

**Evaluation de l'unité CNRS UMR 5558 « Biométrie et Biologie Evolutive » -  
Département Biomathématiques Santé**

**Equipe entrante : « Epidémiologie et Santé Publique »  
dirigée par le Pr Philippe Vanhems**

**Groupe « Epidémiologie des prédispositions héréditaires aux cancers fréquents »**

**Christine Lasset**

Maître de conférences des Universités – Praticien Hospitalier en santé publique,  
Titulaire d'une HDR  
Responsable du groupe de recherche

**Valérie Bonadona**

MD, PhD

**I. Publications marquantes (3)**

**- Docteur Christine Lasset :**

1. Mignotte H, **Lasset C\***, **Bonadona V**, Lesur A, Luporsi E, Rodier JF, Cutuli B, Lasry S, Mauriac L, Granon C, Kerr C, Giard S, Hill C, de Lafontan B, de Gislain C, d'Anjou J, Fondrinier E, Lefeuvre C, Parache RM, Chauvin F. Iatrogenic risks of endometrial carcinoma after treatment for breast cancer in a large French case control study. Fédération Nationale des Centres de Lutte Contre le Cancer. **International Journal of Cancer** **1998** ; 76 : 325-330. (***\*The two first authors contributed to the same extent to the manuscript***).

**Impact Factor 2003 : 4,375**

2. Wang Q, **Lasset C**, Desseigne F, Frappaz D, Bergeron C, Navarro C, Ruano E, Puisieux A. Neurofibromatosis and early onset of cancers in hMLH1-deficient children. **Cancer Research** **1999**, 59 : 294-297.

**Impact Factor 2003 : 8,649**

3. **Lasset C**, **Bonadona V**, Mignotte H, Bremond A. Tamoxifen and risk of endometrial cancer. **Lancet** (correspondance) **2001**, 357 : 66-67.

**Impact Factor 2003 : 18,316**

**- Docteur Valérie Bonadona :**

1. **Bonadona V**, Sinilnikova OM, Lenoir GM, **Lasset C**. RE: Pretest prediction of BRCA1 or BRCA2 mutation by risk counselors and the computer model BRCAPRO. **Journal of the National Cancer Institute** (correspondance) **2002**; 94: 1582-83.

**Impact Factor 2003 : 13,844**

2. **Bonadona V**, Saltel P, Desseigne F, Mignotte H, Saurin JC, Wang Q, Sinilnikova O, Freyer G, Plauchu H, Puisieux A, **Lasset C**. Cancer patients who experienced diagnostic genetic testing for cancer susceptibility : reactions and behaviour after the disclosure of a positive result. **Cancer Epidemiology, Biomarkers & Prevention** **2002**; 11(1) :97-104.

**Impact Factor 2003 : 4,720**

3. **Bonadona V**, Sinilnikova OM, Chopin S, Antoniou AC, Mignotte H, Mathevet P, Brémond A,

Martin A, Bobin JY, Romestaing P, Raudrant D, Rudigoz RC, Chauvin F, Easton DF, Lenoir G, **Lasset C**. Contribution of BRCA1 and BRCA2 germ-line mutations to the incidence of breast cancer in young women: Results from a prospective population-based study in France. **Genes, Chromosome & Cancer** 2005; 43: 404-13.

**Impact Factor 2003 : 4,192**

## II. Publications du groupe pour la période 2002-2005

1. **Bonadona V**, Sinilnikova OM, Lenoir GM, **Lasset C**. *Pretest prediction of BRCA1 or BRCA2 mutation by risk counselors and the computer model BRCAPRO*. **Journal of the National Cancer Institute** (correspondance) **2002**, 20 :1582-1583. **Impact Factor 2003 : 13,844**.
2. Negrier S, Perol D, Menetrier-Caux C, Escudier B, Pallardy M, Ravaud A, Douillard Jy, Chevreau C, **Lasset C**, Blay JY from the Groupe Francais d'Immunotherapie. *Interleukin-6, interleukin-10, and vascular endothelial growth factor in metastatic renal cell carcinoma: prognostic value of interleukin-6*. **Journal of Clinical Oncology** **2004**, 22 : 2371-2378. **Impact Factor 2003 : 10,864**.
3. Tournier I, Paillerets BB, Sobol H, Stoppa-Lyonnet D, Lidereau R, Barrois M, Mazoyer S, Coulet F, Hardouin A, Chompret A, Lortholary A, Chappuis P, Bourdon V, **Bonadona V**, Maugard C, Gilbert B, Nogues C, Frebourg T, Tosi M. *Significant contribution of germline BRCA2 rearrangements in male breast cancer families*. **Cancer Research** **2004**; 64:8143-8147. **Impact Factor 2003 : 8,649**.
4. Auclair J., Busine M.P., Navarro C., Ruano E., Montmain G., Desseigne F., Saurin J.C., **Lasset C**, **Bonadona V**, Giraud S., Puisieux A., Wang Q. *Systematic mRNA analysis for the effect of Hmlh1 and Hmsh2 missense mutations on aberrant splicing*. **Human mutation (Accepté 2005)**. **Impact Factor 2003 : 6,328**.
5. **Bonadona V**, Saltel P, Desseigne F, Mignotte H, Saurin JC, Wang Q, Sinilnikova O, Giraud S, Freyer G, Plauchu H, Puisieux A, **Lasset C**. *Cancer patients who experienced diagnostic genetic testing for cancer susceptibility: reactions and behavior after the disclosure of a positive test result*. **Cancer Epidemiology Biomarkers and Prevention** **2002**, 11 : 97-104. **Impact Factor 2003 : 4,720**.
6. Ginolhac S, Gad S, Corbex M, Bressac-de-Paillerets B, Chompret A, Bignon YJ, Peyrat JP, Fournier J, **Lasset C**, Giraud S, Muller D, Fricker JP, Hardouin A, Berthet P, Maugard C, Nogues C, Lidereau R, Longy M, Olschwang S, Toulas C, Guimbaud R, Yannoukakos D, Szabo C, Durocher F, Moisan AM, SIMard J, Mazoyer S, Lynch HT, Goldgar D, Stoppa-Lyonnet D, Lenoir GM and Sinilnikova OM. *BRCA1 wild-type allele modifies risk of ovarian cancer in carriers of BRCA1 germ-line mutations*. **Cancer Epidemiology Biomarkers and Prevention** **2003**, 12 : 90-95. **Impact Factor 2003 : 4,720**.
7. Hugues DJ, Ginolhac SM, Coupier I, Corbex M, Bressac-De-Paillerets B, Chompret A, Bignon J-Y, **Lasset C**, Giraud S, Hardouin A, Berthet P, Peyrat J-P, Fournier J, Nogues C, Lidereau R, Muller D, Fricker J-P, Longy M, Toulas C, Guimbaud R, Maugard C, Olschwang O, Yannoukakos D, Durocher V, Moisan A-M, Simard J, Mazoyer S, Lynch HT, Szabo C, Lenoir GM, Goldgar DE, Stoppa-Lyonnet D, Sinilnikova OM. *Common BRCA2 variants are not associated with modification of breast or ovarian cancer risk in BRCA1 mutation carriers*. **Cancer, Epidemiology, Biomarkers and Prevention** **2005**, 14 : 265-267. **Impact Factor 2003 : 4,720**.
8. Sinilnikova OM, Ginolhac SM, Magnard C, Leone M, Anczukow O, Hughes D, Moreau K, Thompson D, Coutanson C, Hall J, Romestaing P, Gerard JP, **Bonadona V**, **Lasset C**, Goldgar DE, Joulin V, Venezia ND, Lenoir GM. *Acetyl-CoA carboxylase {alpha} gene and breast cancer susceptibility*. **Carcinogenesis** **2004**, 25 : 2417-2424. **Impact Factor 2003 : 4,663**.

