

# Liste des Articles publiés par le GFCH

## SOMMAIRE

<b>1984 - 1990</b> .....	<b>2</b>
<b>1990 - 1999</b> .....	<b>3</b>
<b>2000 - 2004</b> .....	<b>4</b>
<b>2005 - 2009</b> .....	<b>8</b>
<b>2010 - 2014</b> .....	<b>12</b>
<b>2015 - 2020</b> .....	<b>14</b>
<b>2021 - 2026</b> .....	<b>17</b>

### **No chromosome arm unturned: in memory of Roland Berger 1934-2012.**

Harrison CJ, Rowley JD, Van den Berghe H, Bernheim A, Martineau M, Gautier M, Le Coniat-Busson M, Romana S, Dastugue N, Hagemeijer A, Jonveaux P, Nguyen-Khac F, Bernard OA.

**Leukemia.** 2014 Feb;28(2):464-9: discussion 469.

1. Chromosome analysis of 63 cases of secondary nonlymphoid blood disorder: A cooperative study. Groupe Français de Cytogénétique Hématologique.

**Cancer Genet Cytogenet 1984, 12, 95-104.**

2. Unusual Ph translocations in the French prospective study on chronic myeloid leukemia. Groupe Français de Cytogénétique Hématologique.[No authors listed]

**Cancer Genet Cytogenet 1985, Apr 15;16(4):305-9.**

3. Cytogenetics of chronic myelomonocytic leukemia. Groupe Français de Cytogénétique Hématologique.

**Cancer Genet Cytogenet 1986, 21, 11-30.**

4. Cytogenetics of acutely transformed chronic myeloproliferative syndromes without a Philadelphia chromosome. A multicenter study. of 55 patients. Groupe Français de Cytogénétique Hématologique.

**Cancer Genet Cytogenet 1988, 32, 157-168.**

5. Cytogenetic findings in leukemic cells of 56 patients with constitutional chromosome abnormalities. A cooperative study. Groupe Français de Cytogénétique Hématologique.

**Cancer Genet Cytogenet 1988, 35, 243-252.**

6. Acute myelogenous leukemia with a 8;21 translocation. A report on 148 cases from the Groupe Français de Cytogénétique Hématologique. Groupe Français de Cytogénétique Hématologique.

**Cancer Genet Cytogenet 1990, 44, 169-179.**

7. Philadelphia-negative (Ph-) chronic myeloid leukemia (CML): comparison with Ph+ CML and chronic myelomonocytic leukemia. Martiat P, Michaux JL, Rhodain J, The Groupe Français de Cytogénétique Hématologique.

**Blood 1991, 78, 205-211.**

8. Isochromosome 21q in hematologic malignancies. Groupe Français de Cytogénétique Hématologique.

**Cancer Genet Cytogenet 1991, 55, 101-105.**

9. Chronic myelomonocytic leukemia: single entity or heterogeneous disorder? A prospective multicenter study of 100 patients. Groupe Français de Cytogénétique Hématologique.

**Cancer Genet Cytogenet 1991, 55, 57-65.**

10. t(10;11)(p13-14;q14-21): a new recurrent translocation on T-cell acute lymphoblastic leukemias. Groupe Français de Cytogénétique Hématologique (GFCH).

**Genes Chromosomes Cancer 1991, 3, 411-415.**

11. Collaborative study of karyotypes in childhood acute lymphoblastic leukemias. Groupe Français de Cytogénétique Hématologique.

**Leukemia 1993, 7, 10-19.**

12. Acute leukemia treated with intensive chemotherapy in patients with a history of previous chemo-and/or radiotherapy: prognostic significance of karyotype and preceding myelodysplastic syndrome. Groupe Français de Cytogénétique Hématologique (GFCH).

**Leukemia 1994, 8, 87-91.**

13. Cytogenetic analysis in patients with primary myelodysplastic syndromes in leukemic transformation. A report on 94 cases. Groupe Français de Cytogénétique Hématologique (GFCH).

**Hematol Cell Ther 1996, 38, 177-181**

14. Cytogenetic abnormalities in adult acute lymphoblastic leukemia: Correlations with hematologic findings and outcome. A collaborative study of the Groupe Français de Cytogénétique Hématologique. The Groupe Français de Cytogénétique Hématologique.

**Blood 1996, 87, 3135-3142.**

15. Forty-four cases of childhood myelodysplasia with cytogenetics, documented by the Groupe Français de Cytogénétique Hématologique. Groupe Français de Cytogénétique Hématologique.

**Leukemia 1997, 11, 1478-1485.**

## 2000 - 2004

16. Characterization of acute promyelocytic leukemia cases lacking the classic t(15;17): results of the European Working Party. Grimwade D, Biondi A, Mozziconacci M-J, Hagemeijer A, Berger R, Neat M, Howe K, Dastugue N, Jansen J, Radford-Weiss I, Le Coco F, Lessard M, Hernandez J-M, Delabesse E, Head D, Liso V, Sainty D, Flandrin G, Solomon E, Birg F, Lafage-Pochitaloff M, on behalf of Groupe Français de Cytogénétique Hématologique, Groupe Français d'Hématologie Cellulaire, UK Cancer Cytogenetics Group, and BIOMED 1 Molecular Cytogenetic Diagnosis in Haematological Malignancies. European Community-Concerted Action

**Blood 2000;9 :1297-1308.**

17. A new morphologic classification system for acute promyelocytic leukemia distinguishes cases with underlying PLZF/RARA gene rearrangements. Sainty D, Liso V, Cantù-Rajoldi A, Head D, Mozziconacci MJ, Arnoulet C, Benattar L, Fenu S, Mancini M, Duchayne E, Mahon FX, Gutierrez N, Birg F, Biondi A, Grimwade D, Lafage-Pochitaloff M, Hagemeijer A, Flandrin G; Groupe Français d'Hématologie Cellulaire; Groupe Français de Cytogénétique Hématologique; UK Cancer Cytogenetics Group; BIOMED 1 European Community-Concerted Action "Molecular Cytogenetic Diagnosis in Haematological Malignancies".

