

Acquis et limites en sénologie

34èmes Journées de la Société Française
de Sénologie et de Pathologie Mammaire
Paris, novembre 2012
Springer

LEÇON CHARLES-MARIE GROS

Trente-cinq ans de sénologie : acquis et perspectives (1977-2012) 29
J. Rouëssé

Sessions plénières

1. Acquis et limites de l'imagerie locorégionale

MODÉRATEURS : Rémy SALMON, Paris et Patrice TAUREL, Montpellier

Prélever ou surveiller : acquis et limites de la classification Bi-Rads 38
L. Ceugnart, N. Rocourt, H. Jarraya, T. Boulanger, G. Pouliquen, D. Bercez, F. Bachellet, C. Chaveron et S. Taieb

L'élastographie peut-elle modifier nos stratégies ? 45
C. Balu-Maestro

Nouvelles techniques d'imagerie : à qui s'adressent-elles ? 52
C. Dromain, C. Balleyguier et S. Canale

Sénologie interventionnelle : du diagnostic à la thérapeutique – Acquis et limites 59
J.-Y. Séror, B. Scheuer-Niro, F. Scetbon, C. Ghenassia-Vidal, A. Duval et G. Elfersi-Zemmour

2. Acquis et limites en anatomopathologie et biologie moléculaire

MODÉRATEURS : Jean-Marc GUINEBRETIÈRE, Paris et Jean-Yves PIERGA, Paris

Acquis et limites dans les lésions frontières 66
A. Vincent-Salomon

Définition biologique de l'agressivité tumorale : les signatures biologiques peuvent-elles être utilisées en pratique clinique ? 72
M. Arnedos, S. Delalogue et F. André

Analyse du ganglion sentinelle : vers de nouvelles techniques ? 79
F. Penault-Llorca

3. Acquis et limites en radiothérapie et en oncologie médicale, en situation non métastatique

MODÉRATEURS : ALAIN FOURQUET, PARIS, MARC SPIELMANN, PARIS ET HUBERT CROUET, CAEN

Vers une radiothérapie personnalisée ? 88
C. Bourgier et D. Azria

Critères de choix d'une chimiothérapie néoadjuvante J. Gligorov, A. Fajac, M. Antoine, K. Kerrou, I. Thomassin, R. Rouzier, J.-P. Lotz, J.-F. Bernaudin et S. Uzan	92
Acquis et limites de l'hormonothérapie adjuvante M. Debled et L. Mauriac	113
Acquis et limites dans les thérapies ciblées anti-HER 2 T. Petit.	119
4. Acquis et limites en chirurgie MODÉRATEURS : RICHARD VILLET, PARIS ET HENRI ROCHE, TOULOUSE	
Acquis et limites dans l'exploration de l'aisselle J.-M. Classe, S. Giard, G. Houvenaeghel, K. Clough, C. Nos et E. Barranger	132
Acquis et limites des reconstructions mammaires immédiates J.-P. Fyad	138
Quelle chirurgie après chimiothérapie néoadjuvante ? R. Rouzier, C. Bezu, F. Reyat, C. Coutant, D. Atallah et E. Chereau	143
5. Autour du cancer du sein MODÉRATEURS : PIERRE KERBRAT, RENNES ET JEAN-FRANCOIS DELALOYE, LAUSANNE	
Hormones exogènes et risque de cancer du sein : où en est-on ? A. Gompel	152
Fertilité et cancer du sein : nouvelles options V. Gayet, B. Boquet, C. Chapron et D. de Ziegler	160
Os et cancer du sein : une relation complexe F. Tremollières	164
ATELIERS	
6. Qualité de vie MODÉRATEURS : IVAN KRAKOWSKI, NANCY ET MOISE NAMER, MOUGINS	
Complications hématologiques des chimiothérapies D. Kamioner	182
Peau et phanères B. Billemont	184
Recommandations AFSOS-SFPO pour la prise en charge de la dépression chez les patients atteints de cancer : du diagnostic à la prescription S. Dauchy, F. Barruel, E. Duflot et T. Montaut	188
7. De la chirurgie mammaire traditionnelle à la chirurgie ambulatoire MODÉRATEURS : CORINNE VONS, BONDY ET JEAN-MARC CLASSE, NANTES	
Chirurgie du sein en France : état des lieux actualisé V.J. Bardou	192
Contraintes, avantages et perspectives de la chirurgie sénologique en ambulatoire : expérience de l'Institut de Cancérologie de l'Ouest	193

