

I - BIOLOGIE FONDAMENTALE (157)

1. BIOCHIMIE - BIOLOGIE MOLECULAIRE

Niveau d'excel. ¹	Noms -Affiliation ²	Orientation principale	Articles		Citations			Facteur d'Impact (FI)		Articles S ³		Articles E ⁴		RG AP ⁵	Articles multi Coll ⁶	S ⁷ 06 - 08	FIAP/art ⁸
			Total	AP	Cit. tot.	Cit. AP	Cit. max	FI Total	FI AP	S AP	S Total	E AP	E Total				
2	<u>Jacqueline CAPEAU - D PUPH - St Antoine</u>	Résist. à l'insuline Lipodystrophies Hépatologie Vecteurs viraux	49	14	2440	800	210	260	110	1	1	4	11				B
4	Daniel RICQUIER - M PUPH - Necker	Protéines mitochondriales découplantes	31	8	1700	1050	290	170	60	1	1	1	14	+++	-		B
4	Robert BAROUKI - M PUPH - Necker	Polyphénols; Resvératrol; Dioxine; Paraoxonase Biochimie	25	17	410	180	40	120	100	0	0	9	11		-		B
6	Jean GIRARD - M PUPH - Cochin	Biochimie métabol.	36	8	850	250	80	190	20	0	0	3	18	++	-		C
6	Philippe BEAUNE - M PUPH - Necker	Biodétoxification Cytochromes P.450	57	2	1660	70	60	250	5	0	0	0	12		-		
MOYENNES OU TOTAUX PUPH (5)⁹			40	10	1410	470		200	60	2	2	17	66		-		
1	M-France CARLIER CNRS - Gif	Moteurs mol. Actine	30	13	1800	1130	280	400	230	5	10	6	12		-		A
2	Alain ISRAEL CNRS - Inst. Pasteur	Biologie Mol. (NFkB)	35	10	2940	1140	360	450	140	1	4	5	30	+	-		A
4	François BOUILLAUD INSERM - Necker	Protéines mitochondriales découplantes	26	8	1720	700	460	140	50	0	1	3	9	+++	-		B
4	Patrice CODOGNO INSERM - Villejuif	Glycobiol.	26	12	1200	800	220	130	70	0	0	7	13		-		B
4	Pierre LEGRAIN CEA - Orsay	Interactions protéiques	26	7	1370	780	380	230	70	2	2	1	14	+	-		A

1. Six niveaux : 1, 2, 3, 4, 5 et 6 en fonction des critères principaux et secondaires de l'étude (voir liste des critères de sélection).

2. Soulignés : membres du CNU; Rond noir (●) : jeune senior; (M) PUPH appartenant et (D) dirigeant une unité INSERM ou CNRS.

3. articles dans les 12 plus grands journaux de superexcellence (S) (voir liste).

4. articles dans les 138 grands journaux d'excellence des différentes disciplines (voir liste) (E).

5. Place des revues générales (RG) comme auteur principal (AP) en % du nombre des articles, des citations et du FI des articles comme AP : 25-33% : +; 33 à 50% : ++ et 50 à 70% : +++.

6. Essais cliniques multicentriques avec plus de 15 auteurs et/ou plus de 3 équipes. Ils rendent compte de 40 à 80% des citations et des articles dans les 150 grands journaux (surtout Hémato., Cancéro., Cardio., Rhumato.).

7. Articles dans les 12 plus grands journaux de 2006 à 2008 inclus.

8. FIAP ≥10 : A; 4-9 : B; < 4 : C; (classés seulement si ≥ 5 articles).

9. 5/100 PUPH de la discipline (5%).

1. BIOCHIMIE - BIOLOGIE MOLECULAIRE (2)

Niveau d'excel. ¹	Noms -Affiliation ²	Orientation principale	Articles		Citations			Facteur d'Impact (FI)		Articles S ³		Articles E ⁴		RG AP ⁵	Articles multi Coll ⁶	S ⁷ 06 - 08	FIAP/art ⁸
			Total	AP	Cit. tot.	Cit. AP	Cit. max	FI Total	FI AP	S AP	S Total	E AP	E Total				
4	Michel TOLEDANO ● CEA - Orsay	Rep. Stress oxyd.	9	6	800	560	180	110	90	2	2	3	4		-		A
4	Bernard HENRISSAT CNRS - Marseille Aiguier	Enzymologie Cellulose Lignine-Chitine	58	14	1600	560	100	320	100	0	1	4	18	+	-	1	B
4	Marc FONTECAVE PU - CEA Grenoble	Syst. Redox en biochimie bact. Noyaux Fe/S	59	29	1000	450	60	320	160	0	0	8	21		-		B
MOYENNES OU TOTAUX non PUPH (8)			<u>34</u>	<u>12</u>	<u>1550</u>	<u>770</u>		<u>260</u>	<u>110</u>	10	20	37	121			1	
MOYENNES OU TOTAUX ensemble (13)			<u>36</u>	<u>11</u>	<u>1500</u>	<u>650</u>		<u>240</u>	<u>90</u>	12	22	54	187			1	