9. Hughes D, Ginolhac S, Coupier I, Barjhoux L, Gaborieau V, Bressac-De-Paillerets B, Chompret A, Bignon JY, Uhrhammer N, **Lasset C.**, Giraud S, Sobol H, Hardouin A, Berthet P, Peyrat JP, Fournier J, Nogues C, Lidereau R, Muller D, Fricker JP, Longy M, Toulas C, Guimbaud R, Yannoukakos D, Mazoyer S, Lynch HT, Lenoir GM, Goldard DE, Stoppa-Lyonnet D, Sinilnikova OM. *Breast cancer risk in BRCA1 and BRCA2 mutation carriers and polyglutamine repeat length in the AIB1 gene.*  
**International Journal of Cancer 2005**, 117: 230-233. **Impact Factor 2003 : 4,375.**
10. **Bonadona V.**, Sinilnikova OM., Chopin S., Antoniou A., Mignotte H., Mathevet P., Bremond A., Martin A., Bobin JY., Romestaing P., Raudrant D., Rudigoz RC., Leone M., Chauvin F., Easton DF., Lenoir GM., **Lasset C.** *Contribution of BRCA1 and BRCA2 germline mutations in the incidence of breast cancer in young women. Results from a prospective population-based study in France.*  
**Genes, Chromosome and Cancer 2005**, 43 : 404-413. **Impact Factor 2003 : 4,192.**
11. Mancini J, Nogues C, Adenis C, Berthet P, **Bonadona V**, Chompret A, Eisinger F, Fricker J-P, **Lasset C**, N'guyen Td, Vennin P, Sobol H, Stoppa-Lyonnet D, Julian-Reynier C. Impact of an information booklet on satisfaction, knowledge and decision-making for BRCA genetic testing.  
**European Journal of Cancer (Accepté 2005).** **Impact Factor 2003 : 3,694.**
12. Négrier S, Escudier B, Gomez F, Douillard JY, Ravaud A, Chevreau C, Buclon M, Perol D, **Lasset C.** *Prognostic factors of survival and rapid progression in 782 patients with metastatic renal carcinomas treated by cytokines: a report from the Groupe Francais d'Immunotherapie.*  
**Annals of Oncology 2002**, 13 : 1460-1468. **Impact Factor 2003 : 3,605.**
13. Huiart L, Eisinger F, Stoppa-Lyonnet D, **Lasset C**, Nogues C, Vennin P, Sobol H, Julian-Reynier C. *Effects of genetic consultation on perception of a family risk of breast/ovarian cancer and determinants of inaccurate perception after the consultation.*  
**Journal of Clinical Epidemiology 2002**, 55 : 665-675. **Impact Factor 2003 : 2,227.**

#### **Publications soumises**

14. Carayol J, **Bonadona V**, **Lasset C**, Bonaïti-Pellie C. *Estimating cancer risk in HNPCC by the "genotype restricted likelihood" (GRL) method.*  
Soumis 2005
15. **Bonadona V**, Charavel M, **Lasset C.** *Focus group approach for developing written patient information in oncogenetics.*  
Soumis 2005
16. **Bonadona V**, Moser S, Voirin N, Sinilnikova OM, Mignotte H, Mathevet P, Brémond A, Martin A, Romestaing P, Raudrant D, Rudigoz RC, Lenoir GM and **Lasset C.** *Prognosis of early-onset breast cancer based on BRCA1/2 mutation status in a French population-based cohort and review.*  
Soumis 2005
17. **Lasset C**, **Bonadona V**, Mignotte H, Bailly C, Treilleux I, Becette V, D'anjou J, Bremond A, and Chauvin F. on behalf of the Fédération Nationale des Centres de Lutte contre le Cancer (FNCLCC). *Tamoxifen therapy for Breast cancer and its relation to the prognosis histopathology in subsequent endometrial cancer.*  
Soumis 2005

### III. Totalité des publications internationales du groupe (70)

#### Synthèse bibliométrique des publications internationales originales

REVUE	Impact Factor 2003	1er auteur	2ème auteur	3ème auteur	dernier auteur	autre position
American Journal of Clinical Oncology	1,369					1
American Journal of Human Genetic	11,602					2 + 1*
American Journal of Medical Genetic	2,603					1
Annals of Oncology	3,605			1	1	
Bone Marrow Transplantation	2,172		2			
British Journal of Cancer	3,894		1	2		3
Cancer	4,017		1			
Cancer Chemotherapy and Pharmacology	2,046	1				
Cancer Epidemiology Biomarkers & Prevention	4,720	1			1	2
Cancer Research	8,649		1			1
Carcinogenesis	4,663					2
Clinical Cancer Research	6,511					1
Disease Markers	2,379					1
Early Human Development	0,748					1
European Journal of Cancer	3,694		2 + 1*	3	1	4
Familial Cancer	--					1
Genes Chromosomes and Cancer	4,192	1			1	1
Human Genetics	4,022		1			
Human Mutation	6,328					2
International Journal of Cancer	4,375	1	1*	2		1
Journal of Clinical Epidemiology	2,227					1
Journal of Clinical Oncology	10,864	1*	1	3+1*		5 + 1*
Journal of the National Cancer Institute	13,844	1*			1*	1
Journal of the American Medical Association	21,455					1*
Lancet	18,316	2*	3*			1
Medical and Pediatric Oncology	1,737					1
New England Journal of Medecine	34,833		1*	1	1*	
Pediatric Hematology and Oncology	0,671					1
Radiotherapy and Oncology	2,870		1			1
Supportive Care in Cancer	1,367				1	
		<b>8</b>	<b>16</b>	<b>13</b>	<b>7</b>	<b>38</b>

