Hétérogénéité des points de cassure dans les translocations (2;3)(p15-23;q26) impliquant EVI1 dans les hémopathies myéloïdes. Nathalie Douet-Guilbert, Marie-Josée Le Bris, Audrey Basinko, Frédéric Morel, Marc De Braekeleer

Com14 - Télomères, télomérase et instabilité génomique dans le cancer du sein triple négatif. M. Gay-bellile, P. Combes, E. Eymard-Pierre, N. Radosevic-Robin, F. Kwiatkowski, MM. Dauplat, M. Privat, C. Abrial, G. Soler, YJ. Bignon, JM. Nabholz, P. Vago, F. Penault-Llorca & A. Tchirkov.

Com15 - Détection de réarrangements de ROS1 dans les cellules tumorales circulantes de patients porteurs d'un carcinome bronchique non à petites cellules avec réarrangement de ROS1. Nathalie Auger, Emma Pailler, Benjamin Besse, Olivier Zajac, Benoît Coudert, Jean Charles Soria, Françoise Farace2,3

17h00-18h00 AG ACLF - Salle Brasilia Caracas

18h00-19h00 AG ACLF - Salle Brasilia Caracas

19h00-23h00 Soirée de Gala



11 & 12 SEPTEMBRE 2014 LYON

XXII^{EME} COLLOQUE ACLF

ASSOCIATION DES CYTOGÉNÉTICIENS DE LANGUE FRANÇAISE

VENDREDI 12 SEPTEMBRE 2014 PROGRAMME **ACLF**

08h30-10h00 PLENIÈRE 3 : TRISOMIE 21 - Salle Brasilia Caracas

Modérateurs : Marianne Till (Lyon), Pascale Kleinfinger (Saint Ouen L'Aumône)

XACT, un nouvel ARN non-codant contrôlant l'activité du chromosome X humain :

des perspectives concernant la trisomie 21 - Claire Rougeulle (Paris)

Trisomie 21 : perspectives thérapeutiques - Renaud Touraine (Saint Etienne)

Trisomie 21 et leucémies aiguës mégacaryoblastiques - Sebastien Malinge (Paris)

10h00-11h00 Pause et visite des stands

11h00-12h00 PLENIÈRE 4 : CASSURES CHROMOSOMIQUES ET ENVIRONNEMENT - Salle Brasilia Caracas

Modérateurs : Dominique Leroux (Grenoble), Alain Bernheim (Villejuif)

Approches récentes de la dosimétrie chromosomique - Laure Sabatier (Paris)

Cassures chromosomiques et microscopie atomique - Eric Le Cam (Villejuif)

12h00-13h00 Symposium - Salle Brasilia Caracas

13h00-14h00 Symposium - Salle Brasilia Caracas

14h00-15h00 Communication orale - DIVERS - Salle Brasilia Caracas

Modérateurs : Nathalie Auger (Villejuif) & Dominique Penther (Rouen)

Com16 - Intégration chromosomique de l'herpèsvirus humain de type 6 (HHV-6) : à propos de 5 cas. M. Al Jawhari, C. Yardin, S. Rogez

Com17 - Stratégie d'identification de gènes candidats par l'étude des régions d'homozygotie chez les enfants présentant un phénotype anormal dans un contexte de consanguinité. Jonathan Lévy, Jonathan Serero, Jennifer Fabre-Teste, Laurence Perrin, Yline Capri, Clarisse Baumann, Cécile Lelong, Saloua Toujani, Céline Dupont, Brigitte Benzacken, Alain Verloes, Anne-Claude Tabet

Com18 - Cytogénétique clinique chez les animaux d'élevage : bilan de la plateforme de l'UMR INRA/INPT GenPhySE (Toulouse). Pinton A., Calgaro A., Bonnet Mouney N., Loustau A.M., Barasc H., Aclouque H, Ducos A