I - 2. BIOLOGIE STRUCTURALE

Niveau d'excel. ¹	Noms -Affiliation ²	Orientation principale	Articles		Citations			Facteur d'Impact (FI)		Articles		Articles		RG AP ⁵	Articles multi Coll ⁶	S ⁷ 06 - 08	FIAP/art ⁸
			Total	AP	Cit. tot.	Cit. AP	Cit. max	FI Total	FI AP	S AP	S Total	E AP	E Total				
1	Dino MORAS CNRS - Strasbourg IGBMC		86	48	2650	1860	170	620	380	2	4	24	40			1	B
3	Pedro ALZARI Inst. Pasteur		37	18	900	650	100	220	120	0	0	11	15				B
3	Christian CABBILLAU CNRS Aiguier - Marseille		72	31	1900	900	80	400	190	0	0	11	19			1	B
3	Stephen CUZACK Grenoble EMBLO		32	18	860	530	70	320	230	2	2	11	21				A
4	Marc NILGES Inst. Pasteur		33	14	1500	500	200	160	80	0	3	3	6				B
4	Lazlo TORA CNRS Strasbourg IGBMC		33	19	1000	490	90	320	190	0	0	15	28	+			A
4	Yves BOURNE CNRS Aiguier - Marseille		26	15	950	510	80	170	80	0	0	9	15			1	B
MOYENNES OU TOTAUX non PUPH (7)			<u>46</u>	<u>23</u>	<u>1390</u>	<u>780</u>		<u>320</u>	<u>180</u>	4	9	84	144		-	3	

* aucun PUPH

I - 3. BIOPHYSIQUE MOLECULAIRE - BIOTECHNOLOGIE - BIOINFORMATIQUE

Niveau d'excel. ¹	Noms -Affiliation ²	Orientation principale	Articles		Citations			Facteur d'Impact (FI)		Articles		Articles		RG AP ⁵	Articles multi Coll ⁶	S ⁷ 06 - 08	FIAP/art ⁸
			Total	AP	Cit. tot.	Cit. AP	Cit. max	FI Total	FI AP	S AP	S Total	E AP	E Total				
1	J-Michel CLAVERIE CNRS Aiguier - Marseille	Genomique Bioinform.	46	25	1500	840	100	430	220	6	6	7	11				B
3	V. CROQUETTE ENS	Biophysique moléculaire	25	13	1050	640	130	230	110	0	2	4	10				B
3	J-Louis VIOVY Inst. Curie	Technol. Physico. Bioch.	28	21	740	660	150	130	110	1	1	3	4				B
3	Alain DESTEXHE CNRS - Gif	Biotechnol. Modelis. Trait. Signaux Neurosc.	22	20	1120	900	100	170	150	2	2	2	2	+++			B
3	Olivier POCH CNRS - Strasbourg IGBMC	Bioinform. Biol.Struct. Genom.	33	19	1220	760	110	190	90	2	2	1	7				B
4	Frank JULICHER ● Inst. Curie	Technol. Physico. Bioch.	20	14	790	400	40	150	100	0	0	7	10				B
4	Alain Van DORSSELAER CNRS - IPHC Strasbourg	Biotechnol.	92	14	2100	180	30	500	60	2	2	1	18				B
5	David BENSIMON ● ENS	Biophysique-Math. moléculaire	16	3	920	270	130	170	40	1	1	0	7				
6	Terence STRICK ● CNRS - I.J.Monod	Biophys. mol. DNA	14	3	520	50	25	140	25	1	1	2	5				
MOYENNES OU TOTAUX non PUPH (9)*			33	15	1110	520		230	100	15	17	27	74		-	0	

* aucun PUPH

I - 4. BIOLOGIE CELLULAIRE (1)