**Blood 2000 Aug 15;96(4):1287-96.**

18. Cytogenetic interphase and multicolor fluorescence in situ hybridization analyses in primary plasma cell leukemia: a study of 40 patients at diagnosis, on behalf of the Intergroupe Francophone du Myélome and the Groupe Français de Cytogénétique Hématologique. Avet-Loiseau H, Daviet A, Brigaudeau C, Callet-Bauchu E, Terre C, Lafage-Pochitaloff M, Desangles F, Raymond S, Talmant P, Bataille R.

**Blood 2001, 97, 822-825.**

19. Hypodiploidy is a major prognostic factor in multiple myeloma. Smadja NV, Bastard C, Brigaudeau C, Leroux D, Fruchart C, Groupe Français de Cytogénétique Hématologique.

**Blood 2001, 98,2229-2238.**

20. CD4(+), CD56(+) CD2 acute leukemia is characterized by recurrent clonal changes affecting 6 major targets: a study of 21 cases by the Groupe Français de Cytogénétique Hématologique. Leroux D, Mugneret F, Callanan M, Radford-Weiss I, Dastugue N, Feuillard J, Le Mee F, Plessis G, Talmant P, Gachard N, Uetwiller F, Pages MP, Mozziconacci MJ, Eclache V, Sibille C, Avet-Loiseau H, Lafage-Pochitaloff M.

**Blood 2002, 99, 4154-4149.**

21. Cytogenetic profile of childhood and adult megakaryoblastic leukemia (M7): a study of the Groupe Français de Cytogénétique Hématologique (GFCH). Dastugue N, Lafage-Pochitaloff M, Pagès M-P, Radford I, Bastard C, Talmant P, Mozziconacci MJ, Léonard C, Bilhou-Nabéra C, Cabrol C, Capodano A-M, Cornillet-Lefebvre P, Lessard M, Mugneret F, Pérot C, Taviaux S, Fennetaux P, Duchayne E, Berger R, on behalf of the Groupe Français de Cytogénétique Hématologique (GFCH) and with the contribution of the Groupe Français d'Hématologie Cellulaire (GFHC).

**Blood 2002, 100, 618-626.**

22. Common trisomies in M7. Dastugue N, Berger R, on behalf of the Groupe Français de Cytogénétique Hématologique.

**Blood 2002, 100, 3838-3839.**

23. Acute megakaryoblastic leukaemia: a national clinical and biological study of 53 adult and childhood cases by the Groupe français d'Hématologie Cellulaire. Duchayne E, Fenneteau O, Pages MP, Sainty D, Arnoulet C, Dastugue N, Garand R, Flandrin G, Groupe Français d'Hématologie Cellulaire, Groupe Français de Cytogénétique Hématologique.

**Leuk Lymphoma 2003, 44, 49-58.**

24. t(5;14)/HOX11L2-positive T-cell acute lymphoblastic leukemia. A collaborative study of the Groupe Français de Cytogénétique Hématologique (GFCH). Berger R, Dastugue N, Busson M, van den Akker J, Pérot C, Ballerini P, Hagemeijer A, Michaux L, Charrin C, Pages MP, Mugneret F, Andrieux J, Talmant P, Hélias C, Mauvieux L, Lafage-Pochitaloff M, Mozziconacci M-J, Cornillet-Lefebvre P, radford I, Asnafi V, Bilhou-Nabera C, Nguyen Khac F, Léonard C, Speleman F, Poppe B, Bastard C, Taviaux S, Quilichini B, Herens C, Grégoire M-J, Cavé H, Bernard OA, on behalf of the Groupe Français de Cytogénétique Hématologique (GFCH).

**Leukemia 2003, 17, 1851-1857.**

25. M0 AML, clinical and biologic features of the disease, including AML1 gene mutations; a report of 59 cases by the Groupe Français d'Hématologie Cellulaire and the Groupe Français de Cytogénétique Hématologique. Roumier C, Eclache V, Imbert M, Davi F, MacIntyre E, Garand R, Talmant P, Lepelley P, Lai JL, Casanovas O, Maynadié M, Mugneret F, Bilhou-Nabera C, Valensi F, Radford I, Mozziconacci MJ, Arnoulet C, Duchayne E, Dastugue N, Cornillet P, Daliphard S, Garnache F, Boudjerra N, Jouault H, Fenneteau O, Pedron B, Berger R, Flandrin G, Fenaux P, Preudhomme C.

**Blood 2003, 101, 1277-1283.**

26. Introduction aux recommandations pour la prise en charge cytogénétique des hémopathies. GFCH, N. Dastugue.

**Pathol Biol 2004, 53, 235-237.**

27. Recommandations pour la prise en charge cytogénétique de la leucémie myéloïde chronique (LMC) établies par le Groupe Français de Cytogénétique Hématologique.

**Pathol Biol 2004, 53, 238-240.**

28. Recommandations pour la prise en charge cytogénétique des syndromes myéloprolifératifs autres que la leucémie myéloïde chronique établies par le Groupe Français de Cytogénétique Hématologique.

**Pathol Biol 2004, 53, 241-244.**

29. Recommandations pour la prise en charge cytogénétique de syndromes myélodysplasiques établies par le Groupe Français de Cytogénétique Hématologique.

**Pathol Biol 2004, 53, 245-247.**

30. Recommandations pour la prise en charge cytogénétique des leucémies aiguës myéloïdes établies par le Groupe Français de Cytogénétique Hématologique.

**Pathol Biol 2004, 53, 248-250.**

31. Recommandations pour la prise en charge cytogénétique des leucémies aiguës lymphoblastiques de l'adulte et de l'enfant établies par le Groupe Français de Cytogénétique Hématologique.

**Pathol Biol 2004, 53, 251-253.**

32. Recommandations pour la prise en charge cytogénétique d'une leucémie lymphoïde chronique établies par le Groupe Français de Cytogénétique Hématologique.

**Pathol Biol 2004, 53, 254-256.**

33. Recommandations pour la prise en charge cytogénétique des lymphomes malins non Hodgkiniens de l'enfant (<18 ans) au diagnostic établies par le Groupe Français de Cytogénétique Hématologique.

**Pathol Biol 2004, 53, 257-259.**

34. Recommandations pour la prise en charge cytogénétique des lymphomes malins non hodgkiniens de l'adulte établies par le Groupe Français de Cytogénétique Hématologique.

**Pathol Biol 2004, 53, 260-262.**

35. Recommandations pour la prise en charge cytogénétique des myélomes multiples établies par le Groupe Français de Cytogénétique Hématologique.