Com19 - Intérêt diagnostique des CNV de petite taille, inférieure à 400kb, détectés en analyse chromosomique sur puce ADN, chez des patients atteints de déficience intellectuelle. Eric Fonteneau, Christel Depienne, Caroline Nava, Valérie Olin, Cyril Mignot, Aurélie Jacquette, Fanny Mochel, Delphine Héron, Alexis Brice, Boris Keren

Com20 - Chromothripsis, chromoanasythesis, chromoplexie : quand la mécanique chromosomique s'affole. Franck Pellestor, Vincent Gatinos, Jacques Puechberty, Anouck Schneider, Sylvie Taviaux, Geneviève Lefort, David Geneviève

15h00-15h30 Pause et visite des stands

15h30-16h15 PLÉNIÈRE 5 : CONFÉRENCE DE CLÔTURE IMPACT TRANSCRIPTIONNEL DES CNVS - Salle Brasilia Caracas

CNV, Chromatine et expression - Alexandre Reymond (Lausanne)

16h15-16h45 REMISE DES PRIX ET CLOTURE CONGRÈS - Salle Brasilia Caracas

Jean-Michel Dupont (Paris), Damien Sanlaville (Lyon)



11 & 12 SEPTEMBRE 2014 LYON

XXII^{ème} COLLOQUE ACLF
ASSOCIATION DES CYTOGÉNÉTICIENS DE LANGUE FRANÇAISE

COMMUNICATIONS AFFICHÉES

POST NATAL

- CA01 - Apport de l'ACPA dans l'identification d'un nouveau mécanisme moléculaire du syndrome de Rieger. I.BenAyed, L.El Khatabi, C.loos, L.Perrin, D.Le Tessier, A.Lebbar
- CA02 - Anneau 19 A Propos D'un Cas. B Ait Abdelkader, A Chikouche, Y Amrane, A Boughalem, A Bouzerara, O Fadel, K Amarouche, K Abberane, T Sidi Saïd, L Griene.
- CA03 - Duplication adjacente 2q21. B Ait Abdelkader, A Chikouche, Y Amrane, A Boughalem, A Bouzerara, O Fadel, K Amarouche, K Abberane, T Sidi Saïd, L Griene.
- CA04 - Utilisation des BAC-FISH sur noyaux interphasiques dans la description d'un microremaniement de type inv-dup-del en 1p36. Radu Harbuz, Frédéric Bilan, Laura Demeure, Dominique Couet, Alain Kitzis, Brigitte Gilbert-Dussardier
- CA05 - Utilisation des BAC-FISH sur noyaux interphasiques dans la description d'un microremaniement de type inv-dup-del en 1p36. Stephan Kemeny, Florence Brugnion, Eléonore Eymard-Pierre, Laurent Janny, Hanae REJAJI-Pons, Mathilde Gay-Bellile, Carole Goumy, Céline Pebrel-Richard, Philippe Vago
- CA06 - Applications de l'Hybridation In Situ en Fluorescence en pathologie : Expérience du service de génétique du CHU Mohammed VI de Marrakech. Mariam Tajir, Hanane Ait Hammou, Meriem Sennaoui, Nisrine Aboussair
- CA07 - Le déficit en immunoglobuline A dans la monosomie 18q. H. Jilani, A. Rouissi, S. Hizem, L. Kraoua, H. Chaabouni, A. Maherzi, L. Ben Jemaa
- CA08 - Etude de remaniements chromosomiques de novo apparemment équilibrés par Array-Painting et NGS. Schneider Anouk, Gatinois Vincent, Girard Manon, Tournaire Magali, Di Nicola Mélanie, Lefort Geneviève, Pellestor Franck, Blanchet Patricia, Coubes Christine, Haquet Emmanuelle, Pinson Lucile, Sarda Pierre, Willems Marjolaine, Geneviève David, Bee Ling Ng, Puechberty Jacques .
- CA09 - Caractérisation clinique et cytogénétique d'un marqueur surnuméraire néocentrique en anneau dérivé du bras long du chromosome 7. C. Louvrier, G. Egea, A. Labalme, V. Desportes, S. Gazzo, E. Callet-Bauchut, M. Till, D. Sanlaville, P. Edery, C. Schluth-Boland