Niveau d'excel. ¹	Noms -Affiliation ²	Orientation principale	Articles		Citations			Facteur d'Impact (FI)		Articles S ³		Articles E ⁴		RG AP ⁵	Articles multi Coll ⁶	S ⁷ 06 - 08	FIAP/art ⁸
			Total	AP	Cit. tot.	Cit. AP	Cit. max	FI Total	FI AP	S AP	S Total	E AP	E Total				
1	Geneviève ALMOUZNI CNRS - Inst. Curie	Assemblage chromatine et nucléosome Histone déacetylation	36	27	1630	1420	250	380	300	3	4	9	13	++	-	3	A
1	Michel BORNENS CNRS - Inst. Curie	Mitose; Cytosquelette; Centriole; Nucléole	35	26	1170	930	180	350	300	2	2	6	12		-	1	A
1	Guido KROEMER INSERM - IGR	Apoptose	168	117	11000	8900	200	1500	1060	11	11	59	98	+++ ¹	-		B
2	Jacques POUYSSEGUR CNRS - Nice	VEGF, FGF (régul.;signalisat.; angiogénèse;extens. tumor.);MAPK signal	66	30	3020	1910	290	510	190	1	3	11	24	++	-		B
3	Anne DEJEAN INSERM - Inst. Pasteur	Cancéro. mol. Stabilité nucléaire (centromère, telomères);Sumoyl.; RAR et cancer foie	24	16	1260	710	200	210	140	0	1	13	17		-		B
3	Ulf NEHRBASS ● CNRS - Inst. Pasteur	Struct. nucl;pores nucl.; Trafic ARN, ARNm transnucléaire	8	6	600	400	190	140	110	3	4	0	1		-		A
3	Marcel KNOSSOW CNRS - Gif	Microtubules	19	10	400	250	140	190	130	3	4	2	4		-		A
3	Bruno ANTONNY ● CNRS - IPMC Nice	Biol. Membranes. Coat protéines, Cargo; non-clatrin vésicules	15	12	520	380	90	210	170	4	4	4	5	+	-		A
3	Eric HONORE CNRS - IPMC Nice	canaux K ⁺ ; 2Pdomaines,O ₂ , Lipid. et méchano- régulation;Blocage endocanabinoïde	18	14	1450	1260	190	150	120	0	0	6	8	++	-		B
3	Robert.L. MARGOLIS CEA - Grenoble	Cycle cell; Mitose;Chromatine condensation; Aurora B; Assemblage du fuseau	22	18	960	860	180	220	180	0	0	11	12		-		A

1. 54% des articles, 69% du FIAP; 89% des citations AP.

I - 4. BIOLOGIE CELLULAIRE (2)

Niveau d'excel. ¹	Noms -Affiliation ²	Orientation principale	Articles		Citations			Facteur d'Impact (FI)		Articles S ³		Articles E ⁴		RG AP ⁵	Articles multi Coll ⁶	S ⁷ 06 - 08	FIAP/art ⁸
			Total	AP	Cit. tot.	Cit. AP	Cit. max	FI Total	FI AP	S AP	S Total	E AP	E Total				
4	Bruno GOUD CNRS - Inst. Curie	Interaction moteurs mol-membrane. Trafic interorganites	46	10	1650	350	80	370	110	1	1	5	29	+	-		A
4	J-Paul THIERY CNRS - Inst. Curie	Dév. et biol.cancer FGF et FGF-R	83	10	1800	430	100	440	90	0	0	2	29		-		B
4	Thierry GALLI INSERM - P6 Jussieu	Exo et Endocytose vésiculaire. Synapses neuro et imm. SNARES	29	13	1210	370	100	230	100	0	1	8	15	+	-		B
4	Alice DAUTRY Inst. Pasteur	Mécan. endocytose bact.; Bact. intra-cell. (Chlam)	27	14	1100	590	220	160	90	0	0	5	12	+	-		B
4	Anne HOUDUSSE ● CNRS - Inst. Curie	Structures cell. motrices; Myosines (V-VI)	16	8	850	500	150	180	110	2	2	3	10		-		A
4	Frank PEREZ ● CNRS - Inst. Curie	Trafic golgien; microtubules	12	5	500	100	50	150	70	1	2	3	7			1	A
4	Catherine DARGEMONT ●	Biologie nucléaire	21	9	850	350	60	190	80	1	2	9	18		-		B
4	Roger KARESS ● CNRS - Gif	Myosines non musc. Dév. Drosoph.; Dynéine; Fuseau	11	7	550	230	70	160	100	2	4	3	6		-		A
4	Marc PIECHACZYK CNRS - IGM Montpellier	Proteasome. Sumoylation	28	18	480	230	30	160	90	0	1	11	16		-		B
4	Michael DE WAARD INSERM - CEA Grenoble	Canaux Ca ⁺⁺ . Ryanodine Récept. Venins scorpions	60	21	1100	430	210	300	90	1	1	4	17				B
MOYENNES OU TOTAUX non PUPH (20)*			37	20	1600	1030		300	180	35	47	174	353			5	

* aucun des 35 PUPH de Biol. cell. ne travaille réellement dans ce domaine général, mais dans d'autres disciplines plus spécialisées (Endocrinol., Hepatol., etc...).

