

DOCTEUR SÉVERINE ALRAN

TITRES & FONCTIONS HOSPITALIÈRES

- 2020** Chef de service de chirurgie Gynécologique et sénologique
Groupe Hospitalier Paris Saint Joseph.
- 2017** Coordinatrice Centre du Sein,
Groupe Hospitalier Paris Saint Joseph.
- 2013** Responsable Unité Chirurgie ambulatoire,
Institut Curie.
- 2010 -** Chef de service chirurgie du sein
2012 *Institut Curie.*
- 2006 -** Praticien spécialiste des Centres de Lutte Contre le Cancer,
- 2010** *Service de chirurgie générale à orientation sénologique à l'Institut Curie.*
- 2004 -** Praticien Assistant Senior en Chirurgie Générale et Sénologique.
- 2005** *Institut Curie.*
- 2002 -** Chef de Clinique Assistante,
2004 *APHP service de Gynécologie-Obstétrique, hôpital Robert Debré.*
- 1996 -** Chef de Clinique Assistante,
2002 *APHP service de Gynécologie-Obstétrique, hôpital Robert Debré.*
- 2002** Année de disponibilité, Thèse de Médecine, « *Similitudes et disparités de l'accouchement dans neuf maternités universitaires européennes à l'aube du XXème siècle* ».
- 1992 -** Interne des Hôpitaux de Paris, *Spécialité chirurgicale.*
1996
- 1991 -** Étudiante en médecine des Hôpitaux de Toulouse. PCEM 1 & 2.
1992

DIPLOÔMES

- 2006** Formation avancée en coelioscopie, chirurgie cancérologique gynécologique,
IRCAD France (Strasbourg).
- 2005** Diplôme Universitaire d'endoscopie opératoire en Gynécologie,
Chirurgie Gynécologique CICE (Clermont Ferrand).
- 2002** Diplôme d'Etudes Spécialisées en Chirurgie Gynécologique et Obstétrique,
Paris.
- 2001** Doctorat en Médecine - Médaille d'Argent,
Paris VII.
- 2001** DIU d'Echographie Gynécologique-Obstétricale
Paris V.
- 1996** Certificat de Synthèse Clinique et Thérapeutique.
Lauréate de la Faculté de Médecine de Toulouse, Médaille d'or.
Toulouse Purpan.
- 1990** Baccalauréat Série Scientifique C - Mention Bien,
Académie Midi-Pyrénées

FORMATIONS / CERTIFICATIONS

- 2016** Formation Communication scientifique en Anglais,
FMC, Institut Curie.
- 2014** Colloque : Journée chirurgie ambulatoire des établissements publics, *FHF (Paris)*

2013 Certification en « gestion et prévention des risques médicaux » René Amalberti,
CNAM (Centre National des Arts & Métiers, Paris).

2011 Booster Unité de Chirurgie Ambulatoire. Philippe Devillers, *Vector Service (Paris).*

2010 Construire une stratégie de projet et la piloter en manager,
ISCMM (Institut Supérieur de Communication & de Management Médical, Paris).

MEMBRE DE SOCIÉTÉS SAVANTES

AFCA. Association Française de Chirurgie Ambulatoire,

SFSPM. Société Française de Sénologie Pathologie Mammaire.

ASTARTE. Association qui promeut le dépistage du cancer du sein, les traitements et l'éthique des patientes traitées pour un cancer du sein dans les pays du pourtour méditerranéen.

INNOVATIONS EN PARCOURS DE SOIN ILE DE FRANCE (75, 93) ET MALI

2019 Participation à l'élaboration de l'article 51 en chirurgie du sein en collaboration avec l'équipe administrative, médicale et finance de l'hôpital Saint Joseph et du centre de santé Marie Thérèse.

2017 - 2019 Mise en place du parcours Sein à l'hôpital Saint Joseph et au centre de santé Marie Thérèse, communiqué spécial Quotidien du Médecin en Avril 2019, sur ce nouveau parcours.

2018 Mission expert MSF en cancérologie Mars 2018 à Bamako : soins palliatifs et dépistage. Mission opérationnelle depuis Mars 2019.