- CA10 - Microdélétion homozygote du gène ABAT chez un enfant présentant un déficit en GABA-T. A.L Mosca-Boidron, C. Vianey-Saban, L. Faivre, N. Marle, M. Lefebvre, F. Feillet, M. Payet, C. Ragon, F. Mugneret, A. Masurel-Paulet, J. Thevenon, M-G Mourot de Rougemont, C. Thauvin-Robinet, El Chehadeh, P. Callier.
- CA11 - Définition de la région minimale critique d'un nouveau syndrome microduplicationnel 7p22.1 associant dysmorphie cranio-faciale et retard de langage. Celine Pebrel-Richard, Carole Goumy, Stephan Kemeny, Eleonore Eymard-Pierre, Mathilde Gay-Bellile, Laetitia Gouas, Andreï Tchirkov, Charles Rouzade, Philippe Vago
- CA12 - Mécanisme de survenue d'un remaniement complexe en anneau d'un chromosome 18 caractérisé en ACPA et FISH. Banquart Emmanuelle Hempel Catherine
- CA13 - Apport de la CGH-array dans l'identification et la caractérisation des sSMC complexes. L. Desch, N. Marle, A.L Mosca-Boidron, L. Faivre, M. Payet, C. Ragon, F. Mugneret, J. Thevenon, A.Ardalan, N.Dhouibi, C. Ben Signor, C. Thauvin-Robinet, S. El Chehadeh, P. Callier.
- CA14 - Transmission déséquilibrée d'un anneau du chromosome 11 ou coïncidence ? Marta Spodenkiewicz, Audrey Lannoy, Emilie Landais, F. Carré-Pigeon, Tarik Mouhoub, Perrine Venot, Patrice Morville, Nathalie Bednarek, Monique Mozelle, Nadine Gruson, Dominique Gaillard, Martine Doco-Fenzy
- CA15 - Inversion paracentrique du chromosome 7 interrompant la région 7q11.2 (gène ELN) responsable d'une forme familiale de sténose aortique supra-valvulaire. Adrien Buisson, Clément Narcé, Patrice Bouvagnet, Nicolas Chatron, Anne Fautrelle, Christine Bel, Damien Sanlaville, Caroline Schluth-Boland
- CA16 - Présentation atypique de syndrome Cat-Eye avec retard sévère des acquisitions. Guillaume Jedraszak, Aline Receveur, Joris Andrieux, Henri Copin, Gilles Morin
- CA17 - Mise en évidence d'un remaniement complexe équilibré par FISH. Egea G., El Moutassim S., Ardalan A., Gilli M., Spanieri G., Pistilli F., Geri I., Becker M.
- CA18 - Microdélétion 17q12 et hernie diaphragmatique : 2ème cas décrit. Goumy C & Lafargue F, Pebrel-Richard C., Laurichesse H, Kemeny S., Eymard-Pierre E, Gouas L, Francannet C, Vago P
- CA19 - Microdélétion Xq21.1 de 1,2Mb emportant TBX22 et ITM2A chez un enfant présentant une dysmorphie, une déficience intellectuelle et des troubles du comportement. Christine Muti, Lucie Tosca, Sophie Brisset, Narjes Armanet, Audrey Briand-Suleau, Roger Buissonnière, Brigitte Simon-Bouy, Loïc Drévilion, Valérie Ortonne, Bassim Tou, Jérôme Bouligand, Anne Mantel, Michel Goossens, Gérard Tachdjian, Corinne Métay

CA20 - ACPA technologie, oui, mais attention... G. Tachon, J. Puechberty, G. Lefort, A. Schneider, S. Taviaux, F. Pellestor, D. Geneviève, V. Gatinois

CA21 - Délétion 2q21.1 et autisme. Dayem-Quere M., Giuliano F., Massol C., Paquis-Flucklinger V., et Karmous-Benailly H.