I - 5. GENOMIQUE MOLECULAIRE ET FONCTIONNELLE (1)

Niveau d'excel. ¹	Noms -Affiliation ²	Orientation principale	Articles		Citations			Facteur d'Impact (FI)		Articles		Articles		RG AP ⁵	Articles multi Coll ⁶	S ⁷ 06 - 08	FIAP/art ⁸
			Total	AP	Cit. tot.	Cit. AP	Cit. max	FI Total	FI AP	S AP	S Total	E AP	E Total				
1	Jean AUWERX - M PUPH - IGBMC	Génomique; Dév.; Oncol.; Pharmaco.	105	46	4320	2500	170	900	420	3	8	16	34	+			B
1	Miroslav RADMAN - D PUPH - P5 Necker	Génomique bact. et extremophiles; Evol. Résist. stress oxydatif; Vieillessement	23	13	1100	630	230	300	140	4	8	0	2	+		1	
MOYENNES OU TOTAUX PUPH (2)			64	30	2710	1570		600	280	7	16	16	36			1	
1	Pierre CHAMBON PU - Strasbourg IGBMC	Rétinoides récept. Mutagenèse somat. (épiderme; cell.germ.; cerveau; m.lisse) Répar. et transcript. ADN; PPAR et RXR	177	22	5200	950	140	1490	200	2	9	12	96			1	B
1	J-Marc EGLY INSERM - IGBMC	TFII-H, hélicases et NER; XPB et D, Xerod et Cockayne. PPAR	45	27	1280	760	120	490	310	4	6	16	28			1	A
2	Bertrand SERAPHIN CNRS - Gif	pre-ARNm splicing ARNm dégradation	37	14	3620	1060	500	350	120	0	2	6	18	++		2	B
2	Eric WESTHOF Universitaire - IBMC	Génomique RNA	73	31	2270	1190	120	550	200	1	4	6	14	+			B
2	Marcel MECHALI CNRS - Montpellier	Structure et remodeling mitotique des chromosomes	24	22	800	600	200	310	30	7	8	4	4				A
3	Moshe YANIV CNRS - Inst. Pasteur	Asemblage/Remodelage de chromatine et contrôle de la croissance cell.; Proto-oncog.AP-1 (Fos/Jun); Assembl. ribosom.	42	13	1630	960	150	360	100	0	1	7	29				B
3	Elisabeth HEARD ● CNRS - Inst. Curie	Imprinting et inactivation X	19	12	1420	910	230	270	190	3	5	1	3	++		3	A
3	Daniel METZGER CNRS - Strasbourg IGBMC	Génomique. Embryol. Dév. épiderme; Pharmaco.	49	10	2920	700	140	400	60	0	1	5	35				B
3	Hinrich GRONEMEYER INSERM - IGBMC	Génomique appliquée	37	18	1250	650	160	210	170	2	3	3	9	+		1	B
3	Robert FUCHS CNRS Aiguier - Marseille	DNA pol. replic. et translat. (II,IV,V,η et μ)	33	22	1450	900	80	250	180	1	1	7	1				B

I - 5. GENOMIQUE MOLECULAIRE ET FONCTIONNELLE (2)

Niveau d'excel. ¹	Noms -Affiliation ²	Orientation principale	Articles		Citations			Facteur d'Impact (FI)		Articles		Articles		RG AP ⁵	Articles multi Coll ⁶	S ⁷ 06 - 08	FIAP/art ⁸
			Total	AP	Cit. tot.	Cit. AP	Cit. max	FI Total	FI AP	S AP	S Total	E AP	E Total				
3	Robert FEIL CNRS - IGM Montpellier	Génom.Embryol. mammifères. Imprinting. Cloning	24	16	1050	600	200	170	80	1	3	4	10			1	B
3	Tamaz KISS CNRS - Toulouse	Génomique ARNn	17	14	1200	1100	250	160	140	1	2	8	9	+			A
3	Saadi KHOCHBIN CNRS - Grenoble	Chromatine compaction. Structure, fonction., acétylation, désacétylation des histones	42	23	1600	920	110	320	170	0	1	12	26				B
3	Stefan DIMITROV CNRS - Grenoble	Struct. Fonction chromatine. Histones	25	15	1100	720	130	200	130	0	0	10	15				B
4	Ivan MATIC ● CNRS - Necker	Stress, survie, vieillissement bact.; Génomique	26	13	900	420	140	210	100	2	4	0	2	+			A
4	Annick HAREL-BELLAN CNRS - I. A. Lwoff Villejuif	Génomique RNA	20	13	750	580	140	160	110	0	0	10	14	+		2	B
4	Serge BOITEUX CNRS - CEA	Radiogénomique Stress oxyd. 7-8DO-guan	30	12	1360	510	180	160	80	0	0	6	13				B
4	Ciaran CONDON ● CNRS - IBPC	Processing et dégradation ARN (Endo)ribonucléases	15	11	320	230	60	120	100	1	1	4	6				B
4	Michelle DEBATISSE CNRS - Inst. Curie	Génomique des levures	13	10	300	270	70	100	80	0	1	5	6			1	B
4	Manuel MARK CNRS - Strasbourg	Rétinoïdes et dev.	35	13	870	270	45	240	80	0	0	8	23				B
4	Irwin DAVIDSON CNRS - IGBMC	Génomique Spermiogenèse	27	17	750	470	100	250	170	1	2	8	15				A
4	M-Christine RIO CNRS -Strasbourg IGBMC	Cancérologie moléculaire	39	16	1240	580	120	210	110	0	0	10	20				B
4	Régine LOSSON CNRS - Strasbourg IGBMC	Contrôle de la transcription. TIF1. Spermiogenèse. Post-implantation	20	13	600	420	160	160	110	0	0	9	15				B
4	Gilbert de MURCIA CNRS - ESBS Strasbourg	Struct. Fonction des PARP. Répar. ADN après stress, oxyd. ou radiat.	30	8	1300	750	150	190	40	0	0	6	17				B
4	Laurent DURET ● CNRS - Lyon Villeurbanne	Génomique évolutive Phyllogénèse	32	15	1020	570	90	190	110	0	0	8	17	++		1	B