\* Correspondance

## Liste des publications

1. Philip T., Hartmann O., Biron P., Cahn J.Y., Pein F., Bordigoni P., Souillet G., Gartner M., **Lasset C.**, Chauvin F. *High dose therapy and autologous bone marrow transplantation in partial remission after first line induction therapy for diffuse non Hodgkin's lymphoma.*  
**Journal of Clinical Oncology**, 1988, 6 : 1118-1124.
2. Ladenstein R., **Lasset C.**, Philip T. *Treatment duration before bone marrow transplantation in stage IV neuroblastoma. European Bone Marrow Transplant Group Solid Tumour Registry.*  
**Lancet** (lettre), 1991, 340 : 916-917.
3. Blay J.Y., **Lasset C.**, Carrie C., Chauvin F., Coiffier B., Gisselbrecht C., Clavel M., Rebattu P., Brunat-Mentigny M., Philip T., Biron P. *Multivariate analysis of prognosis factors for survival in patients with non HIV-related primary cerebral lymphoma. A proposal for a prognostic scoring.*  
**British Journal of Cancer**, 1993, 67 : 1136-1141.
4. Carrie C., **Lasset C.**, Blay J.Y., Négrier S., Bouffet E., Barbet N., Montbarbon X., Wagner J.P., Lapras C., Deruty R., Sindou M., Chassard J.L., Bret P., Lacroze M., Ardiet J.M., Mornex F., Brunat-Mentigny M., Biron P. *Medulloblastoma in adults : survival and prognostic factors.*  
**Radiotherapy and Oncology**, 1993, 29 : 301-307
5. Coullioud D., van der Auwera P., Viot P., **Lasset C.** *Prospective multicentric study of etiology of 1 051 bacteremia in 782 cancer patients*  
**Supportive Care in Cancer**, 1993, 1 : 34-46.
6. Favrot M.C., Combaret V., **Lasset C.** *CD44 : a new prognostic marker for neuroblastoma.*  
**New England Journal of Medicine** (lettre), 1993, 329 : 1965.
7. Ladenstein R., Favrot M., **Lasset C.**, Bouffet E., Philip I., Combaret V., Chauvin F., Brunat-Mentigny M., Biron P., Philip T. *Indication and limits of megatherapy and BMT in high-risk neuroblastoma. A single center analysis of pronostic factors.*  
**European Journal of Cancer**, 1993, 29A : 947-956.
8. Ladenstein R., **Lasset C.**, Hartmann O., Frappaz D., Garaventa A., Klingebiel T., Zucker J.M., Coze C., Burdach S., Gadner H., Paolucci P., Pearson A., Pinkerton R., Chauvin F., Philip T. *Impact of megatherapy on survival after relapse from stage 4 neuroblastoma over 1 year of age at diagnosis : a report from the European Group of Bone Marrow transplantation.*  
**Journal of Clinical Oncology**, 1993, 11 : 2330-2341.
9. Ladenstein R., **Lasset C.**, Hartmann O., Garaventa A., Philip T., for the European Bone Marrow Transplant Group. *High dose consolidation chemotherapy in infants with stage 4 neuroblastoma.*  
**European Journal of Cancer** (lettre), 1993, 29A : 1632.
10. **Lasset C.**, Merrouche Y., Négrier S., Rebattu P., Berille J., Bizzari J.P., Chauvin F., Philip T. *Phase II study of Fotemustine as second-line treatment after failure of immunotherapy in metastatic renal cell carcinoma.*  
**Cancer Chemotherapy and Pharmacology**, 1993, 32 : 329-331.
11. Philip T., Négrier S., **Lasset C.**, Coronel B., Bret M., Blay J.Y., Merrouche Y., Carrie C., Kaemmerlen P., Chauvin F., Favrot M., Oskam R., Tabah I., Clavel M., Moskovtchenko J.F., Mercatello A. *Patients with metastatic renal carcinoma candidate for immunotherapy with cytokines. Analysis of a single institution study in 181 patients.*  
**British Journal of Cancer**, 1993, 68 : 1036-1042.
12. Bouffet E., Gentet J.C., Doz F., Tron P., Roche H., Plantaz D., Thyss A., Stephan J.L., **Lasset C.**, Carrie C., Alapetite C., Choux M., Mottolese C., Visot A., Zucker J.M., Brunat-Mentigny M., Bernard J.L. *Metastatic medulloblastoma : the experience of the French Cooperative M7 Group.*  
**European Journal of Cancer**, 1994, 30A : 1478-1483.
13. Carrie C., **Lasset C.**, Alapetite C., Haie-Meder C., Hoffstetter S., Demaille M.C., Kerr C., Wagner J.P., Lagrange J.L., Maire J.P., Seng S.H., Tao Kong Man Y.O.C., Murraciale X., Pinto N. *Multivariate analysis of prognostic factors in adult patients with medulloblastoma. Retrospective study on 156 patients.*  
**Cancer**, 1994, 74 : 2352-2360.
14. Ladenstein R., **Lasset C.**, Hartmann O., Klingebiel T., Bouffet E., Gadner H., Paolucci P., Burdach S., Chauvin F., Pinkerton R., Philip T. *Comparison of auto versus allografting as consolidation of primary treatments in advanced neuroblastoma over one year of age at diagnosis : report from European Group for Bone Marrow Transplantation.*  
**Bone Marrow Transplantation**, 1994, 14 : 37-46.
15. Bouffet E., Michon J., Frappaz D., Négrier S., Combaret V., Delattre O., Cochat P., Floret D., Doz F., Stamm D., Clapisson G., Oskam R., **Lasset C.**, Pacquement H., Zucker J.M., Brunat-Mentigny M., Favrot M., Philip T. *Pilot study of immunotherapy using Interleukin 2 in children with solid tumors or lymphomas.*  
**Pediatric Hematology and Oncology**, 1995, 2 : 489-493.
16. Carrie C., Mottolese C., Bouffet E., Bachelot T., **Lasset C.**, Helfre S., Guyotat J., Lapras C., Brunat-Mentigny M. *Non metastatic childhood ependymomas.*  
**Radiotherapy and Oncology**, 1995, 36 : 101-106.
17. Combaret V., **Lasset C.**, Frappaz D., Bouvier R., Thiesse P., Rebillard A.C., Philip T., Favrot M.C. *Evaluation of CD44 prognostic value in neuroblastoma : comparison with the other prognostic factors.*  
**European Journal of Cancer**, 1995, 31A : 545-549.
18. Esteve J., Parker L., Roy P., Herrmann F., Duffy S., Frappaz D., **Lasset C.**, Hill C., Sancho-Garnier H., Michaelis J., Philip T. *Is neuroblastoma screening evaluation needed and feasible ?*  
**British Journal of Cancer**, 1995, 71 : 1125-1131.