CA22 - Mosaïque rare : 46,XY,dél(18)(p11.3)/46,XY,i(18)(q10) chez le père d'un enfant porteur d'un syndrome de De Grouchy. S. Toujani, J. Fabre-Teste, C. Dupont, S. Serero, J. Levy, A. Marc, J. Serero, B. Benzacken, A. Verloes, AC. Tabet

CA23 - Récurrence d'une microdélétion 2q24.1 de novo chez deux sœurs présentant des troubles cognitifs modérés associés à une dysmorphie : hypothèse d'une mosaïque germinale. Narjes Armanet, Francois Petit, Lucie Tosca, Corinne Métay, Audrey Briand-Suleau, Loïc Drévilion, Bassim Tou, Jérôme Ligand, Anne Mantel, Michel Goossens, Philippe Labrune, Gérard Tachdjian, Sophie Brisset

CA24 - Un remaniement chromosomique complexe menant à une trisomie 22qter associé à une anomalie de méthylation du chromosome 14 : un cas clinique. J. Séréro, L. Perrin, S. Toujani, AL. Fauret, J. Lévy, C. Leroy, M. Montagnon, S. Drunat, I. Baatout, L. Bouffard, B. Benzaken, A. Verloes, AC. Tabet

CA25 - Diagnostic d'un syndrome d'Angelman par unidysomie parentale chez une patiente Marocaine avec un marqueur surnuméraire du chromosome 15. W. Smaili, A. Natiq, Y. Benbouchta, A. Sbitti, A. Sefiani

CA26 - Recherche de la Microdélétion 7q11.23 par FISH chez des patients atteints du syndrome de Williams (Série de 25 cas). W. Smaili, A. Natiq, M. Tajir, W. Jdioui, S. Amasdl, A. Sefiani

CA27 - Double trisomie 48,XXY,+21 : à propos d'un cas et revue de la littérature. Wafaa Jdioui, Wiam Smaili, Aziza Sbitti, Yasmine Doubaj, Abdelaziz Sefiani

CA28 - Translocations X-Y et dysomies fonctionnelles. Kaddur K., Blanchet P., Schneider A., Taviaux S., Gatinois V., Tournaire M., Girard M., Chaze A.M., Sarda P., Geneviève D., Lefort G., Pellestor F., Puechberty J.

CA29 - Remaniements chromosomiques de l'X et petite taille familiale. Anne-Sophie Denommé-Pichon, Estelle Colin, Sébastien Schmitt, Dominique Bonneau, Agnès Guichet

CA30 - Diagnostic moléculaire des syndromes de Prader-Willi et d'Angelman par HRM et étude de marqueurs microsatellites en multiplex. Agnès BARAILLE, Nathalie DESERCES, Delphine LOUIT, Catherine YARDIN, Sylvie BOURTHOMIEU

CA31 - Caractérisation moléculaire de remaniements chromosomiques chez des patients azoospermiques. Aurélie Mouka, Sophie Brisset, Loïc Drévilion, Francois Petit, Jessika Anasthase, Juliette Guibert, Vincent Izard, Narjes Armanet, Corinne Métay, Anne Mantel, Gérard Tachdjian, Lucie Tosca

CA32 - Fente palatine syndromique due à une microdélétion 20p12p11 de novo chez un patient Marocain. Saadia Amasdl, Abdelhafid Natiq, Aziza Sbitti, Maria Zerkaoui, Thomas Liehr, Abdelaziz Sefiani

CA33 - Microdélétion 15q15.3q21.2 chez une patiente présentant un habitus marfanoid et un retard mental. Marquet Valentine, Dupin-Deguine Delphine, Bourgeois Dominique, Bouneau Laurence

CYTOGÉNÉTIQUE PRÉNATALE

CA34 - Activité du laboratoire de cytogénétique de la maternité Hung Vuong à Ho Chi Minh Ville. Nguyen Van Thong, Le Thi Khanh Linh, Nguyen Thi Thanh Truc, Nguyen Phuong Thao, Dang Le Dung Nghi, Pham Thi Van Anh, Le Vu Ngoc Duyen, Le Quang Tin, Nguyen Thi Truc Quyen, Le Nguyen Van Khanh1, Pham Ha Giang, Bui Hoang Thanh Long, Nguyen Bao Chuan, Le Thi Kieu Khoa, Devillard Françoise.