2016 Mise en place du partenariat institut Curie/ Hôpital Delafontaine de Saint Denis, accompagnant terrain 1 jour /semaine (consultation et bloc opératoire),et formation Médicale, et Parcours ambulatoire : + 50 % de chirurgie du sein, 1 an après sa mise en route.

2007 - 2012 Développement de la chirurgie ambulatoire à l'Institut Curie dès 2007. Création de l'Unité de Chirurgie Ambulatoire en Novembre 2012.

EXPERTE SCIENTIFIQUE

Haut Conseil en Santé Publique, 2019. Membre du groupe de travail coordonné par le Pr Claude Ecoffey, saisine DGOS sur l'exploration du virage ambulatoire en médecine et en chirurgie, dans le cadre de la Commission Sécurité des Système de Santé HCSP. Parution du rapport Juillet 2021

- HAS, 2015-2018.** Membre permanent de la Commission d'évaluation économique et santé publique. CEESP.
- ARS IDF 2015-16–** Observatoire Régional de Chirurgie Ambulatoire, bureau CA.
Groupe ORCA
- Unicancer, 2014.** Comité expert Patients ressources
- Maquet, 2014.** L'éclairage de demain au bloc opératoire
- ANSM, Avril 2013.** «Prévention des Lymphocèles post mastectomie par Capitonnage. Étude prospective multicentrique randomisée (PRELYMCA)».
- ANR, Mai 2012.** «Nanosentivector».
- INCA, Décembre 2011.** Protheses PIP.
- ANR, Mai 2011.** «Nanosentinode » Dutch Cancer Society. Décembre 2011 « toward plannable breast conserving surgery: diagnostic accuracy of microbubble enhanced iodine seed localization of the sentinel lymph node».

ORGANISATION DE COLLOQUES ET CONFÉRENCES

- Depuis 2017** Conférence annuelle du centre du sein Groupe hospitalier Paris Saint Joseph
- 25/09/15** 2^{ème} colloque de l'Institut Curie : Patients, ville, hôpital, *Institut océanographique, Paris.*
- 26/09/2014** 1er colloque de l'Institut Curie : la chirurgie ambualtoire *Institut océanographique, Paris.*
- 25/09/14** Lancement film Info-Sein « Guérir le regard », *Cinéma le Grand Action, Paris 5*
- Juin 2014.** Journée du Département d'oncologie chirurgicale, Institut Curie
- Juin 2012.** Journée du Département d'oncologie chirurgicale, Institut Curie
- Novembre 2011** Journée Rééducation après chirurgie du cancer du sein.
- Juin 2007** Journée Rééducation après chirurgie du cancer du sein, *Institut Curie.*

ESSAIS CLINIQUES

Principal investigator et coordinateur :

Sénologie :

Groupe hospitalier Paris Saint Joseph : My PEBS, PHRC K Dog, PHRC DESSEIN, GANEA3.

Institut Curie : GANEA2, MINDACT, STIC GAS, CARMINA 02, CANTO, STIC SAGE, NOMAT.

Gynécologie :

Institut Curie : STIC COELIO, SENTI COL 2, ERRIC, BIORAILD.

Innovation en cours : KDOG, dépistage du cancer par odorologie canine (GhSPJ- IC).

Essai industriel : Analyse d'impact budgétaire de la technique du ganglion sentinelle Sienna+ versus isotopes (GHSPJ).

ENSEIGNEMENTS

Direction de thèses médicales (1) en chirurgie gynécologique – Dr Anne Mugnier (Cancer des ovaires 2006), Dr Delphine Héquet (Cancer du sein et voie de reconstruction, 2011), et (2) en gynécologie médicale - Dr Louise Posseme (post cancer, 2021)

Direction de mémoires de chirurgie cancérologique, de médecine générale

Direction de mémoire à l'AFCA

DU Ménopause Hôpital Cochin Prise en charge chirurgicale du cancer du sein, tous les ans depuis 2018

DUFMG Médecin Généraliste. Prise en charge du cancer du sein , nouveautés en 2019,
Université Paris Descartes.. DU ménopause, Université Paris Descartes.

DU de pathologie mammaire St Cloud– Stratégie néoadjuvante des cancers du sein: principes généraux.

Cours semestriel aux internes, et étudiants en Médecine du GHPSJ.