I - 5. GENOMIQUE MOLECULAIRE ET FONCTIONNELLE (3)

Niveau d'excel. ¹	Noms -Affiliation ²	Orientation principale	Articles		Citations			Facteur d'Impact (FI)		Articles		Articles		RG AP ⁵	Articles multi Coll ⁶	S ⁷ 06 - 08	FIAP/art ⁸
			Total	AP	Cit. tot.	Cit. AP	Cit. max	FI Total	FI AP	S AP	S Total	E AP	E Total				
4	Eric GILSON ENS - Lyon	Génomique Telomères	34	17	650	450	140	280	90	0	2	6	8			2	B
4	Jamel TAZI CNRS - IGM Montpellier	Contrôle splicing. Inhilo.Topoisomeras es. Telomerases; ARN dégradat.	20	10	450	200	40	170	90	0	0	8	13				B
4	Vincent GELI ● CNRS Aiguier - Marseille	Histones methylation. Télomerases	13	6	380	150	60	160	90	1	1	2	8				A
4	Claude PRIGENT CNRS -Rennes	Division et cycle cell. Mitose;Fuseau; Aneuploïdie;Maturati on des oocytes	28	10	1060	430	110	210	90	1	2	1	11		-		B
4	Christiane BRANLANT CNRS - Nancy	ARN's Biol. mol et struct.	22	13	580	310	50	140	80	0	1	6	8				B
5	Francis FABRE ● CNRS - CEA	Rec. homol.; Helicases; Mismatch repair	8	3	680	390	200	100	70	1	1	2	5				
5	Aaron BENSIMON Inst. Pasteur	Génomique Peignage ADN	22	9	580	170	45	160	60	0	1	4	7				B
5	Edouard BERTRAND CNRS - IGM Montpellier	Génomique RNAs	27	6	1660	420	100	260	60	0	2	5	12				B
5	Jérôme CAVAILLE ● CNRS - Toulouse	Génomique snARN	13	5	1200	320	150	140	60	1	2	3	6				A
6	Christian MUCHARDT ● Inst. Pasteur	Génomique Chromosomes	14	4	750	230	100	130	35	0	0	3	9			1	
6	F-Xavier BARRE ● CNRS - Gif	Ségrégation et recombinaison chromosomiques	17	4	650	120	30	160	40	0	1	3	12				
6	Eric MEYER ● ENS	Génomique des paramécies	8	5	90	30	25	60	35	0	0	3	4				B
6	Philippe PASERO ● CNRS - IGH Montpellier	Génomique Replication	9	4	420	120	50	100	45	0	1	2	5	+++			
MOYENNES OU TOTAUX non PUPH (38)			31	13	1200	540		250	105	30	68	223	553		-	16	
MOYENNES OU TOTAUX ensemble (40)			32	14	1270	590		270	115	37	84	239	589			17	

