

**Fabrice DAVID**  
**Publications scientifiques**

Information giving by the 3'HVR alpha-globin marker in ten french families of polykistic kidney disease.  
F.DAVID, C. FERREC, P. LANDAIS, J.-Y. MULLER & G. LUCOTTE

Prot. Biol. Fluids,  
35, 1985

Electrophoretic detection of the haptoglobin polymorphism at the DNA level.  
F. DAVID, S. LAVAREDA, G. LUCOTTE

ELECTROPHORESIS  
1986, 7, 570-572

Two Taq I RFLP for human alpha-2 macroglobulin using a full lenght cDNA probe.

F. DAVID, C.C. KAN and G. LUCOTTE

NUCLEIC ACID RESEARCH  
Vol. 15, number 1 1987

Absence de liaison entre la maladie d'Alzheimer et une sonde polymorphe du bras long du chromosome 21.

F. DAVID, L. HALLE & G. LUCOTTE

Comptes Rendus de l'Académie des Sciences. Paris  
21 04 87 note 604 semaine 15

Information giving by the 3'HVR alpha-globin marker in ten french families of polykistic kidney disease.  
F.DAVID, C. FERREC, P. LANDAIS, J.-Y. MULLER & G. LUCOTTE

Avril 27.29 1987

Comparaison des séquences de fragments de restriction répétés spécifiques chez le chimpanzée et le gorille.

F. DAVID, J. RUFFIE & G. LUCOTTE

Biochemical Systematics and Ecology V 15, N 4, p.  
511-514 1987

Transposition de la séquence CB1 du chromosome X des singes anthropoïdes à l'Y humain.  
SANDRA LAVERADA DE SOUZA, MICHEL PELENDAKIS, FABRICE DAVID, JACQUES RUFFIE & GERARD LUCOTTE.

Biochemical Systematics and Ecology V 15, 4, P.  
503-509, 1987

Recherche des polymorphismes de restriction du gène du facteur VIII à l'aide d'une sonde ADNc partielle.  
F. DAVID, & G. LUCOTTE

Biosciences V.6, n°1, 1987

Polymorphismes des sondes de l'extrémité du bras long de l'X flanquantes par rapport au site Xq 27 dans une grande généalogie Xq frangile.

LAVERADA S., LANDOULSI A., INTRATOR S., DAVID F., GUETTARI N., BREUIL S., LUCOTTE G.

Biosciences V.6, n°1, 1987

Détermination du sexe sur des micro-quantités d'ADN par utilisation d'une sonde spécifique froide.  
BREUIL S., F. DAVID, & LUCOTTE G.

Biosciences V.6, n°1, 1987

Absence de liaison étroite entre la maladie d'Alzheimer et la sonde polymorphe codant pour la superoxyde dismutase 1.

Fabrice DAVID, Sylvie INTRATOR, Jean-Pierre FONCIN, Denise SALMON & Gérard LUCOTTE.

Comptes-rendus de  
l'Académie des Sciences, Paris,  
t. 306, série III, p. 1-4, 1988

Polymorphismes de restriction comparés du gène du facteur VIII de la coagulation du sang chez l'homme et le chimpanzé.

Fabrice DAVID, Sylvie INTRATOR, Jacques RUFFIE &  
Gérard LUCOTTE.

Biochemical Systematics and Ecology  
V. 15, N°1, 111-114, 1988

DNA restriction polymorphism of alpha-2 macroglobulin gene after restriction by Pvu II and Taq I endonucleases.

F. DAVID, C.C. KAN and G. LUCOTTE

Monomorphisme des fragments de restriction Bcl I Hla de classe I chez le chimpanzé par rapport à l'homme.

A new Taq I polymorphism detected by the cDNA encoding amyloid beta protein of Alzheimer disease.  
Fabrice DAVID, Nikolaos K. ROBAKIS & Gérard LUCOTTE.

Utilisation des sondes froides pour la détection des polymorphismes de restriction applicables aux myopathes.

DAVID F. & LUCOTTE G.

Absence de liaison étroite entre le gène de susceptibilité à la maladie d'Alzheimer et celui codant pour la protéine bêta-amyloïde.

F. DAVID & G. LUCOTTE

Linkage research between Alzheimer disease (AD) and various polymorphic probes in a large pedigree.  
DAVID F., INTRATOR S., & LUCOTTE G.