**Pathol Biol 2004, 53, 263-264.**

## 2005 - 2009

36. Cytogenetic study of 75 erythroleukemias. Lessard M, Struski S, Leymarie V, Flandrin G, Lafage-Pochitaloff M, Mozziconacci M-J, Talmant P, Bstard C, Charrin C, Baranger L, Hélias C, Cornillet-Lefebvre P, Mugneret F, Cabrol C, Pagès M-P, Fert-Ferret D, Nguyen-Khac F, Quilochini B, Barin C, Berger R, on behalf of the Groupe Francophone de Cytogénétique Hématologique (GFCH) and the Groupe Français d'Hématologie Cellulaire (GFHC).

**Cancer Genet Cytogenet 2005, 163, 113-122.**

37. Loss of the *NPM1* gene in myeloid disorders with chromosome 5 rearrangements. Berger R, Busson M, Baranger L, Hélias C, Lessard M, Dastugue N, Speleman F, on behalf of the Groupe Francophone de Cytogénétique Hématologique (GFCH).

**Leukemia 2006, 20, 319-321.**

38. Abnormalities of the long arm of chromosome 21 in 107 patients with hematopoietic disorders: a collaborative retrospective study of the Groupe Français de Cytogénétique Hématologique. Jeandidier E,

Dastugue N, Mugneret F, Lafage-Pochitaloff M, Mozziconacci MJ, Herens C, Michaux L, Verellen-Dumoulin C, Talmant P, Cornillet-Lefebvre P, Luquet I, Charrin C, Barin C, Collonge-Rame MA, Pérot C, Van den Akker J, Grégoire MJ, Jonveaux P, Baranger L, Eclache-Saudreau V, Pages MP, Cabrol C, Terré C, Berger R, on behalf of the Groupe Français de Cytogénétique Hématologique (GFCH).

**Cancer Genet Cytogenet 2006, 166, 1-11.**

39. NUP98 rearrangements in hematopoietic malignancies: a study of the Groupe Francophone de Cytogénétique Hématologique. Romana SP, Radford-Weiss I, Ben Abdelali R, Schluth C, Petit A, Dastugue N, Talmant P, Bilhou-Nabera C, Mugneret F, Lafage-Pochitaloff M, Mozziconacci MJ, Andrieu J, Lai JL, Terre C, Rack K, Cornillet-Lefebvre P, Luquet I, Nadal N, Nguyen Khac F, Pérot C, Van den Akker J, Fert-Ferrer S, Cabrol C, Charrin C, Tigaud I, Poirel H, Vekemans M, Bernard OA, Berger R on behalf of the Groupe Francophone de Cytogénétique Hématologique (GFCH).

**Leukemia 2006, 20, 696-706.**

40. Overexpression of CEBPA resulting from the translocation t(14;19)(q32;q13) of human precursor B acute lymphoblastic leukemia. Chapiro E, Russell L, Radford-Weiss I, Bastard C, Lessard M, Struski S, Cave H, Fert-Ferrer S, Barin C, Maarek O, Della-Valle V, Strefford JC, Berger R, Harrison CJ, Bernard OA, Nguyen-Khac F and the Groupe Francophone de Cytogénétique Hématologique

**Blood 2006 Nov 15;108(10):3560-3.**

41. Fluorescence in situ hybridization analysis of 110 hematopoietic disorders with chromosome 5 abnormalities: do de novo and therapy-related myelodysplastic syndrome-acute myeloid leukemia actually differ? Lessard M, Helias C, Struski S, Perrusson N, Uettwiller F, Mozziconacci MJ, Lafage-Pochitaloff M, Dastugue N, Terre C, Brizard F, Cornillet-Lefebvre P, Mugneret F, Barin C, Herry A, Luquet I, Desangles F, Michaux L, Verellen-Dumoulin C, Perrot C, Van den Akker J, Lespinasse J, Eclache V, Berger R; Groupe Francophone de Cytogénétique Hématologique.

**Cancer Genet Cytogenet 2007, 176, 1-21.**

42. Clinical, cytogenetic and molecular characteristics of 14 T-ALL patients carrying the TCRbeta-HOXA rearrangement: a study of the Groupe Francophone de Cytogénétique Hématologique. Cauwelier B, Cavé H, Gervais C, Lessard M, Barin C, Perot C, Van den Akker J, Mugneret F, Charrin C, Pagès MP, Grégoire

MJ, Jonveaux P, Lafage-Pochitaloff M, Mozziconacci MJ, Terré C, Luquet I, Cornillet-Lefebvre P, Laurence B, Plessis G, Lefebvre C, Leroux D, Antoine-Poirel H, Graux C, Mauvieux L, Heimann P, Chalas C, Clappier E, Verhasselt B, Benoit Y, Moerloose BD, Poppe B, Van Roy N, Keersmaecker KD, Cools J, Sigaux F, Soulier J, Hagemeijer A, Paepe AD, Dastugue N, Berger R, Speleman F.

**Leukemia 2007 Jan;21(1):121-8.**

43. Hyperdiploid karyotypes in acute myeloid leukemia define a novel entity: a study of 38 patients from the Groupe Francophone de Cytogenetique Hematologique (GFCH). Luquet I, Laï JL, Barin C, Baranger L, Bilhou-Nabera C, Lippert E, Gervais C, Talmant P, Cornillet-Lefebvre P, Perot C, Nadal N, Mozziconacci MJ, Lafage-Pochitaloff M, Eclache V, Mugneret F, Lefebvre C, Herens C, Speleman F, Poirel H, Tigaud I, Cabrol C, Rousselot P, Daliphard S, Imbert M, Garand R, Geneviève F, Berger R, Terre C .

**Leukemia 2008;22:132-7**

44. EVI1 overexpression in t(3;17) positive myeloid malignancies results from juxtaposition of EVI1 to the MSI2 locus at 17q22. De Weer A, Speleman F, Cauwelier B, Van Roy N, Yigit N, Verhasselt B, De Moerloose B, Benoit Y, Noens L, Selleslag D, Lippert E, Struski S, Bastard C, De Paepe A, Vandenberghe P, Hagemeijer A, Dastugue N, Poppe B; Groupe Français de Cytogénétique Hématologique (GFCH).