Anesthésie locorégionale et cancer : que faut-il en penser ? J. Raft et C. Meistelman	196
8. Membre supérieur – Lymphoedème et sport MODÉRATEURS : JACQUES VILCOQ, PARIS ET BRUNO CUTULI, REIMS	
L'épaule et le membre supérieur après traitement du cancer du sein : état des lieux C. Frey, D. Salet Lizée, C. Dehghani, E. Vincens, A. Kane et R. Villet	202
Comment j'ai repris l'aviron après un curage axillaire : témoignages A. Ponsonnet et K. Botcherby-d'Oléon	204
Facteurs de risque et prévention du lymphoedème après traitement du cancer du sein M. Arrault-Chaya	205
Traitement du lymphoedème S. Vignes	209
Pour en savoir plus...	215
9. ATELIER DE GYNÉCOLOGIE MODÉRATEURS : Heliane Missey-Kolb, Marly-le-Roi et Anne GOMPEL, Paris	
Entière délégation du suivi en ville après cancer du sein de pronostic favorable : les résultats du Réseau Gynecomed Île-de-France I. Dagousset, C. Dubot, A. Fourquet et S. Fridmann	222
Pour une bonne prise en charge des patientes à risque familial de cancer du sein (actualités en oncogénétique) C. Rousset-Jablonski, P. This, I. Dagousset, A. de la Rochefordière, C. Noguès et D. Stoppa-Lyonnet	227
Bilan avant induction de l'ovulation chez une femme à haut risque mammaire C. Decanter	232
Troubles climatériques après cancer du sein C. Dehghani, C. Frey, E. Vincens, A. Kane, D. Salet-Lizée et R. Villet	242
10. Autour de la lactation MODÉRATEURS : Gérard BOUTET, La Rochelle et Emile DARAI, Paris	
La lactation protège-t-elle le sein du cancer ? C. Coutant, D. Hudry, S. Sabrina Dridi, L. Bergogne et C. Loustalot	248
Allaitement maternel après cancer du sein C. Fournis, M.-C. Voltzenlogel, V. Lavoué et J. Levêque	252
État de l'art sur la prolactine N. Chabbert-Buffet	257
11. Prothèses mammaires MODÉRATEURS : Jean Cuisenier, Dijon et Sylvain Pétoin, Paris	
Les différentes prothèses mammaires : de quoi disposons-nous en reconstruction mammaire ? M.-C. Perrot-Bassoul	260
Analyse rétrospective d'une série de 770 prothèses PIP K.B. Clough, E. Massey, C. Nos, C. Alaeddine, M. Meunier et I. Sarfati	261