19. Ladenstein R., **Lasset C.**, Pinkerton R., Zucker J.M., Peters C., Burdach S., Pardo N., Dollorso G., Coze C., Dallorso G. *Impact of megatherapy in children with high-risk Ewing's tumours in complete remission : a report from the EBMT Solid Tumour Registry.* **Bone Marrow Transplantation**, 1995, 15 : 697-705.
20. Blay JY., Chauvin F., Le Cesne A., Anglaret B., Bouhour D., **Lasset C.**, Freyer G., Philip T., Biron P. *Early lymphopenia after cytotoxic chemotherapy as a risk factor for febrile neutropenia.* **Journal of Clinical Oncology**, 1996, 14 : 636-643.
21. Combaret V., Gross N., **Lasset C.**, Frappaz D., Peruisseau G., Philip T., Beck D., Favrot MC. *Clinical relevance of CD44 cell surface expression and Nmyc gene amplification in a multicentric analysis of 121 pediatric neuroblastomas.* **Journal of Clinical Oncology**, 1996, 14 : 25-34.
22. Mathieu P., Frappaz D., Chauvin F., Combaret V., Vercherat M., Brunat-Mentigny M., David L., Esteve J., Favrot M., Fouillat V., Greffe J., **Lasset C.**, Renaud P., Philip T. *A 5-year (1990-1994) neuroblastoma screening feasibility study in France. Methodology and preliminary observations.* **Early Human Development**, 1996, 46 : 177-196.
23. Wang Q., **Lasset C.**, Sobol H., Ozturk M. *Evidence for an heritable P53 syndrom in cancer prone families.* **International Journal of Cancer** (lettre), 1996, 65 : 554-557.
24. Bain C., Merrouche Y., Puisieux I., Blay J.Y., Négrier S., **Bonadona V.**, **Lasset C.**, Lanier F., Duc A., Gebuhrer L., Philip T., Favrot MC. *Correlation between clinical response to interleukin 2 and HLA phenotypes in patients with metastatic renal cell carcinoma.* **British Journal of Cancer**, 1997, 75 : 283-286.
25. BREAST CANCER LINKAGE CONSORTIUM including **Lasset C.** *Pathology of familial breast cancer : differences between breast cancers in carriers of BRCA1 or BRCA2 mutations and sporadic cases.* **Lancet**, 1997 : 1505-1510.
26. Chauvin F., Mathieu P., Frappaz D., **Lasset C.**, Favrot M., Greffe J., Esteve J., Thiesse P., Combaret V., Chauvot P., Boschetti R., David L., Brunat-Mentigny M., Philip T. *Screening for neuroblastoma in France : methodological aspects and preliminary observation.* **Medical and Pediatric Oncology**, 1997, 28 : 81-91.
27. Combaret V., Gross N., **Lasset C.**, Balmas K., Bouvier R., Frappaz D., Beretta-Brogna C., Philip T., Favrot MC. *Clinical relevance of TRKA expression on neuroblastoma ; comparison with NMYC amplification and CD44 expression.* **British Journal of Cancer**, 1997, 75 : 1151-1155.
28. Combaret V., Gross N., **Lasset C.**, Frappaz D., Beretta-Brogna C., Philip T., Beck D., Favrot MC. *Clinical relevance of CD44 cell surface expression and MYCN gene amplification in neuroblastoma.* **European Journal of Cancer**, 1997, 33 : 2101-2105.
29. Eisinger F., Julian-Reynier C., Chabal F., Stoppa-Lyonnet D., **Lasset C.**, Nogues C., Vennin P., Sobol H. *Consultees' opinions about the preventive options available for hereditary breast cancers : a French national survey.* **American Journal of Human Genetics** (correspondance), 1997, 61 : 188.
30. Philip T., Ladenstein R., **Lasset C.**, Hartmann O., Zucker J.M., Pinkerton R., Pearson ADJ., Klingebiel T., Garaventa A., Kremens B., Bernard J.L., Rosti G., Chauvin F. *1070 myeloablative megatherapy procedures followed by stem cell rescue for neuroblastoma : 17 years of European experience and conclusions.* *European Group for Blood and Marrow Transplant Registry Solid Tumor Working Party.* **European Journal of Cancer**, 1997, 33 : 2130-2135.
31. Serova-Sinielnikova OM., Boutrand L., Stoppa-Lyonnet D., Bressac de Paillerets B., Dubois V., **Lasset C.**, Janin N., Bignon YJ., Longy M., Maugard C., Lidereau R., Leroux D., Frebourg T., Mazoyer S., Lenoir G. *BRCA2 mutations in hereditary breast and ovarian cancer in France.* **American Journal of Human Genetics**, 1997, 60 : 1236-1239.
32. Thiesse P., Ollivier L., Di Stephano-Louineau D., Négrier S., Savary J., Pignard K., **Lasset C.**, Escudier B. *Response rate accuracy in oncological trials : reasons for interobserver variability.* *Groupe Français d'Immunothérapie of the Fédération Nationale des Centres de Lutte Contre le Cancer.* **Journal of Clinical Oncology**, 1997, 15 : 3507-3514.
33. Wang Q., Desseigne F., **Lasset C.**, Saurin J.C., Navarro C., Yagci T., Keser I., Bagci H., Luleci G., Gelen T., Chayvialle JA., Puisieux A., Ozturk M. *Germline hMSH2 and hMLH1 gene mutations in incomplete HNPCC families.* **International Journal of Cancer**, 1997, 73 : 831-836.
34. Erttmann R., Tafese T., Berthold F., Kerbl R., Mann J., Parker L., Schilling F., Ambors P., Christainsen H., Favrot M., Kabisch H., Hero B., Philip T. for the **SENSE Group including Lasset C.** *10 year' neuroblastoma screening in Europe : preliminary results of a clinical and biological review from the Study Groupe for Evaluation of Neuroblastoma Screening in Europe (SENSE).* **European Journal of Cancer**, 1998, 34 : 1391-1397.
35. Ladenstein R., Philip T., **Lasset C.**, Hartmann O., Garaventa A., Pinkerton R., Michon J., Pritchard J., Klingebiel T., Kremens B., Pearson A., Coze C., Paolucci P., Frappaz D., Gadner H., Chauvin F. *Multivariate analysis of risk factors in stage 4 neuroblastoma patients over the age of one year treated with megatherapy and stem cell transplantation : a report from the European Bone Marrow Transplantation Solid Tumor Registry.* **Journal of Clinical Oncology**, 1998, 16 : 953-965.