I - 6. EVOLUTION - BIODIVERSITE - ARCHAE ET BACTERIES EXTREMOPHILES

Niveau d'excel. ¹	Noms -Affiliation ²	Orientation principale	Articles		Citations			Facteur d'Impact (FI)		Articles		Articles		RG AP ⁵	Articles multi Coll ⁶	S ⁷ 06 - 08	FIAP/art ⁸
			Total	AP	Cit. tot.	Cit. AP	Cit. max	FI Total	FI AP	S AP	S Total	E AP	E Total				
2	Hervé PHILIPPE ●* CNRS - Paris 6 Jussieu	Phylogénétique. Evolution	36	21	2150	1660	180	330	150	1	2	8	12	++			B
2	Patrick FORTERRE Universit. Paris 11 - IP	Archea- Extremophile-Evol.	43	20	1000	750	250	280	140	2	3	6	11	+			B
2	Vincent LAUDET ENS - Lyon	Phylogénie génomique endocr. évolut. invertébrés et vertébrés	62	26	1750	870	100	340	140	0	2	5	15				B
3	Jean CLOBERT CNRS - Paris 6 Jussieu	Evolution	31	15	650	370	80	200	130	2	3	2	2				B
3	David MOREIRA Universit. Paris 11	Evolution des protistes	33	21	1170	870	200	210	140	1	2	5	6				B
3	Giuseppe ZACCAI CNRS - CEA Grenoble	Extremophiles Biochimie	25	19	700	640	190	150	120	1	0	3	6	+			B
3	Pierre TABERLET CNRS - Grenoble	Evolution-Diversité molécol.quaternaire	25	17	1250	900	200	150	130	1	1	8	13				B
MOYENNES OU TOTAUX non PUPH (7)			<u>36</u>	<u>20</u>	<u>1240</u>	<u>870</u>		<u>240</u>	<u>135</u>	8	13	37	65		-	0	

* aujourd'hui à Montréal

I - 7. BIOLOGIE DU DEVELOPPEMENT (1)

Niveau d'excel. ¹	Noms -Affiliation ²	Orientation principale	Articles		Citations			Facteur d'Impact (FI)		Articles		Articles		RG AP ⁵	Articles multi Coll ⁶	S ⁷ 06 - 08	FIAP/art ⁸
			Total	AP	Cit. tot.	Cit. AP	Cit. max	FI Total	FI AP	S AP	S Total	E AP	E Total				
1	François GUILLEMOT* CNRS - IGBMC	Neuro-astro-gliogénèse. Dev. endocrino.	40	14	2950	1730	290	400	170	6	9	6	24			2	A
2	Pascal DOLLE MCU Univ. - IGBMC	Rétinoïdes et dev. viscéral mammifères	38	15	950	630	280	280	210	2	4	6	16				A
2	François SCHWEISGUTH ENS - Inst. Curie	Neurodév. Drosophile	27	19	870	720	80	310	240	3	4	11	16	++			A
2	Margaret BUCKINGHAM CNRS - Inst. Pasteur	Dev. muscle, squelette et cœur	28	20	1870	1280	270	310	250	2	3	11	16			1	A
2	Bernard et Catherine THISSE CNRS - IGBMC	Morphogénèse embryon. Dev. Hémapoïétique. Guidance axonale Zebrafish	56	10	1300	750	110	450	140	4	6	2	17				A
3	Thomas LECUIT ● CNRS - IBDM	Dev. Drosophile Morphogénèse Epithéliums	11	8	350	310	80	150	100	2	2	3	6			2	A
3	Pierre LEOPOLD ● INSERM - ISDC Nice	Dev. Drosophile Ecdysone/Insuline	9	8	300	290	50	140	130	5	5	1	1				A
4	Olivier STRANDEL CNRS - Strasbourg IGBMC	Neurodév. des Zebrafish	35	20	600	250	50	230	130	1	2	4	11				
4	Geneviève ROUGON CNRS - IBDM		23	10	1120	400	180	210	100	1	2	3	13	+			A
4	Patrick LEMAIRE CNRS - IBDM Marseille	Neurodév.	17	9	850	210	70	160	90	2	3	3	5			1	A
4	Alain GHYSEN INSERM - Montpellier	Neurodév.	19	15	270	260	20	120	100	0	0	6	6				B
4	Giacomo CAVALLI ● CNRS - IGH Montpellier	Dev. Drosophile : épigénétique, ARN silencing, polycomb. prot.	14	7	400	180	70	160	100	1	1	4	7				A
4	Philippe AVNER CNRS - Inst. Pasteur	Mécan. mol. inactiv. X	30	12	1200	530	50	310	90	1	5	2	9	++			B
4	Anne EICHMANN CNRS - Coll. France	Guidance art. Dev. lymphat.	22	12	800	480	150	170	110	1	1	4	8	++			B

* aujourd'hui à Londres (Mill Hill Med Res. Center)

I - 7. BIOLOGIE DU DEVELOPPEMENT (2)