**Haematologica 2008 Dec;93(12):1903-7.**

45. The most frequent t(14;19)(q32;q13)-positive B-cell malignancy corresponds to an aggressive subgroup of atypical chronic lymphocytic leukemia Chapiro E, Radford-Weiss I, Bastard C, Luquet I, Lefebvre C, Callet-Bauchu E, Leroux D, Talmant P, Mozziconacci MJ, Mugneret F, Struski S, Raynaud S, Andrieux J, Barin C, Jotterand M, Mossafa H, Ramond S, Terré C, Lippert E, Berger F, Felman P, Merle-Béral H, Bernard OA, Davi F, Berger R, Nguyen-Khac F on behalf of the Groupe Francophone de Cytogénétique Hématologique (GFCH)

**Leukemia 2008 ;22:2123-7.**

46. Acute myeloid leukaemia with 8p11 (MYST3) rearrangement: an integrated cytologic, cytogenetic and molecular study by the groupe francophone de cytogénétique hématologique\_Gervais C, Murati A, Helias C, Struski S, Eischen A, Lippert E, Tigaud I, Penther D, Bastard C, Mugneret F, Poppe B, Speleman F, Talmant P, VanDen Akker J, Baranger L, Barin C, Luquet I, Nadal N, Nguyen-Khac F, Maarek O, Herens

C, Sainty D, Flandrin G, Birnbaum D, Mozziconacci MJ, Lessard M; Groupe Francophone de Cytogénétique Hématologique.

**Leukemia 2008, Aug;22(8):1567-75.**

47. Heterogeneous patterns of amplification of the *NUP214-ABL1* fusion gene in T-cell acute lymphoblastic leukemia. C Graux, M Stevens-Kroef, M Lafage, N Dastugue, C J Harrison, F Mugneret, K Bahloula, S Struski, M J Grégoire, N Nadal, E Lippert, S Taviaux, A Simons, R P Kuiper, A V Moorman, K Barber, A Bosly, L Michaux, P Vandenberghe, I Lahortiga, K De Keersmaecker, I Wlodarska, J Cools, A Hagemeijer and H A Poirel on behalf of the GFCH (Groupe Francophone de Cytogénétique Hématologique) and the BCGHO (Belgian Cytogenetic Group for Hematology and Oncology).

**Leukemia 2009;23:125-133**

48. Genome profiling of acute myelomonocytic leukemia: alteration of the *MYB* locus in MYST3-linked cases. A Murati, C Gervais, N Carbuccia, P Finetti, N Cervera, J Adélaïde, S Struski, E Lippert, F Mugneret, I Tigaud, D Penther, C Bastard, B Poppe, F Speleman, L Baranger, I Luquet, P Cornillet-Lefebvre, N Nadal, F Nguyen-Khac, C Pérot, S Olschwang, F Bertucci, M Chaffanet, M Lessard, M-J Mozziconacci and D Birnbaum on behalf of the Groupe Francophone de Cytogénétique Hématologique (GFCH).

**Leukemia 2009;23:85-94**

49. Analyses of TET2 mutations in post-myeloproliferative neoplasm acute myeloid leukemias. Couronné L, Lippert E, Andrieux J, Kosmider O, Radford-Weiss I, Penther D, Dastugue N, Mugneret F, Lafage M, Gachard N, Nadal N, Bernard OA, Nguyen-Khac F on behalf of the Groupe Francophone de Cytogénétique Hématologique.

**Leukemia 2010 Jan;24(1):201-3.**

50. Chromosomal abnormalities in transformed Ph-negative myeloproliferative neoplasms are associated to the transformation subtype and independent of JAK2 and the TET2 mutations. Nguyen-Khac F, Lesty C, Eclache V, Couronné L, Kosmider O, Andrieux J, Collonge-RamMA, Penther D, Lafage M, Bilhou-Nabera C, Chapiro E, Mozziconacci MJ, Mugneret F, Gachard N, Nadal N, Lippert E, Struski S, Dastugue N, Cabrol C, Bernard OA; and on behalf of the Groupe Francophone de Cytogénétique Hématologique.

**Genes Chromosomes Cancer 2010 Oct;49(10):919-27.**

51. Wide diversity of PAX5 alterations in B-ALL: a GFCH (Groupe Francophone de Cytogenetique Hematologique) study. Coyaud E, Struski S, Prade N, Familiades J, Eichner R, Quelen C, Bousquet M, Mugneret F, Talmant P, Pages MP, Lefebvre C, Penther D, Lippert E, Nadal N, Taviaux S, Poppe B, Luquet I, Baranger L, Eclache V, Radford I, Barin C, Mozziconacci MJ, Lafage-Pochitaloff M, Poirel HA, Charrin C, Perot C, Terre C, Brousset P, Dastugue N, Broccardo C.

**Blood 2010, 115:3089-97.**

52. Refinement of 1p36 Alterations Not Involving PRDM16 in Myeloid and Lymphoid Malignancies. Duhoux FP, Ameye G, Lambot V, Herens C, Lambert F, Raynaud S, Wlodarska I, Michaux L, Roche-Lestienne C, Labis E, Taviaux S, Chapiro E, Khac FN, Struski S, Dobbstein S, Dastugue N, Lippert E, Speleman F, Van Roy N, De Weer A, Rack K, Talmant P, Richebourg S, Mugneret F, Tigaud I, Mozziconacci MJ, Laibe S, Nadal N, Terré C, Libouton JM, Decottignies A, Vikkula M, Poirel HA; on behalf of the Groupe Francophone de Cytogénétique Hématologique (GFCH) and of the Belgian Cytogenetic Group for Hematology and Oncology (BCG-HO).

**PLoS One. 2011;6(10):e26311.**

53. Specific chromosomal IG translocations have different prognoses in chronic lymphocytic leukemia  
Nguyen-Khac F, Chapiro E, Lesty C, Grelier A, Luquet I, Radford-Weiss I, Lefebvre C, Fert-Ferrer S, Callet-Bauchu E, Lippert E, Raggieneau V, Michaux L, Barin C, Collonge-Rame M-A, Mugneret F, Eclache V, Taviaux S, Dastugue N, Richebourg S, Struski S, Talmant P, Baranger L, Gachard N, Gervais C, Quilichini B, Settegrana C, Maloum K, Davi F, Merle-Béral H, on behalf of the Groupe Francophone de Cytogénétique Hématologique.