36. Lakhani SR., Jacquemier J., Sloane J.P., Barry A., Gusterson BA., Abderson TJ., van de Vijver MJ., Farid LM., Venter D., Antoniou A., Storfer-Isser A., Smyth E., Steel CM., Haites N., Scott RJ., Goldgar D., Nauhausen S., Daly PA., Ormiston W., McManus R., Scherneck S., Ponder BAJ., Ford D., Peto J., Stoppa-Lyonnet D., Bignon YJ., Streuwing JP., Spurr NK., Bishop DT., Klijn JGM., Devillee P., Cornelisse C., **Lasset C.**, Lenoir G., Barkardottir RB., Egilsson V., Hamann U., Chang-Claude J., Sobol H., Weber B., Stratton MR., Easton DF. *Multifactorial analysis of differences between sporadic breast cancers and cancers involving BRCA2 and BRCA2 mutations.* **Journal of the National Cancer Institute**, 1998, 90 : 1138-1145.
37. Mignotte H., **Lasset C.\***, **Bonadona V.**, Lesur A., Luporsi E., Rodier JF., Cutuli B., Lasry S., Mauriac L., Granon C., Kerr C., Giard S., Hill C., de Lafontan B., de Gislain C., d'anjou J., Fondrinier E., Lefeuvre C., Parache RM., Chauvin F. *Iatrogenic risks of endometrial carcinoma after treatment for breast cancer in a large French case control study.* *Fédération Nationale des Centres de Lutte Contre le Cancer.* **International Journal of Cancer**, 1998, 76 : 325-330. (\*The two first authors contributed to the same extent to the manuscript).
38. **Lasset C.**, Mignotte H., **Bonadona V.**, Chauvin F. *Prognosis of tamoxifen-associated endometrial cancer.* **Journal of Clinical Oncology** (lettre), 1998, 16 : 2573.
39. **Lasset C.**, **Bonadona V.**, Chauvin F., Mignotte H., Bremond A. *Risk of endometrial cancer in premenopausal women taking tamoxifen* **Lancet** (lettre), 1998, 352 : 1476.
40. Mignotte H., **Lasset C.**, **Bonadona V.** *Iatrogenic risks of endometrial carcinoma after treatment for breast cancer in a large french case-control study.* **European Journal of Cancer**, 1998, 34 : 46-47.
41. Eisinger F., Julian-Reynier C., Stoppa-Lyonnet D., Vennin P., **Lasset C.**, Nogues C., Sobol H. *Breast and ovarian cancer prone women and prophylactic surgery temptation.* **Journal of Clinical Oncology** (lettre), 1998, 16 : 7573-7574.
42. Négrier S., Escudier B., **Lasset C.**, Douillard JY., Savary J., Chevreau C., Ravaud A., Mercatello A., Peny J., Mousseau M., Philip T., Tursz T., for the Groupe Français d'Immunothérapie. *Recombinant human Interleukin-2, recombinant human Interferon Alfa-2a, or both in metastatic renal-cell carcinoma.* **New England Journal of Medicine**, 1998, 338 : 1272-1278.
43. Négrier S. **Lasset C.**, Escudier B. *Cytokine therapy in metastatic renal cancer.* **New England Journal of Medicine** (correspondance), 1998, 339, 12, 851
44. Escudier B., Chevreau C., **Lasset C.**, Douillard JY., Ravaud A., Fabbro M., Caty A., Rossi J.F., Viens P., Bergerat JP., Savary J., Négrier S. *Cytokines in metastatic renal cell carcinoma : is it useful to switch to Interleukin 2 or Interferon after failure of a first treatment ?* **Journal of Clinical Oncology**, 1999, 17 : 2039-2043.
45. Cottin V., Arpin D., **Lasset C.**, Mornex JF., Cordier JF., Brune J., Chauvin F., Trillet-Lenoir V. *Small cell lung cancer : patients included in clinical trials are not representative of the entire patient population. Implications for the interpretation of clinical trials.* **Annals of Oncology**, 1999, 10 : 809-815.
46. Sobol H., Bignon YJ., Bonaiti C., Cuisenier J., **Lasset C.**, Lortholary A., Nogues C., Stoppa-Lyonnet D., Eisinger F. *Four years analysis of cancer genetic clinics activity in France from 1994 to 1997 : a survey on 801 patients.* **Disease Markers**, 1999, 15 : 15-29.
47. Wang Q., **Lasset C.**, Desseigne F., Frappaz D., Bergeron C., Navarro C., Ruano E., Puisieux A. *Neurofibromatosis and early onset of cancers in hMLH1-deficient children.* **Cancer Research**, 1999, 59 : 294-297.
48. Wang Q., **Lasset C.**, Desseigne F., Saurin JC., Maugard C., Navarro C., Ruano E., Descos L., Trillet-Lenoir V., Bosset JF., Puisieux A. *Prevalence of germline mutations of hMLH1, h MSH2, hPMS1, hPMS2, and hMSH6- genes in 75 French kindreds with non polyposis colorectal cancer.* **Human Genetics**, 1999, 105 : 79-85.
49. Eisinger F., Julian-Reynier C., Sobol H., Stoppa-Lyonnet D., **Lasset C.**, Nogues C. *Acceptability of prophylactic mastectomy in cancer-prone women.* **Journal of the American Medical Association** (lettre), 2000, 283 : 202-203.
50. Frappaz D., Michon J., Coze C., Berger C., Plouvier E., **Lasset C.** Bernard JL., Stephan JL., Bouffet E., Buclon M., Combaret V., Fourquet A., Philip T., Zucker JM. *LMCE3 treatment strategy : results in 99 consecutively diagnosed stage 4 neuroblastomas in children older than 1 year at diagnosis.* **Journal of Clinical Oncology**, 2000, 18 : 468-476.
51. Lakhani SR., Gusterson BA., Jacquemier J., Sloane JP., Anderson TJ., van de Vijver MJ., Farid LM., Venter D., Freeman A., Antoniou A., McGuffog L., Smyth E., Steel CM., Haites N., Scott RJ., Goldgar D., Neuhausen S., Daly PA., Ormiston W., McManus R., Scherneck S., Ponder BAJ., Futreal PA., Peto J., Stoppa-Lyonnet D., Bignon YJ., Streuwing JP., Bishop DT., Klijn JGM., Devillee P., Cornelisse CJ., **Lasset C.**, Lenoir G., Barlardottir RB., Egilsson V., Hamann U., Chang-Claude J., Sobol H., Weber B., Easton DF., Stratton MR. *The pathology of familial breast cancer : histological features of cancers in families not attribuate to mutations in BRCA1 or BRCA2.* **Clinical Cancer Research**, 2000 : 782-789.
52. Julian-Reynier C., Eisinger F., Chabal F., **Lasset C.**, Nogues C., Stoppa-Lyonnet D., Vennin P., Sobol H. *Disclosure to the family of breast/ovarian cancer genetic test results : patient's willingness and associated factors.* **American Journal of Medical Genetics**, 2000, 94 : 13-18.