Colloque IPSEN Médecine et Recherche

Detection of H.I.V. sequences by DNA hybridization.

S. BERICHE, F. DAVID, V. GANNE,

M. MARIOTTI and G. LUCOTTE

Molecular Probes: Technology and Medical Applications. Edited by Alberto Albertini et al. Raven Press,  
New York 1988.

Hepatitis B in serum detected by a simplified hybridization technique.

F. DAVID & G. LUCOTTE

Confirmation of a linkage disequilibrium between haplotype B (XV-2c allele 1; KM-19, allele 2) and cystic fibrosis in the french population.

M. VIDAUD, A. KITZIS, C. FEREC, D. BOZON, V. DUMUR, G. GIRAUD, F. DAVID, G. PASCAL, M. AUVINET,  
Y. MOREL, J. ANDRE, J.C. CHAUMEL, J.P. SALEUN, J.P. FARRIAUX, P. ROUSSEL, A. LABRE, B.  
DUSTUGNE, G. LUCOTTE, N. MONNIER, P. FOUCAUD, M. GOOSSENS, J. FEINGOLD and J.C. KAPLAN.

HUMAN GENETICS  
1989 81:183-184

Molecular study in an Alzheimer family with amyloid angiopathy.

LUCOTTE G., DAVID F., and PERSUY F.

Familial Alzheimer disease (FAD): co-segregation between alleles at the DS21S11 DNA marker and the FAD gene in a particular pedigree.

F. DAVID, F. CLERGET and G. LUCOTTE

Journal of Neurology  
(1989) 235: 485-486

No cosegregation between the neurofilament (NF-L) gene marker and the Alzheimer disease susceptibility gene (FAD) in a great familial pedigree.

G. LUCOTTE, F. DAVID

SECOND INTERNATIONAL SYMPOSIUM  
ON FAMILIAL ALZHEIMER DISEASE

Notre expérience de détection de l'ADN du virus de l'hépatite B par hybridation moléculaire.

F. DAVID, J.C. RUIZ and G. LUCOTTE

Immunoanal. Biol. Spéc.  
(1989) 17, 43-47

Detection and typing of human Papillomavirus DNA by the Slot-Blot hybridization method from cervical biopsies.

Fabrice DAVID, Rafael LEVY and Gérard LUCOTTE

Molecular & Cellular Probes  
(1990) 4, 53-61

Nucleotide sequence of 49a, a genomic probe detecting multiples RFLPs on the Y chromosome.

Martine MARIOTTI, Fabrice DAVID, and Gérard LUCOTTE

Molecular & Cellular Probes  
(1991) 5, 359-351

Molecular deletion patterns in Duchenne Muscular Dystrophy patients.

G. LUCOTTE, F. DAVID, Cl. LEVY

Annales de Génétique  
1989, 32, n° 4, 214-219

Linkage disequilibrium between Cystic Fibrosis and linked DNA polymorphisms at two DNA Markers, XV-2c and KM. 19, in North Africans Families.

G. LUCOTTE, Edith BARRE and Fabrice DAVID

Am. J. Hum. Genet.  
45:635-637, 1989

Absence of a close linkage between Alzheimer disease susceptibility gene and a polymorphic DNA probe coding for beta-amyloid.

F. DAVID & G. LUCOTTE

Biomed & Pharmacother.  
42 (1989) 575-578 Elsevier

Utilisation du polymorphisme des sondes flanquantes par rapport au site Xq-27 dans une grande généalogie X-fragile.

S. BERICHE, F. DAVID, G. LUCOTTE

Revue de Neurologie (Paris)  
1989, 145, 5, 401-405

Correlation of class I DNA Taq I and Pvu II restriction Hla gene fragment with serologic Hla-c allele.  
M. MARIOTTI, F. DAVID, G. LUCOTTE

Expl. Clin. Immunogenet.  
5: 60-62 (1988)

Cosegregation between D21 S11 EcoRI allele and the FAD (Familial Alzheimer disease) gene in a pedigree.  
F. DAVID and G. LUCOTTE

First International conference  
on Familial Alzheimer disease

Recherche du gene de susceptibilité de la maladie d'Alzheimer.  
G. LUCOTTE et F. DAVID.

In La maladie d'Alzheimer  
Sous la direction d'Olivier Guar et Bernard Michel.  
MEDSI/Mc GRAW-HILL

Méthode de détection directe par PCR simplifiée de la mutation principale de la mucoviscidose sur tache  
de sang.

