



**HAL**  
open science

## Citations des revues de paléontologie : bilan 2008

Didier Néraudeau, Isabelle Dubigeon, Alain-Hervé Le Gall

► **To cite this version:**

Didier Néraudeau, Isabelle Dubigeon, Alain-Hervé Le Gall. Citations des revues de paléontologie : bilan 2008. Journal de l'Association Paléontologique Française, 2009, 56, pp.2-5. sic\_00464015

**HAL Id: sic\_00464015**

**[https://archivesic.ccsd.cnrs.fr/sic\\_00464015](https://archivesic.ccsd.cnrs.fr/sic_00464015)**

Submitted on 15 Mar 2010

**HAL** is a multi-disciplinary open access archive for the deposit and dissemination of scientific research documents, whether they are published or not. The documents may come from teaching and research institutions in France or abroad, or from public or private research centers.

L'archive ouverte pluridisciplinaire **HAL**, est destinée au dépôt et à la diffusion de documents scientifiques de niveau recherche, publiés ou non, émanant des établissements d'enseignement et de recherche français ou étrangers, des laboratoires publics ou privés.

---

# Citations des revues de paléontologie

## Bilan 2008

### **Le palmarès 2008 (correspondant à la mesure de l'IF 2007)**

En 2007 comme les années précédentes, la revue la plus citée par les paléontologues est toujours *Pal., Pal., Pal.* (ou *Paleo3*), avec 1677 citations. *Nature* (857 cit.) repasse en seconde position devant *Science* (785), puis *Journal of Paleontology* (741)! La politique de cette dernière revue, qui consiste à publier le plus grand nombre possible d'articles par an, en encourageant l'autocitation des auteurs membres de l'association qu'elle soutient, continue à payer. Et cette stratégie est récompensée par un Impact Factor qui a triplé en quelques années et est cette année supérieur à 1. Viennent ensuite *Palaeontology* (544 cit.) qui une fois de plus se classe en 5ème position des revues paléontologiques les plus citées. Cette stabilité du classement de la revue se retrouve dans ses Impact Factors des cinq dernières années, presque toujours supérieurs à 1. Puis on trouve avec des scores très voisins *Paleobiology* (400), *JVP* (363), *Palaios* (345) et *Lethaia* (320).

Une fois de plus, la revue française la plus citée est *Geobios*, en 10ème position (293 cit.), toujours aussi mal récompensée avec un IF (stable lui aussi) à 0,658. A noter qu'environ 15% des citations relèvent de mémoires spéciaux. Les *CRAS* (216 cit), malgré leur disparition, se maintiennent en 12ème position du classement, derrière *Neues Jahr.* (247 cit). Le *BSGF* est stable en 15ème ou 14ème position, selon les années, avec 173 citations.

Sans rentrer dans le détail de la suite du classement, on peut noter la stabilité de *Geodiversitas* au 18ème rang (88 cit), des *Annales de Paléontologie* au 19ème ou 20ème rang (73) et l'arrivée de *CR Palevol*, cette année au 21ème rang (66 cit.).

A noter que pour la première année les *Annales de Paléontologie* sont indexées par l'ISI avec un premier Impact Factor de 0,333. Cette valeur décevante est due aux multiples appellations et découpages de la revue, avec ses périodes ou les séries *Invertébrés* et *Vertébrés* étaient séparées, puis réunies dans le sous-titre et enfin absentes du sous-titre. La valeur mesurée ne correspondant qu'à ce dernier cas, récent, elle est largement sous-estimée.

### **Le panel de revues qui s'ouvre à la paléontologie augmente**

Alors que pendant bien longtemps, les paléontologues avaient un choix relativement restreint de revues dans lesquelles publier, il semble que depuis quelques années le panel de revues qui leur est accessible augmente significativement. Il y a d'une part une acceptation relativement plus facile des articles de paléontologie dans les revues très généralistes, et une tendance comparable dans des revues disciplinaires axées soit sur l'ensemble des sciences de la Terre, soit sur tout ce qui touche à la biologie. Parallèlement, l'émergence des revues électroniques a donné accès à de nouveaux supports garantissant une publication très rapide et un Impact Factor conséquent. Enfin, les revues paléontologiques étrangères jadis « confidentielles » sont devenues des supports reconnus, eux-aussi avec de bons Impact Factors (revues polonaises, africaines, chinoises, espagnoles, allemandes,...).