Niveau d'excel. ¹	Noms -Affiliation ²	Orientation principale	Articles		Citations			Facteur d'Impact (FI)		Articles		Articles		RG AP ⁵	Articles multi Coll ⁶	S ⁷ 06 - 08	FIAP/art ⁸
			Total	AP	Cit. tot.	Cit. AP	Cit. max	FI Total	FI AP	S AP	S Total	E AP	E Total				
5	Pascal THEROND ● CNRS - ISDC Nice	Dev. Drosoph. Hedgehog; Cubitus; Bithorax	7	5	250	180	70	80	70	1	1	3	4				A
5	Stéphane NOSELLI ● CNRS - ISDC Nice	Dev. Drosoph. Migration cell. épithel.; Rétinoïdes et asymétrie G-D	13	6	280	100	35	150	60	1	3	4	7				A
5	Christophe MARCELLE Univ - IBDM Marseille	Dév. Somites (muscle, épithel.)	13	6	590	290	120	120	75	1	2	4	5			1	A
5	Marc-Henri BOURBON ● CNRS - Toulouse	Drosophile Yeast	10	3	400	180	110	100	60	1	1	2	3				
5	Yohanns BELLAICHE ● CNRS - Inst. Curie	Dev. sensor. Drosoph. Fuseau et div. cell. Recyclage endosom.	14	7	550	100	25	170	90	1	3	4	9				A
5	Marco PONTOGLIO ● Inst. Pasteur	Dev. rein et ilôts pancréat.	18	6	320	190	80	150	60	1	1	3	13				A
5	Sharagim TAJBAKSH ● Inst. Pasteur	Dev. muscles et squelette	16	4	750	210	100	140	60	1	1	1	8				
5	Christian SARDET CNRS - Nice, Villefranche	Polarisation œufs et embryons. Ca et fertilisation	19	10	1640	240	70	130	60	0	1	7	12				B
MOYENNES OU TOTAUX non PUPH (22)*			22	10	850	430		200	115	38	60	94	216		-	7	

* aucun PUPH

I - 8. NEUROSCIENCES (1) ^{1, 2}

Niveau d'excel. ¹	Noms -Affiliation ²	Orientation principale	Articles		Citations			Facteur d'Impact (FI)		Articles		Articles		RG AP ⁵	Articles multi Coll ⁶	S ⁷ 06 - 08	FIAP/art ⁸
			Total	AP	Cit. tot.	Cit. AP	Cit. max	FI Total	FI AP	S AP	S Total	E AP	E Total				
1	J-Pierre CHANGEUX Pr Coll.France - I Pasteur	A-Ch.R.; Cognition; Synapse	79	44	2840	1180	130	600	360	4	7	16	31	+		1	B
1	Stanislas DEHAENE INSERM - CEA	Neuroimag. Fonctionnelle	57	27	3950	2970	290	450	290	8	8	3	7			3	A
2	Yezekiel BEN ARI CNRS - Marseille	Mécan. Epilepsie	57	18	2380	1390	50	500	170	2	9	1	9	+++		1	B
2	Pier-Vincenzo PIAZZA INSERM - I.F.Magendie Bordeaux	Neurostéroïdes Neurogénèse et mémoire	40	22	1100	630	100	310	180	4	4	4	8				B
2	Frédéric CHECLER CNRS - IMP Nice	Prions. Préséniline Alzheimer	51	31	2200	1060	160	370	120	2	3	11	17				A
3	Antoine TRILLER INSERM - ENS	Synapse. Trafic des récepteurs	34	11	1460	650	260	300	120	1	4	5	12				A
3	Patrick CHARNAY INSERM - ENS	Neurodev.	30	15	1090	270	100	270	120	1	5	10	15				B
3	Jacques MALLET CNRS - Salpêtrière	Neurodégén.; Thér. génique	59	19	1460	600	130	370	100	0	2	11	28				B
3	Pierre SOKOLOFF CNRS - Centre Broca	Dopamine récepteurs	36	24	950	710	130	200	150	2	2	4	6				B
3	Alain CHEDOTAL ³ INSERM - Un.P6 Jussieu	Migration neuronale et axonale	28	15	1000	380	140	300	150	5	10	5	9	+			A
3	Thomas PREAT ● CNRS - Gif/ESPCI	Croissance axonale. Mémoire	20	14	360	220	90	270	200	6	7	0	2			1	A
3	Etienne HIRSCH CNRS - Salpêtrière	Genet. mort. et plasticité neuron.	62	36	2200	1550	280	300	180	1	1	2	12				B
3	Alain MARTY CNRS - C.Sts Pères	Transm. synapt. cort. et cérébell.	14	12	600	600	140	150	120	2	2	5	6	+		1	A
3	Richard MILES CNRS - Salpêtrière	Hippocampe	11	9	500	450	180	140	130	4	4	0	1	++		1	A
3	Pierre-Marie LLEDO ● CNRS - Inst. Pasteur	Neurodev. cort. et bulb.	20	15	1000	710	180	190	120	3	4	6	7				B
3	J-Antoine GIRAULT INSERM - Salpêtrière FAM	Signalisation. Plasticité. Drogues	42	17	1510	750	120	170	100	0	0	8	19			1	B
3	Daniel CHOQUET CNRS - IFM Bordeaux	Dyn. des récept. synapt.	17	11	650	570	100	180	120	3	3	2	4			3	A
3	Olivier MANZONI ● INSERM - IFM Bordeaux	Drogues et cerveau	17	13	700	660	130	140	110	1	1	5	8				B