G. LUCOTTE, F. DAVID, J. L. PERIGNON

Techniques au quotidien

Alzheimer's mutation

G. LUCOTTE, S. BERRICHE, F. DAVID

NATURE

13 june 1991 vol 351 n. 6327

Molecular classification of Alzheimer disease

J. HARDY, M. MULLAN, M-C CHARTIER-HARLIN, J. BROWN, A. GOATE, M. ROSSOR, J. COLLINGE, G. ROBERTS, P. LUTHERT, P. LANTOS, S. NARUSE, K. KANEDO, S. TSUJI, T. MIYAKATE, T. SHIMIZU, T. KOJIMA, I. NAKANO, T. MIKI, T. KATSUYA, T. OGOHARA, A. ROSES, M. PERICAK-VANCE, J. HAAN, R. HOOS, G. LUCOTTE, F. DAVID.

THE LANCET

Vol 137 / June 1, 1991

Typage moléculaire des papillomavirus sur une série de biopsies du col de l'utérus

G. LUCOTTE et F. DAVID

Technique et Biologie  
1990-3-94 à 97

L'Alzheimer familial en France: Résultats d'une enquête préliminaire.

G. LUCOTTE, F. DAVID, S. HAZOUT.

ANNALES DE GENETIQUE  
Vol. 35, n°1

Diagnostic prénatal d'exclusion dans une famille de Chorée de Huntington.

J.C. TURPIN, S. BERRICHE, F. DAVID, C. BONNEVIE-LAPEYRE, M.F. SARRAMON, G. LUCOTTE.

LA PRESSE MEDICALE  
29 juin 1991, 20, n° 25

Y-Chromosomes-Specific Haplotypes of Jews detected by probe 49f and 49a  
Gérard LUCOTTE and Fabrice DAVID,

HUMAN BIOLOGY  
October 1992, Vol. 64, n° 5  
pp. 757-761

Manic Depressive Illness is linked to factor IX in a french pedigree.

G. LUCOTTE, A LANDOULSI, S. BERRICHE,  
F. DAVID, M.C. BABRON

Annales de Génétique. 1992  
Volume 35, n° 2, 93-95  
43

Diagnostic prénatal dans une famille atteinte de Neuropathie Amyloïde.

J.C. TURPIN, S. BERRICHE, F. DAVID, P. RUIZIE, Y. DUMEZ, G. LUCOTTE.

LA PRESSE MEDICALE 19-26 décembre 1992, 21, N° 44

Association of apolipoprotein E allele epsilon 4 with late-onset sporadic Alzheimer's disease .

: LUCOTTE G; VISVIKIS S; LEININGER MULER B; DAVID F;  
BERRICHE S; REVEILLEAU S; COUDERC R; BABRON MC; AGUILLO D; SIEST G

American journal of medical genetics; 1994; VOL. 54; NO. 3; PP. 286-288; BIBL. 22

Prenatal diagnosis for the unstable CTG repeat sequence in myotonic dystrophy: A retrospective study in  
a french family .

LUCOTTE G; BERRICHE S; DAVID F;  
MARIOTTI M; TURPIN JC

Genetic counseling; . 1994; VOL.  
5; NO. 2; PP. 171-174;

Reduced variability in Y-chromosome-specific haplotypes for some Central African populations.

LUCOTTE G; GERARD N; KRISHNAMOORTHY R; DAVID F;  
AOUIZERATE A; GALZOT P

molecular anth

Prenatal diagnosis of hereditary amyloidosis in a portuguese

LUCOTTE G; BERICHE S; DAVID F;  
ROUQUET H; TURPIN JC

family living in France.

Genetic counseling 1993; VOL. 4; NO. 4; PP. 285-287; ABS.

Hypothèse de la Diafluidité  
FABRICE DAVID

FUSION

n° 49, Janvier-Février 1994

Alcuin ed. Paris

HLA-DRB and -DBQ typing by PCR amplification using sequence-specific primers (PCR-SSP): assessment after 1 year of routine use by three laboratories.

MERCIER B; AL DACCAK R; SAMAAN A; DAVID F;  
CARTA A; CRACCO P; RAGUENES O; DUFOSSÉ F;  
FEREC C; CHARRON D; LOISEAU P

European journal of immunogenetics; 1994; VOL. 21; NO. 2; PP. 105-123;

Molecular HLA-class II typing : advantages and clinical application.