Enseignement quotidien aux internes, inter-CHU, médecins étrangers et étudiants en médecine du service : indications thérapeutique, techniques chirurgicales, suivi patients, multidisciplinarité en cancérologie.

OUTILS D'INFORMATION EN SANTÉ : « INFORMER, C'EST SOIGNER »

Groupe Hospitalier Paris Saint Joseph - Livret « chirurgie du cancer sein » :

<https://fr.calameo.com/read/00424440571d219cfce0>

GHPSJ – vidéo hypnose en oncologie : <https://youtu.be/hRdZbHg-e1s>

Institut Curie - Reconstruction après mastectomie « Guérir le regard », film et web documentaire primée 5 fois : grand prix du jury Festival des Entretiens de Bichat 2015 : <https://youtu.be/uev1ARP9cmI> > 80 000 vues YouTube www.guerirleregard.fr

Institut Curie - Chirurgie ambulatoire et cancer du sein :1er prix de l'AFCA 2015, <http://minilien.fr/a0qsvv> > 26 000 vues You Tube

Institut Curie - Hypno-tumescence et chirurgie du sein <https://youtu.be/S7vBtgGuVlg> > 21 000 vues You Tube

EXPÉRIENCES INTERNATIONALES

Thèse Européenne 1999-2000 : travail obstétrical à Barcelone, Berlin, Liège, Pérougia, Amsterdam, Uppsala, Dublin, Athènes.

Liban : invitée à 3 reprises 2012 -2013 – 2014 (Beyrouth) sur le thème des innovations en cancérologie.

Méditerranée : Astarté : conférences sur le cancer du sein en Sept 2017 Mahdia-Tunisie, Sept 2018 Beyrouth-Liban, Sept 2019 Athènes-Grèce, et à venir comité scientifique Oct. 2020 Damas-Syrie.

Chine : invitée à 2 reprises : 2012 (Changsha) et 2014 (Canton) sur le thème du cancer du sein et des cancers gynécologiques et patientes mutées.

Paraguay : invitée en Mai 2016 (Asuncion) conférence sur le cancer du sein et les cancers gynécologiques et démonstrations chirurgicales.

Maroc : internes en cours de formation – patientèle Casablanca, Rabat.

Algérie : correspondants à Alger, CHU Pierre et Marie Curie et hôpital Militaire d'Alger.

Tunisie : ASTARTE : conférence sur le cancer du sein Sept 2017, Cours dans le cadre du DU de radio -sénologie Février 2018 et à venir Mars 2020.

Mali : mission experte en cancérologie, Mars 2018, correspondant à Bamako.

BÉNÉVOLAT

Août 1993 - Objectif Népal : travail auprès des petites sœurs de Mère Teresa à Pashupatinath.

Juillet 1990 – Stage d'aide-soignante dans le pavillon de Gérontopsychiatrie à la Fondation John Bost, Dordogne.

CENTRES D'INTÉRÊT

Montagne, Alpinisme, Ski,

Cyclisme,

Voile & toute activité de plein air !