**Am J Blood Res 2011;1(1):13-21**

54. PRDM16 (1p36) translocations define a distinct entity of myeloid malignancies with poor prognosis but may also occur in lymphoid malignancies. Duhoux FP, Ameye G, Montano-Almendras CP, Bahloula K, Mozziconacci MJ, Laibe S, Wlodarska I, Michaux L, Talmant P, Richebourg S, Lippert E, Speleman F, Herens C, Struski S, Raynaud S, Auger N, Nadal N, Rack K, Mugneret F, Tigaud I, Lafage M, Taviaux S, Roche-Lestienne C, Latinne D, Libouton JM, Demoulin JB, Poirel HA; Groupe Francophone de Cytogénétique Hématologique (GFCH); Belgian Cytogenetic Group for Haematology and Oncology (BCG-HO).

**Br J Haematol 2012, Jan;156(1):76-88.**

55. Chronic lymphocytic leukemia and prolymphocytic leukemia with MYC translocations: a subgroup with an aggressive disease course. Put N, Van Roosbroeck K, Konings P, Meeus P, Brusselmans C, Rack K, Gervais C, Nguyen-Khac F, Chapiro E, Radford-Weiss I, Struski S, Dastugue N, Gachard N, Lefebvre C, Barin C, Eclache V, Fert-Ferrer S, Laibe S, Mozziconacci MJ, Quilichini B, Poirel HA, Wlodarska I, Hagemeijer A, Moreau Y, Vandenberghe P, Michaux L; BCGHo and the GFCH.

**Ann Hematol 2012, Jun;91(6):863-73.**

56. Patterns of genomic aberrations suggest that Burkitt lymphomas with complex karyotype are distinct from other aggressive B-cell lymphomas with MYC rearrangement. Havelange V, Ameye G, Théate I, Callet-Bauchu E, Mugneret F, Michaux L, Dastugue N, Penther D, Barin C, Collonge-Rame MA, Baranger L, Terré C, Nadal N, Lippert E, Laï JL, Cabrol C, Tigaud I, Herens C, Hagemeijer A, Raphael M, Libouton JM, Poirel HA; On behalf of the GFCH (Groupe Francophone de Cytogénétique Hématologique).

**Genes Chromosomes Cancer 2013, Jan;52(1):81-92.**

57. Chromosomal translocations involving the IGH@ locus in B-cell precursor acute lymphoblastic leukemia: 29 new cases and a review of the literature. Chapiro E, Radford-Weiss I, Cung H-A, Dastugue N, Nadal N, Taviaux F, Barin C, Struski S, Talmant P, Vandenberghe P, Mozziconacci M-J, Tigaud I, Lefebvre C, Penther D, Bastard C, Lippert E, Mugneret F, Romana SP, Bernard OA, Harrison CJ, Russell LJ, Nguyen-Khac F, on behalf of the Groupe Francophone de Cytogenetique Hematologique.

**Cancer genetics 2013. May;206(5):162-73.**

58. 14q deletions are associated with trisomy 12, NOTCH1 mutations and unmutated IGHV genes in chronic lymphocytic leukemia and small lymphocytic lymphoma. Cosson A, Chapiro E, Belhouachi N, Cung HA, Keren B, Damm F, Algrin C, Lefebvre C, Fert-Ferrer S, Luquet I, Gachard N, Mugneret F, Terre C, Collonge-Rame MA, Michaux L, Radford-Weiss I, Talmant P, Veronese L, Nadal N, Struski S, Barin C, Helias C, Lafage M, Lippert E, Auger N, Eclache V, Roos-Weil D, Leblond V, Settegrana C, Maloum K, Davi F, Merle-Beral H, Lesty C, Nguyen-Khac F; Groupe Francophone de Cytogénétique Hématologique.

**Genes Chromosomes Cancer. 2014 Aug;53(8):657-66.**

## 2015 - 2020

59. Cytogenetics in the management of hematologic malignancies: an update by the Groupe francophone de cytogénétique hématologique (GFCH). Nguyen-Khac F, Daudignon A, Eclache V, Lafage-Pochitaloff M, Lefebvre C, Luquet I, Penther D.

**Ann Biol Clin (Paris). 2016 Oct 1;74(5):509-510**

60. Cytogenetics in the management of "chronic myeloid leukemia": an update by the Groupe francophone de cytogénétique hématologique (GFCH). Roche-Lestienne C, Boudry-Labis E, Mozziconacci MJ.

**Ann Biol Clin (Paris). 2016 Oct 1;74(5):511-515.**

61. Cytogenetics in the management of Philadelphia-negative myeloproliferative neoplasms: an update by the Groupe francophone de cytogénétique hématologique (GFCH). Bilhou-Nabéra C, Bidet A, Eclache V, Lippert E, Mozziconacci MJ.

**Ann Biol Clin (Paris). 2016 Oct 1;74(5):517-523.**

62. Cytogenetic place in managing myelodysplastic syndromes: an update by the Groupe francophone de cytogénétique hématologique (GFCH). Eclache V, Lafage-Pochitaloff M, Lefebvre C, Penther D, Raynaud S, Tigaud I.

**Ann Biol Clin (Paris). 2016 Oct 1;74(5):525-534.**

63. Cytogenetics in the management of acute myeloid leukemia: an update by the Groupe francophone de cytogénétique hématologique (GFCH). Luquet I, Bidet A, Cucchini W, Lafage-Pochitaloff M, Mozziconacci MJ, Terré C.

**Ann Biol Clin (Paris). 2016 Oct 1;74(5):535-546.**

64. Cytogenetics in the management of children and adult acute lymphoblastic leukemia (ALL): an update by the Groupe francophone de cytogénétique hématologique (GFCH). Baranger L, Cucchini W, Lefebvre C, Luquet I, Perot C, Radford I, Lafage-Pochitaloff M.

**Ann Biol Clin (Paris). 2016 Oct 1;74(5):547-560.**

65. Cytogenetics in the management of chronic lymphocytic leukemia: an update by the Groupe francophone de cytogénétique hématologique (GFCH). Nguyen-Khac F, Borie C, Callet-Bauchu E, Eclache V, Struski S.