Aspects réglementaires de la mise sur le marché F. Labedan	263
Surveillance des prothèses mammaires mises en place – Aspect médical S. Pétoin	265
Surveillance des implants mammaires mis en place : qui fait quoi et comment y contribuer ? C. Féchant	266
12. Atelier de radiologie 1 – L'imagerie interventionnelle mammaire : comprendre pour mieux prescrire discutants : Valérie JUHAN-DUGUET, Marseille, Bernard FLIPO, Nice et Martine ANTOINE, Paris	
Microbiopsies ou macrobiopsies écho-guidées des nodules mammaires : le choix des armes L. Rotenberg	270
Macrobiopsies diagnostiques : monoblocs ou fragmentaires ? R. Plantade	273
Macrobiopsie sous stéréotaxie des microcalcifications dans la prise en charge des cancers du sein B. Scheuer-Niro	276
Biopsie mammaire sous IRM : indications et limites J. Chopier et I. Thomassin Naggara	280
13. ATELIER DE RADIOLOGIE 2 – l'IRM mammaire illustrée : indications et clés d'interprétation DISCUTANTS : Corinne BALLEYGUIER, Villejuif et Emmanuel BARRANGER, Paris	
IRM mammaire : les clés de la prescription et du compte rendu B. Salicru	286
Les galactophores en IRM : intérêt en clinique K. Kinkel et J. Chopier	289
Le rehaussement sans masse : comprendre et gérer I. Thomassin-Naggara, J. Chopier, M. Ballester, E. Darai et S. Uzan	294
Valeur prédictive négative de l'IRM : quand et comment l'utiliser ? M. Asad-syed, S. Ferron, M. Boisserie-Lacroix et G. Hurtevent	298
forum de dépistage Coordination : Brigitte SÉRADOUR, Marseille et Corinne ALLIOUX, Nantes	
Dépistage des cancers du sein : les cancers de l'intervalle du programme français. Définitions – Particularités B. Séradour	307
Quelles sont les données disponibles en France concernant les cancers de l'intervalle ? Les données de l'InVS et des registres de cancer A. Rogel et F. Molinié	311
Les sources de données des cancers de l'intervalle dans les structures de dépistage Z. Brixi et ACORDE (Association des coordonnateurs du dépistage des cancers)	317
Analyse des cancers de l'intervalle du sein dans les départements français disposant d'un registre des cancers C. Exbrayat, M. Barraud Krabe, C. Guldenfels, H. Delattre-Massy, P. Soler Michel, C. Allieux, M.-C. Quertier et F. Mariani	319

Facteurs histopronostiques des cancers de l'intervalle – Comparaison aux cancers du sein dépistés entre 2004 et 2009 dans 50 départements français Ph. Soyer et les coordinateurs départementaux des dépistages avec ACORDE	322
Cancers de l'intervalle dans le programme de dépistage du cancer du sein en France et facteurs de risque entre 2004 et 2009 M. Thirion et les coordonnateurs départementaux des dépistages	327
Cancers d'intervalle dans le dépistage organisé du cancer du sein en France : impact de la technologie numérique B. Séradour et C. Allieux	344
Vitamine D et cancer du sein : une piste non exploitée ? S. Saez et P.-M. Martin	339
posters	
1. Carcinome adénoïde kystique du sein Z. Merad	355
2. Évaluation de la radiographie de pièce opératoire dans les zonectomies pour cancer du sein infiltrant et in situ infraclinique, facteurs prédictifs de marges atteintes C. Rua, P. Lebas, P. Michenet et L. Ouldamer	356
3. Qualité de vie après lipomodelage : étude rétrospective à propos de 42 patientes J.-F. Le Brun, M. Dejode, J.-M. Classe, L. Champion et F. Dravet	358
4. Le cancer du sein chez l'homme. Approche épidémiologique, diagnostique et thérapeutique : étude multicentrique rétrospective à propos de 95 cas A.-S. Oger, M. Boukerrou, L. Champion, E. Rousseau, J.-F. Le Brun, E. Bussièrès et J.-M. Classe	363
5. Bilan initial dans le cancer du sein infiltrant : ce que le pathologiste peut vous dire E. Russ, J. Duclos, B. Loridon, H. Kafé et C. Riopel	368
6. Contribution de 100 000 images aux études du microendoscope à fibre optique N. Liu, Y.J. Li, K.R. Wang, S.R. Yao, C.X. Zhang et Z.L. Xu	370
7. Dépistage du cancer du sein entre 40 et 49 ans F. Mambourg, J. Robays, C. Camberlin, J. Vlayen et J. Gailly	375
8. Capitonnage de la loge de mastectomie versus pose de drain dans la prévention de la formation des séromes L. Ouldamer, A. Trefoux-Bourdet, A. Caille, et G. Body	378
9. Reconstruction mammaire par lambeau myocutané du grand dorsal : vécu et qualité de vie des patientes après reconstruction immédiate ou différée N. Thebault et C. Bendavid-Athias	381
10. L'analyse histologique systématique de 1 097 implants mammaires Poly Implant Prothèse E. Russ, B. Loridon et H. Kafé	383
11. Étude descriptive de patientes longues répondeuses au bevacizumab associé à une chimiothérapie en 1 ^{re} ligne d'un cancer du sein métastatique HER2 négatif M. Saghatchian, C. Levy, C. Villanueva, J. Fleury, V. Diéras, A. Mercier Blas, H. Simon, C. Le Maignan, K. Joly et E.-C. Antoine	385