Philosophie,Littérature, Musique, Théâtre

REFERENCES BIBLIOGRAPHIQUES

1. Raymond E, Thieblemont C, Alran S, Faivre S. Impact of the COVIC 19 Outbreak on the management of patient with Cancer. *Target Oncol* 2020;15(3): 249-59
2. Alran S. Opération des tumeurs mammaires. Vers une chirurgie plus conservatrice et plus personnalisée. *Le quotidien du médecin*/N°9789/Nov 2019
3. Alran S, Baracassa A. Dossier Cancer du sein. La revue du praticien, médecine générale-Tome 33-N°1014 -Janvier 2019
4. Alran S. Corps meurtris, regards croisés. Regard d'une chirurgienne cancérologue. Accompagnement développement des Soins Palliatifs, *Liaisons*, n°58, Juin 2019.
5. Bazire L, Alran S, El Bamrani S, Gaujal L, Vincent-Salomon A, Tardivon A, Kirova YM. Radiation therapy after sentinel lymph node biopsy for early stage breast cancer using a magnetic tracer: Results of a single institutional prospective study of tolerance. *Cancer Radiother*. 2018 Dec 12. pii: S1278-3218(18)30384-6. doi: 10.1016/j.canrad.2018.03.008. [Epub ahead of print]
6. Strach MC, Prasanna T, Kirova Y, Alran S., O'Toole S, Beith J, Poortmans P, McNeil CM, Carroll S. Optimise not compromise: The importance of a multidisciplinary breast cancer patient pathway in the era of oncoplastic and reconstructive surgery. *Critical Review in Oncology/hematology* 2018. <https://doi.org/10.1016/j.critrevonc.2018.11.007>
7. Classe JM1, Loaec C2, Gimbergues P3, Alran S4, de Lara CT5, Dupre PF6, Rouzier R4, Faure C7, Paillocher N2, Chauvet MP8, Houvenaeghel G9, Gutowski M10, De Blay P11, Verhaeghe JL12, Barranger E13, Lefebvre C14, Ngo C15, Ferron G16, Palpacuer C17, Campion L17. Sentinel lymph node biopsy without axillary lymphadenectomy after neoadjuvant chemotherapy is accurate and safe for selected patients: the GANEAE 2 study. *Breast Cancer Res Treat*. 2019;173(2):343-52.
8. Thuleau A1, Gilbert C2, Bauér P1, Alran S3, Fourchet V3, Guillot E3, Vincent-Salomon A4, Kerihuel JC5, Dugay J6, Semetey V7, Kriegel I1, Fromantin I1. A New Transcutaneous Method for Breast Cancer Detection with Dogs. *Oncology* 2019;96(2):110-13.
9. Le Flecher A1, Casel A2, Alran S3, Roriz M1, Sene D1, Lloret-Linares C1. Uncommon hematologic disease misdiagnosed as nontumoral breast lesions. *Breast J*. 2018 Jul 28. doi: 10.1111/tbj.13084. [Epub ahead of print]
10. Ly N, Sauvan M, Chillès A, Ratour J, Musmeci N, Rouzier R, Tardivon A, Kirova YM, Alran S. [Feasibility and tolerance of Sienna+® for the procedure of sentinel lymph node biopsy: Single centre pilot study of 30 consecutive patients]. *Cancer Radiother*. 2017 May 26. pii: S1278-3218(17)30096-3. doi: 10.1016/j.canrad.2017.02.001.
11. Farris Roca JA, Tardivon A, Thibault F, El Khouri C, Alran S, Fourchet V, Marck V, Alépée B, Sigal B, de Rycke Y, Rouzier R, Klijanienko J. Diagnostic Performance of Ultrasound-Guided Fine-Needle Aspiration of Nonpalpable Breast Lesions in a Multidisciplinary Setting: The Institut Curie's Experience. *Am J Clin Pathol*. 2017 Jun 1;147(6):571-579. doi: 10.1093/ajcp/aqx009.
12. Héquet D, Huchon C, Baffert S, Alran S, Reyal F, Nguyen T, Combes A, Trichot C, Alves K, Berseneff H, Rouzier R. Preoperative clinical pathway of breast cancer patients: determinants of compliance with EUSOMA quality indicators. *Br J Cancer*. 2017 May 23;116(11):1394-1401. doi: 10.1038/bjc.2017.114. Epub 2017 Apr 25
13. Kirova YM, Chilles A, Ly N, Tardivon A, Alran S. Radiotherapy after Sentinel Lymph Node Biopsy (SLNB) using SIENNA+, super paramagnetic iron oxide particles (SPIO): Prospective study of tolerance and toxicity. *Radiother Oncol*. 2017 Mar;122(3):485. doi: 10.1016/j.radonc.2017.01.011. Epub 2017 Feb 10
14. Laurent AC, Mouttet D, Renou M, Fourchet V, Feron JG, Deloméne M, Kriegel I, Tardivon A, Lesur M, Mons P, Alran S. La chirurgie du cancer du sein en ambulatoire est faisable et fiable de nos jours : étude portant sur 396 patientes. *Bull Cancer* 2016 ;103(11) :928-934
15. Nguyen Ba E, Golfier F, Malhaire C, Louafi L, Alran S. Tumeur du site d'implantation trophoblastique : quand la suspecter et quels traitements décider ? *J Obstet Biol reprod* 2016. Doi : 10.1016/j.jgyn.2016.04.003