**Ann Biol Clin (Paris). 2016 Oct 1;74(5):561-567.**

66. Cytogenetics in the management of lymphomas and lymphoproliferative disorders in adults and children: an update by the Groupe francophone de cytogénétique hématologique (GFCH). Lefebvre C, Callet-Bauchu E, Chapiro E, Nadal N, Penther D, Antoine-Poirel H.

**Ann Biol Clin (Paris). 2016 Oct 1;74(5):568-587.**

67. Cytogenetics in the management of multiple myeloma: an update by the Groupe francophone de cytogénétique hématologique (GFCH). Daudignon A, Quilichini B, Ameye G, Poirel H, Bastard C, Terré C.

**Ann Biol Clin (Paris). 2016 Oct 1;74(5):588-595.**

68. NUP98 is rearranged in 3.8% of pediatric AML forming a clinical and molecular homogenous group with a poor prognosis. Struski S, Lagarde S, Bories P, Puiseux C, Prade N, Cuccuini W, Pages MP, Bidet A, Gervais C, Lafage-Pochitaloff M, Roche-Lestienne C, Barin C, Penther D, Nadal N, Radford-Weiss I, Collonge-Rame MA, Gaillard B, Mugneret F, Lefebvre C, Petit A, Leverger G, Broccardo C, Luquet I, Pasquet M, Delabesse E.

**Leukemia. 2017 Mar;31(3):565-572.**

69. "Double-hit" chronic lymphocytic leukemia: An aggressive subgroup with 17p deletion and 8q24 gain. Chapiro E, Lesty C, Gabillaud C, Durot E, Bouzy S, Armand M, Le Garff-Tavernier M, Bougacha N, Struski S, Bidet A, Laharanne E, Barin C, Veronese L, Prié N, Eclache V, Gaillard B, Michaux L, Lefebvre C, Gaillard JB, Terré C, Penther D, Bastard C, Nadal N, Fert-Ferrer S, Auger N, Godon C, Sutton L, Tournilhac O, Susin SA, Nguyen-Khac F; GroupeFrancophone de Cytogénétique Hématologique (GFCH) and the French Innovative Leukemia Organization (FILO) group.

**Am J Hematol. 2018 Mar; 93(3):375-382. doi: 10.1002/ajh.24990.**

70. Poor prognosis of chromosome 7 clonal aberrations in Philadelphia-negative metaphases and relevance of potential underlying myelodysplastic features in chronic myeloid leukaemia. Bidet A, Dulucq S, Smol T, Marceau-Renaut A, Morisset S, Coiteux V, Noël-Walter MP, Nicolini FE, Tigaud I, Luquet I, Struski S, Gaillard B, Penther D, Tondeur S, Nadal N, Hermet E, Véronèse L, Réa D, Gervais C, Theisen O, Terré C, Cony-Makhoul P, Lefebvre C, Gaillard JB, Radford I, Vervaeke AL, Barin C, Chapiro E, Nguyen-Khac F, Etienne G, Preudhomme C, Mahon FX, Roche-Lestienne C.

**Haematologica. 2019 Jun;104(6):1150-1155.**

71. Isolated isochromosomes i(X)(p10) and idic(X)(q13) are associated with myeloid malignancies and dysplastic features. Penther D, Etancelin P, Lusina D, Bidet A, Quilichini B, Gaillard B, Radford-Weiss I, Mozziconacci MJ, Ittel A, Roche-Lestienne C, Barin C, Soler G, Daudignon A, Nadal N, Chapiro E, Lefebvre C, Godon C, Nadeau G, Mugneret F, Richebourg S, Viailly PJ, Ferret Y, Nguyen-Khac F, Eclache V; Groupe Francophone de Cytogénétique Hématologique.

**Am J Hematol. 2019 Nov;94(11):E285-E288.**

72. Genetic characterization of B-cell polymphocytic leukemia: a prognostic model involving MYC and TP53. Elise Chapiro, Elodie Pramil, M'boyba Diop, Damien Roos-Weil, Clémentine Dillard, Clémentine Gabillaud, Karim Maloum, Catherine Settegrana, Lucile Baseggio, Jean-François Lesesve, Mélanie Yon, Ludovic Jondreville, Claude Lesty, Frédéric Davi, Magali Le Garff-Tavernier, Nathalie Droin, Philippe Dessen, Caroline Algrin, Véronique Leblond, Jean Gabarre, Simon Bouzy, Virginie Eclache, Baptiste Gaillard, Evelyne Callet-Bauchu, Marc Muller, Christine Lefebvre, Nathalie Nadal, Antoine Ittel, Stéphanie Struski, Marie-Agnès Collonge-Rame, Benoit Quilichini, Sandra Fert-Ferrer, Nathalie Auger, Isabelle Radford-Weiss, Lena Wagner, Sebastian Scheinost, Thorsten Zenz, Santos A. Susin, Olivier A. Bernard, Florence Nguyen-Khac, for the Groupe Francophone de Cytogénétique Hématologique (GFCH) and the French Innovative Leukemia Organization (FILO).

**Blood. 2019, Nov 21;134(21):1821-1831.**

73. Recommendations for cytogenomic analysis of hematologic malignancies: comments from the Francophone Group of Hematological Cytogenetics (GFCH). Nguyen-Khac F, Bidet A, Veronese L, Daudignon A, Penther D, Troadec MB, Lefebvre C, Lafage-Pochitaloff M.

**Leukemia. 2020 Jun;34(6):1711-1713.**

## 2021 - 2026

74. Clinical and biological features of B-cell neoplasms with CDK6 translocations: an association with a subgroup of splenic marginal zone lymphomas displaying frequent CD5 expression, polymphocytic cells, and TP53 abnormalities. B Gaillard, P Cornillet-Lefebvre, QH Le, K Maloum, M Pannetier, C Lecoq-Lafon, B Grange, L Jondreville, L Michaux, N Nadal, A Ittel, S Struski, I Luquet, C Lefebvre, JB Gaillard, M Lafage-Pochitaloff, E Balducci, D Penther, C Barin, MA Collonge-Rame, M Jimenez-Poquet, S Richebourg, P Lemaire, S Defasque, I Radford-Weiss, A Bidet, SA Susin, F Nguyen-Khac, E Chapiro, on behalf of the Groupe Francophone de Cytogénétique Hématologique.