CA35 - Bilan de la mise en place du dépistage combiné de la trisomie 21 du premier trimestre de la grossesse au CHU de Bordeaux : la prise en charge diagnostique est-elle satisfaisante ? Robert Saura, Vincent Michaud, Julien Van-Gils, Jacques Horovitz, Jérôme Toutain.

CA36 - Trisomie 21 partielle et variabilité intrafamiliale : présentation d'un cas difficile de conseil génétique au cours d'une grossesse gémellaire. Emmanuelle Haquet, Vincent Gatinois, Nicole Bigi, Marie-Josée Perez, Franck Pellestor, Anouck Schneider, Sylvie Taviaux, Haïssam Rahil, David Genevieve, Jacques Puechberty, Geneviève Lefort

CA37 - Description d'un remaniement chromosomique rare : microdélétion 9q22.31-q31.1 secondaire à une insertion intrachromosomique paternelle. Audrey Mallet, Marie-Christine Pellissier, Sabine Sigaudy, Ophélie Petit-Prenant, Isabelle Seksik, Julia Torrents, Nicole Philip, Chantal Missirian

CA38 - Caryotype fœtal 46,XX/46,XY en anténatal : difficultés d'interprétation et hypothèses explicatives. Jacques Puechberty, Sylvie Taviaux, Christine Coubes, Anaïg Flandrin, Laetitia Begue, Emmanuelle Haquet, Vincent Gatinois, Franck Pellestor, Anouck Schneider, David Genevieve, Geneviève Lefort

CA39 - Phénotype sexuel discordant chez des jumeaux monozygotes Klinefelter. G. Tachon, G. Lefort, J. Puechberty, A. Schneider, S. Taviaux, F. Pellestor, D. Geneviève, V. Gatinois

CA40 - Diagnostic prénatal d'une ambiguïté sexuelle : corrélation phénotype-génotype d'une monosomie 9p et trisomie 11q partielles. Gallet M., Demeer B., Tang N., Naepels P., Copin H., Receveur A.

CA41 - Diagnostic prénatal d'une microdélétion 17q21.31 suite à la découverte échographique d'une agénésie partielle du corps calleux. H.Karmous-Benailly, M.Dayem-Quere, A. Boureau-Wirth, V.Paquis

CA42 - A propos d'une présentation prénatale initialement piègeuse de trisomie 8 en mosaïque. Kuentz P, Boucher-Brischoux E, Collonge-

Rame MA, Bresson JL

CA43 - Une découverte antenatale en CGH array d'un cas de chondrodysplasie ponctuelle récessive liée à l'X. S.Hizem, O.Anselem, A.Choiset, V.Sagnes, Jm. Dupont, A.Coussement

CA44 - ACPA en diagnostic prénatal : incidentalome sur clarté nucale limitée. Lucie Besnard, Julie Bouron, Sébastien Schmitt, Gaëlle Thierry, Cyril Goizet, Benoit Arveiler, Robert Saura, Caroline Rooryck

CA45 - Anomalies chromosomiques limitées au placenta homogènes impliquant des chromosomes pour lesquels il existe une viabilité fœtale (13,18 et 21) : ces anomalies sont-elles sous-estimées à l'heure du dépistage prénatal non invasif (DPNI) ? Alain Liquier, Jérôme Toutain, Hakima Lallaoui, Raphaële Mangione, Jean-Marie Delbosc, Cécile Labeau-Gauzère, Céline Rota, Frédéric Coatleven, Corinne Belcikowski, Dominique Carles, Didier Lacombe, Jacques Horovitz, Robert Saura