16. Lerebours F, Rivera Sofia, Mouret-Reynier MA, Alran S et al.. Randomized phase neoadjuvant trial evaluating anastrozole and fulvestrant efficacy for post-menopausal, estrogen-receptor positive, human epidermal growth factor 2-negative breast cancer patients: Results of the UNICANCER CAR-MINA 02 french trial :Neoadjuvant Anastrozole and Fulvestrant. *Cancer* 2016, DOI:10.1002/cncr.30143.
17. Alran S. Les nouveaux outils d'accompagnement des patientes dans leur parcours de soin : film, web documentaire et livret de questions/réponse. *Oncologie* 2016 : 184-8
18. Gaujal L, Renou M, Dujaric ME, Baffert S, Tardivon A, Kriegel I, Buecher B, Girod A, Grossot L, Asselain B, Rouzier R, Brédart A, Alran S. [First out-patient satisfaction questionnaire with day-surgery in a French comprehensive cancer center]. *Bull Cancer*. 2016 ;103(4):330-5.
19. Baffert S, Alran S, Fourchet V, Traore MA, Simondi C, Mathevet P, Loustalot C, Binelli C, Jaffre I, Barranger E, Dupre PF, Ferron G, Houvenae-ghel G, Leveque J, Descamps P, Body G, Raudrant D, Classe JM. Laparoscopic hysterectomy after concurrent radiochemotherapy in locally advanced cervical cancer compared to laparotomy: A multi institutional prospective pilot study of cost, surgical outcome and quality of life. *Eur J Surg Oncol*. 2016 Mar;42(3):391-9. doi: 10.1016/j.ejso.2015.09.010. Epub 2015 Oct 27.
20. Baffert S, Hoang HL, Brédart A, Asselain B, Alran S, Berseneff H, Huchon C, Trichot C, Combes A, Alves K, Koskas M, Nguyen T, Roulot A, Rouzier R, Héquet D. The patient-breast cancer care pathway: how could it be optimized? *BMC Cancer* 2015; 12;15:394.
21. Clough KB, Acosta-Marín V, Nos C, Alran S, Rouanet P, Garbay JR, Giard S, Verhaeghe JL, Houvenaeghel G, Flipo B, Dauplat J, Dorangeon PH, Classe JM, Rouzier R, Bonnier P. Rates of Neoadjuvant Chemotherapy and Oncoplastic Surgery for Breast Cancer Surgery: A French National Survey. *Ann Surg Oncol*. 2015 Feb 10.
22. Ngô C, Brugier C, Plancher C, de la Rochefordière A, Alran S, Féron JG, Malhaire C, Scholl S, Sastre X, Rouzier R, Fourchet V; Gynecological Cancer Study Group of Institut Curie. Clinico-pathology and prognosis of endometrial cancer in patients previously treated for breast cancer, with or without tamoxifen: A comparative study in 363 patients. *Eur J Surg Oncol*. 2014 Jun 3. pii: S0748-7983(14)00464-8.