Comme une bonne nouvelle n'arrive jamais seule, cette floraison de revues ouvertes à la paléontologie est accompagnée d'une augmentation très nette des Impact Factors de « nos » revues classiques, à savoir *Lethaia*, *Palae-*

ontology ou Journal of Paleontology qui deviennent enfin respectables aux yeux de nos instances d'évaluation avec un IF supérieur à 1.

Dernière bonne nouvelle : les revues françaises Annales de Paléontologie, Geodiversitas et CR Palevol ont toutes les trois été citées dans Nature en 2008.

L'AERES peut désormais passer son couperet, les paléontologues ne sont plus les vilains petits canards que certains prenaient tant de plaisir à malmener !

Didier Néraudeau, Isabelle Dubigeon et Alain-Hervé Le Gall (Rennes I)

Tableau II	<i>Palaeontology</i> (90 notes)	<i>Lethaia</i> (41 notes)	<i>Paleo 3</i> (>250 notes)	<i>J. Paleont</i> (85 notes)	<i>Nature</i> (20 notes)	TOTAL A (>500 notes)
<i>C.R.A.S.</i>	13	4	77	27		121
<i>CR Palevol</i>	5	4	18	4	2	33
<i>CR Géosciences</i>	1		16			17
<i>Géobios</i>	39(5)	11(2)	85(x)	29(7)		164
<i>B.S.G.F.</i>	18	8	54	17		97
<i>Bull MNHN/ Géodiv</i>	13(6)	4(3)	12(x)	(13)	1	43
<i>Ann. Paléontologie</i>	13	6	7	11	1	38
<i>Palaeovertebrata</i>	10	1		7		18
<i>Rev.</i>	1		19	4		24
<i>Micropaléonto</i>						
<i>Bull. Elf Aquitaine</i>	5		17	4		26
<i>Ann. Soc. géol. Nord</i>			7	5		12
***** **						
<i>Science</i>	66	26	550	59	19	720
<i>Nature</i>	65	29	583	37	56	770
<i>Palaïos</i>	36	32	204	34		306
<i>Paleo 3</i>	67	67	1351	66	4	1555
<i>Palaeontology</i>	130	49	140	151	6	476
<i>Paleobiology</i>	88	65	159	45	3	360
<i>Lethaia</i>	49	64	102	67	4	286
<i>Journal Paleont.</i>	137	33	172	319	1	662
<i>Neus Jarbh.</i>	44	28	60	59	2	193
<i>J. Vert. Paleont.</i>	131	13	59	55	5	263
<i>Palaeontographica</i>	53	14	28	55	1	151
<i>Rev. Paleobotany</i>	7	10	91	16		124
<i>Micropaleont.</i>	12	7	31	18		68
<i>Cret. Research</i>	26	3	66	14		109
***** **						
<i>Eclogae</i>	14	5	31	5		55
<i>Revue de Paléobiologie</i>	9	1	13	2		25
***** **						
<i>Acta Pal Pol</i>	53	12	x	37		x
<i>Paläont. Z.</i>	23	6	x	27		x

X=non mesuré

Tableau II	<i>Géobios</i> (62 notes)	<i>Géodiversitas</i> (32 notes)	<i>CR Palevol</i> (47 notes)	TOTAL B (141 notes)	TOTAL A+B (>550 notes)
<i>C.R.A.S.</i>	16	40	39	95	<b>216 (12)</b>
<i>CR Palevol</i>	4	4	25	33	66 (21)
<i>CR Géosciences</i>	1	1	1	3	20 (25)
<i>Géobios</i>	65(8)	31	33(1)	129	<b>293 (10)</b>
<i>B.S.G.F.</i>	29	33	14	76	<b>173 (14)</b>
<i>Bull. MNHN/Géodiver.</i>	2(1)	35(13)	8(2)	45	88 (18)
<i>Ann. Paléont.</i>	11	13	11	35	73 (20)
<i>Palaeovertebrata</i>	6	4	4	14	32
<i>Rev. Micropaléontol</i>	21	4		25	49 (22)
<i>Bull. Elf Aquitaine</i>	7	4	4	15	41 (24)
<i>Ann. Soc. Géol. Nord</i>	2	6		8	20 (25)
*****					
<i>Science</i>	13	10	42	65	<b>785 (3)</b>
<i>Nature</i>	20	15	52	87	<b>857 (2)</b>
<i>Palaios</i>	30		9	39	<b>345 (8)</b>
<i>Paleo 3</i>	63	42	17	122	<b>1677 (1)</b>
<i>Palaeontology</i>	44	20	4	68	<b>544 (5)</b>
<i>Paleobiology</i>	25	2	13	40	<b>400 (6)</b>
<i>Lethaia</i>	24	9	1	34	<b>320 (9)</b>
<i>Journal Paleont.</i>	35	32	12	79	<b>741 (4)</b>
<i>Neues Jahrb.</i>	30	11	13	54	<b>247 (11)</b>
<i>J. Vert. Paleont.</i>	33	35	32	100	<b>363 (7)</b>
<i>Paleontographica</i>	29	18	4	51	<b>202 (13)</b>
<i>Rev. Paleobotany</i>	37	1	9	47	<b>171 (15)</b>
<i>Micropaleont.</i>	14	8	1	23	91 (17)
<i>Cret. Research</i>	14	2	8	24	133 (16)
*****					
<i>Eclogae Geol. Helvet.</i>	11	4	3	18	73 (19)
<i>Revue de Paléobiologie</i>	9	14	1	24	49 (22)
*****					
<i>Acta Pal. Pol.</i>	19	19	2	40	x
<i>Paläont. Z.</i>	10	10	4	24	x