**Br J Haematol. 2021 Apr;193(1):72-82.**

75. Myeloid malignancies with translocation t(4;12)(q11-13;p13): molecular landscape, clonal hierarchy and clinical outcomes. Parinet V, Chapiro E, Bidet A, Gaillard B, Maarek O, Simon L, Lefebvre C, Defasque S, Mozziconacci MJ, Quinquenel A, Decamp M, Lifermann F, Ali-Ammar N, Maillon A, Baron M, Martin M, Struski S, Penther D, Micol JB, Auger N, Bilhou-Nabera C, Martignoles JA, Tondeur S, Nguyen-Khac F, Hirsch P, Roos-Weil D; on behalf the FILO (French Innovative Leukemia Organization), GFCH (Groupe Francophone de Cytogénétique Hématologique) groups.

**J Cell Mol Med. 2021 Oct;25(20):9557-9566.**

76. The CADM1 tumor suppressor gene is a major candidate gene in MDS with deletion of the long arm of chromosome 11. Marina Lafage-Pochitaloff, Bastien Gerby, Véronique Baccini, Laetitia Largeaud, Vincent Fregona, Naïs Prade, Pierre-Yves Juvénal, Laura Jamrog, Pierre Bories, Sylvie Hébrard, Stéphanie Lagarde, Véronique Mansat-De Mas, Oliver M Dovey, Kosuke Yusa, George S Vassiliou, Joop H. Jansen, Tobias Tekath, David Rombaut, Geneviève Ameye, Carole Barin, Audrey Bidet, John Boudjarane, Marie-Agnès Collonge-Rame, Carine Gervais, Antoine Ittel, Christine Lefebvre, Isabelle Luquet, Lucienne Michaux, Nathalie Nadal, Hélène A. Poirel, Isabelle Radford-Weiss, Bénédicte Ribourtout, Steven Richebourg, Stéphanie Struski, Christine Terré, Isabelle Tigaud, Dominique Penther, Virginie Eclache, Michaela Fontenay, Cyril Broccardo, and Eric Delabesse.

**Blood Adv. 2022 Jan 25;6(2):386-398.**

77. The complex karyotype in hematological malignancies: a comprehensive overview by the Francophone Group of Hematological Cytogenetics (GFCH). F Nguyen-Khac, A Bidet, A Daudignon, M Lafage-Pochitaloff, G Ameye, C Bilhou-Nabéra, E Chapiro, MA Collonge-Rame, W Cuccuini, N Douet-Guilbert, V Eclache, I Luquet, L Michaux, N Nadal, D Penther, B Quilichini, C Terre, C Lefebvre, M-B Troadec, L Véronèse.

**Leukemia. 2022 Jun;36(6):1451-1466.**

78. The presence of a chromosomal abnormality in cytopenia without dysplasia identifies a category of high-risk clonal cytopenia of unknown significance Victor-Emmanuel Brett, Nicolas Lechevalier, Franck Trimoreau, Charles Dussiau, Sophie Dimicoli-Salazar, Lucie Coster, Isabelle Luquet, Nathalie Nadal, Bénédicte Ribourtout, Elise Chapiro, Christine Lefebvre, Sylvie Tondeur, Estelle Balducci, Florence Nguyen-Khac, Claire Borie, Isabelle Radford-Weiss, Carole Barin, Virginie Eclache, Olivier Mansier, Audrey Bidet, on behalf of the Groupe Francophone de Cytogénétique Hématologique (GFCH).

**Genes Chromosomes and Cancer. 2023;62:139–51.**

79. The 5th edition of the WHO classification of haematolymphoid tumors: comments from the Groupe Francophone de Cytogénétique Hématologique (GFCH). Florence Nguyen-Khac, Audrey Bidet, Marie-Bérengère Troadec, Lauren Veronese, Nathalie Auger, Agnes Daudignon, Nathalie Nadal, Dominique Penther, Lucienne Michaux, Marina Lafage-Pochitaloff & Christine Lefebvre.

**Leukemia. 2023 Apr;37(4):946-947.**

80. Editorial. Cytogenetics in the management of hematological malignancies: Guidelines from the Groupe Francophone de Cytogénétique Hématologique. Florence Nguyen-Khac, Audrey Bidet, Elise Chapiro, Christine Lefebvre, Lucienne Michaux and Marie-Bérengère Troadec.

**Current Research in Translational Medicine, Volume 71, Issue 4, October–December 2023, 103411**

81. Cytogenetics in the management of clonal chromosomal abnormalities of undetermined significance and persistent polyclonal B-cell lymphocytosis: Guidelines from the Groupe Francophone de Cytogénétique Hématologique (GFCH). Nathalie Nadal, Nathalie Auger, Audrey Bidet, Florence Nguyen-Khac.

**Current Research in Translational Medicine, Volume 71, Issue 4, October–December 2023, 103426**

82. Cytogenetics in the management of hematologic neoplasms with germline predisposition: guidelines from the Groupe Francophone de Cytogénétique Hématologique (GFCH). Nathalie Gachard, Marina Lafage-Pochitaloff, Julie Quessada, Nathalie Auger, Marie-Agnès Collonge-Rame.

**Current Research in Translational Medicine, Volume 71, Issue 4, October–December 2023, 103416**

83. Cytogenetics in the management of bone marrow failure syndromes: Guidelines from the Groupe Francophone de Cytogénétique Hématologique (GFCH). Wendy Cuccuini, Marie-Agnes Collonge-Rame, Nathalie Auger, Nathalie Douet-Guilbert, Lucie Coster, Marina Lafage-Pochitaloff.

**Current Research in Translational Medicine, Volume 71, Issue 4, October–December 2023, 103423**

84. Cytogenetics in the management of myelodysplastic neoplasms (myelodysplastic syndromes, MDS): Guidelines from the Groupe Francophone de Cytogénétique Hématologique (GFCH). Nathalie Auger, Nathalie Douet-Guilbert, Julie Quessada, Olivier Theisen, Marina Lafage-Pochitaloff, Marie-Bérengère Troadec.

**Current Research in Translational Medicine, Volume 71, Issue 4, October–December 2023, 103409**

85. Cytogenetics in the management of myeloproliferative neoplasms, mastocytosis and myelodysplastic/myeloproliferative neoplasms: Guidelines from the Group Francophone de Cytogénétique Hématologique (GFCH). Matthieu Decamp, Emilie Klein, Catherine Godon, Valentin Lestringant, Pauline

Roynard, Olivier Theisen, Mélanie Jimenez-Pocquet, Catherine Roche-Lestienne, Audrey Bidet, Lauren Veronese.