12. Hyperplasie canalaire atypique diagnostiquée sur macrobiopsie : à propos d'une série rétrospective au Centre Oscar Lambret de Lille G. Rivaux, L. Ceugnart, Y.M. Robin, J. Bonneterre et M.-P. Chauvet	388
13. Expérience d'une unité de chirurgie reconstructrice pour les résections pariétales étendues en chirurgie carcinologique mammaire R. Bosc, V. Bigorie, C. Lepage et Y. Belkacemi	390
14. Évaluation de la mastectomie avec reconstruction mammaire immédiate par lambeau de grand dorsal, après chimiothérapie et radiothérapie néoadjuvante O. Mouremble, P.-E. Bouet, G. Lorimier, R. Wernert, P. Raro et N. Paillocher	393
15. Identification des principales causes du diagnostic tardif du cancer du sein chez la femme à Oran (année 2012) K. Terki, H. Messid, C. Zaoui et S. Benmohamed	396
16. Quel est le temps nécessaire à un chirurgien pour modifier ses pratiques en chirurgie du sein ? M. Valentin, M. Queinnec, V. Fourchette, C. Ngo, J.-G. Féron, A.-L. Rivain, V. De Margerie, F. Reyat, F. Laki, B. Couturaud, A. Fitoussi, M.-C. Falcou, P. Slavomir et S. Alran	398
17. Évaluation du capitonnage de la loge de prélèvement du lambeau de grand dorsal : à propos d'une série de 54 patientes R. Gaüzere, M. Fournier, E. Buisnières, A. Rousvoal et C. Tunon de Lara	401
18. Élaboration d'outils informatifs innovants destinés aux patientes ayant eu une mastectomie pour cancer du sein L. Wintz, C. Malhouitre, D. Hequet, M. Beligne, J. Blin, J. Courtois, S. Dolbeault et S. Alran	404
19. Place du ganglion sentinelle dans les carcinomes canauxaires in situ étendus traités par mastectomie. Résultats de Protocole CINNAMOME C. Tunon de Lara, G. Macgrogan, S. Giard, M.-P. Chauvet, M.-C. Baranzelli, M. Baron, F. Forestier-Lebreton, J.-M. Ladonne, D. Goergescu, P. Dessogne, J. Piquenot, G. Le Bouedec, F. Penault-Llorca, J.-R. Garbay, M.-C. Mathieu, J. Blanchot, P. Tas, Y. Aubard, J. Mollard, V. Fermeau, P. Martel, I. Garrido, G. Ferron, R. Tabrizi Arash, E. Mery, S. Martin-Françoise, T. Delozier, T. Michy, C. Sagan, E. Fondrinier, E. Bracova, G. Houvenaeghel, M. Butarelli, E. Lambaudie, J. Jacquemier, C. Loustalot, L. Arnould, I. Raout, F. Ettore et C. Blanc-Fournier	406
20. Proposition d'un programme d'activité physique après un cancer du sein localisé : présentation et résultats d'une phase pilote L. Copel, C. Boiron et S. Dolbeault	409
21. L'analyse des cancers de l'intervalle dans le dépistage du cancer du sein en Belgique : élaboration de la méthodologie et résultats en Wallonie A. Vandenbroucke, M. Goekint, L. Gordower, C. Androgé, A. Haelens, M. Candeur et E. Van Eycken	411
22. Traitement du fibroadénome du sein par ultrasons focalisés de haute intensité (HIFU) guidés par échographie : étude de faisabilité R. Kovatcheva, J. Stoinov, M. Abehsera, B. Seror et J.N. Guglielmina	414
23. Poster annulé	416
24. Amélioration des pratiques en pathologie mammaire : organisation régionale de relecture par télépathologie dans le cadre du groupe SENOPATH P. Caverivière, K. Gordien, M.-L. Quintyn-Ranty, E. Mery, M. Jamme-Lallemand, P. Wuithier, J. Palasse, J. Reyre ¹ , V. Laborie, V. Maisongrosse, B. Despax, V. Rolland, M. Jacob, R. Bosc, G. Escourrou, E. Bauvin, J.-L. Manenc, H. Roché et M. Lacroix-Triki	417