<b>TITRE</b>	<b>IF 2007</b>
<i>ACTA PALAEONTOL POL</i>	1.067
<i>AMEGHINIANA</i>	0.577
<i>ANNALES DE PALÉONTOLOGIE</i>	0.333
<i>BULL. SOC. GEOL. FRANCE</i>	0.750
<b>CR GEOSCIENCES</b>	<b>0.880</b>
<b>CR PALEVOL</b>	<b>0.889</b>
<i>CRETACEOUS RES</i>	1.045
<i>ECLOGAE GEOLOGICA HELVETICAE</i>	0.677
<i>FACIES</i>	0.989
<b>GEOBIOLOGY</b>	<b>3.114</b>
<b>GEOBIOS-LYON</b>	<b>0.658</b>
<i>GEODIVERSITAS</i>	0.630
<i>GEOLOGICA ACTA</i>	1.192
<i>GFF</i>	0.507
<i>J FORAMIN RES</i>	1.875
<i>J MICROPALAEONTOL</i>	0.258
<b>J PALEONTOL</b>	<b>1.087</b>
<i>J. SYSTEMATIC PALEONTOLOGY</i>	1.647
<i>J VERTEBR PALEONTOL</i>	1.376
<b>LETHAIA</b>	<b>1.185</b>
<i>MAR MICROPALAEONTOL</i>	1.505
<i>MICROPALAEONTOLOGY</i>	0.647
<i>NEUES JAHRB GEOL P-A</i>	0.496
<b>NEWSLETTERS STRATIGRAPHY</b>	<b>0.258</b>
<b>PALAEOGEOGR PALAEOCL</b>	<b>2.162</b>
<i>PALAEONTOGR ABT A</i>	0.306
<i>PALAEONTOGR ABT B</i>	0.333
<b>PALAEONTOLOGICA ELECTRONICA</b>	<b>0.881</b>
<b>PALAONT. ZEIT.</b>	<b>0.509</b>
<i>PALAEONTOLOGY</i>	1.025
<i>PALAIOS</i>	1.919
<i>PALEOBIOLOGY</i>	3.225
<i>PALEOCEANOGRAPHY</i>	3.391
<i>REV PALAEOBOT PALYNO</i>	1.226
<i>RIV ITAL PALEONTOL S</i>	0.483
<i>SPEC PAP PALAEONTOL</i>	0.714
<i>STRATIGR GEO CORREL+</i>	0.682
<i>T ROY SOC EDIN-EARTH</i>	0.800

Revue analysées :

- A. *Géobios* : volumes 41(1), 41(2), 41(3), 41(4), 41(5), 41(6)
- B. *Géodiversitas* : 30(1), 30(2), 30(3), 30(4)
- C. *J. Paleont.* : 82(1), 82(2), 82(3), 82(4), 82(5), 82(6)
- D. *Lethaia* : 41(1), 41(2), 41(3), 41(4)
- E. *Palaentology* : 51(1), 51(2), 51(3), 51(4), 51(5), 51(6)
- F. *CR Palevol* : 7 (1), 7(2-3), 7(4), 7(5), 7(6)
- G. *Paleo 3* : tous volumes 2008
- N. *Nature* : tous volumes 2008