CA46 - Etude cytogénétique d'un recombinant d'une inversion péracentrique maternelle inv(6)(p25.2q24.2) à l'origine d'une fausse couche spontanée du premier trimestre dans un contexte d'hygroma kystique.. Ghedira ES, Tosca L, Drevillon L, Tachdjian G, Babba H, Brisset S

CA47 - Grossesse gémellaire monochoriale dizygote : démonstration moléculaire d'un chimérisme confiné au tissu sanguin. A. Le Bras, F. Petit, N. Armanet, B. Bedel, S. Oucherif, L. Tosca, V. Gautier, F. Parisot, J. Martinovic, A. Benachi, P. Labrune, G. Tachdjian, S. Brisset.

AUTRES

CA48 - Etude du transcriptome dans les spermatozoïdes humains. Marion Flodrops, Minh Huong Nguyen, Aurore Perrin, Nathalie Douet-Guilbert Audrey Basinko,, Marie-Josée Le Bris, Marc De Braekeleer, Frédéric Morel

CA49 - Le prélèvement sur EDTA est-il rédhibitoire pour la réalisation des caryotypes sanguins. Maud Colinart-Thomas, N.Gruson, S.Clomes, A.Rio, M.Guirao, N.Ta Phi Thanh, L.Laffon, M.Mozelle, F.Carré-Pigeon, M.C. Melun-Blocquaud, D.Gaillard et M.Doco-Fenzy

CA50 - Dépistage de la trisomie 21 par les marqueurs sériques maternels du premier trimestre (MSM1T) : première expérience hospitalo-universitaire en Tunisie. Ghedira ES, Jouini I, Landoulsi H, Felah R, Hajjeji A, Laajili H, Haddad A, Sakkouhi M, Sassi M, Ben Nasr A, Mougou S, Babba H

CA51 - **Manque titre.** F Vialard, L Alter, B Hervé, F Boitrelle, L Allard, J Selva, D Molina Gomes

CYTOGÉNÉTIQUE ONCO-HÉMATOLOGIQUE ET DES TUMEURS SOLIDES

CA52 - LAL de l'enfant avec double réarrangement de MLL et C-MYC : A propos d'un cas. Stéphanie Raynaud/Gislaine Meygret/MP Pages

CA53 - Evolution inhabituelle d'une LMMC. M Bottard; S Ferrand; M Gantier; G Lazarian; A Renneville; R Itzykson; V Eclache-Saudreau

CA54 - Développement d'une application informatique pour la gestion des activités d'hybridation in situ en fluorescence (FISH). Nouyou B, Cabillic F, Dugay F, Ferrand M, Soulet-Guérin S, Gervois M, Gate F, Laferte M, Carrée T, Llamas Guittierez F, Belaud-Rotureau MA

CA55 - Caryotype complexe impliquant les chromosomes 2, 3, 9 et 22 dans une LMC. Smol T, Kuentz P, Larosa F, Puyraimond S, Ferrand C, Bresson JL, Collonge-Rame MA

CA56 - Translocation t(12;22)(p13;q11) avec réarrangement CYCLINE D2 - IG LAMBDA dans un cas de lymphome du manteau. C.Gervais, C.Hélias, M.Maurer, C.Mayer-Rousse, E.Toussaint, A.Ittel, L.Mauvieux.