23. Fromantin I, Alran S, Cassoux N. History and care of malignant wounds in breast cancer. *Soins*. 2013 Nov;(780):12-5
24. Héquet D, Zarca K, Dolbeault S, Couturaud B, Ngô C, Fourchet V, De La Rochefordière A, Féron JGF, Fitoussi A, Bélichard C, Reyal F, Laki F, Hajage D, Sigal B, Asselain B, Alran S. Reasons of not having breast reconstruction : a historical cohort of 1937 breast cancer patients undergoing mastectomy. *SpringerPlus* 2013; 2:325.
25. Bidard FC, Belin L, Delaloge S, Lerebours F, Ngo C, Reyal F, Alran S, Giacchetti S, Marty M, Lebofsky R, Pierga JY. Time dependant prognostic impact of circulating tumor cells in non-metastatic breast cancer: 70 months analysis of the REMAGUS02 study. *Int J Breast Cancer*. 2013;2013:130470. doi: 10.1155/2013/130470. Epub 2013 May 9.
26. Reyal F, Hajage D, Savignoni A, Feron JG, Bollet MA, Kirova Y, Fourquet A, Pierga JY, Cottu P, Dieras V, Fourchet V, Laki F, Alran S, Asselain B, Vincent-Salomon A, Sigal-Zafrani B, Sastre-Garau X. Long term prognostic performance of Ki67 in early stage pT1 pT2 pN0, invasive breast carcinoma. *PLoS One*. 2013;8(3):e55901. doi: 10.1371/journal.pone.0055901. Epub 2013 Mar 19
27. Vaysse C, Sroussy J, Féron JG, rivain AL, Ngo C, Bélichard C, Lasry S, Pierga JY, Couturaud B, Fitoussi A, Laki F, Fourchet V, Alran S, Kirova Y, Vincent-Salomon A, Sastre-Garau X, Sigal B, Rouzier R, Reyal F. Prediction if axillary lymph node status in male breast cancer. *Ann Oncol* 2012[Epublish ahead of print]
28. Ngô C, Mouttet D, De Rycke Y, Reyal F, Fourchet V, Hugonnet F, Falcou MC, Bidart FC, Vincent-Salomon A, Fourquet A, Alran S. Validation overtime of a nomogram including HER2 status to predict the sentinel node positivity in early breast cancer. *Eur J Surg Oncol* 2012 [epub ahead of print]
29. Campitelli M, Jeannot E, Peter M, Lappatent E, Saada S, de la Rochefordière A, Fourchet V, Alran S, Petrow P, Cottu P, Pierga JY, Lantz O, Cou-turier J, Sastre-Garau X. Human papilloma virus mutational insertion : specific marker of circulating tumor DNA in cervical cancer patients. *Plos One* 2012 7(8) [epub ahead of print].