53. Voog E., Merrouche Y., Trillet-Lenoir V., **Lasset C.**, Peaud PY., Rebattu P., Négrier S. *A multicentric phase two study of cisplatin and etoposide in patients with metastatic carcinoma of unknown primary.* **American Journal of Clinical Oncology**, 2000, 23 : 614-616.
54. **Lasset C, Bonadona V,** Mignotte H, Bremond A. *Tamoxifen and risk of endometrial cancer.* **Lancet** (correspondance). 2001, 357 : 66-67.
55. McKay JD, Lesueur F, Jonard L, Pastore A, Williamson J, Hoffman L, Burgess J, Duffield A, Papotti M, Stark M, Sobol H, Maes B, Murat A, Kaariainen H, Bertholon-Gregoire M, Zini M, Rossing MA, Toubert ME, Bonichon F, Cavarec M, Bernard AM, Boneu A, Leprat F, Haas O, **Lasset C,** Schlumberger M, Canzian F, Goldgar DE, Romeo G. *Localization of a susceptibility gene for familial nonmedullary thyroid carcinoma to chromosome 2q21.* **American Journal of Human Genetics**. 2001, 69 :440-446.
56. Auroy S, Avril MF, Chompret A, Pham D, Golstein AM, Bianchi-Scarra G, Frebourg T, Joly P, Spatz A, Rubino C, Demenais F, French Hereditary Melanoma Study Group **including Lasset C.** and Bressac de Paillerets B. *Sporadic multiple primary melanoma cases : CDKN2A germline mutations with a founder effect.* **Genes Chromosomes and Cancer**, 2001, 32:195-202.
57. Eisinger F, Stoppa-Lyonnet D, **Lasset C,** Vennin P, Chabal F, Noguès C, Moatti JP, Sobol H, and Julian-Reynier C. *Comparison of physicians' and cancer prone women's attitudes about breast/ovarian prophylactic surgery. Results from two national surveys.* **Familial Cancer**. 2001, 1 : 157–162.
58. **Bonadona V,** Saltel P, Desseigne F, Mignotte H, Saurin JC, Wang Q, Sinilnikova O, Giraud S, Freyer G, Plauchu H, Puisieux A, **Lasset C.** *Cancer patients who experienced diagnostic genetic testing for cancer susceptibility: reactions and behavior after the disclosure of a positive test result.* **Cancer Epidemiology Biomarkers and Prevention**. 2002, 11 : 97-104.
59. Huiart L, Eisinger F, Stoppa-Lyonnet D, **Lasset C,** Noguès C, Vennin P, Sobol H, Julian-Reynier C. *Effects of genetic consultation on perception of a family risk of breast/ovarian cancer and determinants of inaccurate perception after the consultation.* **Journal of Clinical Epidemiology**. 2002, 55 : 665-675.
60. Négrier S, Escudier B, Gomez F, Douillard JY, Ravaud A, Chevreau C, Buclon M, Perol D, **Lasset C.** *Prognostic factors of survival and rapid progression in 782 patients with metastatic renal carcinomas treated by cytokines: a report from the Groupe Francais d'Immunotherapie.* **Annals of Oncology**. 2002, 13 : 1460-1468.
61. **Bonadona V,** Sinilnikova OM, Lenoir GM, **Lasset C.** *Pretest prediction of BRCA1 or BRCA2 mutation by risk counselors and the computer model BRCAPRO.* **Journal of the National Cancer Institute** (correspondance). 2002, 20 :1582-1583.
62. Ginolhac S, Gad S, Corbex M, Bressac-de-Paillerets B, Chompret A, Bignon YJ, Peyrat JP, Fournier J, **Lasset C,** Giraud S, Muller D, Fricker JP, Hardouin A, Berthet P, Maugard C, Noguès C, Lidereau R, Longy M, Olschwang S, Toulas C, Guimbaud R, Yannoukakos D, Szabo C, Durocher F, Moisan AM, SIMard J, Mazoyer S, Lynch HT, Goldgar D, Stoppa-Lyonnet D, Lenoir GM and Sinilnikova OM. *BRCA1 wild-type allele modifies risk of ovarian cancer in carriers of BRCA1 germ-line mutations.* **Cancer Epidemiology Biomarkers and Prevention**. 2003, 12 : 90-95.
63. Négrier S, Perol D, Menetrier-Caux C, Escudier B, Pallardy M, Ravaud A, Douillard Jy, Chevreau C, **Lasset C,** Blay JY from the Groupe Francais d'Immunotherapie. *Interleukin-6, interleukin-10, and vascular endothelial growth factor in metastatic renal cell carcinoma: prognostic value of interleukin-6.* **Journal of Clinical Oncology**. 2004, 22 : 2371-2378.
64. Sinilnikova OM, Ginolhac SM, Magnard C, Leone M, Anczukow O, Hughes D, Moreau K, Thompson D, Coutanson C, Hall J, Romestaing P, Gerard Jp, **Bonadona V, Lasset C,** Goldgar DE, Joulin V, Venezia ND, Lenoir GM. *Acetyl-CoA carboxylase {alpha} gene and breast cancer susceptibility.* **Carcinogenesis**. 2004, 25 : 2417-2424.
65. Tournier I, Paillerets BB, Sobol H, Stoppa-Lyonnet D, Lidereau R, Barrois M, Mazoyer S, Coulet F, Hardouin A, Chompret A, Lortholary A, Chappuis P, Bourdon V, **Bonadona V,** Maugard C, Gilbert B, Noguès C, Frebourg T, Tosi M. *Significant contribution of germline BRCA2 rearrangements in male breast cancer families.* **Cancer Research** 2004; 64:8143-8147
66. Hugues DJ, Ginolhac SM, Coupier I, Corbex M, Bressac-De-Paillerets B, Chompret A, Bignon J-Y, **Lasset C,** Giraud S, Hardouin A, Berthet P, Peyrat J-P, Fournier J, Noguès C, Lidereau R, Muller D, Fricker J-P, Longy M, Toulas C, Guimbaud R, Maugard C, Olschwang O, Yannoukakos D, Durocher V, Moisan A-M, Simard J, Mazoyer S, Lynch HT, Szabo C, Lenoir GM, Goldgar DE, Stoppa-Lyonnet D, Sinilnikova OM. *Common BRCA2 variants are not associated with modification of breast or ovarian cancer risk in BRCA1 mutation carriers.* **Cancer, Epidemiology, Biomarkers and Prevention**, 2005, 14 : 265-267
67. Hughes D, Ginolhac S., Coupier I., Barjhoux L., Gaborieau V., Bressac-De-Paillerets B., Chompret A., Bignon JY., Uhrhammer N., **Lasset C.,** Giraud S., Sobol H., Hardouin A., Berthet P., Peyrat JP., Fournier J., Noguès C., Lidereau R., Muller D., Fricker JP., Longy M., Toulas C., Guimbaud R., Yannoukakos D., Mazoyer S., Lynch HT., Lenoir GM., Goldard DE., Stoppa-Lyonnet D., Sinilnikova OM. *Breast cancer risk in BRCA1 and BRCA2 mutation carriers and polyglutamine repeat length in the AIB1 gene.* **International Journal of Cancer**, 2005, 117: 230-233