1. Avec la Neuroimagerie Fonctionnelle.

2. Voir aussi A. Brice (PUPH) et F. Tournier-Lasserre (PUPH) en Génétique (II-1).

3. Aujourd'hui aux Quinze-Vingts.

I - 8. NEUROSCIENCES (2)

Niveau d'excel. ¹	Noms -Affiliation ²	Orientation principale	Articles		Citations			Facteur d'Impact (FI)		Articles		Articles		RG AP ⁵	Articles multi Coll ⁶	S ⁷ 06 - 08	FIAP/art ⁸
			Total	AP	Cit. tot.	Cit. AP	Cit. max	FI Total	FI AP	S AP	S Total	E AP	E Total				
3	Robert DANTZER INSERM - INRA Bordeaux	Neuropsych. som. et cytokines	83	32	1900	980	80	460	110	0	0	3	13	++			C
3	Angèle SIRIGU CNRS - I.Sc.Cogn. Bron	Neuropsych. Imagerie	28	17	930	470	120	170	100	2	5	2	2				B
3	Yves ROSSETTI INSERM - Lyon	Neuropsych. Vision	41	18	1240	530	190	160	80	2	3	0	0				B
3	J-René DUHAMEL ● CNRS - I.Sc.Cogn. Lyon	Intégration multisensor.	17	9	500	300	90	160	100	3	4	2	3				B
3	Simon J. THORPE CNRS - Toulouse	Neurovision	20	14	980	810	150	110	80	2	2	0	0				B
4	Alain PROCHIANTZ Coll. France - ENS	Fact. transcript. et dev. neuronal et axonal Transduction	20	6	1000	350	60	210	110	2	3	1	6	+++			A
4	Jocelyne CABOCHE CNRS - P6 Jussieu	Neurobiol. Drogues	20	9	1220	500	150	120	60	0	0	6	9				B
4	Jean MARIANI PU - P6 Jussieu	Neurobiol. Neurodev.	44	20	1100	330	60	180	80	1	1	3	8				B
4	François EUSTACHE EPHE - Cyceron Caen	Neuroimagerie	35	24	900	460	150	150	110	0	0	8	9				B
4	Bernard MAZOYER PU - Cyceron Caen	Neuroimagerie	34	14	1900	790	90	180	70	0	1	5	14				B
4	Denis VIVIEN PU - Cyceron Caen	Neurodégénérescences	30	17	1320	530	100	260	110	0	2	6	12				B
4	Frédéric SAUDOU ● Inst. Curie Orsay	Huntington	8	4	600	320	150	90	60	2	2	1	4				
4	Thierry BAL ● CNRS - Gif	Synapse et contrôle thalamo-cort.	7	3	400	180	80	80	60	2	2	0	2				B
4	J-Louis BESSEREAU ● INSERM - ENS	Neuronal Dev. et synapse in vers	7	4	220	100	35	100	50	1	2	1	3				
5	Alain BERTHOZ Coll. France	Cognition spatiale	56	30	1000	420	40	200	90	0	2	3	6				C
5	Bernard ZALC INSERM - Salpêtrière	Myéline Microglie	25	8	860	210	70	170	60	1	2	1	10				B

I - 8. NEUROSCIENCES (3)

Niveau d'excel. ¹	Noms -Affiliation ²	Orientation principale	Articles		Citations			Facteur d'Impact (FI)		Articles		Articles		RG AP ⁵	Articles multi Coll ⁶	S ⁷ 06 - 08	FIAP/art ⁸
			Total	AP	Cit. tot.	Cit. AP	Cit. max	FI Total	FI AP	S AP	S Total	E AP	E Total				
5	Patricia GASPAR INSERM - Salpêtrière	Neurodev.	20	9	750	190	60	140	70	0	0	3	6				B
5	Philippe HANTRAYE CEA	Neuroimag. fonct. Neuropath. exp.	44	9	1550	150	70	260	60	0	3	5	15				A
5	Christian NERI ● INSERM - Ste Anne	Neurodégénéresc. exp.	8	8	300	300	100	80	80	1	1	4	4				B
6	Jacques GLOWINSKI Coll. France	Neuropharm.	50	10	1300	230	110	230	40	0	0	3	17				B
6	Laurent COHEN INSERM - CEA	Neuroimag. fonct.	26	6	2300	260	110	30	30	0	4	2	10			3	B
MOYENNES OU TOTAUX non PUPH (39)*			<u>33</u>	<u>16</u>	<u>1240</u>	<u>610</u>		<u>220</u>	<u>115</u>	68	115	157	354		-	15	

* aucun PUPH