LOISEAU P; AL DACCAK R; DAVID F;  
COLOMBANI J

Nouvelle revue française d'hématologie;  
1991; VOL. 33; NO. 6; PP. 461-463;  
1991/1991-09-28/Paris FRA

L'Accroissement Génique, un procédé d'amplification génique isotherme et applications.

(FP n° 9408220000 - 04/07/94 )

Un procédé d'amplification génique isotherme

(PCT n° FR 95/00891)

Apoprotéine E-epsilon4 allele and Alzheimer's disease

G. LUCOTTE, F.DAVID, S. VISVIKIS, B. LEINIGER-MULLER, G.SIEST, M.C. BABRON, R. COUDERC.

THE LANCET Vol 342, Nov. 20, 1993

Predictive value of Apolipoprotéin Ee4 allele genotyping in Alzheimer disease

Gérard LUCOTTE, Fabrice DAVID, Christine LEGRAND, Jean-Claude TURPIN, Christine CLAVEL.

Alzheimer Research  
Vol 03 n°1 pp7-9

Apolipoprotein epsilon-4 allele and Alzheimer's disease

NAVEED ANWAR., LOVESTONE S., CHEETHAM M.E., LEVY R., POWELL J.F., AMOUYEL P., BROOUSSEAU T., FRUCHART J-C., DALLONGEVILLE., LUCOTTE G., DAVID F., VISVIKIS S., LEINIGER-MULLER B., SIEST G., BABRON M.C., COUDERC R., CZECH C., MONNING U., TIENARI P.J., HARTMANN T., MASTERS C., BEYREUTHER K., FORSTL H., YOAV BEN-SHLOMO, LEWIS G., McKEIGUE P.M.

THE LANCET  
(British edition) 1993, n° 8882  
pp. 1308-1310

Une méthode d'amplification génique isotherme.

Fabrice DAVID et Edouard TURLOTTE

Comptes-Rendus de l'Académie des Sciences,  
(Life Sciences) Paris,  
t. 321 pp; 909-914 novembre 1998

Association de l'allèle E4 de l'apolipoprotéine E dans les cas d'Alzheimer sporadiques tardifs  
Lucotte G., David F., Berriche S., Réveilleau S., Visvikis S.? Leininger-Muller B., Aguillon D. Siest G., Couderc R., Babron M.C.

in : Actualités sur la maladie d'Alzheimer et les syndromes apparentés.  
Poncet M., Michel B.,  
Nieuouillon A. Eds, Solal Marseille Publ.,  
1994, pp63-65

Apolipoprotéine E, oxydation et maladie d'Alzheimer

Visvikis s., Leininger-Muller B., Lecomte E., Pillot T., Aguillon D., Artur Y., Bailly A., Bohnet K., Derex D., Galteau M.M., Gueguen R., Herbeth B., Lagrange P., Livertoux M.H., Marangon K., Minn A., Sabolovic' N., Steinmetz J., Visvikis A., Siest G., Blain H., Jeandel C., David F., Lucotte G.

in : Actualités sur la maladie d'Alzheimer  
et les syndromes apparentés.  
Poncet M., Michel B.,  
Nieuouillon A. Eds, Solal Marseille Publ.,  
1994, pp 39-45

Amplification génique isotherme et cytométrie de flux.

F. David

Colloque Nouvelles approches de la cytométrie Université Léonard de Vinci- ESABIO 3 avril 2001

\*\*\*\*\*  
**ANNEXE**

Mutagénèse dirigée de l'intron mitochondrial de levure. (Mémoire de stage de génétique in vitro) (1983, P.VI P. & M. Curie)  
"Les gènes d'Abraham" (Article de Science & Vie)  
Brève sur la maladie d'Alzheimer (LA RECHERCHE) N° 191 Septembre 1987  
Prise de position (lettre à LA RECHERCHE) N° 286 Avril 1996  
L'Accroissement Génique, un procédé d'amplification génique isotherme et applications. (FP n° 9408220000 - 04/07/94 )  
Un procédé d'amplification génique isotherme (PCT n° FR 95/00891)  
La Polymérisation d'Acides Nucléiques pour Apoptose Contrôlée dans la lutte contre *Caulerpa Taxifolia*: une alternative? F. DAVID  
Intervention au colloque du 17 décembre 1998 à l'Assemblée Nationale.