68. **Bonadona V.**, Sinilnikova OM., Chopin S., Antoniou A., Mignotte H., Mathevet P., Bremond A., Martin A., Bobin JY., Romestaing P., Raudrant D., Rudigoz RC., Leone M., Chauvin F., Easton DF., Lenoir GM., **Lasset C.** *Contribution of BRCA1 and BRCA2 germline mutations in the incidence of breast cancer in young women. Results from a prospective population-based study in France.* **Genes, Chromosome and Cancer**, 2005, 43: 404-413
69. Auclair J., Busine M.P., Navarro C., Ruano E., Montmain G., Desseigne F., Saurin J.C., **Lasset C.**, **Bonadona V.**, Giraud S., Puisieux A., Wang Q. Systematic mRNA analysis for the effect of Hmlh1 and Hmsh2 missense mutations on aberrant splicing. **Human mutation** (Accepté 2005).
70. Mancini J., Nogues C., Adenis C., Berthet P., **Bonadona V.**, Chompret A., Eisinger F., Fricker J-P, **Lasset C.**, N'guyen Td, Vennin P, Sobol H, Stoppa-Lyonnet D, Julian-Reynier C. *Impact of an information booklet on satisfaction, knowledge and decision-making for BRCA genetic testing.* **European Journal of Cancer** (Accepté 2005).

#### IV. Obtention de crédits et contrats de recherche

##### Subventions obtenues comme porteur de projet

- Projet « Etude génétique, épidémiologique et clinique du cancer du sein chez la femme jeune dans le Rhône » :
  - **Fondation de France** : montants de 17 530 euros et de 15 200 euros obtenus respectivement en 2000 et 2002
  - **Comité du Rhône de la Ligue Nationale Nationale Contre le Cancer** : montants de 15 000 euros et de 15 000 euros obtenus respectivement en 1995 et 2000
  - **Fédération des Groupements des Entreprises Françaises dans la Lutte contre le Cancer (FEGEFLUC)** : montants de 7 600 euros, 10 670 euros et 10 370 euros obtenus respectivement en 1995, 1996 et 1997
  - **Association de Recherche sur le Cancer** : montant de 6 900 euros obtenu en 2002 (bourse de stage doctoral du Dr Bonadona)
- Projet « Identification des facteurs individuels et familiaux prédictifs de mutation constitutionnelle des gènes MMR dans les syndromes HNPCC » :
  - **Fondation de France** : montant de 27 000 euros obtenu en 2003
- Projet « Estimation des pénétrances dans les syndromes HNPCC » :
  - **Comité départemental du Rhône de la Ligue Nationale Contre le Cancer** : montant de 13 740 euros obtenu en 2003
- Projet « Registre hospitalier des familles à risque génétique de cancers »
  - **Comité de l'Ardèche de la Ligue Nationale Contre le Cancer et Comité de l'Ain de la Ligue Nationale Contre le Cancer** : montant de 15 000 euros.

##### Subventions obtenues en partenariat

- Projet « ERISCAM » (Prédispositions héréditaires aux cancers du côlon, du rectum et de l'endomètre : estimation des risques de cancer chez les porteurs de mutations des gènes MMR) en collaboration avec le Dr Catherine Bonaïti-Pellié (INSERM U 535, Villejuif)
  - **Fondation de France** : montant de 30 000 euros obtenu en 2005

## V. Collaborations Institutionnelles

Dans le cadre du développement des activités de recherche du groupe nous avons établi différentes collaborations locales, nationales et internationales :