**Current Research in Translational Medicine, Volume 71, Issue 4, October–December 2023, 103424**

86. Cytogenetics in the management of acute myeloid leukemia and histiocytic/dendritic cell neoplasms: Guidelines from the Groupe Francophone de Cytogénétique Hématologique (GFCH). Audrey Bidet, Julie Quessada, Wendy Cuccuini, Matthieu Decamp, Marina Lafage-Pochitaloff, Isabelle Luquet, Christine Lefebvre, Giulia Tueur.

**Current Research in Translational Medicine, Volume 71, Issue 4, October–December 2023, 103421**

87. Cytogenetics in the management of B-cell acute lymphoblastic leukemia: Guidelines from the Groupe Francophone de Cytogénétique Hématologique (GFCH). Giulia Tueur, Julie Quessada, Jolien De Bie, Wendy Cuccuini, Saloua Toujani, Christine Lefebvre, Isabelle Luquet, Lucienne Michaux, Marina Lafage-Pochitaloff.

**Current Research in Translational Medicine, Volume 71, Issue 4, October–December 2023, 103434**

88. Cytogenetics in the management of T-cell acute lymphoblastic leukemia (T-ALL): Guidelines from the Groupe Francophone de Cytogénétique Hématologique (GFCH). Jolien De Bie, Julie Quessada, Giulia Tueur, Christine Lefebvre, Isabelle Luquet, Saloua Toujani, Wendy Cuccuini, Marina Lafage-Pochitaloff, Lucienne Michaux.

**Current Research in Translational Medicine, Volume 71, Issue 4, October–December 2023, 103431**

89. Cytogenetics in the management of chronic lymphocytic leukemia: Guidelines from the Groupe Francophone de Cytogénétique Hématologique (GFCH). Florence Nguyen-Khac, Zsofia Balogh, Jasmine Chauzeix, Lauren Veronese, Elise Chapiro.

**Current Research in Translational Medicine, Volume 71, Issue 4, October–December 2023, 103410**

90. Cytogenetics in the management of mature B-cell non-Hodgkin lymphomas: Guidelines from the Groupe Francophone de Cytogénétique Hématologique (GFCH). Christine Lefebvre, Lauren Veronese, Nathalie Nadal, Jean-Baptiste Gaillard, Dominique Penther, Agnès Daudignon, Jasmine Chauzeix, Florence Nguyen-Khac, Elise Chapiro.

**Current Research in Translational Medicine, Volume 71, Issue 4, October–December 2023, 103425**

91. Cytogenetics in the management of multiple Myeloma: The guidelines from the Groupe Francophone de Cytogénétique Hématologique (GFCH). Agnès Daudignon, Wendy Cuccuini, Claire Bracquemart, Catherine Godon, Benoit Quilichini, Dominique Penther.

**Current Research in Translational Medicine, Volume 71, Issue 4, October–December 2023, 103427**

92. Cytogenetics in the management of mature T-cell and NK-cell neoplasms: Guidelines from the Groupe Francophone de Cytogénétique Hématologique (GFCH). Jean-Baptiste Gaillard, Elise Chapiro, Agnès Daudignon, Nathalie Nadal, Dominique Penther, Jasmine Chauzeix, Florence Nguyen-Khac, Lauren Veronese, Christine Lefebvre.

**Current Research in Translational Medicine, Volume 71, Issue 4, October–December 2023, 103428**

93. Cytogenetics in the management of hematological malignancies: An overview of alternative technologies for cytogenetic characterization. Valentin Lestringant, Hélène Guermouche-Flament, Mélanie Jimenez-Pocquet, Jean-Baptiste Gaillard, Dominique Penther.

**Current Research in Translational Medicine, Volume 71, Issue 4, October–December 2023, 103440**

94. The t(X;20)(q13;q13) translocation is a good prognostic factor in myeloid neoplasms: a report of 25 cases from the *Groupe Francophone de Cytogénétique Hématologique*. Florence Nguyen-Khac, Marc Muller, Elise Chapiro, Nassera Abermil, Marie-Agnes Collonge-Rame, Agnes Daudignon, Baptiste Gaillard, Doina Guzun, Antoine Ittel, Christine Lefebvre, Jean-Francois Lesesve, Marie-Joelle Mozziconacci, Dominique Penther, Julie Quessada, Catherine Settegrana, Luce Smagghe, Christine Terre, Lauren Veronese, Pierre Hirsch, Marie-Bérengère Troadec.

**Am J Hematol. 2024 Jul;99(7):1420-1422.**

95. Molecular landscape of mature B-cell lymphoproliferative disorders with BCL3-translocation: A Groupe Francophone de Cytogénétique Hématologique (GFCH)/French Innovative Leukemia Organization (FILO) study. Lauren Véronèse, Hedi Bensaber, Louis-Thomas Dannus, Gaetan Giannone, Christopher Choiset, Corentin Grimpret, Nassera Abermil, Estelle Balducci, Audrey Bidet, Elise Chapiro, Lucile Couronné, Agnès Daudignon, Nathalie Douet-Gilbert, Virginie Eclache, Baptiste Gaillard, Jean-Baptiste Gaillard, Faten Hsoumi, Christine Lefebvre, Nathalie Nadal, Marie-Joelle Mozziconacci, Dominique Penther, Bénédicte Ribourtout, Steven Richebourg, Lauren Rigollet, Christine Terre, Gwendoline Soler, Olivier Tournilhac, Romain Guièze, Florence Nguyen-Khac, Andrei Tchirkov.

**Am J Hematol. 2024;99:1830–1833.**

96. The t(X;5)(q13;q33) Translocation in Myeloid Neoplasms Is Preferentially Associated With Chronic Myelomonocytic Leukemia: A Report From the Groupe Francophone de Cytogénétique Hématologique. Florence Nguyen-Khac, Marc Muller, Agnes Daudignon, Thomas Smol, Giulia Tueur, Antoine Ittel, Catherine Settegrana, Jean-Francois Lesesve, Audrey Bidet, Pierre Hirsch.

**Genes Chromosomes Cancer. 2026 May;65(5):e70143.**

*Mise à jour le 05/06/2026*