30. This P, De La Rochedordière A, Savignoni A, Falcou MC, Tardivon A, Thibaut F, Alran S, Fourchotte V, Fitoussi A, Couturaud B, Salmon RJ, Sigal B, Asselain B, Stoppa-Lyonnet D. Breast and ovarian cancer risk-management in a French cohort of 158 women carrying a BRA1 or BRCA2 germline mutation : patient choices and outcome. *Fam. Cancer* 2012. [Epub ahead of print]
31. Vincent-Salomon A, Hajage D, Rouquette A, Cédenot A, Gruel N, Alran S, Sastre-Garau X, Sigal-Zafrani B, Fourquet A, Kirova Y. High Ki67 expression is a risk marker of invasive relapse of classical or lobular carcinoma in situ patients. *Breast* 2012 [Epub ahead of print]
32. Cottu P, Marangoni E, Assayag F, de Cremoux P, Vincent-Salomon A, Guyader C, de Plater L, Elbaz C, Karboul N, Fontaine JJ, Chateau-Joubert S, Boudou-Rouquette P, Alran S, Dangles-Marie V, Gentien D, Poupon MF, Decaudin D. Modeling of response to endocrine therapy in a panel of human luminal breast cancer xenografts. *Breast Cancer Res Treat.* 2011 Oct 16. [Epub ahead of print]
33. Alran S. Quelle place pour le ganglion sentinel après chimiothérapie néo-adjuvante? Place d'un score clinico-biologique d'aide à la décision de ganglion sentinel après CNA chez les patientes ayant un cancer du sein. *Cancer du sein - Compte rendu du 12e cours francophone supérieur de cancérologie Nice Saint-Paul de Vence 2011.*
34. Ngô C, Alran S, Plancher C, Fourchotte V, Petrow P, Campitelli M, Batwa S, Sastre X, Salmon RJ, de la Rochedordière A; on behalf of the Institut Curie Gynaecological Cancer Study Group coordinated by P.Cottu, MD. Outcome in early cervical cancer following pre-operative low dose rate brachytherapy: A ten-year follow up of 257 patients treated at a single institution. *Gynecol Oncol.* 2011 Sep 7. [Epub ahead of print]
35. Classe JM, Baffert S, Sigal-Zafrani B, Fall M, Rousseau C, Alran S, Rouanet P, Belichard C, Mignotte H, Ferron G, Marchal F, Giard S, Tunon de Lara C, Le Bouedec G, Cuisenier J, Werner R, Raoust I, Rodier JF, Laki F, Colombo PE, Lasry S, Faure C, Charitansky H, Olivier JB, Chauvet MP, Bussières E, Gimbergues P, Flipo B, Houvenaeghel G, Dravet F, Livartowski A. Cost comparison of axillary sentinel lymph node detection and axillary lymphadenectomy in early breast cancer. A national study based on a prospective multi-institutional series of 985 patients 'on behalf of the Group of Surgeons from the French Unicancer Federation'. *Ann Oncol.* 2011 Sep 6. [Epub ahead of print]
36. Reyal F, Rouzier R, Depont-Hazelzet B, Bollet MA, Pierga JY, Alran S, Salmon RJ, Fourchotte V, Vincent-Salomon A, Sastre-Garau X, Antoine M, Uzan S, Sigal-Zafrani B, De Rycke Y. The molecular subtype classification is a determinant of sentinel node positivity in early breast carcinoma. *PLoS One.* 2011;6(5):e20297. Epub 2011 May 31.
37. Le Tourneau C, Dettwiler S, Beuzeboc P, Alran S, Laurence V, Pierga JY, Fréneaux P, Sigal-Zafrani B, Diéras V, Vincent-Salomon A. Pathologic Response to Short Intensified Taxane-free Neoadjuvant Chemotherapy in Patients with Highly Proliferative Operable Breast Cancer. *Am J Clin Oncol.* 2011 Feb 22. [Epub ahead of print]
38. Alran S, Bouchet JY, Biffaud JC. Prise en charge pluriprofessionnelle du cancer du sein. *Réalités en Gynécologie-Obstétrique* Janvier/février 2011, 3-13.
39. S Alran, R Salmon. Impact de l'atteinte du ganglion sentinel sur la stratégie thérapeutique des cancers du sein. *Oncologie* 2010 ; 12 : 14-18.
40. Marszalek A, Alran S, Scholl S, Fourchotte V, Plancher C, Rosty C, Meyniel JP, De Margerie V, Dorval T, De La Rochedordière A, Cottu P, Petrow P, Sastre-Garau X, and Salmon R J. Outcome in Advanced Ovarian Cancer following an Appropriate and Comprehensive Effort at Upfront Cytoreduction: A Twenty-Year Experience in a Single Cancer Institute. *Int J Surg Oncol* 2010, Article ID 214919, 8 pages`
41. Poujade O, Morice P, Rouzier R, Madelenat P, Lecuru F, Muray JM, Mathevet P, Alran S, Salmon RJ, Reyal F. Pathologic response rate after concurrent neoadjuvant radiotherapy and chemotherapy for adenocarcinoma of the uterine cervix: a retrospective multicentric study. *Int J Gynecol Cancer.* 2010 Jul;20(5):815-20.
42. Meyniel JP, Cottu PH, Decraene C, Stern MH, Couturier J, Lebigot I, Nicolas A, Weber N, Fourchotte V, Alran S, Rapinat A, Gentien D, Roman-Roman S, Mignot L, Sastre-Garau X. A genomic and transcriptomic approach for a differential diagnosis between primary and secondary ovarian carcinomas in patients with a previous history of breast cancer. *BMC Cancer.* 2010 May 21;10:222.