25. Caractéristiques clinico-pathologiques des cancers mammaires séropositifs au VCA dans une population de l'Ouest algérien R. Yahia, C. Zaoui, H. Mellouli, T. Sahraoui et F.Z. El Kébir	420
26. Âge, facteurs hormonaux endogènes et exogènes et risque du cancer du sein dans l'Ouest algérien S. Barouagui, C. Zaoui, R. Senhadji et F.Z. El Kébir	422
27. Détection du virus Epstein-Barr dans le cancer du sein : étude d'une population de l'Ouest algérien R. Yahia, C. Zaoui, H. Mellouli, T. Sahraoui et F.Z. El Kébir	423
28. LORHA : analyse intermédiaire des patientes traitées par trastuzumab pour un cancer du sein HER2 positif en 1re ligne sans progression depuis 3 ans O. Tredan, B. You, P. Beuzeboc, D. Coeffi c, A. Lortholary, S. Delée, T. De La Motte Rouge, L. Arnould, F. André et J.-M. Ferrero	425
29. Utilisation par une structure libérale en pathologie mammaire du TissueSAFE® : système de mise sous vide des prélèvements frais au bloc opératoire B. Loridon, E. Russ, H. Kafé, C. Riopel, J. Duclos et R. Villet	427
30. Étude prospective de l'impact de l'utilisation du test de 21 gènes, le Recurrence Score, sur les décisions thérapeutiques prises chez les femmes ayant un cancer du sein à un stade précoce HER2 négatif et avec des récepteurs aux oestrogènes positifs J. Gligorov, X.-B. Pivot, H.-L. Naman, W. Jacot, D. Spaeth, J.-L. Misset, R. Largillier, J.-L. Sautiere, A. de Roquancourt, C. Pomel, P. Rouanet, R. Rouzier et F.-M. Penault-Llorca	430
31. Étude comparative de deux signatures génomiques Mammaprint® et OncotypeDX® sur une série de 68 patientes présentant un cancer du sein, hormono-dépendant sans expression de HER2 B. Poulet, K.-B. Clough et E. Levy	432
32. Grade histologique des cancers du sein sur pièce opératoire et biopsie – Étude comparative et analyse des marqueurs de prolifération sur biopsie C. Monnin, F. Vitte, C. Gay, S. Rossier et C. Lassabe	433
33. D'un dépistage de masse à un dépistage organisé sur base individuelle dans les Mammobiles™ de la Province de Liège B. Zegels, S. Compère, J.-C. Parmentier, P. Maassen, G. Pire, P. Jeholet, R. Deloie et E. Lifrange	436
34. Intérêt d'une structure médico-infirmière pour le suivi des patientes sous chimiothérapie orale (cancer du sein métastatique) M. Vincent, L. Venat-Bouvet, O. Gasnier, V. Lebrun-Ly, S. Falkowski, S. Lavau-Denes, S. Leobon, C. Dufour, C. Tharet et N. Tubiana-Mathieu	439
35. Administration sous-cutanée du trastuzumab chez des patientes avec cancer du sein HER2 positif de stade I-III : résultats cliniques et développement X. Pivot, E. Brain, M. Mousseau, H. Bourgeois, D. Coeffic, G. Ismael et C. Jackisch	441
36. Les réticences au dépistage organisé du cancer du sein : enquête auprès de 30 000 femmes ne répondant pas au dépistage organisé M. Tomietto, P. Soyer, C. Troester, C. Huchon et D. Heitz	444
37. Évaluation anatomoclinique et limites du traitement du cancer du sein à HMRUO N. Ait Haimi, D. Kara, S. Kouadri Mostefai, C. Zaoui, F.Z. El Kébir et F. Haiba	447
38. Carcinomes mammaires invasifs du sous-type luminal dans une population de l'Ouest algérien C. Zaoui, K. Brahmi Seddiki, Z. Bekkouche, K. Terki, B. Merad et F.Z. El Kébir	449