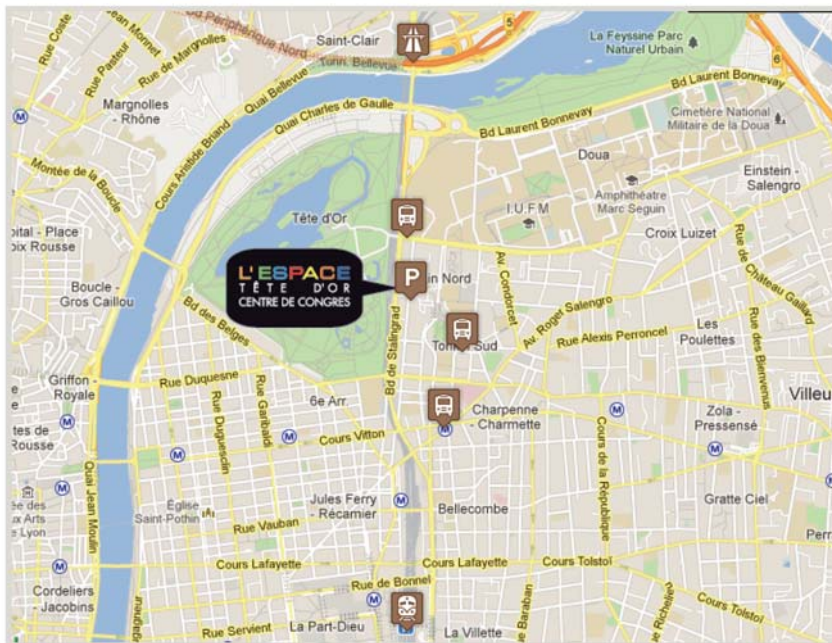
CA57 - Quadruple hit (MYC, BCL2, BCL6 et CCND1) identifié dans un cas de lymphome B agressif. Ittel A., Hélias C., Braun X., Wissler MP, Toussaint E., Monier L., Mauvieux L., Gervais C.



10,11 & 12 SEPTEMBRE 2014 LYON

XXII^{EME} COLLOQUE ACLF & XXIV^{EME} COLLOQUE ATC

ASSOCIATION DES CYTOGENETICIENS DE LANGUE FRANÇAISE
ASSOCIATION DES TECHNICIEN(NES) EN CYTOGENETIQUE



PLAN



MOYENS D'ACCÈS



ROUTE

A 5 minutes du Périphérique Nord
(Sortie n°4 Porte de Saint-Clair,
Direction Part-Dieu & Villeurbanne)
Et des autoroutes (Paris,
Genève, Marseille, St-Etienne)



TRAIN

A 10 minutes de la Gare TGV
de la Part Dieu
Lyon - Paris : 2 heures
Lyon - Genève : 1 heure 45
Lyon - Marseille : 1 heure 35



AVION

A 20 minutes de l'aéroport
International de Lyon Saint Exupéry
il existe une navette Rhône Express qui est
directe de l'aéroport jusqu'à la Part-Dieu.



TRANSPORTS EN COMMUN

Bus : Lignes C2, C26 & 70, liaison direct avec la Gare de
la Part Dieu, Arrêt « Parc Tête d'Or Stalingrad » (à 100m)
Tramway : Ligne T1, arrêt « Le Tonkin » (à 5 min)
Métro : Lignes A & B, arrêt « Charpennes » (à 10 min)



VELOV

Station Stalingrad / Méliès
Station Bd du 11 Novembre 1918
Station Bd Stalingrad / Rue Charlie Chaplin



PARKING PRIVE GRATUIT

Situé au 33, rue Louis Guérin, capacité de 180 places sur 3 niveaux



10, 11 & 12 SEPTEMBRE 2014 LYON

& XXII^{ÈME} COLLOQUE **ACLF**
ASSOCIATION DES CYTOGÉNÉTICIENS DE LANGUE FRANÇAISE
XXIV^{ÈME} COLLOQUE **ATC**
ASSOCIATION DES TECHNICIEN(NES) EN CYTOGÉNÉTIQUE



ORGANISATION GÉNÉRALE : **MCO CONGRES** - 27 rue du Four à Chaux - F-13007 Marseille - Tél. +33 (0)4 95 09 38 00.
Fax : +33 (0)4 95 09 38 01 - www.mcocongres.com - Contact Informations et inscriptions : Audrey Soulier :
audrey.soulier@mcocongres.com - Contact Industries Siham Guandourro : siham.guandourro@mcocongres.com