43. Bidard FC, Kirova YM, Vincent-Salomon A, Alran S, de Rycke Y, Sigal-Zafrani B, Sastre-Garau X, Mignot L, Fourquet A, Pierga JY. Disseminated tumor cells and the risk of locoregional recurrence in nonmetastatic breast cancer. *Ann Oncol*. 2009 Jun 25. [Epub ahead of print]
44. Kirova YM, Bourhaleb Z, Alran S, Campitelli M, Plancher C, Fourchet V, Beuzeboc P, Petrow P, Cottu P, de Cremoux P, Sastre-Garau X, de la Rochefordière A. Preoperative concomitant radiochemotherapy in bulky carcinoma of the cervix: Institut Curie experience. *Cancer Radiother*. 2009 Jul;13(4):291-7.
45. Vincent-Salomon A, Caly M, De Rycke Y, Fréneaux P, Klijjanienko J, Laé M, Viard F, Nos C, Bidard FC, Alran S, Salmon R, Kirova Y, Pierga JY, Si-gal-Zafrani B, Sastre-Garau X. Lobular phenotype related to occult-metastatic spread in axillary sentinel node and/or bone marrow in breast carcinoma. *Eur J Cancer*. 2009 Apr 15.
46. de Cremoux P, de la Rochefordière A, Savignoni A, Kirova Y, Alran S, Fourchet V, Plancher C, Thioux M, Salmon RJ, Cottu P, Mignot L, Sastre-Garau X. Different outcome of invasive cervical cancer associated with high-risk versus intermediate-risk HPV genotype. *Int J Cancer*. 2009 Feb 15;124(4):778-82.
47. A. Fitoussi, S. Alran, B. Couturaud, et al. Oncoplastie avec conservation mammaire dans le traitement du cancer du sein EMC 2008 : [41-975]
48. Sigal-Zafrani B, Muller K, El Khoury C, Varoutas PC, Buron C, Vincent-Salomon A, Alran S, Livartowski A, Neuenschwander S, Salmon RJ; Institut Curie Breast Cancer Study Group. Vacuum-assisted large-core needle biopsy (VLNB) improves the management of patients with breast microcalcifications - analysis of 1009 cases. *Eur J Surg Oncol*. 2008 Apr;34(4):377-81. Epub 2007 Jul 2.
49. Hennebert O, Chalbot S, Alran S, Morfin R. Dehydroepiandrosterone 7alpha-hydroxylation in human tissues: Possible interference with type 1 11beta-hydroxysteroid dehydrogenase-mediated processes. *J Steroid Biochem Mol Biol*. 2007 May;104(3-5):326-33. Epub 2007 Mar 24.
50. Salmon RJ, Montemagno S, Laki F, Alran S, Charitansky H, Fourchet V, Benamor M. The lymphatic drainage of the mammary gland: sentinel lymph node identification seen in the light of historical anatomists. *J Chir (Paris)*. 2007 Jan-Feb;144(1):72-4. French.
51. Alran S, De Rycke Y, Fourchet V, Chritansky H, Laki F, Falcou MC, Fréneaux P, Salmon RJ et le Groupe Sein de l'Institut Curie B. Sigal-Zafrani. Validation and limitations of a Breast Cancer Nomogram for prediction of non-Sentinel Lymph Node positivity. Retrospective study of 588 sentinel lymph node biopsy positive. *Ann Surg Oncol* 2007 :14(8):2195-201.
52. Salmon RJ, Alran S, Malka et al. Estrogen receptors evolution in neoadjuvant aromatase inhibitor (AI) therapy for breast cancer in elderly women: stability of hormonal receptor expression during treatment. *Am J Clin Oncol*. 2006 Aug;29(4):385-8.
53. Sibony O, Alran S, Oury JF. Vaginal birth after cesarean section: X-ray pelvimetry at term is informative. *J Perinat Med*. 2006;34(3):212-5. **53.** Alran S, Alran JL. La sonde de l'espoir, unis comme frère et sœur. Montagne Magazine N°302 Février 2006.
54. Charitansky H, Montemagno S, Laki F, Alran S, Salmon RJ : Repérage pré-opératoire des microcalcifications après macrobiopsie: échec du lipiodol. *Ann Chir*. 2005 Jul 13;
55. Fitoussi A, Couturaud B, Laki F, Alran S, Salmon RJ : Evaluation des prothèses asymétriques dans le cancer du sein. *Ann Chir Plast Esthet*. 2005; 50: 575-81.
56. Témoignages. Renaissance. Séverine, lectrice de « Réforme » a été prise dans une avalanche. Son frère Jean Luc l'en sort. Tous deux racontent. Réforme N°3120. 24-30 Mars 2005
57. Luton D, Alran S, Fourchet V, Sibony O, Oury JF: Paris heat wave and oligohydramnios. *Am J Obstet Gynecol*. 2004 Dec;181(6):2103-5.
58. Alran S, Sibony O, Luton D, Touitou S, Fourchet V, Oury JF, Blot P: Maternal and neonatal outcome of 93 consecutive triplet pregnancies with 71% vaginal delivery. *Acta Obstet Gynecol Scand*. 2004 Jun;83(6):554-9.

59. Alran S, Sibony O, Oury JF, Luton D, Blot P: Differences in management and results in term-delivery in nine European referral hospitals: descriptive study. Eur J Obstet Gynecol Reprod Biol. 2002 Jun;103(1):4-13.
60. Alran S, Fritel X, Pigné A: Cure de fistules vésico-vaginales selon la technique de Martius: à propos de 14 cas. J Gynecol Obstet Biol Reprod 1998; 27: 738-39.