39. Cancer du sein de grade SBR III à Oran : quel pronostic ? C. Zaoui, Z. Bekkouche, K. Brahmi Seddiki, R. Yahia, K. Terki, B. Merad et F.Z. El Kébir	451
40. Étude observationnelle rétrospective de patientes prises en charge pour un cancer du sein métastatique et traitées par Navelbine® oral F. Mefti, M. Saghatchian, J.-L. Mouysset, J.-E. Kurtz et H. Simon	453
41. Carcinomes mammaires invasifs avec envahissement ganglionnaire dans une population de l'Ouest algérien : caractéristiques clinicopathologiques et biologiques K. Brahmi, C. Zaoui, S. Seddiki, B. Merad Boudia, et Z.F. El Kébir	455
42. Apport d'un scanner dosimétrique pré-thérapeutique pour la délinéation du lit tumoral des cancers du sein traités par chimiothérapie néoadjuvante A. Petit, P. Lagarde, M. Debled, C. Tunon de Lara, S. Belhomme et C. Breton-Callu	457
43. Mode d'entrée dans la maladie cancer du sein au sein de l'Institut du Sein du CHU de Limoges entre 2002 et 2011 D. Kanoun, T. Gauthier, Y. Aubard et P.-M. Preux	460
44. Mastectomie pour marges d'exérèse insuffisantes après réduction mammaire oncoplastique : comment l'éviter, comment la gérer ? A. Baratte, F. Bodin, T. Awada, C. Bruant et C. Mathelin	462
45. Détection du ganglion sentinelle chez des femmes ayant eu une chirurgie mammaire de symétrisation C. Bouteille, C. Soler, E. Gremillet, B. Geissler et A. Champailier	464
46. Résultats d'examen extemporané du ganglion sentinelle par analyse biomoléculaire OSNA® chez des femmes atteintes de cancer du sein C. Bouteille, M. Peoch, P. Seffert, S. Berremila, A. Khaddage, C. Douchet et P. Cosmo	466
47. Quelle est la place du médecin généraliste dans la surveillance du cancer du sein ? État des lieux et perspectives d'avenir S. Lantheaume, C. Del'Omo, H. Barletta, F. Sensenbrunner et R. Laurent	468
48. Boost par curiethérapie ambulatoire à haut débit de dose dans le traitement conservateur du cancer du sein : résultats chez 566 patientes S. Rivera, L. Quero, N. Taright, M. Espié, S. Wong, C. Maylin et C. Hennequin	471
49. Faisabilité de la recherche du ganglion sentinelle en cas de rechute locale C. Tunon de Lara, M. Debled, M. Fournier, G. Macgrogan et A.-L. Cazeau	473
50. Développement d'un prédicteur clinicopathologique du risque de métastases osseuses dans le cancer du sein R. Lousquy, Y. Delpech, R. Rouzier, E. Barranger et C. Coutant	475
51. Étude rétrospective de la reproductibilité du repérage préopératoire du ganglion sentinelle dans le cancer du sein, à propos d'une série de 6 cas V. Ronzino-Dubost, M. Gueye, E. Rust, D. Grucker, M. Gharbi et C. Mathelin	477
52. Impact de l'intégration d'uPA/PAI-1 et de l'invasion vasculo-lymphatique dans la prise en charge adjuvante des cancers du sein localisés W. Jacot, P.-J. Lamy, H. Saadoun, S. Thezenas, S. Poudroux, F. Bibeau, F. Montels, P.-E. Colombo, M. Gutowski et G. Romieu	479