- Au sein de l'**unité INSERM U590 « Oncogenèse et progression tumorale »** de Lyon (Pr. A. Puisieux), collaboration avec les autres équipes dans le cadre de travaux de recherche liées au gène P53 et aux gènes de réparation de l'ADN ;
- Dans l'**unité INSERM U45 « Système neuroendocrine et épithélium intestinal normal et pathologique »** de Lyon (Pr. J-A Chayvialle), collaboration avec l'équipe du Pr. JY Scoazec sur les corrélations génotypes-phénotypes dans le syndrome HNPCC.
- A la **Faculté des Sciences de l'Homme et de la Société de l'Université Pierre Mendès France, Grenoble 2** : collaboration avec Marie Charavel, Maître de Conférences des Universités, titulaire d'une HDR sur les répercussions psychosociales des tests génétiques.
- Dans l'**unité INSERM U535 « Epidémiologie génétique et structures des populations humaines »** de Villejuif (Dr. F. Clerget), collaboration avec l'équipe du Dr C. Bonaïti pour des projets sur l'estimation des pénétrances dans les prédispositions héréditaires au cancer ;
- Au **Centre International de Recherche sur le Cancer** à Lyon, dans la **Genetic Epidemiology Unit** (dirigée par Paul Brennan) : collaboration avec le Dr O. Sinilnikova sur la signification des variants rares ;
- Dans la **Genetic Epidemiology Unit, Cancer Research UK, Strangeways Research Laboratory & University of Cambridge** à Cambridge, Angleterre : collaboration avec le Pr D. Easton sur les modèles d'estimation des pénétrances en données populationnelles.

## VI. Participation à des projets internationaux

- Participation via le projet GENEPSO (Cohorte nationale des femmes porteuses du gène BRCAx muté) conduit au sein du « Groupe Génétique et Cancer de la FNCLCC » à la **cohorte IBCCS** (International BRCA1/2 Gene Carrier Cohort Study) – Coordonnateur : Dr P. Brennan, CIRC, Lyon.
- Participation à l'**ICG-FBOC** (International Collaborative Group on Familial Breast Ovarian cancer) ; Coordonnateur : Pr DF Easton (UK).
- Participation à l'Etude de variants alléliques fréquents (de gènes comme RAD51 et AIB1) en tant que facteurs modificateurs de l'effet des mutations des gènes BRCA1 et BRCA2 - Coordonnateur : Dr P. Brennan, CIRC, Lyon.

## VII. Activités d'expertise

### Expertises institutionnelles (Dr Lasset)

- Membre du groupe d'experts constitué en 1998 à la demande de la FNCLCC et chargé de rendre un **avis sur les possibilités d'utiliser le tamoxifène en prévention primaire du cancer du sein** suite aux résultats de l'essai américain NSABP- P1. Membre du groupe d'experts constitué en novembre 2002 à la demande du ministère de la santé et chargé d'élaborer des **recommandations de prise en charge dans les syndromes HNPCC** (travail réalisée avec le soutien de la FNCLCC et l'INSERM).
- Expert pour le Comité National de la Recherche Clinique pour le **Programme Hospitalier de Recherche Clinique** depuis 1995 (expertise de 8 projets).

### Expertises pour des comités scientifiques (Dr Lasset)

- Membre du **Conseil Scientifique - Ile de France de la Ligue Nationale Contre le Cancer** depuis 2000 (expertise des 31 projets).
- Expert pour l'**Agence Nationale de la Recherche**, 2005 (expertise d'un projet).
- Expert pour la Fondation Canadienne de recherche sur le Cancer « **Fondation Chagnon** » en 2002 (au titre d'expert étranger) : expertise de 25 projets dans le domaine de la détection précoce du cancer.
- Expert en épidémiologie pour le **Conseil Scientifique National de la Ligue Nationale contre le Cancer** depuis 1998 (expertise de 13 projets pour les comités départementaux du Rhône, de la Drome, de Saône et Loire, de Savoie).
- Expert pour le **Conseil Régional de Bourgogne** depuis 2000 (expertise de 3 dossiers).
- Membre du **conseil scientifique de l'association « HNPCC France »** (association de familles concernées par le syndrome HNPCC) depuis 2000.

### Activité éditoriale (Dr Lasset et Dr Bonadona)

- Revue d'un article pour la revue « International Journal of Cancer » en 2002
- Revue d'un article pour la revue « Community Genetics » en 2003
- Revue d'un article pour la revue « Bulletin du cancer » en 2004
- Revue d'un article pour la revue « Clinical Genetics » en 2005.

### Activité représentative (Dr Lasset et Dr Bonadona)

- Membre représentant la Fédération Nationale des Centres de Lutte contre le Cancer (FNCLCC) dans le **Comité de pilotage « Oncologie Génétique »** mis en place par la Direction de l'Hospitalisation et de l'Organisation des Soins (DHOS) en mai 2003 dans le cadre du plan de mobilisation nationale contre le cancer, pour l'expertise des appel d'offres sur le renforcement des consultations d'oncologie génétique (2003 – 2005) ;
- Membre représentant le Centre Régional de Lutte Contre le Cancer Léon Bérard au Conseil d'Administration de l'**Office Départemental de Lutte Contre le Cancer (ODLC)** de l'Isère, depuis 2000.

### **VIII. Organisation de congrès et symposia (Dr Lasset)**

- Organisation du symposium du Groupe Génétique et Cancer : « Syndrome HNPCC », 15 avril 1996, Lyon.
- Organisation de la journée nationale de l'association HNPCC-France – Lyon, 14 Octobre 2001.
- Organisation du symposium du Groupe des Statisticiens de Centre de la FNCLCC : « Méthodologie d'analyse des données issues de la génomique » – 2 juin 2003.

### **IX. Sociétés savantes**

#### **- Docteur Christine Lasset :**

- Membre de "International Society for Clinical Biostatistics" de 1991 à 1997.
- Membre de la Société Française de Santé Publique depuis 1995.
- Membre de l'Association Des Epidémiologistes de Langue Française depuis 1995.
- Membre de "American Association for Cancer Research" depuis 2000.
- Membre de "American Society for Human Genetics" depuis 2000.
- Membre du Groupe des « Statisticiens de Centres » de la FNCLCC depuis 1990.
- Membre du Groupe « Génétique et Cancer » de la FNCLCC depuis 1992.
- Membre élu du bureau du « Groupe Génétique et Cancer » de la FNCLCC depuis 1998.

#### **- Docteur Valérie Bonadona :**

- Membre de la Société Française de Santé Publique depuis 1998.
- Membre de l'Association Des Epidémiologistes de Langue Française depuis 1998.
- Membre du Groupe des « Statisticiens de Centres » de la FNCLCC depuis 1998.
- Membre du Groupe « Génétique et Cancer » de la FNCLCC depuis 1998.
- Membre du Groupe Rhône-Alpin de la Polypose Adénomateuse Familiale depuis 1998.
- Membre de L'ICG-FBOC (International Collaborative Group on Familial Breast Ovarian cancer) depuis 2001.