53. Quel impact de l'ACOSOG sur une cohorte multicentrique française de patientes avec ganglion sentinelle positif ? Y. Delpech, R. Lousquy, A. Bricou, D. Hudry, C. Jankowshy, C. Willecocq, A. Thoury, C. Loustalot, C. Coutant et E. Barranger	482
54. Diagnostic de néoplasie lobulaire in situ sur biopsies percutanées : considérations chirurgicales E. Champeaux-Orange, N. Ehrhart, C. Bonneau et P. Michenet	484
55. Remplacement des prothèses mammaires par greffe de graisse graisse (seule ou associée à un lambeau) A.-L. Bouffaut, B. Le Fourn, Y. Loirat, B. Bouchot et F. Lejeune	486
56. Poster annulé	488
57. Repérage des limites de résection par un colorant en oncoplastie conservatrice mammaire S. Ka, A. Dem et M. Diop	489
58. Âge au diagnostic du cancer du sein de populations d'ascendance africaine et européenne : conséquences envisageables sur le dépistage organisé P. Kadhel, et L. Multigner	491
59. Modalités de diagnostic du cancer du sein chez la femme âgée : une absence d'acquis, une réflexion nécessaire... N. Malingret, L.-M. Ecomard, G. Macgrogan, C. Tunon de Lara, M. Asad-Syed, M. Boisserie-Lacroix, G. Hurtevent et M. Debled	494
60. HERFrance, observatoire national des pathologistes sur HER2, RO-RP et Ki-67 dans le cancer du sein – Bilan à un an sur 14 000 entrées J.-P. Bellocq, L. Arnould, M.-P. Chenard, J. Chetritt, T. Petit, C. Egele et D. Fétique	497
61. Score prédictif de l'envahissement de la chaîne mammaire interne et/ou sus-claviculaire dans les cancers du sein des quadrants internes N0 : aide à la décision pour la radiothérapie C. Domblides, J. Mendiboure, G. Macgrogan, C. Tunon de Lara, P. Lagarde, C. Breton-Callu, V. Brouste et M. Debled	500
62. Utilisation d'une matrice intégrale sous-cutanée en reconstruction mammaire K.-B. Clough, M. Roche, T. Ihrai, C. Nos et I. Sarfati	503
63. Oncoplastie de niveau 2 : technique en « V » pour les cancers du quadrant inféro-interne du sein S. Oden, T. Ihrai, C. Nos, J. Vilcoq, B. Poulet, I. Sarfati et K.-B. Clough	505
64. Techniques oncoplastiques de niveau 2 pour traitement conservateur du cancer du sein : analyse d'une série de 175 cas S. Oden, T. Ihrai, C. Nos, J. Vilcoq, B. Poulet, I. Sarfati et K.-B. Clough	507
65. Interruption de l'aménorrhée chimio-induite sous inhibiteur de l'aromatase. Étiologies et conséquences thérapeutiques dans le cancer du sein H. Klein, L. Leufflen, et A. Lesur	509
66. De la pratique des coupes larges en anatomie pathologique après mammectomie partielle pour adénocarcinome invasif, à la réduction du taux de récurrence locale J. Thomassin Piana, E. Charafe Jauffret, A. Autret, A. Tallet, J.-M. Extra, E. Lambaudie, G. Houvenaeghel et J. Jacquemier	511
Liste des orateurs et des modérateurs des sessions plénières, des membres du Conseil d'Administration et des organisateurs	517

Cursus des orateurs des sessions plénières et des membres du Conseil d'administration	518
Liste des abréviations	535
